

УДК 061.3:630 (470.12)

ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ «ЛЕСА ЕВРАЗИИ» В ВОЛОГДЕ

© *Н.А. Бабич¹, д-р с.-х. наук, проф.*

П.Г. Мельник², канд. с.-х. наук, доц.

И.В. Евдокимов³, канд. с.-х. наук, доц.

¹Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 17, наб. Северной Двины, г. Архангельск, Россия, 163002; e-mail: les@agtu.ru

²Московский государственный университет леса, 1, ул. 1-я Институтская, Мытищи-5, Московская область, Россия, 141005; e-mail: landgraph@list.ru

³Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина, 8, ул. Мира, с. Молочное, Вологодская область, Россия, 160555; e-mail:igorevd1@rambler.ru

С 29 сентября по 5 октября 2014 г. в Вологде на базе Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина проходила XIV Международная конференция молодых ученых «Леса Евразии». На этот раз она носила название «Вологодские зори» и была приурочена к 145-летию со дня рождения выдающегося лесоведа, профессора Е.В. Алексева.

Стартовав на Подмосковной земле в 2001 г., конференция «Леса Евразии» ежегодно проходила в разных регионах России, странах ближнего и дальнего зарубежья. За 14 лет в форуме приняли участие специалисты, представляющие 91 организацию из России, Беларуси, Украины, Казахстана, Польши, Италии, Германии и Венгрии, Финляндии и Литвы. Российские участники представляли самые разные уголки нашей страны (Республики Карелия, Коми и Удмуртия, Алтайский, Камчатский и Краснодарский края, Архангельская, Брянская, Владимирская, Вологодская, Московская, Новосибирская, Оренбургская, Томская, Ярославская области, города Москва и С.-Петербург).

Главная цель конференции – ознакомление молодых специалистов с достижениями в различных областях лесной отрасли и ведением комплексного лесного хозяйства экологически щадящими методами с применением последних разработок в области молекулярной биологии, генетики и биохимии, с инновационными методами сохранения биологического разнообразия лесных экосистем, технологиями переработки древесины и ее отходов, их применением в научно-исследовательской работе и учебном процессе, а также сохранение и развитие отечественных научно-педагогических школ. Создание условий для взаимодействия специалистов в области лесного хозяйства, лесоводства, заповедного дела, активистов общественных экологических организаций, средств массовой информации и ученых-специалистов для охраны лесных экосистем и окружающей среды, установление контактов с зарубежными партнерами для выполнения совместных проектов – все это важные задачи форума.

Организаторами конференции выступили Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская академия наук (РАН), Российский фонд фундаментальных исследований, Департамент лесного комплекса Вологодской области, Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина (ВГМХА), Московский государственный университет леса (МГУЛ), Вологодский институт права и экономики, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Институт лесоведения РАН, Научно-техническое некоммерческое партнерство «Технологическая платформа БиоТех 2030» и ООО «Инновации и высокие технологии МГУ».

Программа XIV конференции в Вологде была более чем насыщенной. 29 сентября состоялась обзорная экскурсия по достопримечательностям г. Вологды. Гости посетили Софийский собор –

памятник времен Ивана IV (Грозного), Вологодский кремль, деревья, посаженные космонавтами, и знаменитый «Резной палисад».

Открытие конференции проходило 30 сентября в большом зале Дома правительства Вологодской области. Открыл конференцию председатель организационного комитета, ректор ВГМХА Н.Г. Малков. С приветственными словами к участникам и гостям конференции обратились: первый заместитель губернатора Вологодской области А.Н. Луценко, заместитель начальника Департамента лесного комплекса Вологодской области Р.Б. Марков, проректор по международным связям МГУЛ В.В. Никитин, заместитель проректора по научной работе МГУЛ В.И. Панферов, профессор Института дендрологии Польской академии наук А. Левандовский, главный инженер Института леса Национальной академии наук Беларуси Е.В. Чурило, декан агрономического факультета Алтайского государственного аграрного университета С.И. Завалишин, координатор проекта и бессменный ее участник конференции, доцент МГУЛ П.Г. Мельник.

После приветствий состоялось вручение традиционной премии «Деревянный солдатик», учрежденной в 2003 г. и вручаемой за особый вклад в развитие лесного дела, науки, бережное и рациональное лесопользование, поддержку молодых ученых, неоценимую помощь в подготовке и проведении ежегодных конференций «Леса Евразии». Премии удостоились: ректор ВГМХА Н.Г. Малков, заместитель начальника Департамента лесного комплекса Вологодской области Р.Б. Марков, председатель Вологодской областной общественной организации «Лесовод» Н.Н. Неволин, профессора Н.А. Бабич (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова – САФУ) и С.А. Корчагов (ВГМХА).

На пленарном заседании были заслушаны доклады профессоров Н.А. Бабича (САФУ, Архангельск) и М.Д. Мерзленко (Институт лесоведения РАН, Москва) «Вклад профессора Е.В. Алексева в лесную науку и образование»; ректора ВГМХА Н.Г. Малкова «Подготовка кадров высшей квалификации в Вологодской ГМХА для лесного комплекса Вологодской области»; заместителя начальника Департамента лесного комплекса Вологодской области Р.Б. Маркова «Проблемы лесопромышленного комплекса Вологодской области и пути их решения»; профессора Миланского института сельскохозяйственной биологии и биотехнологии С. Мапелли (Италия) «Involvement of phenolic compounds in walnut trees responses to soil flooding» и ведущего специалиста Института биохимии имени А.Н. Баха РАН В.И. Шарова (Москва) «Биотехнология как основа России будущего: программа развития биотехнологии «БИО 2020» и прогноз научно-технического развития России до 2030».

