

УДК 378



В.Н. Старжинский
ректор



В.В. Глухих
первый проректор



С.В. Залесов
проректор
по научной работе



В.А. Азаренок
проректор
по учебной работе



А.Д. Лебедев
проректор
по социальной
и воспитательной работе



В.А. Игнатьев
проректор
по административно-
хозяйственной работе

УРАЛЬСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ – 75 ЛЕТ

Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ) в настоящее время является единственным на территории Уральского федерального округа (УрФО) высшим учебным заведением лесного профиля. Детище индустриализации, он, как и многие другие вузы Урала, был создан в связи с возросшими потребностями народного хозяйства в лесных ресурсах.

Лес – это особый мир нашей планеты, фабрика кислорода, хранитель влаги для полей и лугов, источник ценнейших видов промышленного сырья. Простирающиеся на тысячи километров с севера на юг и с запада на восток леса УрФО интенсивно эксплуатируются около трех столетий. Большинство современных насаждений пройдено двумя-тремя оборотами рубки, однако характеризуются достаточно высокими (с учетом природно-климатических условий региона) показателями производительности. Не случайно лесозаготовительная и лесоперерабатывающая отрасли занимают важное место в структуре современной промышленности округа.

Долгие годы специалистов лесного профиля готовили за пределами УрФО. Только накануне первой мировой войны в учрежденном Горном институте было запланировано открытие лесного отделения, где осенью 1917 г. начали обучение пять студентов.

Существовавшая в те годы система подготовки кадров не обеспечивала потребностей народного хозяйства. На Урале, например, только 6 % всех действовавших лесозаводов возглавляли дипломированные специалисты, остальными руководили практики, имевшие порой только начальное образование.

Важным шагом на пути решения возникшей проблемы стал приказ ВСНХ СССР от 5 мая 1930 г. об образовании в г. Свердловске самостоятельного лесотехнического института. Его становление проходило в сложных условиях. Однако с момента образования его коллектив стремился к совершенствованию учебного и научного процесса, воспитательной работы и укреплению материально-технической базы.

В 1978 г. за успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов и развитие научных исследований институту присвоено имя Ленинского комсомола, а в 1980 г. он награжден орденом Трудового Красного Знамени. Приказом № 298 Государственного комитета РФ по высшему образованию от 28.10.1993 г. Уральский государственный лесотехнический институт преобразован в Уральскую государственную лесотехническую академию.

Становление и 70-летний период работы нашего учебного заведения достаточно полно изложены в ряде публикаций [1–3]. Однако история не стоит на месте. В 2001 г. вуз успешно прошел комплексную проверку, аттестацию и аккредитацию своей деятельности, по итогам которой приказом Министерства образования РФ № 2889 от 03.08.2001 г. ему присвоен статус университета. Новый статус поставил перед коллективом задачу – поднять образовательный и научный процессы на более высокую ступень, выстроить их на основе новейших информационных технологий, отвечающих современным требованиям.

Сегодня университет – один из крупнейших вузов лесного профиля. Он осуществляет подготовку бакалавров, магистров и специалистов по широкому спектру лесоводческих, технических, экологических и гуманитарных направлений. В университете реализуются образовательные программы довузовского, вузовского, послевузовского и дополнительного образования. В 2001 г. получены повторно лицензии по 22 специальностям и 12 направлениям подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием и 14 научным специальностям подготовки аспирантов; в 2000–2004 гг. – новые лицензии на образовательную деятельность университета по подготовке специалистов с высшим профессиональным образованием по специальностям «Социально-культурный сервис и туризм», «Садово-парковое и ландшафтное строительство», магистров по направлению «Эксплуатация транспортных средств».

За последние 5 лет университет подготовил около 5000 специалистов, впервые выпустил бакалавров по направлениям «Химическая технология и биотехнология», «Менеджмент», специалистов по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Прикладная информатика (в экономике)», «Управление качеством», магистров по направлению «Эксплуатация транспортных средств». Ряд выпускников вуза, помимо основной, получили дополнительную квалификацию – переводчик в сфере профессиональной коммуникации. Значительно расширился ассортимент специализаций, предлагаемых студентам для изучения в рамках традиционных специальностей.

Конкурс абитуриентов при поступлении в университет был стабильным и в среднем превышал два человека на место. С 2003 г. среди вузов России стал проводиться конкурс на размещение государственного задания на подготовку специалистов с высшим профессиональным образованием. Наш вуз получил госзаказ на подготовку таких специалистов за счет средств федерального бюджета в 2003 г. – 815, в 2004 г. – 825 человек. Доля студентов, обучающихся за счет внебюджетных средств, к 2004 г. увеличилась до 30 %.

