



Новости ИЮФРО¹



Лесная экономика — ключ к устойчивости

Шаши Кант, Университет Торонто, ИЮФРО

С 16 по 18 марта 2014 года в г. Сент-Луис (США) состоялся ежегодный симпозиум Международного общества по экономике лесных ресурсов под девизом «Лесная экономика — ключ к устойчивости». Мероприятие прошло в рамках работы ИЮФРО по направлению «Экономика лесных ресурсов». Признавая важную роль лесов для экономики на международном и национальном уровнях, оно было направлено на обсуждение важнейших факторов, воздействующих на леса планеты.

В работе симпозиума участвовали около 70 специалистов, которые представляли ключевые национальные, международные и неправительственные организации и обсудили целый ряд вопросов, в том числе использование экономической информации и инструментария для доведения до лиц, принимающих решения, сведений об эмиссии углерода и потенциале лесов по депонированию, адаптации управления лесами к климатическим изменениям, а также международную торговлю лесопродукцией и ее воздействие на окружающую среду на местном уровне и рынки занятости.

Участники симпозиума подчеркнули, что в экономических моделях должны сочетаться эффективная оптимизация и дополнительный инструментарий для того, чтобы, например, применять их для моделирования лесообеспечения на отдаленный срок. Экономический анализ должен основываться на всесторонней экологической оценке. В качестве примера актуальности данного подхода можно привести учет эмиссий углерода в лесах и адаптацию лесохозяйственных

подходов для целенаправленного управления бюджетами углерода.

В результате глобальных климатических изменений такие негативные погодные явления, как засухи и др., стали наблюдаться чаще. В этих условиях нужны экологические и экономические модели, которые могли бы использоваться при прогнозировании рисков для местного населения, планировании адаптационных мер и принятии управленческих решений, в том числе направленных против лесных пожаров, а также при финансовом планировании. Таким образом, экономика играет важную роль в информировании населения об использовании и сохранении ограниченных лесных ресурсов.

Один из участников встречи отметил, что наиболее перспективные возможности сохранить леса нашей планеты и все их бесчисленные полезные услуги и ресурсы связаны с обеспечением целостных подходов, объединяющих науку, политику, развитие и инвестиции, поскольку ни леса, ни правовые и финансовые механизмы, направленные на их сохранение, не существуют отдельно друг от друга — ни в физическом, ни в экономическом, ни в политическом смыслах.

Второй Всемирный день древесины

Эндрю Вонг, Ховард Розен, Майк Ху, ИЮФРО

Международное общество культуры деревообработки (член ИЮФРО и активный участник его рабочей группы по культуре деревообработки) при поддержке ИЮФРО является инициатором празднования Всемирного дня древесины, который ежегодно отмечается 21 марта. Этот день посвящен устойчивому использованию древесины как ценного природного материала и культурным традициям, связанным с использованием древесины в мировой культуре, и призван напомнить о незаменимости для человека и древесины, и самих лесов.

Празднование Всемирного дня древесины неслучайно совпадает с празднованием Международного дня лесов, который также отмечается 21 марта, что отражает неразрывную потребность общества как в лесах, так и в продукции из древесины, их роль в обеспечении устойчивого

будущего человечества. Впервые Всемирный день древесины праздновался в г. Дар-эс-Салам (Танзания). В широком праздновании второго Всемирного дня древесины участвовали представители более чем 70 стран в рамках Китайской международной выставки классического искусства в г. Цзяньоу — важном центре по производству высококлассной мебели провинции Фуцзянь.

Девиз Всемирного дня древесины в 2014 г.: «Древесина и развитие культуры». В течение года планируется ряд международных турне, посвященных этой теме. На 24-м Всемирном конгрессе ИЮФРО, который состоится в г. Солт-Лейк-Сити (США), Международным обществом культуры деревообработки будет организована выставка, а профильной рабочей группой ИЮФРО — техническая сессия «Культура деревообработки и лесного хозяйства: слияние прошлого и будущего».

