

Новости ИЮФРО¹



Год лесов 2011: Международный год лесов «Леса – для людей»



Генеральная Ассамблея ООН объявила 2011 год Международным годом лесов. В октябре были открыты официальный веб-сайт и Международный фестиваль фильмов о лесе. Веб-сайт представляет собой глобальную платформу для распространения информации о всех событиях, имеющих отношение к Году лесов 2011. На сайте имеются слайд-шоу, календарь событий, информация о Международном

фестивале фильмов о лесе, программе «Лесные герои», премиях и наградах, а также о национальных планах действий на этот год. На сайте постепенно появятся дополнительные мультимедийные средства, включая презентации на видео и слайдах, фактическая информация и интерактивные календари событий. Все это поможет создать атмосферу участия и сотрудничества, привлечь людей и информировать их о событиях и мероприятиях Года лесов 2011.

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ИЮФРО приглашает всех своих членов присоединиться к Году лесов и приурочить все свои мероприятия, связанные с лесами, такие как лесные недели, дни леса, конференции, поездки по обмену опытом, публикации, информационные кампании и др., с Годом лесов 2011. Дополните своими мероприятиями перечень на веб-сайте Международного года лесов и используйте логотип Года лесов 2011 для продвижения своих мероприятий, связанных с лесами. Мы также просим организаторов встреч ИЮФРО продвигать Год лесов 2011 на этих мероприятиях. ИЮФРО является сетью научного сотрудничества и может внести существенный вклад в распространение информации о проблемах, связанных с лесами, как среди профессиональной аудитории, так и среди людей, далеких от лесных проблем. На главной странице веб-сайта ИЮФРО уже имеется прямая ссылка на веб-сайт Года лесов 2011. Важнейшим вкладом ИЮФРО в проведение Года лесов 2011 станет публикация последнего оценочного отчета Глобальных панелей экспертов по лесам (GFEP), озаглавленного «Решение международных проблем управления лесами», в начале 2011 года на IX Форуме ООН по лесам. Кроме того, в феврале 2011 года в Вене (Австрия) прошли праздничные мероприятия, посвященные юбилейному 50-му заседанию Совета ИЮФРО.

¹ Источник: <http://www.iufro.org/publications/news/electronic-news/>

ГЕРОИ ЛЕСА И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ЛЕСОВ 2011

Цель программы ООН «Герои леса» — чествование людей и организаций в разных странах, посвятивших свою жизнь и работу устойчивому управлению лесами и проявивших при этом настойчивость и героизм. Официальный запуск программы состоится на IX Форуме ООН по лесам в 2011 году, герои будут определяться в течение года. Мы хотим показать всему человечеству, что каждый может сделать что-то полезное для лесов. Запросить более подробную информацию о программе и получить форму подачи заявки на участие можно по электронному адресу forests@un.org.

Интервью с Александром Баком, новым исполнительным директором ИЮФРО



1 декабря 2010 года Александр Бак вступил в должность исполнительного директора ИЮФРО. Президент ИЮФРО, профессор, генеральный директор Датского центра по лесам, ландшафтам и планированию Нильс Элерс Кох в этой связи заявил: «Мы составили короткий список из пяти сильных претендентов из разных стран на должность нового исполнительного директора ИЮФРО. Отборочный комитет и Совет ИЮФРО единогласно согласились с кандидатурой Александра Бака». В интервью, приведенном ниже, Александр Бак рассказывает о своем видении развития ИЮФРО.

Международный союз лесных исследовательских организаций — это глобальная сеть научного сотрудничества в лесной сфере. На основании чего, по вашему мнению, эта сеть может стать еще активнее и сильнее?