На 41 кафедре работают более 50 профессоров и докторов наук, 280 доцентов и кандидатов наук, в том числе 21 академик различных российских академий. При УГЛТУ функционирует Уральское отделение секции наук о лесе Российской академии естественных наук (РАЕН). Несмотря на тяжелые материальные условия, профессорско-преподавательский коллектив остается верен своему университету, готовит кадры, занимается наукой, вносит весомый вклад в развитие научного и производственного потенциала УрФО и России в целом.

Университет располагает 6 учебными корпусами. Его структурными подразделениями являются: девять факультетов: лесохозяйственный, лесоинженерный, лесомеханический, механической обработки древесины, инженерно-экологический, экономики и управления, гуманитарный, заочный, довузовского и дополнительного образования; три института: автомобильно-дорожный, НИИ экологической токсикологии, качества жизни; филиалы в г. Озерск (Челябинская обл.), Советский (Ханты-Мансийский автономный округ, Тюменская обл.), Кудымкар (Коми-Пермяцкий автономный округ, Пермская обл.); представительства в г. Ревда, Богданович, Н.-Тагил (Свердловская обл.), Чебаркуль (Челябинская обл.); Уральский учебно-опытный лесхоз; учебно-производственные мастерские; Малая лесная академия (МЛА); Центр ассоциации международных автомобильных перевозок (АСМАП).

В университете сформировались признанные в России и за рубежом научные школы. Научно-исследовательская работа ведется в рамках единого заказ-наряда, федеральных целевых программ, отечественных и зарубежных грантов, а также хозяйственных договоров с предприятиями.

Показателем высокой эффективности проводимых научных исследований является внедрение их результатов в производство. После подписания

Россией Киотского соглашения практическую значимость приобретают многолетние исследования, проводимые под руководством проф. В.А. Усольцева по определению фитомассы лесов Северной Евразии. Коллективом кафедры физико-механической технологии и защиты биосферы под руководством проф. И.Н. Липунова проведено исследование и налажено производство экологически чистого бруса из отходов лесопромышленного и металлургического производств на ведущем предприятии Урало-Сибирского региона – Верхнесалдинском металлургическом комбинате. Данная работа отмечена правительством Свердловской области премией им. Черепанова. Под руководством профессоров С.В. Залесова, Н.А. Луганского, З.Я. Нагимова, С.А. Шавнина в Ханты-Мансийском автономном округе-Югра проводятся исследовательские работы по повышению устойчивости и продуктивности лесов в районах нефте- и газодобычи, осуществляется мониторинг за состоянием лесов, разработан ряд проектов озеленения городов округа.

В 2004 г. за серию работ лаборатория экологических проблем лесопользования (руководитель проф. В.А. Азаренок) удостоена Золотой медали Всероссийской выставки «Лесной комплекс 2004». Тогда же за разработку цикла научно-исследовательских работ по формированию и реализации экологической стратегии развития г. Екатеринбурга проф. В.В. Свиридов награжден премией В.Н. Татищева и Г.В. Генина. Коллективом кафедры механической обработки древесины разработана и испытана технология производства слоистого материала на основе древесины для защиты от ионизирующих излучений.

В НИИ экотоксикологии УГЛТУ проводятся фундаментальные и прикладные исследования влияния промышленных загрязнений и других антропогенных факторов на лесные экосистемы. Изучаются уровни загрязнений в различных индустриальных центрах Уральского региона и на прилегающих территориях, а также масштаб ущерба, наносимого лесам. В число приоритетных задач входит разработка методов оценки состояния и устойчивости древостоев, которые обеспечивают возможность объективного экологического зонирования пораженных поллютантами районов и ведения экологического мониторинга лесов. Особо следует отметить, что за последние 15 лет ни один нормативный документ по ведению лесного хозяйства на территории УрФО не был разработан без участия сотрудников УГЛТУ.

Сотрудниками кафедры информационных технологий и моделирования выполнены исследования по разработке и реализации автоматизированных систем поддержки управленческих решений, контроля знаний и образования. Разработанные информационно-аналитический комплекс «Рейтинг вузов», информационные комплексы «Вузы России» и «Нормативная база Министерства образования и науки России» внедрены в практику работы руководства и аппарата министерства, а также переданы в десятки вузов России. Система информационной поддержки актуального состояния баз данных проходит опытную эксплуатационную проверку в отделе информации, статистики и баз данных министерства.

