

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова

Резолюция

III международной научно - технической конференции «Леса России: политика, промышленность, наука, образование»

23-24 мая 2018 г., Санкт - Петербург, Россия

В конференции приняли участие 229 ученых и специалистов из 12 стран, были заслушаны и обсуждены 66 докладов.

Конференция была посвящена проблемам и перспективам развития лесной биоэкономики в Российской Федерации. В пленарных докладах были раскрыты такие темы, как роль лесов в устойчивом развитии биоэкономики в мире, концепция развития лесной биоэкономики в России, состояние лесного сектора РФ, экономические отношения в лесном хозяйстве, перспективные направления глубокой химической переработки древесины, биорефайнинг лесной биомассы, деревянное домостроение.

В результате обсуждения представленных на конференции докладов было установлено, что для устойчивого развития лесной биоэкономики в Российской Федерации необходимо:

1. Обеспечение устойчивого управления лесами, непрерывного, не истощительного и многоцелевого лесопользования, сохранение и повышение продуктивности, способности к восстановлению, жизнеспособности и биоразнообразия лесов, сохранение возможности выполнять ими в настоящем и будущем важные экологические, экономические и социальные функции;
2. Установление в рамках федеральных программ развития лесного сектора отраслевых и региональных приоритетов, что делает возможной замену действующих лесных планов субъектов РФ территориальными программами развития лесного сектора, которые, по сути, должны стать региональными бизнес-планами, ориентированными на достижение экономических результатов.
3. Увеличение вклада лесного комплекса в развитие циклической экономики и биоэкономики в условиях необходимости решения глобальных, региональных и локальных экологических проблем и проблем рационального использования природных ресурсов;

4. Развитие лесной биоэнергетики, биорефайнинга лесной биомассы, получение инновационных продуктов из древесины с высокой добавленной стоимостью;
5. Развитие деревянного домостроения и организация производств новых конструкционных материалов из древесины и продуктов ее переработки.

Современное состояние лесной науки, технологического и технического обеспечения отрасли требует осуществления незамедлительных и кардинальных действий по созданию эффективной системы научной и инновационной деятельности, ориентированной на потребности лесной отрасли и государства в целом. Не менее остро стоят вопросы кадрового обеспечения. Создание современной системы непрерывной подготовки кадров для лесного сектора экономики потребует принятия системных решений как на федеральном, так и на региональном уровне.

Необходимо преодолеть межотраслевые барьеры при организации, финансировании и проведении научных исследований между Министерствами образования и науки РФ, Министерством природных ресурсов и экологии РФ, Министерством промышленности и торговли РФ и другими, что позволит избежать дублирования тем и нерационального использования бюджетных средств.

Ведущую роль в проведении научных исследований и подготовке кадров для лесного комплекса РФ должны играть специализированные лесотехнические ВУЗы, способные обеспечить связь науки, образования и реального сектора экономики.

Конференция рекомендует:

1. Министерству образования и науки Российской Федерации
 - Обратить внимание на состояние лесотехнического образования в Российской Федерации, которое может внести достойный вклад в научно-техническое, экономическое, экологическое и социальное развитие большинства регионов и многих отраслей промышленности Российской Федерации.
 - Оказать организационную, материально-техническую и финансовую поддержку классическому лесному образованию в Российской Федерации, которое имеет 215-летнюю историю, является старейшим в мире и нуждается в дальнейшем развитии.
2. Федеральному агентству лесного хозяйства
 - Продолжить работу по созданию законодательных и институциональных условий по полной интеграции лесного хозяйства в рыночную экономику, его переходу на самофинансирование и самокупаемость, развитию конкурентной среды и создание федерального рынка круглого леса на корню в форме электронной биржи.

- При планировании и распределении контрольных цифр приема в ВУЗы по 35 группе направлений подготовки выделять достаточное число бюджетных мест специализированным лесным ВУЗам в соответствии с их заявками.
- При организации и финансировании отраслевых НИОКР учитывать научно-технический потенциал лесных ВУЗов, преодолевая отраслевую обособленность.
- Оказывать поддержку научно-техническим проектам, подготовленным в лесных ВУЗах и направленным на решение актуальных задач лесного комплекса России, поданным для получения финансирования в различные российские и международные финансирующие организации.

3. Министерству промышленности и торговли Российской Федерации

- При определении приоритетных направлений развития промышленности в Российской Федерации иметь в виду необходимость ее перехода на принципы циклической экономики, биоэкономики, который не возможен без рационального использования возобновляемых природных ресурсов, важнейшими из которых в России являются лесные.
- При организации и планировании НИОКР принять к сведению результаты исследований и научный потенциал лесных ВУЗов, который может быть использован в качестве возможного катализатора инновационного развития группы отраслей лесного комплекса.
- Принять меры для ускоренного развития высокотехнологичных инновационных производств новых лесных продуктов с высокой добавленной стоимостью, создаваемых на основе НИОКР ведущих лесных ВУЗов.
- Способствовать ускоренному развитию деревянного домостроения в Российской Федерации и развитию технологий производства новых конструкционных материалов из древесины.