

УДК 630*945.3

В.М. Бугаков, Л.Т. Свиридов

80-ЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ

Истоки создания ВЛТИ – ВГЛТА. Воронежский лесотехнический институт был создан в 1930 г. Его предшественником считается сельскохозяйственный институт (ВСХИ) (ныне Воронежский государственный аграрный университет им. К.Д. Глинки), где 1 октября 1918 г. было открыто лесное отделение. Это было связано с необходимостью освоения ценнейшего опыта отечественной лесной науки и практики, накопленного благодаря работам известных ученых: Ф.Х. Майера, И.Н. Шатилова, Г.Ф. Морозова, Г.Н. Высоцкого, А.Н. Верехи, Г.А. Корнаковского, Н.К. Генко, К.Д. Суходского, В.Н. Штурма, В.Д. Огиевского и др. В 1918–1920 гг. контингент студентов не превышал 20 чел. В 1922 г. прием увеличился до 50 чел. Значительно расширилась материальная база кафедр лесного профиля, заложены уникальные опытные объекты в «Старой лесной даче», Графском лесничестве. В 1922 г. создано учебно-опытное лесничество.

В 1923 г. состоялся первый выпуск лесоводов, в том же году отделение было преобразовано в факультет.

В 1926, 1927, 1929 гг. появились первые выпуски научных трудов лесного факультета. В т. VIII опубликованы лучшие работы студентов. В 1926–1927 гг. впервые в СССР организовано заочное отделение при лесном факультете, годом позже создан филиал при Хреновском лесном техникуме для подготовки специалистов среднего звена.

Первое десятилетие становления вуза. В 1930 г. в связи с перестройкой системы высшего образования постановлением правительства из состава ВСХИ был выделен Воронежский лесотехнический институт союзного значения и передан Союзлеспрому ВСНХ. Через год ВЛТИ, располагающийся вне зоны основных лесозаготовок, имеющий соответствующий набор научных разработок и опытных объектов, подчинили Главному управлению по лесному хозяйству выделенной лесокультурной зоны. В ее состав вошли леса лесостепи и предстепья, которым приданы водоохранные функции. В 1932–1935 гг. вуз именовался институтом лесного хозяйства. В 1936 г. он перешел в ведение Главлесоохраны при СНК СССР и стал называться лесокультурным.

В 1930-е гг. началась узкая специализация, отдельно готовили специалистов по лесозаготовке, лесным культурам, лесоустройству, лесным мелиорациям. С 1934 г. вуз вновь стал готовить кадры более широкой квалификации: лесохозяйственников и лесомелиораторов. С 1938 г. в институте была представлена одна специальность – инженер лесного хозяйства с защитой дипломного проекта, и с этого времени по 1955 г. вуз именовался лесохозяйственным.

Воронежский лесотехнический институт первым среди лесных вузов страны получил право принимать к защите диссертации. В совете института (или совместно с советом ВСХИ) защитили докторские диссертации известные ученые-лесоводы: М.В. Колпиков, А.И. Тарашкевич, А.И. Кондратьев, Н.П. Анучин, И.М. Науменко, А.С. Яблоков, В.К. Захаров, М.В. Давидов, П.С. Погребняк. По мнению одного из создателей воронежской лесной школы проф. А.В. Тюрина, к концу 1930-х гг. прием студентов в Воронежский лесной вуз достиг 235 чел. По подбору кадров, научно-педагогической работе, качеству подготовки специалистов институт занимал второе место в стране, уступая лишь Ленинградской лесотехнической академии.

Институт в годы Великой Отечественной войны. Уже в первые дни и месяцы войны на фронт ушли все военнообязанные студенты (в том числе 200 добровольцев), аспиранты, сотрудники кафедр, рабочие и служащие лесхоза. Оставшиеся в вузе несли службу на объектах ПВО, участвовали в строительстве оборонительных сооружений, уборке урожая в районах области. Коллектив института, продолжая в условиях военного времени готовить специалистов, помогал фронту. Осенью 1941 г., как обычно, состоялся прием студентов в количестве 150 чел., в декабре – досрочный выпуск 67 инженеров лесного хозяйства.

В 1942 г. учебный процесс был прерван. 4 июня по приказу Государственного Комитета обороны весь коллектив института эвакуировали в пос. Лубяны Татарской АССР. Все имущество и оборудование вуза, оставленное в Воронеже, было полностью уничтожено оккупантами. С 1 ноября 1942 г. начались обычные занятия в зданиях лесного техникума, и в конце года состоялся выпуск 44 специалистов. 26 января 1943 г. пришло радостное известие о полном освобождении Воронежа. В течение 1943–1944 гг. коллектив вуза постепенно возвращался в город. В феврале 1944 г. здесь был осуществлен очередной выпуск 63 инженеров лесного хозяйства.

