



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Согласно представленному на КС-30 докладу, леса не конкурируют с сельским хозяйством, а способствуют его развитию

По данным подготовленного под руководством ФАО доклада, усилия по охране и восстановлению лесов имеют решающее значение для развития невосприимчивого к климатическим воздействиям сельского хозяйства, укрепления источников средств к существованию жителей сельских районов и обеспечения глобальной продовольственной и водной безопасности.



В докладе рассказывается о том, как предоставляемые лесами и деревьями услуги, которым зачастую не уделяется должного внимания, могут способствовать укреплению агропродовольственных систем.

©Liu Xuebin

19/11/2025

Белен, Бразилия. Леса являются центральной темой обсуждений на КС-30, которая проводится в бразильском городе Белен, расположенном в бассейне реки Амазонки. При этом не так много внимания уделяется роли лесов в качестве жизненно важной системы поддержки сельского хозяйства. Согласно докладу, представленному сегодня в рамках проходящей в Бразилии [Конференции Организации Объединенных Наций по изменению](#)

[климата 2025 года \(КС-30\)](#), именно по этой причине содействие установлению синергетических связей между лесами и сельским хозяйством имеет первоочередное значение для устойчивого преобразования агропродовольственных систем в условиях изменения климата.

В докладе ["Положительное воздействие лесов и деревьев на развитие сельского хозяйства за счет смягчения последствий изменения климата и предоставления экосистемных услуг"](#), опубликованном совместно Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Стокгольмским институтом окружающей среды и организациями "Консервейшн интернэшнл" и "Охрана природы", рассказывается о том, как предоставляемые лесами и деревьями услуги, которым зачастую не уделяется должного внимания, могут способствовать укреплению агропродовольственных систем. Авторы доклада призывают к разработке надлежащих мер политики, привлечению инвестиций и повышению эффективности управления для претворения в жизнь решений, основанных на содержащихся в нем данных.

В документе, подготовленном по результатам проведенных в разных странах мира обширных исследований, рассматриваются такие функции лесов, как смягчение температур, сохранение равномерного уровня осадков и регулирование круговорота воды в природе, поддержание урожайности сельскохозяйственных культур напрямую, стабилизация местного климата и укрепление здоровья, безопасности и источников средств к существованию жителей сельских районов, а также описываются последствия обезлесения для мировых агропродовольственных систем.

"Широко распространено мнение, что леса и деревья конкурируют с сельским хозяйством за землю или играют второстепенную роль в сельскохозяйственном развитии, но на самом деле усилия по сохранению и восстановлению лесов имеют огромное значение для повышения продуктивности сельского хозяйства", – отмечает директор Отдела лесного хозяйства ФАО У Чжиминь.

Очевидные преимущества сохранения лесов

В докладе указывается на то, что утрата лесов оказывает немедленное и ощутимое воздействие на климат и сельское хозяйство.

В частности, имеются данные о том, что проведенное в Бразилии преобразование тропических лесов в сельскохозяйственные угодья привело к снижению эвапотранспирации – перехода влаги в атмосферу из почвы – почти на 30 процентов, что повлекло за собой рост местных температур и нарушение режима выпадения осадков.

Согласно результатам недавно проведенного исследования, состояние сельскохозяйственных угодий в 155 странах зависит от лесов, площади которых пересекают государственные границы, причем на них приходится почти 40 процентов от годового количества осадков. В докладе подчеркивается, что охрана лесов является не просто задачей местного значения, а первоочередной глобальной стратегической задачей для обеспечения стабильного производства продовольствия.

Кроме того, как отмечено в этой публикации, леса защищают здоровье человека в условиях потепления климата. Вырубка лесов приводит к росту температуры поверхности земли, причем в тропических регионах она нередко увеличивается на несколько градусов, из-за чего люди бывают вынуждены жить и работать в новом микроклимате, для которого характерны более жаркие условия.

По данным недавно проведенного исследования, упомянутого в докладе, в период 2001–2020 годов в результате вызванного утратой тропических лесов роста температур от жары ежегодно погибало примерно [28 тыс. человек](#). Кроме того, в период

2003–2018 годов не менее 2,8 млн человек, работающих на открытом воздухе, столкнулись с проблемой сокращения безопасного для здоровья рабочего времени ввиду роста температур в обезлесенных районах.

При этом охлаждающий эффект, возникающий благодаря естественным лесам, снижает воздействие теплового стресса на сельскохозяйственные культуры и сельские общины, обеспечивая охрану здоровья сельских работников и повышение производительности их труда за счет смягчения связанных с жарой рисков для здоровья.

Основополагающее значение комплексных подходов

В докладе отмечено, что восстановление лишь половины утраченных тропических лесов мира могло бы обеспечить снижение температуры поверхности земли на целый градус Цельсия, содействуя возобновлению водооборота и связанных с регулированием климата функций лесов и деревьев, которые имеют жизненно важное значение для ведения сельского хозяйства и водной безопасности.

В документе указывается на необходимость применения комплексных подходов для укрепления невосприимчивости к климатическим воздействиям и продовольственной безопасности с учетом того факта, что леса и деревья обеспечивают предоставление целого ряда других важнейших услуг, включая опыление, борьбу с вредителями биологическими средствами, круговорот питательных веществ и борьбу с эрозией почвы, которые способствуют повышению урожайности и поддерживают здоровье экосистем.

Согласно докладу, включение лесов и деревьев в сельскохозяйственные системы в виде полевых защитных полос, прибрежных буферных зон и участков леса может обеспечить повышение устойчивости к изменчивости климата и увеличение объемов сельскохозяйственного производства, а также укрепить невосприимчивость сельского хозяйства к внешним воздействиям. Это лишь одно из [представленных ФАО на конференции по климату](#) решений на основе агропродовольственных систем, направленных на адаптацию к изменению климата и смягчение его последствий.

Наконец, авторы доклада подчеркивают необходимость преодоления разобщенности между такими направлениями деятельности, как устойчивое использование биоразнообразия, охрана окружающей среды, сельское хозяйство, управление водными ресурсами и общественное здравоохранение, и призывают к разработке стратегий и мер политики, учитывающих тесную взаимосвязь между лесами и сельским хозяйством, в целях обеспечения процветания общин фермеров и здоровья экосистем, от которых они зависят.

Далее по теме

- [Положительное воздействие лесов и деревьев на развитие сельского хозяйства за счет смягчения последствий изменения климата и предоставления экосистемных услуг](#)

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

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