ИЮФРО объединяет научно-исследовательские организации, университеты и отдельных исследователей, а также лиц, принимающих решения, и представителей других заинтересованных сторон, которые в той или иной степени связаны с лесами и деревьями. Это уникальное экспертное сообщество делает возможным трансграничное и междисциплинарное сотрудничество. Тем не менее для того чтобы ученые получали реальный эффект от возможностей, открываемых перед ними членством в ИЮФРО, Союзу необходимо четко представлять и соответствовать их запросам и интересам, а также обеспечить участие лесных специалистов со всех регионов мира. Коммуникация — важнейшая составляющая успеха, поэтому крайне необходимо поддерживать контакты со всеми нашими членами и государственными представителями для того, чтобы способствовать результативности их научно-исследовательской работы.

По Вашему мнению, какие проблемы ИЮФРО должен решить в ближайшие годы?

Учитывая резкие глобальные изменения, воздействующие на леса и человечество, а также растущую потребность в природных ресурсах, возрастает необходимость в глобальной платформе, такой как ИЮФРО, которая позволяет координировать научные исследования для решения многих серьезных проблем. ИЮФРО работает на глобальном уровне в следующих шести приоритетных сферах, важных для всего населения Земли: леса для людей, изменение климата, сохранение биоразнообразия лесов, биоэнергетика, лес и вода, ре-



сурсы для будущего. В стратегии ИЮФРО на 2010-2014 годы «Биеение пульса лесной науки во имя леса и человечества» эти темы развиты более подробно и достаточно широко для того, чтобы каждый из членов ИЮФРО смог определить для себя сферу тематических исследований и развития междисциплинарного сотрудничества. В феврале 2011 года в Вене (Австрия) планируются расширенное заседание Совета ИЮФРО с участием приглашенных специалистов для обсуждения вопросов, непосредственно связанных с каждой из вышеперечисленных тем, и определения конкретных действий для реализации. Примером таких действий могут быть совместные конференции специалистов разных направлений исследований, издание отчетов, описывающих современное состояние знаний, и создание образовательных материалов.

Что может сделать ИЮФРО для распространения результатов научных исследований, в особенности влияющих на взаимодействие науки и политики?

ИЮФРО уже достиг хороших результатов по укреплению взаимодействия науки и политики. В частности, наши усилия по развитию Партнерства по лесам существенно упрочили мнение об ИЮФРО среди политиков и лиц, принимающих решения. Следование шести общим приоритетным направлениям исследований еще более закрепит этот успех. Как заявил Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун в своем обращении к XXIII Всемирному конгрессу ИЮФРО, состоявшемуся в 2010 году, ИЮФРО создал уникальное международное сообщество ученых для развития политических подходов и практики сохранения лесов. Основная роль секретариата ИЮФРО состоит в еще более широком распространении результатов работы этого сообщества среди политиков, практиков и представителей заинтересованных сторон. Ключевое значение при этом имеет профессиональное коммуницирование. Следовательно, своей первоочередной задачей я вижу расширение потенциала секретариата ИЮФРО по коммуникации и использованию передовых технологий.

Через 4 года состоится очередной Всемирный конгресс ИЮФРО в Солт-Лейк-Сити (США). По вашему мнению, какие цели могли бы быть достигнуты ИЮФРО к 2014 году?

Когда я подавал заявку на должность исполнительного директора, то рассказал о своем видении ИЮФРО. Союз должен стать еще более активной всемирной сетью лучших специалистов в различных областях знания, способных эффективно использовать научную информацию для решения важнейших проблем лесного сектора. По моему мнению, ИЮФРО должен эффективнее объединять усилия специалистов в дисциплинах, связанных с лесом, таких как сельскохозяйственные исследования, экономика окружающей среды, политология и даже медицина. Безусловно, весь коллектив секретариата ИЮФРО и я в том числе должны напряженно работать для консолидации и последовательного повышения уровня и качества поддержки наших членов и представительств, чтобы к 2014 году ИЮФРО совершил значительный рывок к воплощению целей, заложенных в его видении, что выразилось бы в росте членства в ИЮФРО и расширении спектра членов, в достижении результатов по всем шести приоритетным направлениям стратегии.