Восстановление и развитие вуза в послевоенные годы (1946–1960 гг.). В первые послевоенные годы активно велись восстановительные работы, в которых участвовали преподаватели, студенты, рабочие и служащие. С каждым годом увеличивалась учебная площадь, большое внимание уделялось улучшению бытовых условий научно-педагогического состава, строились жилые дома, студенческие общежития.

В этот период подготовка кадров осуществлялась на трех факультетах: лесохозяйственном, лесомеханическом и лесоинженерном. В 1960 г. был открыт факультет механической технологии древесины, позже переименованный в факультет технологии деревообработки. К 1955 г. педагогический коллектив включал 9 профессоров и 60 доцентов, кандидатов наук, что составляло 54 % общей численности. На кафедрах лесоводства, геологии и почвоведения, ботаники ученые степени имели все преподаватели. Некоторые из них – профессора О.Г. Каппер, И.М. Науменко, С.И. Костин, доценты И.Ф. Ларин, И.М. Федосеев, В.С. Скрыпников и др. – работали в вузе по 20 лет и более. Многие кафедры вели плодотворную научную

работу. Возглавлявшаяся проф. И.М. Науменко кафедра лесной таксации принимала активное участие в разработке генплана развития лесного хозяйства УССР, ряда регионов. Кафедра лесоводства под руководством проф. О.Г. Каппера работала над естественным возобновлением ценных пород и передовыми методами рубок ухода. Кафедра лесных культур, руководимая доц. В.И. Рубцовым, занималась изучением и совершенствованием создания лесных культур в лесхозах Центрального Черноземья. Группа ученых во главе с проф. П.Н. Хухрянским проводила большую работу по прессованию древесины и замене ею цветных и черных металлов в лесной промышленности и сельском хозяйстве. Доц. М.М. Вересин завершал многолетнюю работу по применению методов селекции в лесном хозяйстве. На кафедре защиты леса под руководством проф. П.А. Положенцева успешно велись работы по энтомо-гельминтологии и изучению устойчивости деревьев к вредителям и болезням.

Положительные результаты давала практика организации ряда исследований по различным проблемам совместно с производственниками под руководством ученых института. Она использовалась при разработке противоэрозионных мероприятий на Цимлянском водохранилище и решении ряда крупных вопросов организации лесного хозяйства в ценных лесных массивах Воронежской области, на Северном Кавказе и в Казахстане. При Воронежском юго-восточном аэрофотолесоустроительном тресте под руководством сотрудников кафедр работали специальные опытно-исследовательские партии, решающие наиболее сложные научно-производственные задачи.

Учеными института был издан ряд учебников и учебных пособий: по климатологии и метеорологии (проф. С.И. Костин), физиологии растений с основами микробиологии (доц. П.Б. Раскатов), экономике лесного хозяйства (доц. И.В. Воронин, П.Я. Островский) и др. Проф. О.Г. Каппер опубликовал монографию «Хвойные породы».

В связи с расширением материально-технической базы института контингент студентов увеличился с 1016 чел. в 1948 г. до 1760 в 1962 г.

Вуз в 1960–1980-е годы. В этот период прием в вуз возрос до 750...800 чел. на стационарные и 350...400 на заочный факультеты. Значительно расширилось подготовительное отделение, на которое было принято 150 слушателей. Всего в институте обучались 6 тыс. студентов, из которых 3,7 тыс. – на дневном отделении. Ежегодный выпуск молодых специалистов достигал 700 чел. Среди обучающихся имела большая группа иностранных студентов из 23 стран мира.

На 31 кафедре работали 360 преподавателей, в том числе 16 докторов наук и профессоров, 189 кандидатов наук и доцентов. Учеными вуза был выполнен ряд фундаментальных исследований. Изданы 70 монографий, 39 учебников и учебных пособий, опубликовано около 2,5 тыс. статей общим объемом 400 печ. листов.

Большую научную и практическую ценность представляют монографии «Теллермановский лес» (доц. Е.И. Енькова), серия монографий по прессованной древесине (проф. П.Н. Хухрянский), селекции, семеноводству и лесным культурам (проф. Е.И. Дерюжкин, доценты М.М. Вересин, В.Б. Лукьянец, В.К. Попов), защитному лесоразведению в поймах рек и борьбе с эрозией почв (профессора Т.А. Харитонов, И.В. Трещевский, доценты В.Г. Шаталов, Я.В. Панков и др.), механизации лесохозяйственных работ (проф. П.С. Нартов), экономике и организации лесного хозяйства (профессора И.В. Воронин, В.П. Бычков), таксации и лесоустройству (профессора В.А. Бугаев, В.В. Успенский, М.П. Чернышов).

