

ДАТЫ, СОБЫТИЯ, КОММЕНТАРИИ

Дрезденский технический университет стал нам ближе

В сентябре 2007 года представительная делегация Марийского государственного технического университета из 16 человек, представляющих профессорско-преподавательский состав, директоров лесхозов и преподавателей лесных техникумов Чувашии, Кировской, Ярославской и Нижегородской областей, посетила с деловым визитом Дрезденский технический университет в рамках проекта Темпус IV-JER_26038_2005 «Тренинг, расширение международного сотрудничества и развитие потенциала для устойчивого лесопользования в Поволжье». В течение двух недель нашего визита проходил семинар по вопросам проекта, а также состоялись встречи ректора Марийского государственного технического университета профессора Е.М. Романова с администрацией Дрезденского технического университета и Университета прикладных наук г. Миттвейда.

Напомним, что программа «Темпус» направлена на создание благоприятных условий для развития экономических, научных, образовательных и культурных связей между Европейским сообществом и странами бывшего СССР. Одна из главных ее целей – совершенствование систем высшего образования в европейских странах.

МарГТУ в 2006 г. стал координатором этого крупного, рассчитанного на три года, международного гранта, грантодержателем которого является один из крупнейших европейских вузов – Хельсинкский университет.

Среди других участников проекта – Университет Аристотеля (Греция), Университет природных ресурсов и прикладных наук о Земле (Австрия), Дрезденский технический университет (Германия), Институт защиты сельского и лесного хозяйства и Университет Падовы (Италия), а также консалтинговая компания Woodscape Consult (Дания).

В течение ближайших трех лет в МарГТУ будут проходить стажировку лучшие специалисты ведущих европейских школ лесного хозяйства. Кроме того, десятки специалистов марийского вуза отправятся в зарубежные командировки в ведущие университеты Европы. В стенах МарГТУ пройдут многочисленные международные семинары, тренинги и конференции по проблемам устойчивого управления лесами.

Семинар в Германии подготовили и провели сотрудники кафедры лесоводства Дрезденского технического университета под руководством профессора Свена Вагнер. Программа семинара, включающая лекции профессоров о лесной промышленности, лесоводственных, экономических и лесоустроительных особенностях в современной Германии, была подготовлена с учетом наших пожеланий и насыщена интересной информацией. Поминутное расписание всех визитов, презентаций, встреч и полевых экскурсий было точно расписано и выполнялось с немецкой точностью.

Немецкие коллеги старались подробно объяснить делегации МарГТУ все последние тенденции в развитии лесного хозяйства и образования в Германии после ее объединения в 1990 году. Наибольшие экономические и демографические перемены с этого времени произошли в Восточной Германии. В частности, инвестиции в развитие ин-

фраструктуры (дороги, здания, образовательные учреждения) особенно заметны в этой части Германии. Нам удалось побывать в Саксонии, Турингии (бывшая Восточная Германия) и Нижней Саксонии (бывшая Западная Германия). Дороги (автобаны) были лучше на востоке, новые корпуса факультета гео-, гидро- и лесных наук также были более современны, чем в Геттингене. Тем не менее, экономическая активность значительно выше на западе, что привело к оттоку восточных немцев на заработки в крупные западные города: Бонн, Мюнхен, Ганновер.

В современной Германии высшее лесное образование можно получить в четырех университетах – Дрезденском техническом университете, Университете имени Георга Августа в Геттингене, Техническом университете Мюнхена и Университете Фрейбурга. Все они являются государственными учреждениями (частных вузов лесного профиля в Германии нет). Срок обучения для бакалавров в среднем составляет 3 – 4 года, для дипломированных специалистов и магистров – от 4 до 6 лет. Каждый год эти вузы выпускают в среднем 300 специалистов.

Кроме этих вузов, лесное образование можно получить в пяти университетах прикладных наук (Applied sciences). В таких вузах срок обучения достигает 4 лет, по окончании которого выпускникам выдается диплом. Университеты прикладных наук ежегодно выпускают до 400 инженеров лесного хозяйства.

В Германии, имеющей федеративное устройство, по Конституции все задачи по ведению лесного хозяйства и лесопользованию переданы на уровень федеральных земель (Bundeslaender), которые проводят эту работу в строгом соответствии с Федеральным лесным актом. В свою очередь, каждая федеральная земля имеет свои нормативные акты и положения по ведению лесного хозяйства на своей территории. Как считают сами лесоводы (немецкое общество лесоводов), такое устройство вызывает проблемы во время обсуждения вопросов по лесному хозяйству на европейском и международном уровнях.

Большое внимание во время семинара было уделено лесоводственным аспектам формирования лесов в Германии и выращиванию особо ценных древесных пород (noble trees), имеющих большую коммерческую ценность на европейском рынке. К ним относятся отдельные виды клена, ясеня, рябины (Sorbus Terminates) и другие деревья. Профессор Вагнер, занимающийся такими исследованиями уже более 20 лет, показал нашей группе свои экспериментальные участки, представляющие собой отдельные «окна» (gaps) открытых участков в спелом буковом лесу Нижней Саксонии.

В Геттингене состоялась встреча с менеджером Ассоциации лесоводов Германии, во время которой он рассказал нам о структуре и функциях этой ассоциации, насчитывающей 7000 лесоводов по всей стране. Ассоциация издает свой журнал и ставит целью объединить лесные хозяйства всех федеральных земель.

Во время семинара продолжило формироваться международное профессиональное сообщество (network) по вопросам окружающей среды и леса, включающее в себя представителей лесхозов, университетов и техникумов, министерств лесного хозяйства, ученых, экспертов в этой области. Консорциум планирует расширение этого сообщества с целью распространения идей проекта и привлечения большего количества заинтересованных участников в его осуществлении. Информация по данному сообществу специалистов будет постоянно обновляться на сайте проекта (www.marstu.net).

Оценивая результаты семинаров, его участники отмечали, что подобные форумы чрезвычайно важны для изучения опыта ведения лесного хозяйства в Европе и его практического использования в России. Слушатели (от преподавателей до представителей министерств) получают эксклюзивную профессиональную информацию, практикуются в знании европейских языков, плодотворно общаясь с зарубежными коллегами.

Таким образом, происходит интеграция МарГТУ и других российских образовательных учреждений в европейское образовательное пространство, растет взаимопонимание между консорциумом проекта, устанавливаются новые, подчас беспрецедентные, деловые связи, направленные на использование современных европейских инновационных технологий в России.

Э. А. Курбанов

Поступила в редакцию 08.10.07