4-й День лесов. Время действовать

Александр Бак, исполнительный директор ИЮФРО

4-й День лесов состоялся 5 декабря 2010 года под девизом «Время действовать!» в рамках 16 Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Канкуне (Мексика).

Как и в прошлые годы, соорганизатором Дня лесов и участником его тематической программы выступил ИЮФРО в качестве члена Международного партнерства по лесам. В рамках Просветительского мероприятия этого дня, организованного ИЮФРО и МСОП¹, рассмотрены вопросы борьбы с изменением климата в контексте сохранения и восстановления лесов, а также вопросы адаптации к климатическим изменениям на уровне лесных ландшафтов.



Проводимый с 2007 года День лесов стал ведущим международным мероприятием по международному обмену опытом и данными о лесах и климатических изменениях. ИЮФРО выступил в качестве соорганизатора всех четырех Дней лесов, состоявшихся в этот и предыдущие годы. В мероприятиях, посвященных Дню лесов в 2010 году, участвовало более 1500 человек, включая свыше 350 участников переговорного процесса по климату. Многие следили за мероприятиями этого дня через СМИ и социальные сети, такие как блог Дня лесов. В День лесов с обращениями выступили почетные участники: Филипп Калдерон, Президент Мексики, и Джон Аштон, специальный представитель по климатическим изменениям при Министерстве иностранных дел и по делам Содружества наций Великобритании.

В то время как участники переговоров заканчивали работу по соглашению REDD+², ИЮФРО и МСОП организовали Просветительское мероприятие, посвященное обсуждению синергетических возможностей и баланса между мероприятиями по преодолению климатических изменений и адаптации к ним на уровне лесных ландшафтов. Оно организовано Александром Баком, новым исполнительным директором ИЮФРО под председательством проф. Нильса Элерса Коха, президента ИЮФРО.

На открытии мероприятия, в котором участвовали более 100 человек, Хосе Кампос (САПЕ³) напомнил, что ландшафт является местом соприкосновения экосистем с человеком, которому необходима среда для устойчивого существования. Он подчеркнул важность системных подходов к управлению ландшафтами и необходимость существования единой платформы, созданной усилиями разных заинтересованных сторон для обсуждения баланса между мероприятиями по преодолению климатических изменений и адаптации к ним на уровне лесных ландшафтов.

Ричард Бердси (Лесная служба США) отметил, что тропические леса — самый важный наземный элемент глобальной системы углеродного баланса, и выразил обеспокоенность в том, что из-за недостаточности политических мер по сокращению выбросов парниковых газов все усилия по аккумулярованию углерода в рамках мер по преодолению климатических изменений могут оказаться недостаточными для преодоления изменения климата. Вальтер Вергара (руководитель Международной группы экспертов Всемирного банка по адаптации к изменению климата) представил док-

¹ Всемирный (Международный) союз охраны природы (IUCN).

² Соглашение о партнерстве по сокращению выбросов парниковых газов от уничтожения и деградации лесов в развивающихся странах.

³ Неправительственная некоммерческая ассоциация по развитию науки и образования в сфере сельского хозяйства и управления природными ресурсами (создана в 1973 году и работает в Латинской Америке).

лад о результатах новой оценки рисков, связанных с массовой гибелью лесов Амазонии. Согласно результатам исследования изменение климата может существенно повлиять на аккумуляцию углерода лесами Амазонии, поскольку существует высокий риск массового усыхания лесов, особенно в южной и восточной частях этого региона.

Стьюарт Магиннис (директор Группы МСОП по окружающей среде и развитию) подчеркнул, что 1,5 млн га лесных земель и вторичных лесов по всему миру относятся к деградированным территориям. Он отметил потенциал увеличения синергии между усилиями по преодолению климатических изменений и адаптации к ним на уровне лесных ландшафтов на основе подходов ландшафтного управления и лесовосстановления путем увеличения аккумуляции углерода при обеспечении повышенной устойчивости экосистем и уровня социально-экономического развития населения, зависящего от лесов.

