## 1993

## НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061,3:630\*266

## ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

17 февраля 1993 г. состоялось годичное собрание действительных членов и членов-корреспондентов Отделения лесного хозяйства и защитного лесоразведения Россельхозакадемии. Собрание проходило на базе головного института лесного хозяйства ВНИИЛМ (г. Пушкино Московской области). В его работе приняли участие ученые и директора отраслевых, академических, высших учебных заведений разных городов России, руководство Федеральной службы лесного хозяйства страны, ответственные работники Министерств экологии, сельского хозяйства РФ и других ведомств.

В отчетном докладе академика-секретаря Отделения Н. А. Моисеева «О работе Отделения за 1992 год и задачах на 1993 год» отмечено, что в 1992 г. деятельность Отделения и координируемых им научных учреждений через научные советы и специализированные секции была направлена на решение важнейших проблем, связанных с проводимыми экономическими реформами, повышение эффективности агролесомелиорации в сельскохозяйственном производстве и роли лесов в социально-экономическом развитии страны. Научные исследования в области лесного хозяйства и защитного лесоразведения велись в рамках государственных научно-технических программ «Российский лес», «Глобальные изменения природной среды и климата», «Продовольствие», а также отраслевых НТП. Получен значительный задел по их реализации, выполнен ряд работ, имеющих важное научное и практическое значение.

Исследования ученых ВНИАЛМИ и координируемых им научных учреждений в 1992 г. концентрировались на вопросах ландшафтно-экологического совершенствования агролесосистем в целях более полного и рационального использования биоклиматических ресурсов, повыше-

ния плодородия почв и борьбы с их деградацией.

Учеными и специалистами лесного хозяйства разработаны концепция управления лесами России в условиях рыночных отношений и предложения по реализации государственной программы приватизации предприятий и производств, связанных с предпринимательской деятельностью по использованию лесных ресурсов. Завершена система общих и региональных лесотаксационных нормативов для кадастровой оценки лесов, подготовлен ряд нормативных документов. Разработаны руководство по радиационному обследованию лесов, концепция ведения лесного хозяйства на загрязненных радионуклидами территориях, в том числе рекомендации по лесопользованию и правила по охране труда. Применительно к лесному хозяйству эти работы выполнены впервые в мире.

Усовершенствована автоматизированная информационная система лесного хозяйства в части сбора и обработки аэрокосмической информации о динамике лесного фонда, методов мониторинга лесов. Составлен обзор санитарно-лесопатологического состояния лесов России. Выполняется российско-американский проект «Экотон — тайга — тундра»,

предусматривающий изучение реакций лесов на глобальные изменения климата. Благодаря исследованиям научных и конструкторских коллективов существенно пополнился комплекс машин и орудий для лесовосстановления, рубок ухода, тушения пожаров, борьбы с вредителями и болезнями леса.

Вместе с этим ослаблено внедрение законченных научных разработок в производство. Медленно осваиваются необходимые для этого рыночные и другие организационно-экономические формы в системе нау-

ка — производство.

В 1992 г. Отделением через его бюро, Научный совет по проблемам лесного хозяйства и защитного лесоразведения, секции и комиссии проделана большая организационная работа. На заседаниях рассмотрен ряд вопросов, связанных с повышением эффективности научного потенциала отрасли.

На заседаниях бюро обсуждены и приняты основные направления и сроки разработки Государственной программы «Леса России» и Государственной программы развития агролесомелиоративных работ в стране, рассмотрены итоги деятельности ВНИАЛМИ за 1992 г. и др.

Научным советом предложена стратегия ведения научно-исследовательских работ по проблемам лесного хозяйства и защитного лесоразведения в новых общественно-экономических условиях. Согласно его рекомендациям в связи с изменением структурных, организационных и экономических основ научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности научных организаций Управление науки Комитета по лесу России совместно с членами Научного совета разработали Государственную научно-техническую программу «Российский лес» на 1993—1995 гг., выделив приоритетные проблемы и задания, а также программу экологической безопасности лесов Российской Федерации.

