



Усугубление проблемы загрязнения почв ставит под угрозу производство продовольствия и будущее экосистем

В совместном докладе ФАО и ЮНЕП приведены тревожные данные о загрязнении почв, которое остается одной из главных угроз экосистемам во всем мире



Дым поднимается от печных фабрик недалеко от пшеничных полей в пакистанской провинции Пенджаб.

4 июня 2021 года, Рим - В совместном докладе, опубликованном сегодня Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Программой ООН по окружающей среде, отмечается, что усугубление проблемы загрязнения почв и увеличение объема отходов ставит под угрозу перспективы производства продовольствия, а также здоровье человека и окружающей среды, и для ее решения международному сообществу необходимо принять срочные меры.

Доклад "[Глобальная оценка загрязнения почв](#)" был официально представлен Генеральным директором ФАО Цюй Дунъюем и Директором-исполнителем ЮНЕП Ингер Андерсен на мероприятии в виртуальном формате, приуроченном к празднованию [Всемирного дня](#)

окружающей среды (5 июня) и началу проведения Десятилетия ООН по восстановлению экосистем (2021-2030 годы).

Проблема загрязнения почв затрагивает все страны без исключения и ставит под угрозу безопасность продуктов, которые мы едим, воды, которую мы пьем, и воздуха, которым мы дышим. По приведенным в совместном докладе оценкам, деградация окружающей среды, обусловленная загрязнением почв вследствие растущих потребностей агропродовольственных и промышленных систем и роста численности населения планеты, приобретает все более тревожные масштабы, став одной из самых серьезных угроз для экосистем, затрудняющих их восстановление.

К числу основных источников загрязнения почв относятся промышленная и горнодобывающая деятельность, неразвитая система утилизации бытовых и промышленных отходов, добыча и переработка ископаемого топлива, а также неустойчивые методы ведения сельского хозяйства и транспорт.

Цюй Дунъюй настоятельно призвал принять скоординированные меры для решения проблемы загрязнения почв и укрепления их здоровья в интересах достижения [целей в области устойчивого развития ООН](#).

"Защита почв имеет огромное значение для успешного создания перспективных агропродовольственных систем, восстановления экосистем и сохранения всей жизни на планете", - отметил он, добавив, что "наше общество хочет получать больше питательных и безопасных продуктов, не содержащих загрязняющих веществ и патогенов. Именно этими соображениями мы руководствуемся в нашей работе по переходу к таким агропродовольственным системам, которые будут обеспечивать улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни в интересах каждого человека".

По мнению Директора-исполнителя ЮНЕП Ингер Андерсен, Десятилетие ООН по восстановлению экосистем, координаторами проведения которого выступают ЮНЕП и ФАО, открывает возможности для перемен. Она также призвала обеспечить неукоснительное соблюдение глобальных конвенций по охране окружающей среды, наладить долгосрочный мониторинг, с тем чтобы положить конец промышленному загрязнению, и внедрить устойчивые методы сельскохозяйственного производства, включая использование не наносящих вреда природе пестицидов.

Вице-президент Многонационального Государства Боливия Давид Чокеуанка отметил, что из-за хищнического освоения природных ресурсов наша планета находится на грани коллапса. Он настоятельно призвал всех людей переосмыслить свое отношения к природе, с тем чтобы восстановить баланс и защитить ее для будущих поколений.

Здоровье почвы как важнейший элемент здоровья планеты

Как отмечается в совместном докладе, загрязнение почв в силу его долгосрочного воздействия на окружающую среду чревато серьезными последствиями для агропродовольственных систем и здоровья человека.

В докладе, в частности, отмечается, что:

- за период с 2000 по 2017 год использование пестицидов выросло на 75 процентов, а в 2018 году в мире в почву было внесено около 109 млн тонн синтетических азотных удобрений.
- Использование пластика в сельском хозяйстве за последние десятилетия значительно выросло: в 2019 году потребности сельского хозяйства ЕС в неупаковочном пластике составило 708 000 тонн.
- С начала XXI века объем общемирового производства химикатов удвоился и достиг примерно 2,3 млрд тонн в год, а к 2030 году, по прогнозам, он увеличится еще на 85 процентов.

- Объем отходов также растет. В настоящее время в мире ежегодно образуется 2 млрд тонн отходов, и, по прогнозам, к 2050 году вследствие роста населения и урбанизации этот показатель возрастет до 3,4 млрд тонн.

Необходимы срочные меры для того, чтобы переломить эту тенденцию

Согласно оценке ФАО-ЮНЕП, без изменения моделей производства и потребления и принятия более решительных политических обязательств по стимулированию устойчивого управления на принципах бережного отношения к природе проблема загрязнения почв и окружающей среды продолжит усугубляться. Пандемия COVID-19 вследствие роста объема отходов также стала дополнительным бременем для окружающей среды.

Как отмечается в докладе, для определения масштабов загрязнения почвы необходимы более глубокие исследования, при этом в нем подчеркивается, что все большее беспокойство вызывает распространение органических и иных загрязнителей, таких как фармацевтические и противомикробные препараты (которые приводят к появлению более устойчивых бактерий), а также промышленных химикатов и остатков пластика.

В нем также указывается, что восстановление загрязненных почв является сложным и дорогостоящим мероприятием, поэтому крайне важно не допустить дальнейшего ухудшения ситуации. Кроме того, в докладе содержится призыв к созданию Глобальной системы информации и мониторинга загрязнения почв, укреплению правовой базы для предотвращения и восстановления загрязненных почв, а также к реализации инициатив по развитию технического сотрудничества и наращиванию потенциала.

Учрежденное ФАО Глобальное почвенное партнерство совместно с ЮНЕП будут работать над выполнением приведенных в докладе рекомендаций.

Данные доклада имеют решающее значение не только для успешного проведения Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, но и для подготовки Глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, работы Конференции ООН по изменению климата, биоразнообразия и опустыниванию и Саммита ООН по продовольственным системам, а также внедрения подхода "Единое здоровье".

Ссылки по теме

[Глобальная оценка загрязнения почв](#)

[Всемирный день окружающей среды](#)

[Десятилетие ООН по восстановлению экосистем \(2021–2030 годы\)](#).

[Глобальное почвенное партнерство](#)

[Почвенный портал ФАО](#)

[Информация о загрязнении почв](#)

[Портал "Единое здоровье"](#)

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