



**В.А. АЗАРЕНОК,**  
кандидат технических наук,  
профессор, ректор,

Уральский федеральный округ знаменит своими богатейшими лесными ресурсами, которые интенсивно эксплуатируются в интересах страны более трёх столетий. Большинство современных насаждений пройдено двумя-тремя оборотами рубки, однако характеризуется достаточно высокими показателями производительности, а лесозаготовительная и лесоперерабатывающая отрасли занимают важное место в структуре современной промышленности округа. Совершенно не случайно приказом ВСНХ СССР от 5 мая 1930 г. в Свердловске был создан Уральский лесотехнический институт.

Несмотря на сложности разных лет в течение всей 80-летней истории коллектив института стремился к совершенствованию учебного процесса на базе научных исследований, укреплял материально-техническую базу и воспитывал молодое поколение. В 1978 г. за успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов и развитие научных исследований институту присвоено имя Ленинского комсомола, а в 1980 г. он награждён орденом Трудового Красного Знамени. В 1993 г. институт преобразован в Уральскую государственную лесотехническую академию, а в 2001 г. – в Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ).

В состав Уральского государственного лесотехнического университета сегодня входят:

- 10 факультетов: лесохозяйственный, лесоинженерный, лесомеханический, механической технологии древесины, инженерно-экологический, экономики и управления, гуманитарный, заочный, довузовского и дополнительного образования, Институт качества жизни (на правах факультета);
- 4 института (автомобильно-дорожный, биотехнологии и наноматериалов, экологической токсикологии, безопасности движения);
- учебно-консультационный центр «Экологическая безопасность»;
- филиалы в городах Озерский (Челябинская обл.), Советский (ХМАО-Югра, Тюменская обл.), Кудымкар (Пермский край);
- Малая лесная академия для школьников (включая более 50 школьных лесничеств);
- Уральский информационно-консалтинговый центр лесного комплекса;

## 80-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



**С.В. ЗАЛЕСОВ,**  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научной работе

- Уральский лесной технопарк (учебно-опытный лесхоз УГЛТУ и Уральский сад лечебных культур им. Л. Вигорова);
- уникальный студенческий городок (комплекс из 9 благоустроенных общежитий на 4000 мест, культурных и спортивных сооружений, санатория-профилактория, кафе и столовых);
- научная библиотека, насчитывающая около 900 тыс. ед. хранения;
- университетская компьютерная сеть, насчитывающая более 1000 ПЭВМ с выходом в Интернет;
- учебно-производственные мастерские и научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительный лагерь, гаражи и автодром, Центр Ассоциации международных автомобильных перевозок.

За свою 80-летнюю историю университет накопил огромный опыт образовательной, научной и практической работы. Из стен вуза вышли более пятидесяти тысяч дипломированных специалистов, многие из которых стали руководителями министерств и ведомств, предприятий и учреждений различных отраслей промышленности страны.

УГЛТУ обеспечивает развитие научных исследований и инновационных разработок в различных отраслях лесопромышленного комплекса и смежных с ним отраслях экономики страны: химической промышленности, транспорта, охраны окружающей среды, рекреационной и туристической индустрии. Уральский государственный лесотехнический университет – единственное в Уральском федеральном округе высшее учебное заведение лесотехнического профиля – стал реальным центром инновационно-образовательного комплекса – университетского образовательного округа – и осуществляет непрерывную многоступенчатую подготовку высококвалифицированных кадров различного уровня: от рабочих профессий до руководителей и специалистов для всех видов деятельности (инженерной, экономической, управленческой, сферы обслуживания и др.).

Научно-образовательный потенциал университета определяется в первую очередь кадровым составом кафедр и лабораторий, где работает около 500 высококвалифицированных педагогов. Из них около 300 преподавателей имеют учёные степени и звания, в том числе около 50 – учёную степень доктора наук или учёное звание профессора, 250 –

степень кандидата наук, 21 являются членами общественных академий. Этот интеллектуальный ресурс гарантирует получение студентами фундаментальных знаний, навыков и умений, а также формирование лидерских качеств и основу дальнейшего саморазвития.

