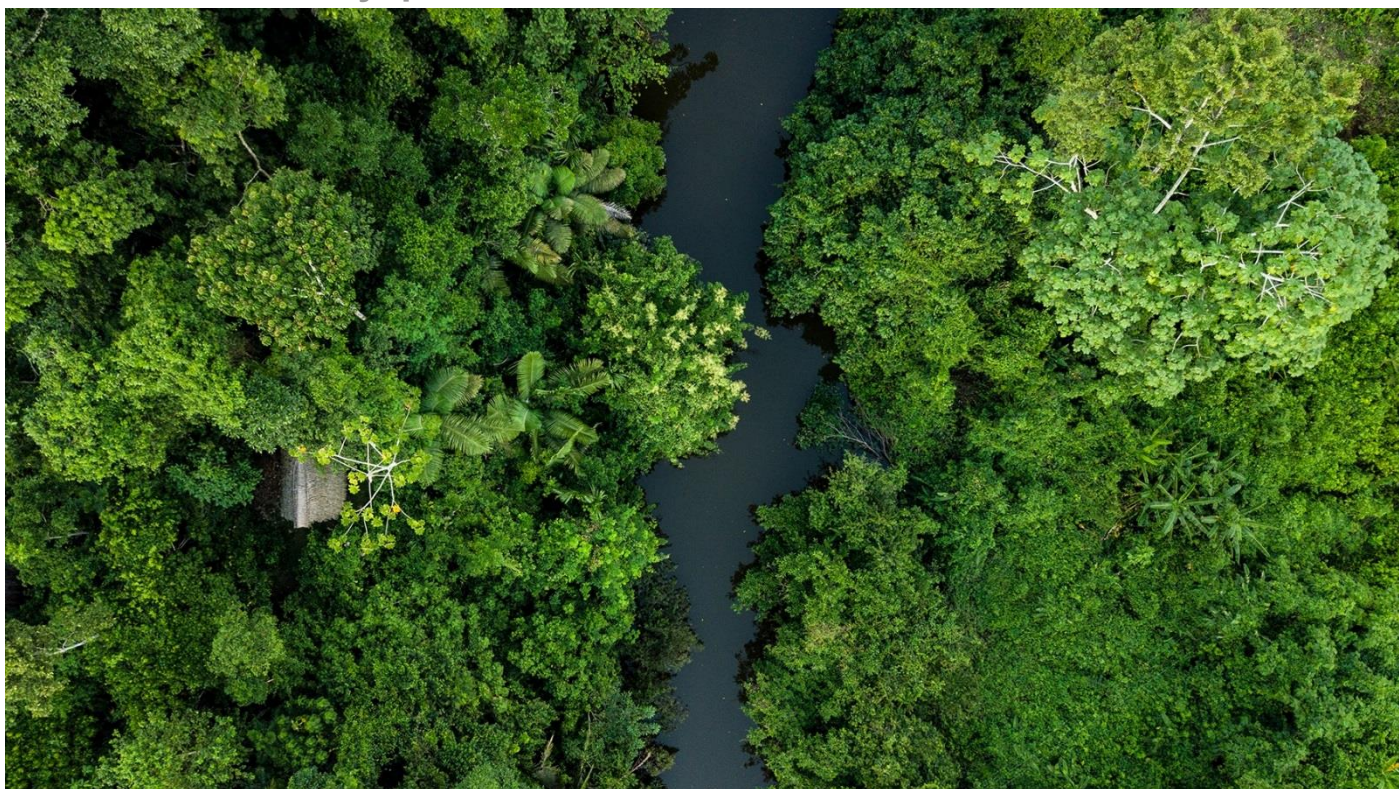




ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Авторы доклада ФАО предупреждают об усилении факторов стресса, которым подвергаются леса на фоне роста спроса на лесную продукцию

В докладе "Состояние лесов мира – 2024" подчеркивается, что основой новых подходов к управлению лесным хозяйством являются инновации



Авторы доклада ФАО СОФО 2024 предупреждают: изменение климата повышает уязвимость лесов к факторам стресса, таким как природные пожары и вредные организмы

©Shutterstock.com

**22/07/2024**

**Рим** - В новой флагманской публикации Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) указано, что изменение климата повышает уязвимость мировых лесов к таким факторам стресса, как природные пожары и вредные организмы, и подчеркивается роль инноваций в обеспечении устойчивого будущего лесного сектора.

О выходе доклада, озаглавленного "[Состояние лесов мира – 2024. Инновации в лесном секторе в интересах устойчивого будущего](#)", было объявлено в понедельник на 27-й сессии [Комитета по лесному хозяйству \(КЛХ\)](#), которая продлится до пятницы в штаб-квартире ФАО в Риме. КЛХ является высшим управляющим органом ФАО в области лесного хозяйства. Он занимается выявлением возникающих проблем политического и технического характера, поиском их решений и разработкой рекомендаций для ФАО по вопросам проведения

необходимых мероприятий. Тема сессии этого года – "Инновации в интересах ускорения внедрения лесохозяйственных решений".

Как отмечено в докладе "Состояние лесов мира – 2024" (СОФО 2024), имеющиеся данные свидетельствуют о том, что изменение климата повышает уязвимость лесов к таким факторам стресса, как природные пожары и вредные организмы.