Учеными и студентами получены более 130 авторских свидетельств на изобретения. Из года в год увеличивались научные исследования по заказам отраслевых министерств и ведомств: объем хозяйственной тематики превышал 1 млн р. (в прежнем исчислении). Экономический эффект от внедрения результатов научных исследований в промышленность и сельское хозяйство превышал 11 млн р., или 3 р. на 1 р. затрат. Ряд кафедр поддерживал тесную связь с институтами АН СССР и союзных республик. Важные исследования проводили проблемная лаборатория прессованной древесины и лесной рекультивации земель, нарушенных горно-рудными предприятиями, а также отраслевая лаборатория по совершенствованию технологий производства и ремонта деталей лесных машин. На международной выставке «Лесдревмаш-79» институт получил Почетный золотой диплом торгово-промышленной палаты СССР. За научные достижения на ВДНХ СССР в 1976–1978 гг. учеными вуза получены 5 серебряных и 7 бронзовых медалей. Институт награжден двумя дипломами ВДНХ.

Непрерывно совершенствовался учебный процесс, расширилась материально-техническая база института.

Развитие вуза в условиях перестройки и перехода к рыночным отношениям (1985–2000 гг.). В это время осуществлялся ряд мероприятий по укреплению связи института (позже академии) с предприятиями, направляющими молодежь для обучения по специальным договорам. Проводилась большая работа по привлечению абитуриентов, созданы учебные опорные пункты для подготовки выпускников средних школ и техникумов. Принимались меры по повышению обеспеченности студентов современной учебно-методической литературой, обновлению парка ПЭВМ, внедрению вычислительной техники в учебный процесс, переоснащению учебных лабораторий, использованию активных методов обучения. Вычислительный центр реорганизован в центр новых информационных технологий (ЦНИТ).

Решением Коллегии по высшей школе Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ вуз был аттестован и Постановлением Госкомвуза России в 1994 г. получил лицензию на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования по семи

специальностям и подготовки кандидатов наук по 20 программам. Приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию от 23.06.1994 г. № 615 Воронежский лесотехнический институт переименован в Воронежскую государственную лесотехническую академию (ВГЛТА). В 1997 г. академия прошла повторную аттестацию с последующим лицензированием, а в 1999 г. – государственную аккредитацию.

В целях расширения сферы образовательных услуг с учетом потребности в специалистах для работы в новых экономических условиях был открыт ряд новых специальностей и специализаций, созданы гуманитарный факультет и факультет довузовской и послевузовской подготовки.

В июле 1995 г. при вузе учреждено Воронежское региональное отделение академии проблем качества, главной целью которого является содействие консолидации ученых и специалистов всех сфер народного хозяйства для ускорения социально-экономического развития региона путем повышения качества выпускаемой продукции и оказываемых услуг. Президентом отделения стал проф. Б.Ф. Преображенский, первым вице-президентом – проф. В. К. Попов.

В том же году организовано Центрально-Черноземное региональное отделение секции наук о лесе, в состав которого вошли профессора академии: В.К. Попов, И.М. Бартенев, Л.Т. Свиридов, В.К. Курьянов, Н.А. Харченко, В.И. Харчевников, Е.М. Разиньков, В.И. Таранков, Е.В. Титов (действительные члены), Ю.В. Арефьев, А.Г. Крылов (член-корреспонденты), В.А. Бугаев, Д.И. Станчев (почетные академики). В 1999 г. создана Ассоциация научно-образовательного лесного центра Центрально-Черноземного, Северо-Кавказского и Поволжского регионов. Одним из учредителей ассоциации являлась ВГЛТА. В 2001 г. приказом Министерства образования РФ образован Региональный научно-образовательный центр «Юг-лес», руководитель – проф. Л.Т. Свиридов.

Современное состояние академии. За 80 лет коллектив вуза добился больших успехов в образовательной и научной деятельности. Немалая заслуга в этом принадлежит ведущим ученым, возглавлявшим ВЛТИ – ВГЛТА в разные годы: А.В. Тюрину (1930), А.Р. Крылатых (1931–1937), Г.С. Рычкову (1937–1938), Я.И. Кувшинову (1938–1941), Н.И. Фортунатову (1942–1945), Л.А. Паленко (1945–1951), В.И. Рубцову (1951–1962), А.Д. Дудареву (1965–1971), А.К. Артюховскому (1972–1985), В.К. Попову (1985–2005), В.М. Бугакову (с 2005 г. по настоящее время). Сегодня Воронежская государственная лесотехническая академия представляет собой многопрофильное учебное заведение, в состав которого входят 8 факультетов, 33 кафедры, региональный научно-образовательный центр «Юг-лес», Международная кафедра ЮНЕСКО «Сохранение биоразнообразия лесных экосистем в контексте устойчивого их развития», учебно-научный центр «Комплексная переработка древесины», учебно-опытный лесхоз, учебно-научный центр «Декоративное садоводство», 4 благоустроенных общежития, спортивно-оздоровительный лагерь, молодежный центр и др.

