

ную в МЛТИ программу, позволяющую в диалоговом режиме рассчитать, проанализировать и отобразить на дисплее состояние древесины в процессах сушки при изменяющихся параметрах среды. Н. Делийский представил разработанную Софийским лесотехническим институтом оригинальную программу оптимизации процесса пропарки древесины.

В работе секции «Качество древесины» приняли участие И. А. Алексеев (Йошкар-Ола), А. М. Боровиков (Архангельск), Л. М. Ковальчук, М. С. Розенблит (Москва) и др. Заслушано 8 сообщений, посвященных нормированию пороков древесины, влиянию качества древесного сырья на технологию производства заготовок, воздействию длительной подсылки на образование пороков в древесине сосны, опыту создания тематического фонда данных о свойствах древесины и пиломатериалов, учету пороков при имитационном моделировании, а также показана программа для ЭВМ по составлению плана раскря сырья.

Участники симпозиума при обсуждении докладов и на встрече с ректором МЛТИ проф. А. Н. Обливиным выразили готовность принять практическое участие в работе ИЮФРО по фундаментальным исследованиям взаимосвязей структуры и свойств древесины.

По окончании симпозиума был проведен Координационный совет по современным проблемам лесоведения, председателем которого является автор этих строк. В нем приняли участие более 30 представителей организаций, ведущих научные разработки в данной области.

Проведенные сессия и симпозиум должны дать новый импульс в развитии лесоведческих исследований в нашей стране.

Б. Н. Уголев

Московский лесотехнический институт

УДК 061.3 : 630*18

ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ ЛЕСОВЕДЕНИЯ И ЛЕСНОЙ ЭКОЛОГИИ

В Минске с 20 по 23 сентября 1990 г. на базе Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича и Центрального ботанического сада АН БССР прошло Всесоюзное совещание «Проблемы лесоведения и лесной экологии», созванное научными советами Отделения общей биологии АН СССР «Проблемы лесоведения» и «Проблемы экологии и антропогенной динамики биологических систем» и Госкомлесом СССР.

В совещании участвовало около 150 специалистов в области лесоведения и лесной экологии, лесного почвоведения, физиологии древесных растений, лесозащиты, лесомелиорации из более чем 50 городов нашей страны. Наряду с представителями академических научных учреждений в работе совещания приняли участие работники отраслевой науки, ботанических садов, вузов, лесных опытных станций, заповедников и других организаций. На совещание прибыли ученые в основном из всех союзных и автономных республик СССР.

Совещание открыл председатель Госкомлеса СССР акад. А. С. Исаев. Он кратко охарактеризовал уровень отечественного лесоведения и лесной экологии и всей лесной науки в целом, состояние лесов и лесного хозяйства страны, характер и глубину влияния на лесные экосистемы различных антропогенных воздействий и подробно остановился на проблемах и задачах лесной науки и практики в настоящий сложный период и в перспективе. В связи с переходом страны на рыночную экономику докладчик особое внимание уделил вопросам правовой и экономической защиты леса, моделям управления лесным хозяйством страны.

С приветственным словом к участникам совещания обратился председатель оргкомитета директор Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича акад. АН БССР В. И. Парфенов. Он отметил, что проведение совещаний по проблемам лесоведения, в частности по лесной типологии и биогеоценологии, в нашей стране всегда было хорошей традицией, и одновременно выразил сожаление об отсутствии на данном совещании обобщающих проблемных докладов по этим вопросам. По его мнению, присутствие большого числа молодых исследователей свидетельствует о том, что будущее отечественной лесной науки в надежных руках.

На совещании заслушано 32 доклада, в том числе 15 по материалам стендовых сообщений. Последние отражали исследования разных авторов как по общим вопросам рассматриваемой проблемы, так и по следующим ее разделам: первичная продуктивность лесных экосистем, биологический круговорот веществ в них, биотические компоненты, влияние хозяйственных мероприятий на лесные биогеоценозы, техногенное загрязнение лесов, различные аспекты моделирования.

Из более общих программно-методических докладов следует упомянуть доклады С. А. Мамаева и С. Н. Санникова «Принципы современной лесной экологии», Л. П.

Рысина «Региональные кадастры типов леса», С. Э. Вомперского «Заболоченные леса и болота СССР, их биогеоэкологическая изученность, рациональное использование и охрана», А. И. Уткина «Первичная биологическая продуктивность лесов: истоки, состояние, перспективы». Различным аспектам экологической роли лесов, экологическому обоснованию лесовыращивания и естественному лесовосстановлению, региональным основам ведения лесного хозяйства были посвящены доклады А. И. Бузыкина с соавторами, П. А. Хуршудяна и К. А. Тер-Газаряна, С. Н. Санникова и В. И. Нарпана и др., последствиям лесохозяйственных мероприятий и других антропогенных воздействий на лесные экосистемы — доклады В. А. Ипатьева, Д. С. Голода и Е. И. Красовского, П. С. Пастернака и В. П. Ворона, Е. И. Петрова и др. Особый интерес участников совещания вызвал доклад В. И. Парфенова, Б. И. Якушева и Б. С. Мартиновича «Проблемы радиоэкологии лесов Белоруссии», посвященный воздействию проникающей радиации на лесные биогеоценозы в связи с аварией в Чернобыле.

В последний день работы форума были заслушаны обзорные доклады по стендовым сообщениям и два доклада-лекции: «Геофизические аспекты экологической роли леса» (В. И. Таранков) и «О возможной роли лесных экосистем в предотвращении усиления парникового эффекта» (А. В. Веретенников).

В общей дискуссии по заслушанным докладам и обсуждении решения приняли участие многие участники совещания. Наряду с отражением успехов в развитии отечественной лесной экологии в выступлениях прозвучала и большая озабоченность, вызванная ослаблением широких комплексных биогеоэкологических исследований. Не достигли должного уровня исследования по эколого-физиологическому обоснованию различных лесохозяйственных мероприятий и других антропогенных воздействий на леса, обеспечение экологических и физиологических работ в лесу приборами и т. д. В принятом решении очерчен круг проблем, стоящих перед отечественными лесными экологами и лесоведами.

Совещание было хорошо организовано. Своевременно подготовлена и выслана участникам совещания подробная программа. Выпущены два тома достаточно полных тезисов докладов, которые следует рекомендовать всем работникам лесной науки и практикам лесного хозяйства. Участники форума совершили ряд экскурсий, в том числе в Березинский биосферный заповедник.

А. В. Веретенников

Воронежский лесотехнический институт