



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ФАО предупреждает: накормить 10 млрд человек, не повысив эффективность управления земельными, почвенными и водными ресурсами, невозможно

Авторы знакового доклада СОЛАВ 2025 напоминают, что необходимые для производства продовольствия ресурсы не бесконечны



В докладе изложены стратегии наращивания и улучшения производства продовольствия для растущего населения планеты путем ответственного управления земельными, почвенными и водными ресурсами с обеспечением их невосприимчивости к внешним воздействиям.

©FAO/Marco Longari

01/12/2025

Рим. Необходимость накормить население планеты, численность которого, согласно прогнозам, к 2050 году достигнет 10 млрд человек, потребует разумных и смелых решений в области управления мировыми земельными, почвенными и водными ресурсами. Об этом предупреждают авторы флагманского доклада Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО).

В опубликованном в понедельник новом выпуске доклада "[Состояние мировых земельных и водных ресурсов для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства](#)" (СОЛАВ 2025) подчеркивается, что эти важнейшие ресурсы планеты отнюдь не бесконечны. Их сохранение является неперенным условием обеспечения продовольственной безопасности сегодня и на будущие десятилетия.

Выпуск этого года на тему "Потенциал для наращивания и улучшения производства" посвящен значительному, но часто не учитываемому потенциалу земельных и водных ресурсов в плане устойчивого наращивания производства продовольствия. В докладе изложены стратегии увеличения и улучшения производства продовольствия для растущего населения планеты с обеспечением ответственного управления земельными, почвенными и водными ресурсами и их невосприимчивости к внешним воздействиям.

Согласно оценкам, в 2024 году в мире голодали 673 млн человек, и многие регионы продолжают сталкиваться с повторяющимися суровыми чрезвычайными ситуациями, обусловленными отсутствием продовольствия. К 2050 году, когда численность населения планеты приблизится к 9,7 млрд человек, это давление усилится: сельскохозяйственный сектор должен будет производить почти на 50 процентов больше продовольствия, кормов и волокон, чем в 2012 году, для чего потребуется на 25 процентов больше пресной воды.

Главный вызов: производить больше с меньшими затратами

За последние 60 лет мировое сельскохозяйственное производство утроилось, при этом прирост площади сельскохозяйственных угодий не превысил 8 процентов, но существенно возросли экологические и социальные издержки. По [данным ФАО](#), сегодня более 60 процентов антропогенной деградации земель приходится на сельскохозяйственные угодья.

Авторы доклада подчеркивают, что дальнейшее расширение площади сельскохозяйственных угодий невозможно. Так, вырубка лесов или задействие уязвимых экосистем окажут серьезное негативное воздействие на биоразнообразие и экосистемные функции, от которых зависит сельское хозяйство.

Решения существуют, но действовать нужно быстро

В докладе СОЛАВ 2025 приведены научно обоснованные рекомендации по устойчивому использованию земельных, почвенных и водных ресурсов и управлению ими.

Авторы указывают, что к 2085 году, когда население планеты, как считается, достигнет пика, мир потенциально будет способен накормить 10,3 млрд человек. Однако реализуется этот потенциал или нет, будет зависеть от того, как будет производиться продовольствие, каковы будут экологические, социальные и экономические издержки.

Поэтому в будущем повышение продуктивности должно обеспечиваться не только за счет наращивания производства, но и за счет более разумных подходов. Это означает, что необходимо ликвидировать разрывы в урожайности (разницу между фактической и достижимой урожайностью), диверсифицировать выбор культур, отдав предпочтение невосприимчивым к внешним воздействиям сортам, и внедрять адаптированные к местным условиям приемы, обеспечивающие эффективное использование ресурсов – земельных, почвенных и водных.

Наиболее широкие возможности предлагает богарное земледелие – источник средств к существованию миллионов мелких фермеров. Достичь значительного повышения продуктивности позволят масштабное внедрение технологий почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия, применение засухоустойчивых сортов и реализация практических мер, направленных на обеспечение невосприимчивости к воздействию засух,

включая сохранение почвенной влаги, диверсификацию культур и компостирование органических отходов. Такой подход позволит повысить уровень продовольственной безопасности миллионов мелких фермеров, обеспечить здоровье почв и сохранение биоразнообразия на уровне отдельных хозяйств.

Дополнительные возможности устойчивой интенсификации открывают интегрированные производственные системы – агролесоводство, ротационный выпас, улучшение кормовых культур и рыбоводство в рисовых чеках.

Особо высоким потенциалом устойчивого повышения продуктивности обладают развивающиеся регионы. Так, сегодня в странах Африки к югу от Сахары урожайность культур, возделываемых на богарных землях, составляет не более 24 процентов потенциальной урожайности, достижимой при применении надлежащих практических методов.

В докладе подчеркивается, что универсального решения или единого пути не существует. Реализация устойчивых решений невозможна без согласованных мер политики, эффективного руководства, обеспечения доступа к данным и технологиям, внедрения инноваций, управления рисками, устойчивого финансирования и инвестиций, а также укрепления потенциала институтов и общин.

Климатический кризис меняет географию продовольственных культур и технологию их выращивания. В предисловии к докладу Генеральный директор ФАО Цзюй Дунъюй отметил, что "от нашего выбора, от того, как мы будем управлять земельными и водными ресурсами, будет зависеть, сможем ли мы удовлетворить сегодняшние и завтрашние потребности и сохранить этот мир для будущих поколений".

Перспективы на будущее

В 2026 году состоятся конференции Сторон трех Рио-де-Жанейрских конвенций – Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН) и Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН). В докладе СОЛАВ 2025 приводятся решения, которые затрагивают все три области и таким образом закладывают общий фундамент комплексного устойчивого управления земельными, почвенными и водными ресурсами в целях построения невосприимчивых к внешним воздействиям агропродовольственных систем.

Земельные, почвенные и водные ресурсы составляют основу продовольственной безопасности, питания, благополучия людей и достижения глобальных целей обеспечения устойчивости.

Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary

+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru