



# Новости ИЮФРО<sup>1</sup>



## ИЮФРО в Дурбане

Пятый день лесов состоялся в Дурбане (ЮАР) в рамках Конференции ООН по изменению климата, которая проходила с 28 ноября по 9 декабря 2011 года. В мероприятии участвовали 1 064 человека из 87 стран, включая официальных представителей сторон, ученых, исследователей, активистов неправительственных экологических организаций и организаций, защищающих интересы коренных народов, а также представителей частного сектора. Пятый день лесов прошел под девизом: «От политики — к практике». Особое внимание на мероприятии уделялось лесам Африки. Этот день был организован ИЮФРО и другими организациями — членами Совместного партнерства по лесам (CPF).

В рамках данного мероприятия 4 декабря ИЮФРО, Программа развития ООН и Международный союз охраны природы провели дискуссионный форум «Социальная устойчивость: защита прав и интересов коренного населения и сообществ местного населения, зависящих от лесов в REDD+<sup>2</sup>».

На форуме высокопоставленные представители самых разных организаций из многих регионов мира поставили вопрос о необходимости включения гарантий обеспечения социальной устойчивости при осуществлении механизмов REDD+. В дискуссии отмечалась необходимость обеспечения прав на традиционное землепользование в контексте механизмов REDD+ для создания условий ведения традиционного образа жизни и хозяйствования.

На этом форуме ИЮФРО представил новую публикацию<sup>3</sup>, вышедшую из печати в ноябре 2011 года, под названием «Традиционные знания о лесах: сохранение социокультурного, экосистемного и биологического разнообразия», в которой освещается роль традиционных знаний в устойчивом управлении природными ресурсами. В публикацию вошли материалы 76 авторов со всего земного шара. Эта публикация является финальным отчетом целевой группы ИЮФРО по традиционным знаниям, связанным с лесами, которой руководит Джон Парротта, выступивший в качестве одного из редакторов.

© Н. Палмер / CIAT; courtesy of CIFOR



На следующий день, 5 декабря, ИЮФРО совместно с секретариатом Глобальной базы данных по биоразнообразию (GBIF) организовал круглый стол «Оценка связей между биоразнообразием, лесопользованием и механизмами REDD+: необходимость в общих стандартах данных». На круглом столе обсуждались вопросы важности свободного доступа к информации по биоразнообразию для всех заинтересованных сторон, в том числе для целей мониторинга состояния биоразнообразия в рамках механизмов REDD+. На этом круглом столе ИЮФРО объявил о начале новой комплексной научной оценки в рамках Межправительственной группы экспертов по лесам (GFEP).

## Международная конференция «Экосистемное моделирование многоцелевого лесопользования на примере бореальных лесов Евразии»<sup>4</sup>

*М.А. Чубинский, Международный центр лесного хозяйства и лесной промышленности (Санкт-Петербург)*

© Е. Кузнецов



С 9 по 11 ноября в Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете при участии Московского государственного университета леса проходила международная конференция Международного союза лесных исследовательских организаций (ИЮФРО), Европейского института леса (ЕИЛ) и Международного центра лесного хозяйства и лесной промышленности (МЦЛХП) «Экосистемное моделирование многоцелевого лесопользования на примере бореальных лесов Евразии».

В конференции участвовали 65 человек из 22 стран. Среди них — президент ИЮФРО Нильс Элерс Кох, директор ЕИЛ Ристо Пяйвинен, руководители подразделений ИЮФРО Маргарита Томэ, Оскар Гарсия и др. Открыли конференцию приветственными словами Александр Сергеевич Алексеев, Нильс Элерс Кох и Ристо Пяйвинен. В первые два дня состоялись пленарные выступления, в третий день — поездка в Линдуловскую рощу. Программа конференции была очень насыщенной — сделано 22 устных доклада, представлено 34 постерных доклада. Среди докладчиков необходимо особо отметить Александра Сергеевича Алексеева, Кристофера Эстаута, Лиу Гуэлинга, Наото Матсумура, Андреса Кивисте, Ежи Лесински. Необычным для такого рода конференций было присутствие большого количества студентов и аспирантов из Эстонии, Греции, Швеции, Украины и России. Темы

<sup>1</sup> Источник: [www.iufro.org](http://www.iufro.org)

<sup>2</sup> Партнерство по сокращению эмиссий парниковых газов в результате обезлесения и деградации лесов в развивающихся странах (*прим. ред.*).

<sup>3</sup> <http://www.springer.com/life+sciences/ecology/book/978-94-007-2143-2>

<sup>4</sup> Материал предоставлен автором (*прим. ред.*).



докладов крайне разнообразны — от планирования в лесных экосистемах до влияния на них изменения климата.

Кроме того, в эти же дни проведена ежегодная отчетная конференция МЦЛХП, на которой были представлены отчет за 2011 год и планы на 2012 год. Ее участники (особенно представители стран Восточной Европы) проявили большую заинтересованность в налаживании контактов с МЦЛХП.