Подготовка студентов в УГЛТУ ведётся по программам высшего профессионального образования, объединённым в 13 укрупнённых групп специальностей и направлений, охватывающих все сферы деятельности лесного комплекса, а также смежных с ним отраслей промышленности, в том числе:

- профориентации и подготовки к поступлению в вуз;
- среднего профессионального образования – 11;
- высшего профессионального образования (специалитет) – 25;
- направления подготовки бакалавров – 12;
- направления подготовки магистров – 7;
- специальности аспирантуры – 19;
- специальности докторантуры – 5;
- профессионального образования и дополнительной квалификации – 7.

За период с 2001 по 2009 г. в университете открыто 19 новых специальностей и направлений. Среди них такие, как «Земельный кадастр», «Природопользование», «Защита окружающей среды», «Социально-культурный сервис и туризм» и др.

Подтверждением целенаправленной работы университета по подготовке специалистов высшей квалификации являются высокие показатели эффективности работы аспирантуры и докторантуры. В частности, в 2009 г. диссертационные работы в срок защитили 62% аспирантов.

Аудитории и лаборатории университета оснащены современным учебным и научным оборудованием, которое постоянно пополняется. Так, был приобретён уникальный тренажёр с процессорным управлением, который полностью имитирует работу оператора харвестера (лесозаготовительной машины нового поколения), и копировально-фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ.

В УГЛТУ, вектором развития которого стало инновационное образование, подготовка специалистов неразрывно связана с требованиями реального сектора экономики.

Стратегическое сотрудничество университета с министерствами и ведомствами Свердловской области, предприятиями, организациями и учреждениями Уральского региона обеспечивает ему финансовую устойчивость и возможность трудоустройства выпускников. Среди партнёров вуза – предприятия Министерства природных ресурсов Свердловской области, «Фанком», «Соликамскбумпром», «Свердловскавтодор», Туринский ЦБЗ, лесопромышленный комбинат «Лобва» и многие автомобильные предприятия.

Ярким примером органического синтеза учебного, научного и производственного процессов стал Уральский лесной технопарк (Постановление Правительства Свердловской области №598-ПП от 26 июня 2007 г.). Инициаторами его формирования выступили УГЛТУ, Уральский союз лесопромышленников и Правительство Свердловской области.

Уральский лесной технопарк выступает как полигон для формирования и апробации новейших технологий, которые затем будут реализованы на предприятиях Уральского региона. В бюджете Свердловской области на 2009-2011 гг. выделены средства на разработку проектов, касающихся вопросов утилизации бумаги, добровольной сертификации устойчивого лесопользования, технологий малоэтажного домостроения на основе лесоматериалов для улучшения энергетической эффективности внешней оболочки строений и нескольких других.

Учёные университета ведут фундаментальные и прикладные исследования и разработки по шести различным отраслям наук: естественным, техническим, сельскохозяйственным, химическим, экономическим и гуманитарным. Фундаментальные и поисковые научные исследования проводятся по федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», по ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы», по заданию Министерства образования и науки России, по грантам Российского фонда фундаментальных исследований. Прикладные исследования и разработки ведутся по хозяйственным договорам с предприятиями и организациями.

Разработки УГЛТУ по реформированию производных березняков в хвойные насаждения, выполненные по заказу ЗАО «Фанком», на Восьмой межрегиональной выставке-ярмарке «Лесной комплекс – 2006» удостоены золотой медали и диплома I степени.

Учёные университета давно и эффективно способствуют решению самых острых и сложных задач лесного комплекса региона. Так, в течение последних двадцати лет все нормативные акты по ведению лесного хозяйства на территории УрФО создавались при посредничестве сотрудников вуза. После-

дние активно участвуют в реализации программ модернизации лесного комплекса, ландшафтного строительства и озеленения столицы Урала, экологического мониторинга предприятий.

Сегодня основными направлениями инновационной деятельности вуза в рамках Уральского лесного технопарка стали исследования и внедрение модели интенсивного ведения лесного хозяйства, глубокой переработки древесины, использования отходов лесопереработки в качестве топлива для энергетических установок, применения новых материалов в деревянном домостроении, создание наноматериалов для систем очистки питьевой воды, промышленных и ливневых стоков, совершенствование строительства и эксплуатации автомобильных дорог и ряд других.