Девиз 4-го Дня лесов «Время действовать!» и Просветительское мероприятие ярко продемонстрировали возможности и потенциал лесов по борьбе с изменением климата и адаптации к этим изменениям. Тем не менее необходимы решительные усилия по сокращению выбросов углерода вследствие сжигания ископаемого топлива и обезлесения — только при этом условии можно сохранить адаптивный потенциал лесов и эффект от аккумуляции углерода наземными экосистемами.

Изучение лесного полога и изменение климата

Энтони О'Грейди, Крис Бидл, Майкл Раян

Последняя встреча участников рабочих групп ИЮФРО по изучению лесного полога, состоявшаяся на юго-востоке Австралии, показала необходимость в совершенствовании функционирования этих процессов на основе последних достижений лесной науки в контексте изменения климата. Новые технологии и развивающиеся подходы на основе моделирования могут способствовать совершенствованию механистического понимания процессов в лесном пологе различных масштабов — от клеточного до регионального. Тем не менее основными нерешенными вопросами остаются регулирование синтеза углеводов, процессов дыхания, старения и гибели лесов, а также связь этих процессов с изменением климата.

Встреча открылась открытой лекцией в Библиотеке штата Виктория в Мельбурне. Д-р Дэвид Уайтхед (Государственный исследовательский центр *Landcare Research*, Новая Зеландия) рассказал о роли лесов в качестве стока углерода. Один из вопросов, возникших в последнее время, — это необходимость тщательной оценки последствий облесения больших территорий с точки зрения обеспечения баланса между поглощением углерода, сохранением водного баланса и выбросами парниковых газов обратно в атмосферу.

Наряду с освещением многих других тем возникла дискуссия относительно основных проблем, с которыми сталкиваются ученые, вовлеченные в процессы «полога». В частности, вопрос регулирования стока и эмиссии углеводов, обусловленных фотосинтезом и дыханием, и воздействие на рост и гибель растений, а также на продуктивность экосистем в целом. Для лучшего понимания потоков воды и углерода в кронах разработаны новые изотопные технологии. Например, понимание процесса движения веществ во флоэме весьма важно для понимания движения и накопления углеводов в растениях.

Еще одним новым вопросом является снижение продуктивности лесов по мере старения насаждений и факторы,



Участники рабочих групп ИЮФРО по изучению лесного климата

стоящие за гибелью лесов. Было отмечено, что процессы, обуславливающие гибель лесов, требуют пристального изучения в контексте климатических изменений и их влияния на перемещение и накопления воды и углерода в лесах, а также воздействия на леса косвенных факторов, таких как насекомые-вредители, болезни леса, пожары и гидрологические последствия климатических изменений.

Вопрос сопоставимости физиологических исследований, проведенных с объектами разного масштаба, также является для рабочих групп ИЮФРО по изучению лесного полога весьма важным, особенно при сравнении различных подходов и методик, используемых в настоящее время, с теми, которые были представлены Ричардом Ворингом в 1997 году на встрече «Леса на пределе» в Национальном парке Крюгера. Например, сделан ряд презентаций результатов исследований по изучению взаимосвязей воздействия различной температуры при дефиците влаги на баланс CO_2 у эвкалипта. Они проведены по шведской технологии, предусматривающей помещение целых деревьев в специальные камеры. Тем не менее, как показали в своих докладах Денис Люсто и Маргарет Барбо, для изучения поглощения и выделения CO_2 целыми деревьями вполне применимы новейшие подходы на основе использования керамических мембран для микрофильтрации. Кевин Гриффин указал на значительные пробелы в нашем понимании процесса дыхания у деревьев, особенно в ингибировании митохондриального дыхания на свету и его воздействия на продуктивность продуцентов в экосистемах.