Задачей МЦЛХП является использование потенциальных возможностей в области обучения, научной деятельности и бизнеса совместно с зарубежными учебными и научными организациями, заинтересованными в развитии сотрудничества с Россией и другими странами СНГ. Центр выступает объединяющим началом между Россией и западными странами, пользуясь преимуществами своего географического положения и наличия международных контактов.

По вопросам получения материалов конференции и известий МЦЛХП просьба обращаться к исполнительному директору МЦЛХП М. А. Чубинскому (*mchubinsky@gmail.com*, + 7 (812) 670-93-60).

## Патогенные микроорганизмы, насекомые и их влияние на лесное хозяйство в мире

*Роберто Скоз, президент организационного комитета совместного заседания научно-исследовательских групп ИЮФРО по лесопатологии и лесной энтомологии*

8–11 ноября 2011 года в Колония-дель-Сакраменто на живописных берегах реки Ла-Плата состоялась первая в истории Уругвая конференция ИЮФРО. Совместное заседание групп 7.02.00 «Лесопатология» и 7.03.00 «Лесная энтомология» было посвящено всестороннему обсуждению вопросов жизнеспособности лесов, связанных с патогенными микроорганизмами и насекомыми. В работе конференции приняли участие почти 100 делегатов из 25 стран.

Обсуждались проблемы, связанные с инвазивными видами, новыми открытыми паразитарными взаимодействиями, вопросы управления насекомыми-вредителями и биологического контроля. Важным мероприятием в рамках конференции стала поездка на плантации сосен и эвкалиптов в юго-западную часть страны, где участникам были продемонстрированы подходы к обеспечению жизнеспособности лесов и плантаций.

Научное содержание презентаций и дискуссий было на очень высоком уровне и помогло участникам конференции задуматься о стратегиях обеспечения жизнеспособности лесов и плантаций с учетом глобальных экологических угроз. В частности, изменение климата может вызвать сдвиги аре-

© Е. Кузнецов



алов патогенных организмов и насекомых-вредителей, изменить общую эпидемиологическую картину в лесах.

С нарастающей глобализацией торговли новые патогенные организмы и насекомые все больше проникают в регионы, где ранее отсутствовали, поражая новые лесные массивы и создавая новые паразитарные взаимодействия. В связи с этим участники конференции обсудили Декларацию Монтекарлос (по названию монастыря в Испании, на территории которого проходила встреча). Ее проект разработан на встрече «Болезни леса и глобальные изменения: новые угрозы, новые стратегии». Несмотря на открытие новых паразитарных взаимодействий, мы еще далеки от глубокого и всестороннего понимания биологии и экологии лесных патогенных организмов, в частности требуются дальнейшие исследования таксономического разнообразия лесных патогенов в их исторических ареалах.

В этом должен помочь прогресс молекулярной биологии. Как точно заметил участник конференции Бернанд Слиппер<sup>1</sup>, новые научные исследования будут ограничены не недостатком генетической информации, а, скорее, трудностями обработки больших массивов такой информации.

В целом конференция помогла поддержать и установить новые связи между учеными разных стран, что является важнейшим фактором успеха в эффективном решении новых проблем жизнеспособности лесов.

## Роль энергии из древесной биомассы в будущем

Более 70 ведущих ученых и молодых исследователей из 35 стран приняли участие в конференции «Роль энергии из древесной биомассы для Европы в будущем», которая состоялась 7–11 ноября в Вене. Целями этой конференции были обмен данными последних исследований в области лесной биоэнергетики и разработка стратегии будущих исследований. Конференция организована ИЮФРО, Европейской программой развития научно-технического сотрудничества (COST) и Европейским научным фондом (ESF) при участии Австрийского федерального научно-исследовательского и образовательного центра по лесам, природным катастрофам и угрозам (BFW).

Обращаясь с приветственным словом к участникам, Ники Берлакович, министр сельского и лесного хозяйства, окружающей среды и водных ресурсов Австрии, подчеркнул важность вклада лесной биоэнергетики в достижение задачи по обеспечению энергетической независимости Австрии к 2050 году. Пол Ройбиг, член Европарламента, отметил важность сверхзадачи преодоления зависимости Европы от ископаемого топлива и борьбы с изменением климата. Оба выступающих заверили участников конференции во всемерной поддержке со стороны Европарламента и Правительства Австрии этого направления исследований и поиска инновационных решений.

Президент ИЮФРО и председатель конференции проф. Нильс Элерс Кох сказал: «Лесная биоэнергетика — это международный рынок, но пока лесная наука остается скорее национальной или, в лучшем случае, региональной. 2011 год объявлен ООН Международным годом лесов, приближается 2012 год — Международный год за устойчивую энергетику для всех, поэтому наша конференция является чрезвычайно своевременным и важным вкладом в развитие международного сотрудничества и определения общих приоритетов научно-исследовательской деятельности».

<sup>1</sup> Институт лесной и сельскохозяйственной биотехнологии (FABI), расположен в ЮАР (прим. ред.).