Академия реализует программы высшего профессионального образования; осуществляет подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов для производственной деятельности в области лесного хозяйства, лесной, деревообрабатывающей, лесохимической промышленности; выполняет научные исследования по инновационным и приоритетным направлениям развития науки.

В последние 5...10 лет научные исследования в академии ведутся по трем приоритетным направлениям.

1. Проведение экспедиционно-полевых работ, ускоренное воспроизводство и использование лесных ресурсов Центральной лесостепи и юга России.

2. Восстановление эколого-ресурсного потенциала агролесобиоценозов, лесоразведение и рациональное природопользование в Центральной лесостепи и на юге России.

3. Обоснование и разработка технологий и оборудования для модифицирования древесины. Создание технологической линии для производства модифицированной древесины.

По первым двум научным направлениям путем исследования и внедрения традиционных и нетрадиционных технологий ускоренного воспроизводства древесных пород отработаны методы выращивания посадочного материала и создания лесных культур на генетико-селекционной основе с использованием быстрорастущих гибридов и клонов тополей, березы, ольхи, лиственницы, сосны, кедра и др. Разработаны новые энерго- и ресурсо-сберегающие технологии и комбинированные устройства для восстановления устойчивых и продуктивных дубрав семенным путем и разведения посевом ценных хвойных пород (сосна, ель, лиственница, кедр, пихта и др.). Сконструирован технологический комплекс машин и оборудования для обработки семян ценных хвойных пород с новыми технологическими процессами и обоснованными параметрами.

По третьему научному направлению разработаны технологии, оборудование, создан технологический комплекс для производства модифицированной древесины из мягколиственных пород, в котором совмещены сушка и пластификация исходных заготовок древесины до соответствующего уплотнения. Термообработка спрессованных заготовок производится в замкнутом металлическом контуре, а подсушка – в электромагнитном поле сверхвысокой частоты (СВЧ).

Указанные инновационные проекты направлены на энерго- и ресурсосбережение и значительное снижение материальных затрат. Отдельные разработки демонстрировались на областных, региональных, всероссийских и международных конкурсах, салонах, выставках, где получили положительную оценку. Авторы награждены многочисленными дипломами и медалями.

Академия является одним из ведущих образовательных, научных и методических центров среди высших лесотехнических учебных заведений Российской Федерации. На дневном и заочном отделениях обучается более 7000 студентов по 14 специальностям, проходят подготовку 158 аспирантов и 53 соискателя по 23 и 9 докторантов по 3 научным специальностям. Кафедры вуза работают над усовершенствованием форм активного обучения. Созданы необходимые условия для творческой учебы и работы: лаборатории оснащены современными машинами и механизмами, станками, вычислительной техникой, компьютерные классы подключены к сети Интернет, развиваются базы учебно-производственных практик. Библиотека насчитывает более 600 тыс. томов учебной и научной литературы. В учебно-опытном лесхозе учеными академии созданы уникальные опытные объекты лесных культур различных древесных пород, которые используются как в учебном процессе, так и для выполнения научных исследований.

Академия проводит фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования, являющиеся неотъемлемой частью подготовки высококвалифицированных специалистов. Учебно-методическую и научно-исследовательскую работу ведут около 400 представителей профессорско-преподавательского состава, более 70 % которых имеют ученые степени и звания. На базе академии систематически проводятся всероссийские и международные научные конференции и семинары.

За время существования вуза подготовлено свыше 43 тыс. дипломированных специалистов, открыт ряд диссертационных советов, модернизирована структура управления, проведена реконструкция материально-технической базы, построены новый учебный корпус и фитотронно-климатический комплекс. Открываются новые специальности и специализации, отражающие специфику рыночных отношений в условиях лесного и лесопромышленного комплексов.

Залогом успеха являются сохранение преемственности и лучших традиций, накопленных коллективом, огромный опыт в подготовке высококвалифицированных специалистов, вдохновенный труд энтузиастов и патриотов своего дела. Сегодняшний день ВГЛТА – это напряженный труд, творческий поиск, внедрение в учебный процесс инновационных разработок и информационных технологий.

V.M. Bugakov, L.T. Sviridov

Eighty-year History of Voronezh State Forest Technical Academy