Работа конференции проходила по секциям: лесоводство; лесные культуры, селекция и генетика; экология и мониторинг леса; лесная биотехнология; противодействие нарушениям лесного законодательства. Было заслушано свыше 50 докладов, кроме того, 44 сообщения были стендовыми.

В рамках научно-практических занятий участники конференции познакомились с особенностями системного ведения лесного хозяйства и инновациями в лесном комплексе Вологодской области.

Первый выездной семинар «Опыт искусственного лесовосстановления на основе единого генетико-селекционного подхода» прошел 1 октября. Участники конференции осмотрели плюсовое насаждение, архив клонов ели европейской, познакомились с опытом выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой по скандинавской технологии, побывали в дендрологическом саду ВГМХА и заложили памятную аллею из черемухи Маака и клена приречного. После обеда, прошедшего в полевых условиях, они посетили архитектурно-этнографический музей-заповедник «Семеново», где им рассказали о крестьянском быте и укладе жизни вологодской деревни XIX в.

Второй выездной день познакомил гостей с опытом лесопользования на осушаемых землях в Сокольском районе, они оценили различные виды рубок и влияние агрегатной техники на лесные экосистемы.

На следующий день прошла экскурсия на два предприятия: ООО «Вологодская ягода» и Сокольский деревообрабатывающий комбинат (ДОК). Гости посетили крупнейшее на северо-западе России предприятие по переработке свежих и замороженных ягод, грибов, фруктов и овощей. Одно из направлений работы компании – получение концентрированных соков и пюре-полуфабрикатов. Его продукция поставляется не только на российский рынок, но и в страны

ближнего зарубежья, Европу, Азию и Америку. Была организована дегустация фруктовых пюре, изготовленных из смородины, клюквы, яблок, вишни, брусники и др., и предложен вкусный обед в северных традициях.

После обеда гостей познакомили с современными биотехнологиями деревообработки и ассортиментом выпускаемой продукции на Сокольском ДОК.

В заключительный день конференции участники совершили поездку в Кирилловский район, где посетили Национальный парк «Русский Север» и познакомились с его достижениями по сохранению и увеличению численности редких растений и животных, а также совершили экскурсию по экологической тропе. После чего познакомились с культурно-историческим наследием Кирилло-Белозерского музея-заповедника, где в рамках Всероссийской программы «Деревья – памятники живой природы» состоялось открытие памятника природы – дуба черешчатого, возраст которого составляет 220 лет. Экскурсанты также взойшли на гору Маура, посетили действующий Горецкий женский монастырь.

Согласно резолюции, принятой по итогам конференции, в интересах обеспечения неистощительного многоцелевого использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия, усиления средообразующих и социально значимых функций леса необходима консолидация усилий ученых и практиков разных стран. Отмечено, что в условиях реформирования органов управления лесным хозяйством в России необходимо восстановление эффективной управляемости лесным хозяйством, обеспечение планового и эффективного выполнения НИОКР для практических потребностей лесной отрасли. В связи с этим важным является сохранение и продолжение работ на постоянных опытных объектах, учебных полигонах и опорных пунктах, на которых ведутся длительные исследования, сохранение и развитие имеющихся передовых технологий выращивания посадочного материала, обеспечение своевременного и качественного восстановления лесов, создание эффективной системы обнаружения лесных пожаров и современных мобильных служб тушения лесных пожаров, расширение и повышение эффективности противопожарной пропаганды и экологического просвещения населения в целях снижения количества лесных пожаров.

Конференция считает важным развитие лесных биотехнологий в Вологодской области, где имеется промышленный и сырьевой потенциал, необходимо создание лесных генетических банков, биологических средств защиты растений, а также современных технологий.

Участники конференции, рассмотрев и обсудив наиболее актуальные вопросы противодействия нарушениям лесного законодательства, отметили необходимость совершенствования комплекса уголовно-правовых и иных мер, направленных на охрану российских лесов от преступных посягательств. Проблема защиты лесов обостряется. Криминальные вырубki фиксируются практически во всех регионах, где сосредоточены запасы лесных ресурсов. Одной из причин обозначенной проблемы являются недостатки законодательной регламентации вопросов противодействия незаконным рубкам лесных насаждений. Очередную XV Международную конференцию молодых ученых «Леса Евразии – Большой Алтай» намечено провести 14–20 сентября 2015 г. в Барнауле на базе Алтайского государственного аграрного университета. Подробности о проекте размещены на сайте <http://www.lesaeurasii.ru>.

UDC 061.3:630 (470.12)

Results of the conference «Eurasia Forests» in Vologda

N.A. Babich¹, Doctor of Agriculture, Professor

P.G. Melnik², Candidate of Agriculture, Associate Professor

I.V. Evdokimov³, Candidate of Agriculture, Associate Professor

¹Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Naberezhnaya Severnoy Dviny, 17, Arkhangelsk, 163002, Russia; e-mail: les@agtu.ru

²Moscow State Forest University, 1-ya Institutskaya str., 1, Mytishchi-5, 141005, Moscow Region, Russia; e-mail: landgraph@list.ru

³Vologda State Dairy Farming Academy named after N.V. Vereshchagin, Mira str., 8,

Molochnoe vil., Vologda Red., 160555, Russia; e-mail: igorevd1@rambler.ru