Следует отметить, что в исследованиях, ведущихся в УГЛТУ, принимают активное участие и студенты. Результаты их работ отмечены медалями, грантами, дипломами и грамотами выставок и конкурсов различных уровней.

Научно-педагогические школы УГЛТУ получили международное признание. У вуза сложились устойчивые многолетние связи с Университетом сельского и лесного хозяйства им. Г. Менделя в Брно (Чехия), Федеральным НИИ леса, снега и ландшафта (Швейцария), Северо-восточным университетом лесного хозяйства в Харбине (Китай), колледжем туризма и гостиничного менеджмента (Кипр), Высшей школой по дереву в Нанте (Франция) и др.

В связи с вхождением России в Болонский процесс для выпускников университета, имеющего обширные международные связи, созданы все условия для получения двойного диплома бакалавра (нашего, российского, и иностранного) и владения двумя-тремя языками, освоены в зарубежных стажировках.

На базе УГЛТУ ежегодно проходят крупные научные форумы, такие как Международный Евразийский симпозиум «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века» в рамках Евроазиатского лесопромышленного форума в Екатеринбурге, «круглый стол» «Шанхайская организация сотрудничества и проблемы международной безопасности», Международная научно-техническая конференция «Социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса», Всероссийская научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодёжи – лесному комплексу России».

Учёные университета систематически представляют нашу страну на международных симпозиумах. А в 2006 г. ведущие специалисты мира приехали в Екатеринбург для участия в конференции «Влияние изменений климата на бореальные и умеренные леса», которую проводил вуз. Материалы конференции позволяют оценить текущее состояние бореальных (леса, расположенные севернее

60-градусной параллели северной широты) и умеренных лесов и сформулировать рекомендации по их сохранению.

Университет – член многих международных объединений: Международного союза лесных исследовательских организаций (ИЮФРО), ассоциации INTAS, Международного центра лесного хозяйства ICFPI, Ассоциации автомобильного и дорожного образования. Докладом высокой оценки деятельности старшей высшей школы Урала также стало проведение на её базе учебных практик студентов из европейских стран.

Жизнь молодёжи не ограничивается учёбой, производственной практикой и научными исследованиями. Вуз должен воспитать не только хорошего специалиста, но и активную личность. И в УГЛТУ для этого созданы все условия. Здесь действуют различные формы самоуправления, такие как отряд охраны правопорядка «Рысь» и профком студентов. Работает один из лучших в городе студенческих дворцов культуры и спорта с вокальной и хореографической студиями, театром, хором русской народной песни. В летнее время на берегу озера Песчаное открывается спортивно-оздоровительный лагерь, в котором могут отдохнуть более пятисот юношей и девушек.

Студенческий городок – это 8 благоустроенных общежитий на 3000 мест, столовая, кафе, магазин, санаторий-профилакторий, расположенные вокруг учебных зданий. Здесь же находится спортивный комплекс, в котором есть два игровых зала, помещения для занятий борьбой и боксом, стадион с искусственным покрытием футбольного поля и беговых дорожек, два теннисных и хоккейных корты.

Студенты имеют возможность выбрать себе занятие по душе и посвятить ему свободное от учёбы время.

В последние годы лесные специальности вновь востребованы на рынке труда. Молодые люди, выбирая будущую профессию, приходят учиться в престижный вуз, внедряющий инновационные образовательные технологии и выпускающий профессионалов нового поколения. Недаром средний конкурс по УГЛТУ в 2007 и 2008 г. составил четыре человека на место. А сам университет динамично развивается и превращается в интеллектуальный центр УрФО по разработке и реализации инновационных, научно-образовательных, исследовательских, информационных, социальных программ и национальных проектов в различных отраслях экономики.

Славные традиции, высокий кадровый потенциал, хорошая материально-техническая база, стремление коллектива соответствовать требованиям времени позволяют университету с оптимизмом смотреть в будущее.

Долгих лет тебе, кузница лесных кадров – Уральский государственный лесотехнический университет!