Продолжается разработка механизмов для изучения физиологических процессов, происходящих в лесном пологе. Так, стремительное расширение наших познаний по многим направлениям обусловлено успешной интеграцией новых технологий (например, использование настраиваемых диодных лазеров) в традиционные подходы, используемые при исследованиях. Тем не менее пока не решена проблема получения сопоставимых данных, что очень важно при изучении процессов, идущих на разных уровнях (от клетки растения до региона в целом). В докладах Родерика Девора и Белинды Медлин подчеркнута необходимость применения методов оптимизированного моделирования для создания возможностей переноса результатов исследований одиночных листовых пластинок и растений, в том числе адаптивных механизмов, на уровень экосистем и регионов.

Новое понимание общинного лесного хозяйства

Выдержки из статьи «Новое понимание общинного лесного хозяйства: более совершенный подход для более совершенного мира» Бикаша Рата (Индия), специалиста по развитию и науке, координатора Рабочей группы ИЮФРО 9.05.06 по общинному лесоводству.

Общинное лесное хозяйство обычно рассматривается и определяется как вовлечение местного населения в сохране-



ние и (или) управление лесами, находящимися в общественном владении. Тем не менее такое понимание не позволяет разделять общинное лесное хозяйство, лесное хозяйство на принципах общественного участия, а также другие связанные с ними понятия, например «лесное хозяйство на принципах гражданской ответственности», «социальное лесное хозяйство», и, таким образом, не отражает социальные и правовые реалии. Так, согласно определению общинного лесного хозяйства, данного в 1992 году Дж. Ревингтоном, «...это контроль местным населением над четко определенным и юридически установленным участком леса...». Однако во многих общинах границы устанавливаются не юридически и не на основании записей, а в соответствии с традиционной посещаемостью представителями тех или иных общин. В ряде случаев официальные границы в понимании властей и местного населения значительно различаются и не принимаются местным населением.

Участие населения в сохранении и управлении лесами в разных местах планеты развивается по-разному вследствие различных местных факторов и степени зрелости местного населения в умении нести ответственность за свои решения. В большинстве же случаев общинное лесное хозяйство развивается на фоне неспособности уполномоченных органов власти сохранить определенные участки леса или по иным причинам, обуславливающим более эффективное управление лесами именно со стороны местного населения. Такая схема управления лесами часто успешна, но существует и негативный опыт. Например, в родном автору статьи индийском штате Одиша одна и та же деревня применяет два разных подхода к управлению двумя лесными массивами, находящимися в ее «юрисдикции»: они тщательно охраняют лес на участке, который традиционно принадлежит этой деревне, и совершенно не заботятся о сохранении лесных ресурсов на участке, на котором под эгидой Лесного департамента осуществляется проект по вовлечению населения в сохранение и управление лесными ресурсами в рамках Программы соуправления лесами. Главным образом это объясняется тем, что население не считает лес, выделенный в рамках Программы по соуправлению лесами, своим и полагает, что Лесной департамент может в любой момент по той или иной причине вырубить этот участок.

Ранее согласно определению FAO⁵, данному в 1978 году, общинное лесное хозяйство определялось как «любая форма тесного вовлечения местного населения в лесохозяйственную деятельность...». В этом определении используется слово «тесный» (близкий), и это очень важно. Этой тесной взаимосвязью местного населения и леса обуславливается кон-

фликт при получении кем-либо еще права на использование лесных ресурсов. Эта тесная взаимосвязь также определяет гендерные аспекты и аспекты равенства лесопользования, поскольку в сельской местности развивающихся и неразвитых стран женщины теснее связаны с лесом вследствие необходимости выполнения своих ежедневных обязанностей.