Проведено специальное заседание совета, посвященное .125-летию со дня рождения выдающегося русского ученого-лесовода, профессора М. М. Орлова, труды которого по лесоуправлению, лесной экономике и организации лесного хозяйства и в настоящее время, в период перехода лесного хозяйства к рыночным отношениям, не потеряли своей актуальности. Одним из решений совещания явилось ходатайство перед Россельхозакадемией об учреждении памятной Золотой медали имени

этого ученого. -

Отделением совместно с Комитетом по лесу и Международным союзом лесных исследовательских организаций (ИЮФРО) проведена международная конференция «Интегрированное управление лесами при неистощительном многоцелевом лесопользовании в условиях рыночной экономики».

Совместно с Комитетом по лесу проведена научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития защитного лесоразведения Российской Федерации». На ней был поднят вопрос о создании земельного фонда для защитного лесоразведения и фонда поддержки агролесомелиоративной науки, а также дано поручение, ВНИАЛМИ подготовить предложения об учреждении премии им. Г. Н. Высоцкого за выдающиеся достижения в области защитного лесоразведения.

Члены Отделения приняли активное участие в подготовке и проведении научной сессии Россельхозакадемии, посвященной 100-летию

Особой экспедиции В. В. Докучаева.

Акад. Е. С. Павловский, члены-корреспонденты Н. Г. Петров и Г. Я. Маттис участвовали в разработке материалов о состоянии и перспективах развития защитного лесоразведения, в России для представления в Правительство Российской Федерации, акад. А. И. Писаренко — в создании Государственной программы лесовосстановления в России.

На собрании Отделения с большим и содержательным докладом «Задачи лесного хозяйства и защитного лесоразведения на 1993 г. и. на перспективу» выступил Руководитель Федеральной службы лесного хозяйства России В. А. Шубин. Он подвел итоги деятельности отрасли за 1992 г., наметил задачи лесного хозяйства и защитного лесоразведения на ближайшие годы, выявил недостатки в ведении лесного хозяйства и работе научно-исследовательских учреждений, определил

требования к научным учреждениям и главные задачи науки.

В докладе «Мировое значение бореальных лесов» акад. И. С. Мелехов отметил все увеличивающийся во всем мире интерес к состоянию и эксплуатации бореальных лесов. Такое внимание к ним объясняется тем, что в настоящее время, когда сильно нарушено природное равновесие, планетарное экологическое значение лесов Северного полушария, прежде всего пояса вечнозеленых хвойных лесов, как стабилизатора биосферы, резко возрастает. Нельзя забывать и о сырьевом назначении бореальных, прежде всего таежных, лесов. Мировое потребление древесины за их счет будет увеличиваться. Сохранение, рациональное использование и воспроизводство, повышение экологической роли бореальных лесов — проблема международная и требует внимания на меж-

дународном (в том числе и межправительственном) уровне.

В докладе акад. Е. С. Павловского «Развитие научных исследований по агролесомелиорации» определены первоочередные задачи последней на ближайшую перспективу. Это конструирование устойчивых региональных агролесоландшафтов с учетом различных форм венности на землю: повышение комплексной устойчивости, биопродуктивности, мелиоративной и рекреационной эффективности защитных лесонасаждений; лесоаграрное освоение эродированных земель, песчаных территорий и других неудобий, а также малопродуктивных земель аридной зоны; выявление агроэкологической роли систем защитных лесонасаждений в условиях глобальных изменений климата и реакции на них. Кроме того, подчеркнута необходимость постоянных и непрерывных исследований мониторингового характера, к которым в общем виде относятся: слежение за развитием эрозионных процессов, засоления, подтопления и других негативных явлений, наблюдения за ростом и состоянием защитных лесных насаждений разных видов и т. д. Отмечено, что переход к рыночным отношениям и многоукладному сельскому хозяйству выдвигает ряд производственных, экологических и социальных проблем к защитному лесоразведению. К ним относятся новое устройство территории, полей севооборотов, использование малогабаритной техники, приемы интенсификации и т. д.

