

О Т Ч Е Т

44

заведующего кафедрой лесоводства Белорусского технологического института имени С.М.Кирова профессора доктора сельскохозяйственных наук Б.Д.Милкина об итогах учебно-методической, научной и воспитательной работы за период с переизбрания его в 1964 г. по 18 апреля 1973 г.

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!

Коллектив кафедры лесоводства в меру своих сил и умения активно трудился над выполнением директив Партии и Правительства на всех участках порученной ему работы.

В учебной, научной и воспитательной работе коллектив кафедры лесоводства стремился своевременно отражать достижения СССР в области международных отношений, успехи в развитии народного хозяйства, заботу Партии и Правительства о повышении благосостояния народа, заботу об охране природы, рациональном использовании природных ресурсов и интенсификации лесного хозяйства. К юбилейным датам были написаны свыше 100 научных работ и специальные выступления: "О достижениях лесоводства за 50 лет Советской власти", "Краткая история развития кафедры лесоводства БТИ за 50 лет", "О претворении в жизнь идей В.И.Ленина о значении леса и использовании его в народном хозяйстве СССР", "Лесное хозяйство Белорусской ССР за 50 лет", "Лесное хозяйство навстречу 50-летию СССР" и "Проект модель инженера лесного хозяйства на 1980 г."

Учебная работа складывалась из чтения лекций по лесоводству, руководства учебными и производственными практиками и дипломными проектированием студентов очного и заочного ЛХФ БТИ.

Контингент студентов презимал за последние годы 700 человек.

Кроме того велась непрерывная подготовка научных кадров через аспирантуру с отрывом и без отрыва от производства.

Профессорско-преподавательский персонал кафедры в период с 1964/65 по 1967/68 учебный год состоял из 4 научных работников, а с 1968/69 г. из 4,5 (доц. Ю.Н.Азиев в течение 2

лет был переведен в научные сотрудники для завершения докторской диссертации без учебной нагрузки). Наличный состав кафедры представлен одним профессором докт. с.х. наук, тремя доцентами канд. с/х наук, одним ассистентом канд. биол. наук, зав. лаб. инж. лесного хозяйства и одним старшим лаборантом инж. лесн. х-ва, обучающимся в аспирантуре без отрыва от производства.

Первые четыре года отчетного периода средняя годовая учебная нагрузка на одного преподавателя была 720 час., а у зав. кафедрой 640 час., в последние 4 года 787 час., а у зав. кафедрой 661 час.

Поскольку оценки студентов по результатам защиты дипломных проектов в ГЭК являются наиболее объективными показателями учебно-методической работы кафедры, привоку их по результатам защиты 261 дипломного проекта за период с 1965 по 1973 г.

Из них 162 студента-исполнителя дипломных проектов стационара имеют средний балл 4,3 и 99 студентов - авторов дипломных проектов заочного факультета 4,1; общий средний балл составляет 4,2. В юбилейном 1967 году процент повышенных оценок (отличных и хороших) на стационаре достиг 90%, а на заочном факультете 100% (5 с оценкой "отлично" и 7 - "хорошо"). Последняя юбилейная сессия тоже дала высокий процент повышенных оценок успеваемости - 89% как на стационаре, так и на

заочном факультете. Эти оценки выше средних на курсовых экзаменах, давших 74% повышенных оценок.

В соответствии с запросами лесохозяйственного производства среди дипломных проектов преобладали работы по рубкам ухода - 103 работы (39,4%, по повышению продуктивности лесов биологической мелиорацией культурой липина - 52 работы (19,8%), по содействию естественному возобновлению и рубкам главного пользования - 52 (19,8%), проекты лесохозяйственных мероприятий по типам леса - 18 (6,9%), проекты организации семенных хозяйств на основе изучения плодonoшения сосны - 17 (6,5%), проекты лесохозяйственных и биотических мероприятий в государственных заповедниках - 14 (5,3%), проекты противопожарных мероприятий - 2 (0,8%) и 4 проекта (1,5%) на разные другие темы.

За отчетный период завершили аспирантскую подготовку 9 человек. Из них 5 успешно защитили кандидатские диссертации (И.Э.Рихтер, 1966, М.А.Егоренков, 1968, Л.И.Лахтанова, 1969, Л.И.Рожков, 1971, В.Н.Толкач, 1971).

