

## ХРОНИКА

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ЛЕСОВЕДЕНИЕ: МОСТ В БУДУЩЕЕ», ПОСВЯЩЕННАЯ  
90-ЛЕТИЮ ВЫСШЕГО ЛЕСНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БОЛГАРИИ  
(БОЛГАРИЯ, СОФИЯ, 6–9 мая 2015 г.)**

В столице Болгарии г. Софии с 6 по 9 мая 2015 г. прошла Международная научная конференция «Лесоведение: мост в будущее» («Forestry: bridge to the future»), посвященная 90-летию высшего лесного образования в Болгарии. Конференция организована Лесотехническим университетом Софии и его факультетом лесного хозяйства.

Организационную поддержку конференции оказали Международный союз лесных исследовательских организаций (IUFRO), Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство образования и науки, Министерство окружающей среды и водных ресурсов и Исполнительное лесное агентство Болгарии. Кроме того, в подготовке конференции участвовали Европейский лесной институт (European Forest Institute), Общество европейских лесных исследователей (UEF), Общество научных исследователей Болгарии (Union of Scientists in Bulgaria), Институт лесных исследований Болгарской академии наук (Forest Research Institute – BAS). Спонсорскую помощь конференции предоставили многие государственные, коммерческие и общественные организации и фонды Болгарии. Почетным президентом конференции стала министр сельского хозяйства и продовольствия Болгарии Десислава Танева. Параллельно с конференцией проводилось 7-е ежегодное совещание деканов и директоров европейских лесных факультетов и школ (ConDDEFFS).

Цель конференции заключалась в объединении исследований в широких областях лесоведения и лесного хозяйства. Основное внимание было сфокусировано на исследованиях по изменению климата и управлению лесами. Участники поделились опытом устойчивого управления лесами, предполагающего помощь лесным экосистемам в адаптации к изменению климата. Конференция предоставила

возможность обсудить широкий круг вопросов, касающихся климатических изменений и их влияния на леса, включая научные, экономические и социальные аспекты. Кроме основной темы на конференции обсуждались и другие проблемы, имеющие отношение к лесам и лесной науке. Заседания конференции проводились в конференц-залах четырехзвездочного Парк-отеля «Москва», расположенного в самой зеленой части болгарской столицы – парке «Борисова градина».

На торжественном открытии конференции с приветственной речью выступил ректор Лесотехнического университета Софии профессор Веселин Брезин. Были зачитаны приветственные адреса Министерства сельского хозяйства и продовольствия и Министерства образования и науки Болгарии. С многочисленными приветственными адресами выступили участники и гости конференции. При этом член российской делегации директор Института системных исследований леса (ИСИЛ) Московского государственного университета леса, доктор технических наук, профессор Валентин Сергеевич Шалаев приветствовал собравшихся на болгарском языке. Декан факультета лесного хозяйства Лесотехнического университета Софии доктор Милко Милев выступил с презентацией доклада «Лесоведение: мост в будущее».

Научная программа конференции началась с четырех пленарных лекций. Профессор Кевин О'Хара (Prof. Kevin L. O'Hara) из Университета Калифорнии (Беркли, США) представил пленарную лекцию «Новые направления в лесоводстве». Он, с одной стороны, отметил насущную необходимость в большом количестве продуктов древесины, которое обеспечивается интенсивным плантационным выращиванием, с другой – подчеркнул, что большинство лесов должны быть смешанно-

видовыми или разновозрастными. Управляющие такими лесами будут нуждаться в полной информации по изменению климата и реакции деревьев на эти изменения, чтобы иметь возможность интродуцировать новые виды или существующие, но инорайонного происхождения, более адаптированные к прогнозируемым в будущем условиям произрастания.

Сотрудник Европейского лесного института (Илиопистокату, Финляндия) доктор Маркус Линднер (Dr. Marcus Lindner) выступил с пленарной лекцией «Что мы (не) знаем о климатических изменениях в европейских лесах: мост из науки в практику», в которой подытожил знания по влиянию климатических изменений на европейские леса. Докладчик сделал акцент на том, что, несмотря на значительное число исследований в данной области, существуют коммуникационные пробелы между «исследователями» и «не-исследователями» в интерпретации сценариев влияния климатических изменений и их применения в европейских лесах. Он отметил, что до сих пор нет полного взаимопонимания между учеными и лицами, принимающими решения по управлению лесами, по проблемам прогноза изменения климата, и очень трудно взаимодействовать в этом смысле с практиками, сохраняя приоритет важности такого планирования с точки зрения адаптации лесных экосистем.

