



БАЛТИЙСКИЙ ФОРУМ: ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

В рамках Балтийского образовательного форума, состоявшегося в Калининграде (7–8 октября 2011 г.), был организован и проведен тематический круглый стол по актуальным вопросам экологии и рационального природопользования. В нем участвовали ведущие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Минска и других вузовских центров и производственных организаций. Развернувшиеся дискуссии сконцентрировались на трех основных проблемах:

- 1) управление земельными и водными ресурсами как основа рационального природопользования;
- 2) эколого-экономические аспекты использования земельных и водных ресурсов;
- 3) землеустройство, кадастры и мониторинг земель: проблемы и перспективы развития высшего образования.

Обсуждались также пути повышения плодородия почв и развития мелиорации земель. Участники круглого стола обратили внимание на проблемы мониторинга земель, представили схему комплексного использования и охраны рек бассейна Балтийского моря, рассмотрели возможности совершенствования эколого-экономического механизма природопользования.

Для участников из БФУ им. И. Канга особо значимыми оказались вопросы формирования инфраструктурных условий, создания научной, материально-технической и научно-педагогической базы нового формируемого направления «Землеустройство и кадастры» и внедрения новых образовательных программ и стандартов в сфере геоэкологического мониторинга, землепользования, кадастров. В докладах и дискуссиях по этой проблеме, в частности, отмечалось, что работы по упорядочению земельных отношений в Российской империи и деятельность этого государства по «Генеральному межеванию» привели к созданию в 1779 г. в Москве Землемерной школы.

Уже в те далекие времена необходимость специальной подготовки землестроителей была вызвана рядом инновационных, говоря современным языком, процессов. В «Инструкции межевщикам», высочайше утвержденной в 1754 г., были определены технические требования; при проведении межевания отказались от словесных описаний границ, заменив их оформлением планов и чертежей, стали применять новые инструменты (мерную цепь и астролябию). На базе Землемерной школы позднее возник Межевой институт.

Современный этап землеустроительного образования и науки сопряжен с новыми направлениями развития России. Переход страны на инновационный путь развития ставит перед вузовским сообществом ключевое условие: одинаково эффективно осуществлять образовательную и научную деятельность. Среди обязательных требований – генерализация знаний и проведение широкого спектра исследований в области фундаментальных и прикладных наук. Все это позволит сконцентрировать имеющиеся у государства и частных инвесторов средства



на решении ключевых проблем и довести результаты научных исследований до реального внедрения в производство.

Учитывая эксклавное положение Калининградской области, ее отдаленность от других регионов России, востребованность направления «Землеустройство и кадастры» здесь вполне очевидна, что подтверждается заказом на подготовку кадастровых инженеров в БФУ им. И. Канта. Рациональное природопользование – одна из приоритетных задач Программы развития этого университета. Для его реализации и планируется открытие на факультете географии и геоэкологии рассматриваемого нового направления. Создание с данной целью специального научно-образовательного центра (НОЦ), его структурных подразделений, оснащение их современным оборудованием – определяющие условия для исследований геоэкологического состояния земель Калининградской области, их качественного и количественного учета, мониторинга и охраны, которые будут способствовать развитию в рамках НОЦ предприятий малого и среднего бизнеса.

Возможностью подготовки кадастровых инженеров заинтересовалась Кадастровая палата, региональные и муниципальные органы Калининградской области, академические и ведомственные научно-исследовательские организации, учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.

Основная цель выдвинутого на круглом столе проекта – создание инфраструктурных условий для подготовки бакалавров (а в дальнейшем и магистров) по направлению «Землеустройство и кадастры» путем развития материально-технической и научно-педагогической базы. Достижение поставленной цели предполагает решение первоочередных задач по ресурсному обеспечению основных образовательных программ бакалавриата в 2011 – 2012 гг.

В целом работа круглого стола была признана плодотворной, его участники представляли ведущие вузы и учреждения России, ближнего и дальнего зарубежья, с некоторыми из них были заключены договоры о творческом сотрудничестве. В их рамках планируются совместные исследования и разработки, новые форумы по экологии и рациональному землепользованию.

Ф. К. Цекоева,
канд. с.-х. наук,
БФУ им. И. Канта