Частота и интенсивность природных пожаров растут, в том числе в тех районах, где они ранее не случались, и в 2023 году из-за них во всем мире выделилось порядка 6 687 мегатонн диоксида углерода. До недавнего времени пожары в бореальных лесах были причиной примерно 10 процентов глобальных выбросов углекислого газа. В 2021 же году масштабы таких пожаров достигли нового максимума (в основном из-за продолжительной засухи, которая привела к увеличению интенсивности пожаров и расхода топлива), и на их долю пришлось почти четверть общего объема выбросов, обусловленных природными пожарами.

Изменение климата также повышает уязвимость лесов к нашествиям инвазивных видов, поскольку вредители, в том числе насекомые, и возбудители болезней являются угрозой для роста и выживаемости деревьев. Сосновая древесная нематода уже причинила существенный ущерб естественным сосновым лесам в некоторых странах Азии, а к 2027 году, согласно оценкам, разрушительному воздействию насекомых-вредителей и болезней подвергнутся некоторые районы Северной Америки.

При этом мировое производство древесины остается на рекордно высоком уровне. После кратковременного спада во время пандемии COVID-19 его объем вернулся к отметке порядка 4 млрд кубометров в год.

Недревесную лесную продукцию используют почти 6 млрд человек, а 70 процентов малоимущих используют дикие виды для производства продуктов питания, лекарств, энергии, получения дохода и для других целей. По прогнозам, в период с 2020 по 2050 год мировой спрос на круглый лес может увеличиться на целых 49 процентов.

Авторы доклада утверждают, что на фоне всех этих проблем важнейшим фактором, способствующим достижению [целей в области устойчивого развития](#), являются инновации в лесном секторе.

"ФАО признает, что наука и инновации являются важнейшими составляющими решений, основанных на использовании лесных ресурсов, – отметил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй в предисловии к докладу. – Этот выпуск СОФО поможет ФАО в ее работе в области масштабирования научно обоснованных инноваций в лесном хозяйстве. Полагаю, что для членов ФАО и других заинтересованных сторон он также станет подспорьем во внедрении ответственных, инклюзивных и актуальных инноваций в лесном секторе, способствующих повышению устойчивости и невосприимчивости к внешним воздействиям агропродовольственных систем во имя построения лучшего мира и лучшего будущего для всех".

## **Инновационные решения**

В докладе названо пять видов инноваций, которые повышают потенциал лесов в области решения глобальных проблем: технологические, социальные, политические, институциональные и финансовые. В качестве примеров приведены возможности искусственного интеллекта, который упростит процесс автоматизированного анализа огромных объемов уже имеющихся и будущих данных оптических наблюдений и радарной и лидарной съемки, ежедневно собираемых беспилотными летательными аппаратами, спутниками и космическими станциями, внедрение технологий использования многослойной древесины и других инновационных покрытий из древесины, которые могут заменить

продукты на основе ископаемого топлива в строительном секторе, меры политики, призванные обеспечить участие женщин, молодежи и коренных народов в разработке решений на местном уровне, а также инновации в сфере государственно-частного финансирования, нацеленные на повышение ценности естественных лесов.

Поскольку в результате внедрения инноваций могут появиться как выигравшие, так и проигравшие стороны, в докладе указано, что в целях обеспечения справедливого распределения выгод между мужчинами, женщинами и молодежью во всех социально-экономических и этнических группах необходимы инклюзивные подходы, в которых учитывается гендерная проблематика. Усилия по продвижению инноваций должны осуществляться с учетом местных условий, мнений, знаний, потребностей и прав всех заинтересованных сторон.

В докладе перечислены пять мер стимулирования, которые будут способствовать масштабированию инноваций в лесном секторе: повышение осведомленности; развитие навыков, расширение возможностей и накопление знаний в области инноваций; содействие созданию партнерских связей, способствующих необходимым преобразованиям; увеличение объемов финансирования инноваций и обеспечение всеобщего доступа к нему; и создание стимулирующей политико-правовой среды.

В докладе также описаны 18 тематических исследований – конкретных примеров из разных стран мира, дающих представление о широком спектре технологических, социальных, политических, институциональных и финансовых инноваций в лесном секторе (а также об их сочетаниях), которые сейчас апробируются и внедряются в практику.

Сессия КЛХ проходит параллельно с [9-й Всемирной неделей лесов](#), в рамках которой ФАО также проводит церемонию награждения лауреата [премии имени Вангари Маатаи 2024 года "Защитник леса"](#) Совместного партнерства по лесам и присуждает [премию инициативы ФАО "Зеленые города"](#), которой награждаются города за выдающиеся достижения, сочетающие мероприятия в области лесного хозяйства, сельского хозяйства или биоэкономики с деятельностью по одной из двух тем этого года: вовлечение молодежи и инновации.

Контакты

**Отделение ФАО по связям со СМИ**(+39) 06 570 53625 [FAO-Newsroom@fao.org](mailto:FAO-Newsroom@fao.org)

**Николас Ригилло (ФАО)** Отделение ФАО по связям со СМИ [Nicholas.Rigillo@fao.org](mailto:Nicholas.Rigillo@fao.org)

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

**+36 1 4612000 | [www.fao.org/europe/ru](http://www.fao.org/europe/ru)**