Профессор Жан-Люк Пейрон (Prof. Jean-Luc Peyron), исполнительный директор французской платформы Федерации лесных экосистем ЭКОФОР (Париж, Франция), прочитал пленарную лекцию «Адаптация и смягчение климатических изменений: два объединенных подхода в лесоведении». Он констатировал, что леса способны смягчать климатические изменения в основном через поглощение, хранение и замещение углерода, но эти различные процессы в целом противоречивы. Предлагая обсудить вопрос, как они могут быть объединены, автор отметил, что в пространстве, где один параметр часто действует «против» остальных, управление лесами должно использовать их все с тем, чтобы улучшить углеродный баланс лесов для предотвращения будущих рисков, и принимать во внимание как краткосрочные аспекты, так и долгосрочные перспективы.

Темой пленарной лекции доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ивана Раева,

представлявшего Институт лесных исследований Болгарской академии наук, были «Исследования влияния климатических изменений на лесные экосистемы Болгарии». Он рассказал, что исследования эффекта глобального изменения климата на леса Болгарии начались после конференции в Рио-де-Жанейро (1992 г.). В 1997 г. после проведения в Болгарии Международной конференции по глобальным климатическим изменениям на базе Болгарской академии наук был организован Национальный координационный центр по глобальным изменениям климата. В результате реализации данного проекта по итогам исследований эффекта глобальных климатических изменений на леса Болгарии за период 1993–2015 гг. были составлены «Классификационная схема типологии лесов Болгарии» (2011) и «Национальная стратегия развития лесного сектора (2013–2020)».

После церемонии открытия в зале «Болгария» в центре Софии состоялось торжественное собрание, посвященное празднованию 90-летия высшего лесного образования в Болгарии, на котором присутствовали высокие гости из Болгарии и из-за рубежа. Ректор Лесотехнического университета В. Брезин зачитал поздравительное письмо, которое прислал президент Болгарии Росен Плевнелиев, своим указом наградивший Лесотехнический университет Почетной медалью президента. Поздравительный адрес прислал премьер-министр Болгарии Бойко Борисов. Также пришли многочисленные поздравления от министров, ректоров вузов Болгарии и другие. Праздничная церемония завершилась великолепным концертом, в котором приняли участие известные во всем мире болгарские музыканты и детский хор Болгарского национального радио.

Конференция продолжилась заседаниями пяти параллельно работающих в конференц-залах секций, на которых было заслушано 69 докладов. В вестибюле Парк-отеля «Москва» работали две постерные сессии, на которых представлялись 53 стендовых доклада. В конференции приняли участие около 140 человек, из которых 82 – иностранные специалисты из 30 стран, в том числе из Австрии, Алжира, Беларуси, Болгарии, Боснии и Герцеговины, Великобритании, Германии, Греции, Индии, Ирана, Италии, Китая, Нигерии, Польши, Рес-



Группа участников конференции (слева направо): В. С. Шалаев (Московский государственный университет леса, Россия); В. И. Торчик (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Республика Беларусь); Д. Г. Щепашенко (Московский государственный университет леса, Россия; Международный институт прикладного системного анализа, Австрия); Т. С. Седельникова (Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Россия); М. Х. Милев (Лесотехнический университет, София, Болгария); Г. В. Колганкина (Московский государственный университет леса; Институт лесоведения РАН, Россия); Д. К. Диярова (Уральский федеральный университет им. 1-го президента России Б. Н. Ельцина, Россия); А. Н. Ташев (Лесотехнический университет, София, Болгария); В. А. Мухин (Уральский федеральный университет им. 1-го президента России Б. Н. Ельцина, Россия); В. Т. Ярмишко, М. А. Ярмишко (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Россия); С. В. Залесов (Уральский государственный лесотехнический университет, Россия) (фото А. Н. Ташева).