Результаты научных исследований за последние пять лет были опубликованы в 39 монографиях, 6 учебниках, 102 учебных пособиях, многочисленных статьях в научных журналах и сборниках.

Особого внимания заслуживает тот факт, что важным элементом обучения и творческого развития студентов университета стала их научно-исследовательская деятельность. Они активно участвуют в областных, региональных, внутри- и межвузовских олимпиадах по дисциплинам и специальностям, в конкурсах курсовых и дипломных проектов и научно-исследовательской работе.

Университет развивает связи с зарубежными вузами и научными учреждениями Швейцарии, Германии, Швеции, Финляндии, Чехии, Словакии, Болгарии, Италии, Китая. Одним из долговременных зарубежных партнеров университета является Швейцарский федеральный научно-исследовательский институт леса, снега и ландшафта (WSL), совместно с которым УГЛТУ в течение 12 лет проводит различные научные исследования, представители обеих партнерских сторон проходят научные стажировки как в Швейцарии, так и в России.

УГЛТУ является членом Международного союза лесных исследовательских организаций (ИЮФРО), Международного центра лесного хозяйства и лесной промышленности, Национального совета по добровольной лесной сертификации в России, членом ассоциации инженерного образования в России, входит в региональный центр международного сотрудничества и академической мобильности вузов Уральского региона. Сведения об университете ежегодно вносятся в крупнейшие зарубежные справочники и энциклопедии об образовании. Фактом признания его научного авторитета является ежегодное участие зарубежных специалистов в работе проводимых в вузе научных конференций, присуждение званий «Почетный доктор» и «Почетный профессор» четырем коллегам из Швейцарии и Словакии.

Университет осуществляет подготовку научных кадров через аспирантуру и докторантуру по 15 специальностям и переподготовку инженерных кадров предприятий лесной отрасли. В функционирующих трех диссертационных советах только за последние пять лет защищены 11 докторских и 44 кандидатские диссертации.

К услугам студентов и преподавателей компьютерные классы, аудитории с новейшей аппаратурой, подключенные к сети Интернет. Библиотека университета содержит богатый фонд научной, учебной, художественной литературы, периодики, автоматизированный справочный каталог связывает ее с библиотеками страны, 4 читальных зала оснащены современной техникой и оборудованием.

Динамично развивается производственно-бытовая сфера. Построен новый учебный корпус для инженерно-экологического факультета. На территории студенческого городка расположены 8 общежитий, Дом культуры и спорта, 2 столовые и кафе, профилакторий.

Спортивная база имеет 4 зала, стадион с резинобитумным покрытием. В летнее время на берегу живописного оз. Песчаного функционирует

спортивно-оздоровительный лагерь. При Дворце культуры и спорта действует студенческий хор русской народной песни, танцевальный и театральный коллективы, дискотек, студии бального танца и вокальная.

Деятельность Уральского государственного лесотехнического университета тесно связана с развитием лесной отрасли. На современном этапе развития общества главное заключается не только во внедрении новых технологий лесопользования, но и в осознании того, что жизнь и благополучие людей зависят от состояния лесного сектора экономики России. Осознание данной проблемы высвечивает и будущие перспективы развития университета.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Старжинский В.Н.* Уральской государственной лесотехнической академии – 65 лет / В.Н. Старжинский, Г.К. Уткин, В.А. Щавровский // Лесн. журн. – 1996. – № 4-5. – С. 7–11. – (Изв. высш. учеб. заведений).
2. *Старжинский В.Н.* Уральская государственная лесотехническая академия на рубеже тысячелетий / В.Н. Старжинский, В.В. Глухих, В.Г. Новоселов, В.А. Азаренок, Ю.А. Серов // Лесн. журн. – 2000. – № 5-6. – С. 7–12. – (Изв. высш. учеб. заведений).
3. Уральская государственная лесотехническая академия: популярное издание / Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург, 2000. – 472 с.

***В.Н. Старжинский, В.В. Глухих, С.В. Залесов,
В.А. Азаренок, А.Д. Лебедев, В.А. Игнатьев***

*V.N. Starzhinsky, V.V. Glukhikh, S.V. Zalesov, V.A. Azarenok,
A.D. Lebedev, V.A. Ignatjev*

Ural State Forest Engineering University is 75 Years Old