© Ф. Агилера



Участники симпозиума Международного общества по экономике лесных ресурсов

¹ Источник: www.iufro.org



Связь между биологическим и культурным разнообразием Европы

Мауро Агнолетти, Университет Флоренции, ИЮФРО

© Ю. Штегер-Гойзер / ИЮФРО



Австрийский сельский ландшафт

8–11 апреля 2014 года во Флоренции (Италия) состоялась Первая Европейская конференция по реализации совместной программы ЮНЕСКО и Секретариата Конвенции о биологическом разнообразии, посвященной биологическому и культурному разнообразию. Конференция прошла как совместное мероприятие Секретариата Конвенции о биологическом разнообразии, ЮНЕСКО, подразделения по управлению ландшафтами и сельскому развитию ИЮФРО и научно-исследовательской группы ИЮФРО по лесной истории и традиционным знаниям. Мероприятие было поддержано региональным правительством Тосканы (департамент по сельскому и лесному хозяйству) и Министерством по политике в сфере сельского хозяйства, продовольствия и лесного хозяйства.

Изучение взаимосвязи между биологическим и культурным (биокультурным) разнообразием и сельскими территориями признано одним из наиболее перспективных направлений реализации совместной программы действий. Научные и политические аспекты этой программы по связям между биологическим и культурным разнообразием являются наиболее актуальными именно для Европы, где политика в сфере культуры, природных ресурсов и развития сельских территорий безусловно направлена на сохранение биоразнообразия и культурного наследия, но редко учитывает взаимосвязи между природным и культурным наследием. Тем не менее вся европейская история показывает, что взаимодействие и взаимовлияние природы и традиционной хозяйственной деятельности (например, через традиционное сельское и лесное хозяйство) имеют важнейшее значение для формирования устойчивых к негативным воздействиям единиц ландшафта, диверсификации биологических ресурсов и развития культурного разнообразия, формирования культурной самоидентификации различных регионов Европы.

Задача конференции — выявление взаимодействий и взаимосвязей между культурным и биологическим разнообразием в Европе. На конференции рассматривались такие вопросы, как исторические предпосылки развития устойчивых взаимосвязей между культурными и природными ландшафтами, включая взаимодействие между факторами и процессами. Кроме того, обсуждались традиционные подходы

и практика сельского хозяйства и лесоправления, связанные с биокультурным разнообразием.

IV Международная научно-практическая конференция «Инновации и технологии в лесном хозяйстве»

Татьяна Королева, зам. директора по международному сотрудничеству, СПбНИИЛХ

27 и 28 мая 2014 года в Санкт-Петербургском научно-исследовательском институте лесного хозяйства при поддержке Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) состоялась Международная научно-практическая конференция «Инновации и технологии в лесном хозяйстве» (ITF-2014), посвященная 85-летию годовщине создания института.

В работе конференции участвовали 265 представителей 11 стран, в том числе ведущие ученые и практики лесного хозяйства, молодые исследователи из ведущих лесных высших образовательных и научно-исследовательских учреждений России, Беларуси, Казахстана, Латвии, Финляндии, Испании, Польши, Швеции, США, Германии, Вьетнама и др.

В связи с началом работы конференции и по случаю 85-летия СПбНИИЛХ получены поздравления от ИЮФРО, ведущих организаций лесного сектора России, Казахстана, Беларуси и Финляндии.

Пленарное заседание открыл зам. руководителя Рослесхоза А. В. Панфилов, который от лица руководства этого федерального органа поздравил сотрудников института со знаменательной датой. В поздравительном письме руководитель Рослесхоза В. А. Лебедев выразил сотрудникам СПбНИИЛХа благодарность за их труд и преданность делу. В своем выступлении А. В. Панфилов также подчеркнул, что перед российской лесной наукой стоит серьезная задача — разработать действенный инструмент по созданию экономически доступного и качественного ресурса древесины, способствовать развитию модели «зеленой» экономики страны.

На выставке «Внедрение инновационных разработок в практику лесного хозяйства» участники и гости мероприятия ознакомились с инновационными разработками СПбНИИЛХ. Среди них были представлены системы видеомониторинга лесных пожаров и системы видеосвязи, линии выращивания посадочного материала и беспилотный летательный комплекс вертолетного типа с функцией автоматизированного управления полетным заданием, созданный в помощь организаторам тушения лесных пожаров.

В рамках конференции состоялся крупный международный научный форум, на котором участники из разных стран обменивались опытом. Совместная работа ученых из разных

© А. Комаров



Участники конференции ITF-2014



стран позволит найти решения актуальных проблем лесного сектора.