публики Македония, России, Сербии, Соединенных Штатов Америки, Тайваня, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Чешской Республики (см. фото). К началу работы конференции был издан сборник тезисов докладов. Доклады будут опубликованы в международном научном журнале Лесотехнического университета Софии (*Forestry Ideas* – <http://forestry-ideas.info/>).

Россия на конференции была представлена следующими докладами: С. В. Залесов «Проблемы и перспективы развития лесотехнического образования на Урале», В. А. Мухин, Д. К. Диярова «Дереворазрушающие грибы и цикл углерода в лесных экосистемах», Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Ю. В. Холопов «Структурное и функциональ-

ное разнообразие почвенной микробиоты в северо-таежных еловых лесах европейского Северо-Востока», Г. В. Колганкина «Массовое вымирание самшита колхидского в лесах российского Кавказа», В. Т. Ярмишко, М. А. Ярмишко «Состояние лесных сообществ в условиях изменения окружающей среды европейского Севера России», а также докладами, представленными российскими исследователями совместно с зарубежными коллегами из Южной Кореи (В. С. Шалаев, В. Тепляков «История IUFRO и Россия»), Болгарии (А. Н. Ташев, Т. С. Седельникова, А. В. Пименов «Числа хромосом и добавочные (В) хромосомы в популяциях ели обыкновенной из Западных Родоп (Болгария)»), Украины и Австрии (Д. Г. Щепашенко, М. Лесив,



С. Фритц, Л. Си, А. Швиденко, К. Пергер, Ф. Кракснер, М. Щепашенко «Гражданская наука и ее приложение для лесоведения»). Российские участники Д. К. Диярова, Г. В. Колганкина, Е. М. Лаптева, Т. С. Седельникова, Д. Г. Щепашенко выступили в качестве сомодераторов секций IA, VA, IVA, IIIB, VB соответственно.

По итогам конференции проректору Уральского государственного лесотехнического университета доктору сельскохозяйственных наук, профессору, заслуженному лесоводу России С. В. Залесову был вручен памятный знак «90 лет лесотехническому образованию в Болгарии».

На конференции обсуждался широкий круг тем, касающихся воздействия климатических изменений на лесные экосистемы, стратегий смягчения их влияния и адаптации; здоровья и охраны лесов; исследования экзо- и эндогенных нарушений в лесах, пожаров, ветровалов и почвенных эрозий; проблем, связанных с лесной и энергетической политикой; вопросов лесной биологии и экологии (лесных почв, экосистемного управления и моделирования, роста, продуктивности и динамики древостоев, биоразнообразия и охраны природы); эксплуатации лесов и переработки древесины (лесной генетики и селекционной практики, лесовосстановления, продуктов леса, технологии заготовки и первичной переработки древесины); экономики и управления лесами (экологических, социальных и экономических аспектов лесоведения, образования персонала и общества, принятия решений и регулирования, ландшафтного дизайна и экотуризма).

На закрытии конференции, которое проводил декан факультета лесного хозяйства Лесотехнического университета М. Милев, все участники заключительной дискуссии едино-

душно отметили, что по многим причинам, таким как изменения климата, социальные и экономические факторы, лесоведение очень важно для сохранения окружающей среды и человечества. По словам ректора Лесотехнического университета В. Брезина, накопление научной информации о глобальных процессах показало, что изменение климата становится величайшим изменением окружающей среды в XXI в., а загрязнение воздуха, деградация почв, опустынивание и обезлесивание неразрывно связаны между собой и совокупно вносят свой вклад в это изменение, что требует всестороннего подхода к решению данной проблемы.

Конференция завершилась однодневной полевой экскурсией в учебно-опытный лесхоз в Юндоле с целью ознакомления с экспериментальными лесными объектами.

Культурная программа конференции включала посещение в заключительный вечер фольклорного болгарского ресторана «Чеврето» и поездку в знаменитую болгарскую святыню – архитектурно-исторический национальный заповедник «Рильский монастырь», расположенный в лесах горного массива Рила на высоте 1147 м над ур. м. и ставший болгарским Иерусалимом.

Конференция по времени совпала с празднованием 70-летия Великой Победы. В связи с этим российские участники конференции возложили цветы к памятнику советским воинам-освободителям, установленному в центре Софии.

*Т. С. Седельникова,  
Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН  
М. Х. Милев, А. Н. Ташев,  
Лесотехнический университет, София,  
Республика Болгария*