Вовлечение населения, в том числе местных общин, в управление лесными ресурсами характеризуется интересной динамикой и имеет большое будущее. Поэтому сейчас очень важно понять эту динамику, чтобы наилучшим образом использовать потенциал вовлечения населения, особенно в контексте современных вызовов, таких как изменение климата. Необходимо найти правильное определение общинного лесного хозяйства для того, чтобы обеспечить развитие управления лесами на принципах общественного участия, особенно в условиях децентрализации управления лесами. Этот аспект хорошо отражен в определении Дж. Берли (Оксфордский институт лесного хозяйства): «*Понятия “общинное лесное хозяйство”, “социальное лесное хозяйство” и “лесное хозяйство в целях сельского развития” практически являются синонимами и отражают понимание демократии Авраама Линкольна — управление народа, народом и для народа.*»

FAGUS 2010

Игорь Колар, Хорватский институт лесных исследований

© И. Колар



Обучающий тур

С 27 по 29 октября 2010 года г. Вараздин (Хорватия) и графство Зала (Венгрия) стали местом проведения Международного научного симпозиума FAGUS 2010 «Есть ли у бука будущее — перемены, проблемы и решения». На встрече рассмотрены различные аспекты, связанные с выживанием этой весьма экономически важной для Центральной и Юго-Восточной Европы породы в связи с происходящими климатическими изменениями. Во встрече участвовали более 200 специалистов из 14 стран. Она во многом удалась благодаря поддержке со стороны Рабочей группы ИЮФРО 1.01.07 по экологическим и лесоводственным аспектам бука и Европейского института леса, а также участию видных специалистов, что отметили как организаторы, так и все участники симпозиума.

Бук европейский (*Fagus sylvatica* L.) является одной из самых значимых пород Центральной и Южной Европы, что обусловлено его существенным участием в составе насаждений и экономической ценностью. На симпозиуме удалось охватить широкий спектр тем, относящихся не только к вопросам, связанным с произрастанием бука в европейском регионе, а также провести широкий обзор популяционных, в частности физиологических, особенностей бука в различных экологических условиях, оценку угроз, биотических и абиотических факторов, воздействующих на породу, генетического разнообразия бука, возможностей его восстановления и особенностей лесохозяйственных мероприятий. В результате было достигнуто лучшее понимание условий роста и рас-



Лесники, назначенные общиной Джамьяра для охраны леса (штат Одиша, Индия)

⁵ Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (Food and Agriculture Organization).

пространения этой породы, а также перспектив ее восстановления.

После официального закрытия второго дня научной конференции в Вараздине (Хорватия) на третий день участники отправились в графство Зала (Венгрия), где посетили международный испытательный участок географических культур Баскута, ознакомились с современным состоянием буковых лесов, подходами к управлению ими, жизнеспособностью и воздействием на породу недавних засух.

Тем не менее согласно прогнозным моделям, по заключению профессора, доктора Чаба Матиаса (Университет Западной Венгрии, факультет лесного хозяйства в Сопроне), из-за климатических изменений ареал бука будет сокращаться, а качество его насаждений снижаться в целом ряде стран (Венгрия, Франция, Словения, Турция). Вследствие возникновения неблагоприятных климатических условий в некоторых районах (например, в Юго-Восточной Европе, отдельных областях Турции и Ирана) бук может исчезнуть. Соответственно участие человека необходимо для обеспечения стабильности экосистем, а также требуют пересмотра и лесохозяйственные подходы. Результаты обсуждений будут опубликованы на официальном веб-сайте симпозиума.

Следует отметить, что цель симпозиума достигнута: широко распространена информация о серьезных угрозах буку, подчеркнута необходимость дальнейшего анализа этих угроз с целью борьбы с потенциальными рисками, предложены конкретные меры по их преодолению. Успешное проведение симпозиума FAGUS 2010 стало возможным благодаря плодотворному сотрудничеству Хорватского и Венгерского научно-исследовательских институтов лесного хозяйства, помогло обеим организациям укрепить взаимоотношения и упрочить свои позиции в научной сфере на национальном и международном уровнях.