Адаптация лесного хозяйства и управления другими природными ресурсами к изменению климата и гендерные вопросы

Маурин Рид, Университет Саскачевана, ИЮФРО

© А. Скотт



Дискуссия на форуме

27–29 мая 2014 года в Университете Саскачевана (Канада) состоялся международный форум «Адаптация лесного хозяйства и управления другими природными ресурсами к изменению климата и гендерные вопросы» при организационной поддержке рабочей группы ИЮФРО по гендерным вопросам и лесному хозяйству и при финансовой поддержке Научно-исследовательского совета Канады по социальным и гуманитарным наукам и нескольких институтов Университета Саскачевана — Международного центра по управлению и развитию северных регионов, Школы по наукам об окружающей среде и устойчивости и Отдела научных исследований под эгидой вице-президента Университета Саскачевана.

Лица, принимающие решения в сфере планирования и управления на национальном, региональном и местном уровнях, только подходят к системному планированию и управлению природными и иными ресурсами в контексте обеспечения жизнедеятельности населенных пунктов, расположенных в лесных районах, к глобальному изменению климата. Еще предстоит найти ответы на вопросы, каким образом различные характеристики социальной динамики населения (гендерный и национальный состав, возраст) и параметры окружающих экосистем должны учитываться при планировании и насколько ими обуславливается адаптационная способность.

В работе форума участвовали 18 ученых и практиков из Канады и Швеции. Основной его задачей был обмен опытом в сфере учета гендерного состава населения и землепользователей при разработке и реализации программ по обеспечению адаптации к климатическим изменениям. Все участники имели опыт в рассматриваемом вопросе, но в разных его аспектах. Некоторые специалисты живут и работают с сообществами, уже затронутыми климатическими изменениями, другие ведут научные исследования в данной области. Пожалуй, трудно назвать даже одного специалиста, который был бы в равной степени знаком со всеми этими аспектами.

Кроме того, в задачи форума входили: всестороннее обсуждение вопросов и обмен опытом, связанным с содействием адаптации населения, зависящего от леса, к климатическим изменениям; выявление ключевых вопросов о влиянии гендерного аспекта на адаптационные стратегии; разработка практических рекомендаций для руководителей на местах в помощь разработке и реализации адаптационных стратегий; выявление других сторон, заинтересованных в результатах исследований по данной тематике и возможностей обеспечить продолжение и расширение исследований.

Участники форума пришли к следующим основным выводам:

- проблемы населения, связанного с лесом, не уникальны — они во многом совпадают с проблемами, характерными для всего сельского населения, которое зависит от тех или иных возобновляемых природных ресурсов, что предоставляет широкие возможности для обмена опытом;
- как правило, в Канаде особенности гендерной структуры населения не осознаются как важный фактор и не принимаются в расчет при планировании адаптационных мероприятий или мер по социальной поддержке населения, особенно когда преобладают более понятные или насущные задачи, такие как развитие инфраструктуры, прежде всего в условиях ограниченных финансовых и даже человеческих ресурсов;
- актуальность гендерного аспекта может проявляться при рассмотрении более широких вопросов обеспечения диверсифицированных подходов и участия населения. Необходимость их решения при планировании заставляет руководителей смотреть на проблемы шире не только в контексте планирования инфраструктурного развития, но и с учетом социальных аспектов, важных для сельских сообществ, на которые влияет изменение климата (например, влияние климатических изменений на пожилых людей, социально-психологическое воздействие, снижающее качество жизни населения, необходимые меры по страхованию имущества и адаптации управления домохозяйствами, информирования).

При этом очень важно учитывать, что содержание и качество стратегий по адаптации к изменению климата существенно определяются кругом привлекаемых к планированию специалистов и представителей заинтересованных сторон. Следовательно, должно внимание должно быть уделено расширению участвующих заинтересованных сторон начиная с самых первых этапов.

Материалы форума планируются к изданию в 2014–2015 годах. В рамках Программы по управлению природными ресурсами Университета Саскачевана запланирована разработка нового учебного модуля, ориентированного на руководителей сообществ коренного населения и призванного помочь им в разработке необходимых мероприятий по адаптации к изменению климата. Планируется поиск возможностей проведения дальнейших совместных научных исследований учеными Швеции и Канады в данной области.

Европейский форум по лесному хозяйству в городских лесах 2014: зеленые города и живая природа в городах

Сесил Бош, Шведский университет сельскохозяйственных наук, ИЮФРО

Европейский форум по лесному хозяйству в городских лесах (EFUF) является сетью ученых и специалистов-практиков, работающих в сферах лесного хозяйства, городского



и регионального планирования, управления природными ресурсами и землепользованием и ландшафтной архитектуры. Задача, которую ставят перед собой участники этой сети, — совершенствование управления городскими лесами и зелеными зонами для повышения качества жизни населения.

