



СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ МИРА 2009

Фотографии на обложке:

Передняя сторона обложки, слева: FAO/FO-6120/M.C. Yang

Передняя сторона обложки, в центре: R. Faidutti

Передняя сторона обложки, справа: FAO/FO-6664/M. Kashio

Задняя сторона обложки, слева: FAO/FO-5043/B. Héois

Задняя сторона обложки, в центре: UK Forestry Commission/
1057657/J. McFarlane

Задняя сторона обложки, справа: FAO/FO-6003/B. Vivattana

Публикации ФАО можно получить, обратившись по адресу:

SALES & MARKETING GROUP

Communication Division

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Viale delle Terme di Caracalla - 00153 Rome, Italy

Эл. почта: publications-sales@fao.org

Факс: (+39) 06 57053360

Веб-сайт: www.fao.org

СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ МИРА 2009

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
Рим, 2009 год

Издание подготовлено

Отделом политики и поддержки электронного издательства

Отдел по связям

ФАО

Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, не упомянутыми в тексте.

Используемые обозначения и представление материала на карте (картах) не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны ФАО относительно правового или конституционного статуса той или иной страны, территории или морского района или относительно делимитации границ.

ISBN 978-92-5-406057-2

Все права защищены. Воспроизведение и распространение материала, содержащегося в настоящем информационном продукте, для образовательных или некоммерческих целей разрешаются без получения предварительного письменного согласия владельцев авторских прав при условии указания полного названия источника. Воспроизведение материала, содержащегося в настоящем информационном продукте, для перепродажи или других коммерческих целей запрещается без получения предварительного письменного согласия владельцев авторских прав.

Заявки на получение такого разрешения следует направлять по адресу:

Chief

Electronic Publishing Policy and Support Branch

Communication Division

FAO

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy,

или по электронной почте:

copyright@fao.org

Содержание

Предисловие	v
Выражение признательности	vi
Сокращения и аббревиатуры	vii
Резюме	viii

Часть 1

Региональные перспективы	1
Африка	2
Азиатско-Тихоокеанский регион	14
Европа	26
Латинская Америка и Карибский бассейн	38
Северная Америка	50
Западная и Центральная Азия	62

Часть 2

Адаптация к будущим изменениям	73
Мировой спрос на лесоматериалы	74
Удовлетворение спроса на экологические услуги лесов	86
Институциональные изменения	96
Изменения в лесоведении и технологии лесоводства	106

Постскрипtum - проблемы и возможности в беспокойное время	118
--	-----

Приложение

Таблица 1	
Основные показатели по странам и районам	124
Таблица 2	
Площадь лесов и ее изменение	132
Таблица 3	
Запасы леса на корню, биомасса и углерод	139
Таблица 4	
Производство, реализация и потребление древесного топлива, круглых лесоматериалов и пиломатериалов в 2006 году	146
Таблица 5	
Производство, реализация и потребление листовых древесных плит, целлюлозы и бумаги в 2006 году	154
Таблица 6	
Вклад лесного сектора в обеспечение занятости и в валовой внутренний продукт в 2006 году	162

Библиография	171
---------------------	-----

Предисловие

Доклад «Состояние лесов мира», публикуемый раз в два года, позволяет получить общее представление об основных изменениях, оказывающих воздействие на леса. Тема издания 2009 года — «Общество, леса и лесное хозяйство: адаптация к будущим изменениям».

В издании 2007 года был представлен обзор «Прогресса на пути достижения устойчивого управления лесами», причем особое внимание уделялось «стороне предложения», в частности, лесным ресурсам. В докладе «Состояние лесов мира» 2009 года основной акцент делается на «стороне спроса». Как повлияют на леса будущий рост мирового населения, экономическое развитие и глобализация? Какое воздействие — позитивное или негативное — оказывает на леса мира всплеск глобальной торговли? Будет ли сектор лесного хозяйства по-прежнему играть ведущую роль в обеспечении средств к существованию сельских общин?

Настоящее восьмое издание ориентировано на будущее. В части 1 обозначены перспективы в отношении лесов и лесного хозяйства для каждого региона мира. Периодически ФАО в сотрудничестве со странами и организациями в каждом регионе проводит исследования перспектив сектора лесного хозяйства. Результаты исследований для всех регионов впервые обобщены и представлены в форме единой публикации. Основным результатом является строгая взаимосвязь между экономическим развитием и состоянием лесов. Страны, переживающие период быстрого экономического роста, стремятся вести борьбу с огромным давлением, которое оказывается на их леса. И напротив — регионы, которые уже достигли высокого уровня экономического развития, как правило, способны стабилизировать или расширить площадь лесов. Вместе с тем факторы, влияющие на леса, сложны и многочисленны, что затрудняет формулировку простых выводов или подготовку надежных прогнозов.

В части 2 рассматривается проблема адаптации лесного хозяйства к будущим изменениям. Она начинается с изучения глобальных перспектив спроса на лесоматериалы до 2030 года, при этом отмечается изменение структуры производства, потребления и торговли. Затем в главе об экологической роли лесов анализируются различные рыночные и нерыночные механизмы, которые разрабатываются, для того чтобы помочь лесам и деревьям в выполнении их функций по оказанию экологических услуг, связанных с защитой земель, воды и биоразнообразия,

накоплением углерода и т. д. При рассмотрении прогресса в институциональной адаптации отмечается, что многие учреждения лесного хозяйства сталкиваются с трудностями, которые касаются адаптации к ожиданиям общества, быстрым изменениям в области связи и глобализации. Те учреждения, которые готовы и способны адаптироваться, с большей вероятностью добьются успеха в будущем. В заключение, в части 2 анализируются изменения в сфере науки и технологии, которые по-прежнему будут оказывать значительное воздействие на будущее лесов и лесного хозяйства. Представьте себе мир, в котором деревья, вытесняя нефть, становятся главным источником топлива для автомобилей. Всего несколько лет назад это казалось фантазией, однако сегодня такую возможность следует рассматривать со всей серьезностью.

В конце 2008 года, когда настоящее издание было готово к печати, глобальная экономика вошла в фазу глубокого спада, вызванного сокращением объемов жилищного строительства и кризисом субстандартного ипотечного кредитования в Соединенных Штатах Америки. Практически все страны подверглись воздействию спада деловой активности. Поскольку эти события произошли слишком поздно для того, чтобы их можно было отразить в основном тексте доклада «Состояние лесов мира» 2009 года, был добавлен постскриптум, в котором описаны наблюдаемые и возможные воздействия экономического кризиса на леса и лесное хозяйство. В нем отмечено, что, несмотря на значительную неуверенность относительно развития ситуации в ближайшие годы, кризис может также предоставить возможность для прокладки нового пути для развития лесного сектора.

В докладе «Состояние лесов мира» 2009 года поставлены две главные цели. Как и в прошлых изданиях, ставится задача служить источником информации для поддержки политики и исследований, связанных с лесом. Кроме того, я надеюсь, что он поможет стимулировать творческое мышление и дискуссии о будущем лесов мира.



Ян Хейно

Помощник Генерального директора
Департамент лесного хозяйства ФАО