Все 5 научных работников кафедры имеют утвержденные ученые степени и звания и продолжают повышать квалификацию. Двое из них в отмеченный период закончили докторские диссертации (проф. Б.Д.Жилкина в 1965 и доц. Ю.Н.Азиев в 1972 г.), двое закончили ФПК при МЛТИ (доц. Григорьев в 1970 г. и доц. Рихтер в 1972 г.), ассистент Л.И.Лахтанова утверждена канд. биолог. наук в 1970 г. По плану повышения квалификации научных работников кафедры в 9-ой пятилетке запланированы защита докт. диссертации доц. канд. с.х. наук Ю.Н. Азиевым в 1973 г., стажировка проф. докт. с.х. наук Б.Д.Жилкина в институтах АН СССР в 1974 г. и стажировка ассистента канд. биолог. наук Л.И.Лахтановой в институтах Москвы и Минска в 1975 г.

Кроме того канд. с.х. наук И.Э.Рихтер в ноябре 1969 г. успешно выполнил план повышения квалификации в период 30-дневной командировки в Польскую Народную республику. За время командировки он ознакомился с учебными планами и программами по лесоводству, с ведением лесного хозяйства в разных районах Польши, с организацией народных парков, с эффективностью фитомелиорации и другими вопросами. Ряд освоенных достижений используются при проведении учебной и научной работы.

В меру своих сил и умения мы активно работали над тем, как наилучшим образом решить задачу, поставленную XXIV съездом КПСС — органически соединить достижения научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства. При этом на первое место мы ставили учебно-воспитательную работу, на второе — научно-исследовательскую, не забывая их тесной связи и специфики лесоводства, которое по своей природе отличается длительностью воспроизводства. Кроме того необходимо было учитывать, что лесное хозяйство Белоруссии особенно сильно пострадало в военные годы и что наша основная лаборатория, приписанная к институту 20 мая 1948 г., находясь в Негорельском учебно-опытном лесхозе, расположена в 70 километрах от института (в бывшей пограничной зоне) и не имела никаких сохранившихся документов о природе и хозяйстве.

На 1965 год по опубликованным данным исследования кафедры лесоводства проводились в основном в Негорельском учебно-опытном лесхозе на 88 опытных объектах с 331 секцией. В их числе 25 типологических пробных площадей, заложенных для изучения биологии леса, 20 опытных объектов с 83 секциями для изучения разных систем рубок главного пользования и процессов естественного и искусственного возобновления, 17 стационаров с 65 секциями для изучения рубочного хода и 26 стационаров с 65 секциями для изучения влияния различных видов удобрений (особенно многолетнего лшпина) на рост сосны, ели и дуба.

Главное внимание коллектива кафедры лесоводства направлено на решение основной проблемы лесного хозяйства — повышение продуктивности лесов. Этой проблеме посвящены выполненные под руководством зав. кафедрой профессора Б.Д. Жилкина кандидатские диссертации Ю.Н. Азниева, В.П. Григорьева, И.В. Гуняженко, В.К. Поджарова и И.Э. Рихтера.

В настоящее время доцент Ю.Н. Азниев заканчивает многолетние исследования закономерностей плодоношения сосны, а профессор Б.Д. Жилкин, доценты В.П. Григорьев и И.Э. Рихтер изучают на заложенных стационарах физиологические и биохимические процессы сосны и ели. Научными сотрудниками кафедры лесоводства в содружестве с работниками Негорельского учебно-опытного лесхоза, Ярцевского опытно-показательного и других лесхозов отрабатывается технология, механизация и агротехника введения многолетнего лшпина в междурядья

культур. Экспериментальные работы проводятся с использованием современных методов и новейших приборов и оборудования.

Для внедрения в производство результатов исследований кафедрой составлены методические указания

За отчетный период коллективом кафедры закончены 4 научно-исследовательские работы:

I. Разработка методов введения многолетнего лямпина в сосновые насаждения с целью повышения ее продуктивности в 1,5-2,0 раза".

Эта тема в качестве важнейшей входила в союзный план под шифром 5704 "А" научно-исследовательских работ на 1964-1965 г., утвержденный постановлением Совета Министров СССР от 7 декабря 1963 г. Одновременно с ее утверждением было утверждено проведение в 1965 г. Всесоюзного совещания по повышению продуктивности лесов культурой лямпина в Минск, в Белорусском технологическом институте с ответственными за его проведение по Госкомитету Мамедовым и по БТИ - Жилкиным.