В рамках ежегодной международной конференции участники представляют результаты последних научных исследований и делятся практическим опытом, проводятся дискуссии, «круглые столы» и экскурсии. Конференции организуются с 1998 года. В этом году впервые конференцию, ставшую 17-й по счету, принимала Швейцария (г. Лозанна).

Обсуждались следующие основные вопросы:

- Как определить и оценить экосистемные услуги городских экосистем?
- Как эффективно учитывать поддержание лесов и другой «зеленой» инфраструктуры при городском планировании?
- Как лучше осуществлять планирование, управление и мониторинг «зеленой» инфраструктуры и городских лесов?
- Как продвигать социальные ценности, которыми обладают городские леса и зеленые зоны?
- Как решать конфликты, связанные с городскими лесами и зелеными пространствами, в которые вовлечены несколько заинтересованных сторон?
- Как преодолеть искусственное разделение понятий «зеленые города», «природа в городах», «городские леса»?

По каждой теме прозвучало от трех до десяти докладов, а на специальной сессии были представлены многочисленные постерные доклады.

Основная тема конференции — преодоление искусственного разделения понятий, которое часто мешает принимать эффективные решения по управлению городскими лесами и зелеными зонами. Большое внимание получили вопросы экосистемных услуг и «зеленой» инфраструктуры в контексте управления городскими лесами и градостроительства.

Многие европейские города развиваются очень активно, что создает определенные проблемы — для новых кварталов нужна земля. Для успешного управления лесами в городах крайне необходим междисциплинарный диалог архитекторов и лиц, принимающих решения в сфере городского планирования.

Сравнение важности городских лесов с другой общественной инфраструктурой часто оказывается не в пользу первых. Это может отрицательно сказываться на финансировании развития рекреационной инфраструктуры, такой как дорожно-тропиночная сеть, места для пикников и отдыха.

Молодежь и образование в развивающемся лесном секторе: роль в формировании будущего

Хьюго Пьер, ИЮФРО, IFSA

В последние годы наблюдаются серьезные перемены в лесном секторе, которые стали отражением изменений, происходящих во всем обществе. Потребность в лесной про-

© ИЮФРО



дукции и экосистемных услугах леса продолжает возрастать, в то время как возможности их производства остаются на прежнем уровне. Изменение климата еще больше ограничивает потенциал лесных институтов в их современной форме производить эту продукцию и услуги. Преодоление трудностей требует новых навыков и способностей как на институциональном уровне, так и на личностном. Тем не менее, согласно результатам исследований, за последние 10 лет в лесном секторе происходит не рост, а кризис профессионального образования и снижение интереса молодежи к получению образования в лесной сфере.

Исходя из этих фактов, Международная ассоциация студентов лесных вузов (IFSA) и ИЮФРО во время 22-й сессии Комитета ФАО по лесному хозяйству (COFO22), состоявшейся в Риме в штаб-квартире ФАО с 23 по 27 июня 2014 года, провели мероприятие под названием «Молодежь и образование в развивающемся лесном секторе: роль в формировании будущего».

Его задачей было повышение информированности участников о важности лесного образования в арсенале знаний молодых специалистов, которым в будущем предстоит заниматься управлением природными ресурсами планеты. Приветственным словом мероприятие открыл зам. генерального директора Лесного департамента ФАО Эдуардо Рохас-Бриалеса, затем состоялось панельное заседание экспертов, которые обсуждали ряд ключевых аспектов вовлечения молодежи в формирование и реализацию лесной политики и проблемы, стоящие перед профессиональным лесным образованием.

Результатом мероприятия стали рекомендации по совершенствованию вопросов, относящихся к сфере лесного образования, на уровне лесной политики и инвестиций. В рекомендациях, представленных членам делегаций стран — участниц COFO22, озвучена необходимость не только учета вопросов лесного образования при формировании и реализации лесной политики и стимулировании инвестиций в лесном секторе, но и создания механизма по совершенствованию работы ФАО в сфере лесного образования, что должно осуществляться в тесном сотрудничестве с другими заинтересованными международными и национальными организациями.

© Х. Пьер / IFSA/ИЮФРО



Йеми Адейе (представитель IFSA в ФАО) выступает по вопросу участия молодежи в принятии ответственных решений