В докладе чл.-кор. Н. Г. Петрова «Основные положения Государственной долгосрочной программы по защитному лесоразведению в России» изложены структура и содержание основных разделов программы, которая по заказу Министерства сельского хозяйства России должна быть разработана к концу 1993 г. Она включает разделы: агроэкологическая обстановка и состояние защитного лесоразведения в стране; научное обоснование масштабов и объемов лесомелиоративных работ по основным природным зонам и экономическим регионам России; организационно-экономические проблемы защитного лесоразведения; совершенствование управления работами по защитному лесоразведению и их правовое обеспечение; научное и кадровое обеспечение лесомелиоративных работ; формы и методы международного сотрудничества с зарубежными странами в области защитного лесоразведения; экономическая, экологическая и социальная эффективность программы и меха-

низм ее реализации.

В сообщении А. В. Комарова (ВНИАЛМИ) «Биодренажные системы и оптимизация водно-солевого режима агроценозов» предпринята

попытка его оптимизации и методов регулирования в условиях орощаемого земледелия.

Сообщение Т. Я. Турчина (ВНИИЛМ) «Смена пород и пути восстановления пойменных лесов Дона» посвящено особенностям экологических условий прирусловой, центральной и притеррасной части поймы среднего Дона. В нем представлена динамика смены пород за 40-летний период в Вешенском лесхозе; раскрыта успешность семенного и порослевого возобновления дуба; в соответствии с разработанной ВНИИЛМом и Донской ЛОС типологией пойменных лесов дана направленность лесовосстановительных процессов в пойменных лесах; предложен перспективный ассортимент пород для различных частей пойм.

В дискуссии по обсуждению отчетного и научных докладов выступили: д-р с.-х. наук, проф. И. В. Шутов (СПбНИИЛХ), чл.-кор. Г. Я. Маттис (ВНИАЛМИ), чл.-кор. М. И. Долгилевич (Украинская академия аграрных наук), д-р биол. наук, проф. А. Я. Любавская (МЛТИ), д-р с.-х. наук, проф. Г. И. Редько (СПбЛТА), чл.-кор. РАН С. Э. Вомперский (Институт лесоведения РАН), начальник Главка Минсельхоза РФЮ. А. Шевелев и др. Собрание одобрило деятельность Отделения в 1992 г. и утвердило отчет. Одобрены также основные положения и выводы научных докладов и намечены первоочередные задачи научных исследований на ближайшую перспективу в области лесного хозяйства и защитного лесоразведения.

Собрание поручило Отделению:

совместно с ВНИАЛМИ и Федеральной службой лесного хозяйства России, а также другими заинтересованными ведомствами подготовить предложения о формировании системы материально-технического и кадрового обеспечения работ по защитному лесоразведению;

подготовить предложения Президиуму Россельхозакадемии, Минсельхозу, Роскомзему, Минэкологии и другим заинтересованным ведомствам о формировании единого фонда содействия развитию защитного

лесоразведения в России.

Собрание постановило предложить ВНИАЛМИ разработать совместно с заинтересованными научными учреждениями и другими организациями программу исследований по выявлению районов и степени деградации сельхозугодий, определению размеров ущерба, причиненного деградацией земель, ухудшением эколого-экономического состояния агросреды, и предложить мероприятия и технические средства по рациональному использованию и восстановлению деградированных земель.

Собрание считает целесообразным образовать при Президиуме Россельхозакадемии постоянно действующие (на общественных началах) методическую и терминологическую комиссии из ведущих ученых и специалистов для выработки методологии и терминологии, особенно во вновь развивающихся направлениях аграрных и лесохозяйственных наук.

Собрание поручило Отделению разработать конкретные предложения по организации и дальнейшему развитию сотрудничества ученых

СНГ по лесному хозяйству и защитному лесоразведению.

18 февраля 1993 г. состоялись очередные выборы в состав Российской академии сельскохозяйственных наук. На общем собрании действительных членов (академиков) по Отделению лесного хозяйства и защитного лесоразведения действительным членом (академиком) РАСХН избран чл.-кор. А. И. Писаренко (лесоводство). На общем собрании действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов членами-корреспондентами РАСХН избраны д-р с.-х. наук И. В. Шутов (лесоводство) и д-р с.-х. наук В. И. Петров (агролесомелиорация).

А. Ф. Цехмистренко