2-й семинар GFIS-Россия

На базе Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии (СПбГЛТА) 2 и 3 ноября 2010 года прошел 2-й семинар по вопросам развития Глобальной лесной информационной службы (GFIS). Семинар был организован ИЮФРО совместно с СПбГЛТА. Цели семинара — развитие инициативы и веб-сайта GFIS (<http://www.gfis.net>) для создания эффективных Интернет-механизмов в обеспечении работы инициативы и возможностей обмена опытом участников, а также обсуждение перспектив развития GFIS с участием российских партнеров.

Семинар организован при поддержке Корейского научно-исследовательского института лесного хозяйства (KFRI) и Московского государственного университета леса (МГУЛ). В нем приняли участие около 20 представителей МГУЛ, СПбГЛТА, Санкт-Петербургского университета растительных полимеров, Инновационного технического центра «Гели-

© Е. Миккола



Участники семинара

нату», Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства, Лисинского лесхоза-техникума, компании «Аконит» Петрозаводского государственного университета и Севзаплеспоекта (филиала Рослесинфорга).

Основной вывод семинара — реализация первой фазы проекта GFIS-Россия создала надежную основу для продвижения информации о лесах российскими участниками на международный уровень через Интернет-сервисы GFIS. Развитие второй фазы проекта должно наладить стабильный поток информации, а также вовлечь в информационный обмен новых участников из регионов России.

Культурное наследие и инновации в использовании древесины и продукции из нее

Цзиньлинь Су, помощник координатора подразделения ИЮФРО 5.10.01 «Культурные аспекты использования древесины»

В г. Наньнин (Китай) 19 ноября 2010 года состоялся Международный форум по культурным аспектам использования древесины в Китае и странах ASEAN⁶. Мероприятие было организовано Международным обществом по культурным аспектам использования древесины (IWCS) при поддержке Китайской ассоциации по продвижению древесины и лесоматериалов и профильного подразделения ИЮФРО.

© IWCS



Дискуссионная сессия

В работе форума участвовали около 100 представителей Китая, Вьетнама, Мьянмы, Камбоджи, Малайзии, Индонезии, Таиланда и Сингапура. Тема форума — *культурное наследие и инновации в использовании древесины и продукции из нее*. Участники обсудили следующие вопросы:

ресурсы и культурно-исторические аспекты использования древесины и продукции из нее в Китае и странах ASEAN;

- культурная интеграция и инновации в использовании продукции из древесины в контексте трендов рынков сбыта;
- использование продукции из древесины для создания корпоративного имиджа;
- вопросы этики и ответственности переработчиков древесины;
- вопросы просвещения и развития культуры устойчивого использования древесины.

⁶ Ассоциация стран Юго-Восточной Азии (Association of South East Asian Nations) — политическая, экономическая и культурная региональная межправительственная организация стран, расположенных в этом регионе.



Традиционные изделия из древесины, характерные для Вьетнама, Камбоджи и Мьянмы, такие как древние образцы резьбы по дереву, разнообразные украшения и рамы, отражают местный колорит. Однако на них оказали заметное влияние китайская и западная культура, индийский буддизм. В Таиланде деревянные изделия являются неотъемлемой частью культурной и религиозной жизни, при проработке частей мебели и внутреннего убранства помещений особое внимание уделяется деталям. Все аспекты жизни тайцев пронизаны и древними традициями, и последними новациями. В Малайзии древесина широко используется в повседневной жизни, культурные аспекты ее использования играют заметную роль и в культурной жизни целой страны. Резьба по дереву в стиле джепара известна в Индонезии еще со времен династии Маджапахит, на который заметно повлиял ислам. Основой этой резьбы являются растительные орнаменты, а также элементы надписей и различные геометрические фигуры. Высокохудожественное исполнение орнамента изделия из дерева значительно повышает их стоимость.

Сингапурские предприниматели предложили три альтернативных варианта решения острой проблемы с получением древесины красного дерева hongmu — очень редкой породы. Эти варианты учитывают требования устойчивого использования ресурсов тропических лесов и соблюдения международного законодательства.

