



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Здоровые почвы для здоровых людей и здоровой планеты: ФАО призывает обратить вспять деградацию почв

Генеральный директор ФАО выступил на Всемирном форуме по продовольствию и сельскому хозяйству в Берлине



Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй выступает с виртуальным обращением на конференции министров сельского хозяйства — Всемирный форум по продовольствию и сельскому хозяйству - 2022

©@FAO

Берлин – Если мы хотим обеспечить продовольствием растущее население планеты, защитить биоразнообразие и преодолеть проблемы, связанные с климатическим кризисом на планете, жизненно важно обратить вспять деградацию почв. Об этом заявил сегодня Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) Цюй Дунъюй в ходе встречи министров сельского хозяйства в Берлине.

От почвы зависит до 95 процентов мирового производства продуктов питания. При этом почвы подвергаются все большей нагрузке вследствие неустойчивых методов ведения сельского хозяйства, чрезмерной эксплуатации природных ресурсов и роста численности

населения. Треть из них уже деградированы, и, по оценкам экспертов, к 2050 году эрозия почвы может привести к 10-процентному снижению объема производства сельскохозяйственных культур.

После океанов почвы являются крупнейшим накопителем углерода и играют важнейшую роль в смягчении последствий климатического кризиса и адаптации к ним. Деградация почв во всем мире уже привела к выбросу в атмосферу до 78 гигатонн углерода (одна гигатонна эквивалентна массе 10 000 полностью загруженных авианосцев США). По данным [Глобальной карты запасов почвенного органического углерода](#), почвы могут связывать до 2,05 петаграмма эквивалента CO₂ в год, что компенсирует до 34 процентов выбросов парниковых газов с сельскохозяйственных угодий.

Кроме того, почвы полны жизни, в них содержится около 25 процентов мирового биоразнообразия.

"Нашему растущему населению требуется больше питательных и безопасных пищевых продуктов, не содержащих загрязняющих веществ и патогенов", – заявил собравшимся Генеральный директор ФАО. "Страны должны взять на себя более масштабные обязательства в отношении устойчивого управления почвенными ресурсами", – добавил Цюй Дунъюй.

Более 70 министров сельского хозяйства со всего мира были приглашены их немецким коллегой Джемом Оздемиром для обмена мыслями и идеями на [Всемирном форуме по продовольствию и сельскому хозяйству](#), конференции, которая ежегодно проводится в Берлине.

Обратить вспять деградацию почв

В последнем выпуске доклада ФАО ["Состояние мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства"](#) уже прозвучало предупреждение о том, что наши агропродовольственные системы – взаимосвязанный сложный комплекс почвенных, земельных и водных ресурсов – работают "на пределе возможностей".

Самую большую угрозу представляет **эрозия** почвы. По оценкам, к 2050 году эрозия почвы может привести к 10-процентному снижению объема производства сельскохозяйственных культур и утрате 75 млрд тонн почвы.

Проблемой также является **загрязнение** почв. Эта проблема затрагивает все страны без исключения и ставит под угрозу безопасность продуктов, которые мы едим, воды, которую мы пьем, и воздуха, которым мы дышим. Одной из ее причин является чрезмерное или ненадлежащее использование агрохимикатов. С начала XXI века объем общемирового производства химикатов удвоился и достиг примерно 2,3 млрд тонн, а к концу десятилетия, по прогнозам, он увеличится еще на 85 процентов.

Еще одна проблема – **засоление**, которому во всем мире подвержены 160 млн гектаров пахотных земель и вследствие которого ежегодно 1,5 млн гектаров земель становятся непригодными для ведения сельского хозяйства.

И, наконец, отсутствуют надежные данные. Более 55 процентов опрошенных стран – членов [Глобальной сети почвенных лабораторий](#) (GLOSOLAN) не имеют достаточного аналитического потенциала, в том числе кадровых ресурсов, процедур согласования и обслуживания.

В октябре ФАО официально представила [Всемирную карту засоленных почв](#), совместный проект с участием 118 [стран](#) и сотен мощных систем обработки данных, который позволяет экспертам определить, где следует внедрить методы устойчивого управления почвенными ресурсами, и оказывает информационную поддержку директивным органам при работе с проектами по адаптации к изменению климата и ирригации.

Но требуется сделать еще больше.

Как заявил Генеральный директор ФАО, страны должны взять на себя более масштабные обязательства, притом что дополнительный стимул могут создавать такие инструменты, как [Добровольные руководящие принципы рационального использования почвенных ресурсов](#), [Всемирная хартия почв](#) и [Международный кодекс поведения в области устойчивого использования удобрений и управления ими](#).

Приоритетной задачей также является увеличение объема инвестиций – особенно в целях содействия внедрению методов устойчивого управления почвенными ресурсами – и рекарбонизация почв, наряду с обеспечением прав землевладения и землепользования.

Генеральный директор приветствовал принятие участниками совместного коммюнике, которое, как он сказал, "отражает приверженность стран сохранению здоровья почв, в частности защите сельскохозяйственных угодий путем обеспечения прав владения и пользования", и заявил, что ФАО будет способствовать его претворению в жизнь.

"ФАО твердо намерена содействовать, в том числе в рамках Глобального почвенного партнерства, оздоровлению почв и поддерживать устойчивое управление почвенными ресурсами на всех уровнях в целях улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни для всех, не оставляя никого без внимания", – подчеркнул Цюй Дунъюй.

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