В июле 1965 года совещание было проведено с несколько измененным названием. Материалы этого Всесоюзного совещания опубликованы в 1966 г. в книге "Пути повышения продуктивности лесов". В решении этого Всесоюзного совещания отмечено "Имеющиеся значительные достижения в использовании многолетнего лямпина при выращивании устойчивых и продуктивных сосновых насаждений".

Вторая тема "Усовершенствование биологической мелиорации лесов культурой лямпина" была утверждена и выполнена в 1966-1970 гг. В результате ее разработки были выполнены 4 кандидатские диссертации: И.Э.Рихтера (1968), М.Е.Егоренкова (1968), Л.И.Лахтановой (1969) и В.Н.Толкача (1971).

Третья тема "Разработка методов и рекомендаций по улучшению плодоношения сосны", по которой Ю.Н.Азиев выполнил докторскую диссертацию "Закономерности плодоношения сосны обыкновенной в БССР", подготовляемую к защите в этом году.

Наконец, четвертой выполненной темой была хозяйственная тема со Смоленским управлением лесного хозяйства "Разработка методов введения многолетнего лямпина в междурядья еловых культур с целью повышения их продуктивности". Она разрабатывалась с 1964 по 1970 г. Закончилась положительным отзывом Смоленского управления лесного хозяйства и премированием исполнителей. В процессе

разработки этой темы были выполнены две кандидатские диссертации: Л.Н.Рожкова на тему "Взаимодействие ели обыкновенной и липина многолетнего в культуробиогеоценозах", защищенная в 1971 году и диссертация Романова А.П. на тему "Повышение продуктивности еловых культур введением многолетнего липина с механизацией производственных процессов", рекомендованная к защите на заседании кафедры лесоводства 9 апреля 1973 г.

За отчетный период коллективом кафедры опубликовано III работ, объемом 55 печ.л. Почти все они относятся к основной нашей теме последних лет - к повышению продуктивности лесов биологической мелиорацией культурой многолетнего липина. Большинство из них написано в соавторстве, кроме работ Ю.Н.Азниева, в количестве 18 с объемом 7 печ.л., у меня 32, объемом 26 печ.л., у В.П.Григорьева - 29 работ, объемом II печ.л., у И.Э.Рихтера - 17 работ, объемом 6 печ.л. и у Л.И.Лахтановой - 15 работ, объемом 5 печ.л. Следует отметить, что из года в год растет признание нашего нового в лесоводстве направления "Биологической мелиорацией лесов культурой липина" специалистами разных отраслей знания и ширится объем ее внедрения в производство.

Принимал активное участие в общественной работе. В настоящее время работаю членом советов БТИ и лесохозяйственного факультета БТИ, член редсовета лесохозяйственного факультета, член общества "Знание", НТО лесной промышленности и лесного хозяйства, член Белорусского отделения Всесоюзного Ботанического общества и др. добровольных обществ, член лесоводственной секции ученого совета отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ.

Указом президиума Верховного Совета Белорусской ССР от 2 ноября 1965 г. присвоено почетное звание Заслуженного лесовода Белорусской ССР. От имени Президиума Верховного Совета СССР награжден юбилейной медалью "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина".

Награжден серебряной медалью и денежной премией постановлением Комитета Совета ВДНХ СССР от 9 декабря 1964 г. № 123-II за разработку и внедрение мероприятий по повышению продуктивности лесов культурой липина. С 1967 года участник юбилейного показа в павильоне "Лесное хозяйство" ВДНХ СССР темы "Биологическая мелиорация сосновых, еловых и дубовых молодняков культурой многолетнего липина в соавторстве с И.П.Мухуровым, Ю.Н.Азиевым, И.Э.Рихтером,

М.А.Егоренковым, Л.И.Лахтановой.

Неоднократно награждался почетными грамотами и грамотами.

31 декабря 1964 г. награжден Грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР за научное руководство работой "Влияние междурицной культуры многолетнего липи- на на рост сосны в свежих суборях и борах Негорельского учеб- но-опытного лесхоза", отмеченной медалью на Всесоюзном кон- курсе на лучшую научную студенческую работу.

В декабре 1972 г. награжден Почетной грамотой ректората, парткома и месткома БТИ за достигнутые успехи в учебно-воспи- тательной, научно-исследовательской, общественной работе в ~~связи~~ с 50-летием образования Союза Советских Социалистиче- ских Республик.