Представители Китая выступили по различным аспектам культуры изготовления традиционной мебели, украшений, резных изделий, половых покрытий из палисандра, а также использования древесины этой породы для лечения и профилактики заболеваний. Также обсуждались вопросы развития деревообрабатывающей промышленности, производства деревянных лестниц, дверей и игрушек. Китайские деревообработчики учитывают отечественный и зарубежный опыт и предпочитают не имитировать уже имеющиеся на рынке изделия, а использовать инновационные решения.

Участники форума посетили выставку «2010 China — ASEAN Expo». И в павильонах Китая, и в павильоне ASEAN торговыми фирмами представлены многочисленные виды конкурентоспособных высококачественных изделий из древесины. В павильоне «Культура использования дерева» открыта тематическая экспозиция «Красота древесины», посетители которой могут ознакомиться с традиционными китайскими предметами домашнего обихода и искусства из дерева, в том числе увидеть классические коллекции дошедших до наших дней предметов великолепной мебели и искусства династий Мин и Цин.

Форум 2010 года стал первым мероприятием в Китае по обсуждению вопросов культурного и исторического наследия, связанного с древесиной, и надежной основой для дальнейшего развития общения и сотрудничества в регионе. Главным девизом форума, поддержанным всеми участниками, стал лозунг IWCS: «Дерево — это хорошо!» Под эгидой IWCS будет создана рабочая группа по дальнейшему изучению культурного наследия, связанного с использованием древесины в Китае и странах ASEAN.

Проблемные вопросы международных подходов к управлению лесами

Международная серия публикаций ИЮФРО, том 28, под редакцией Джеремии Рейнера, Александра Бака, Пиа Катилла

В январе 2011 года Международной группой по международным режимам лесопользования опубликованы результаты нового исследования и резюме для лиц, принимающих



решения, которое посвящено анализу усилий по совершенствованию управления лесами. Согласно опубликованным результатам международными процессами помимо прочего зачастую игнорируются местные потребности, не находят отражения и то, что причины обезлесения часто лежат вне лесного сектора. Подробный доклад с результатами работы группы экспертов, созванной под эгидой Международного партнерства по лесам и координированной ИЮФРО, представлен на 9-й сессии Форума по лесам ООН (UNFF) 31 января 2011 года на торжественном открытии Международного года лесов.

UNECE и FAO подготовили План действий по развитию «зеленой» экономики в лесном секторе

В трех странах региона Европейской экономической комиссии ООН (UNECE) — России, Канаде и США — сосредоточено 35 % лесов мира. Всего в странах региона находится 41 % лесов мира. Для того чтобы наметить пути обеспечения важных экологических функций лесов региона при увеличении вклада лесного сектора в экономику, Комитет по древесине UNECE и Европейская комиссия по лесному хозяйству FAO совместно разработали подробный План действий по развитию «зеленой» экономики в лесном секторе.

Президенту ИЮФРО присвоена почетная степень доктора

На официальном заседании 12 января 2011 года Московский государственный университет леса (МГУЛ) присвоил почетную докторскую степень Нильсу Элерсу Коху, президенту ИЮФРО. МГУЛ присвоил уже 10 почетных докторских степеней, причем Нильс Элерс Кох стал третьим президентом ИЮФРО, которому присуждена эта степень, наряду с бывшими президентами ИЮФРО Ристо Сеппала и Доном Ку Ли. Это событие стало еще одним знаком сохранения и развития длительных дружественных связей между ИЮФРО и МГУЛ, который стал членом этой организации в январе 1990 года.

© С. Рамазанов / MSFU



В. Г. Санаев, профессор, ректор МГУЛ, проф. В. С. Шалаев (действительный член Международного совета ИЮФРО) и акад. Н. А. Моисеев (член Международного совета ИЮФРО с 1993 по 1995 год) на торжественной церемонии присуждения почетной докторской степени проф. Нильсу Элерсу Коху