



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЬСКИХ ЛАНДШАФТОВ ЕВРОПЫ”

Международная конференция, проходившая в Пярну (Эстония) 20–23 июня 1996 г., была организована Международной ассоциацией ландшафтной экологии при содействии и финансовой поддержке Института географии Тартуского университета, Европейского центра охраны природы (Нидерланды), Географического факультета и Центра международного развития Роскильдского университета (Дания). Всего в конференции приняли участие более 100 участников из 16 стран Западной, Центральной и Восточной Европы, в том числе 2 представителя Республики Беларусь.

Актуальность и практическая значимость обсуждаемых на конференции проблем определялись наблюдаемыми в последние пять лет довольно быстрыми и необратимыми изменениями в территориальной структуре и функциональном назначении сельских ландшафтов Европы. Возникающие при этом экономические и экологические последствия обусловлены реструктуризацией сельского хозяйства в странах Европейского союза и радикальными социально-экономическими изменениями, в том числе и в области земельных отношений в Центральной и Восточной Европе. Эти изменения в большинстве стран региона связаны с отказом от жесткого централизованного управления землепользованием, становлением новых форм земельных рыночных отношений, расширением основ частной собственности на землю. Формирование новых организационных и хозяйственных форм землепользования ведет к реформированию экономически неэффективных крупных коллективных хозяйств, сопровождающееся не только дроблением сельскохозяйственных угодий, а также исключением из оборота земель, не приносящих прибыли.

На конференции отмечалось, что если финансово-экономические и организационные подходы и механизмы подобной трансформации сельских ландшафтов относительно хорошо разработаны, то экологические ее последствия не изучены или находятся в начальной стадии исследования. Последняя проблема весьма подробно и плодотворно была обсуждена на трех сессиях международной конференции:

1. Изменения ландшафтов и формирование интегрированной базы данных.
2. Устойчивое сельское хозяйство и сельские ландшафты.
3. Восстановление ландшафтов и экологические мероприятия по их оптимизации.

В результате трансформации аграрного сектора экономики (особенно в странах Центральной и Восточной Европы) и осуществления приватизации земель ведущей формой землевладения становится фермерское хозяйство. Особенно интенсивно этот процесс наблюдается в Восточной Германии (бывшая ГДР), Эстонии, Чешской республике и Венгрии. К примеру, только с 1989 по 1995 г. число фермерских хозяйств в Восточной Германии возросло с 4700 до 27800, площадь сельхозугодий в среднем составляет около 150 га. Для сравнения, в Беларуси, где процесс приватизации идет гораздо медленнее и непоследовательно, число фермерских хозяйств за указанный период едва превысило 3000 при средней площади сельхозугодий 20 га.

Практически во всех представленных докладах отмечалось, что, несмотря на различия темпов реформирования сельского хозяйства европейских стран, природно-хозяйственных условий, а также инфраструктурного обеспечения, исторических традиций и этнических особенностей, наблюдаются общие закономерности преобразования сельских ландшафтов Европы. Прежде всего это касается территориальных сдвигов в перераспределении сельскохозяйственных земель и усилении эффекта “поляризации” на региональном уровне по степени интенсивности использования сельских ландшафтов. Отмечается устойчивая тенденция сохранения современных структур землепользования вокруг городов, промышленных центров, регионов с высокой плотностью сельских населенных пунктов. При удалении от них процесс трансформации пространственных структур сельских ландшафтов более выражен и характеризуется дроблением

угодий, а на наиболее удаленных аграрных территориях – исключением ранее обрабатываемых земель из сельскохозяйственного использования. По прогнозам число последних может составить около 30% всей площади земель сельскохозяйственного фонда. Все это может привести к углублению пространственных различий и противоречий в функциональном использовании территорий, ослаблению связей в системе "центр–периферия". Поэтому в заключительном документе международной конференции подчеркивалась важная роль географических и ландшафтно-экологических исследований в научном обосновании создания новых функциональных зон, осуществлении гибкой и экологически обоснованной смены систем хозяйственного и природоохранного использования территорий сельских ландшафтов в каждой европейской стране.

Участники международной конференции отмечали, что в условиях коренного реформирования земельных отношений длительное сохранение ресурсоиспользующих и средоформирующих функций сельских ландшафтов возможно лишь при осуществлении природноадаптивной стратегии систем сельскохозяйственного производства, базирующейся на основе агроэкологического макро-, мезо- и микрорайонирования с использованием ландшафтной информации о территории; адаптивной организации и конструирования высокопродуктивных и экологически устойчивых агроландшафтов; повышения продукционного потенциала и расширения средообразующих функций агроэкосистем; разработке адаптивно-ландшафтных схем землепользования, а также восстановления исторических и культурных традиций сельского поселения; создания условий для поддержания и сохранения биологического и ландшафтного разнообразия сельских территорий.

В течение трехдневной полевой экскурсии участникам конференции на конкретных примерах были продемонстрированы направления формирования и рационального использования сельских территорий, примыкающих к особо охраняемым природным объектам (Матсалуский национальный парк), а также в районах развития сельского туризма (Южная Эстония) и интенсивного ведения сельскохозяйственного производства в окрестностях средних и малых городов (Вильянди, Тарту).

Участие автора настоящего обзора в работе международной конференции "Сельские ландшафты Европы" стало возможным благодаря финансовой поддержке со стороны Фонда Дж. и К.Макартуров, за что он выражает искреннюю благодарность и признательность.

В.М.Яцухно

ЗАН ТОМАШ КАРЛОВИЧ (к 200-летию со дня рождения)

Томаш Зан родился 21.12.1796 г. в м.Мясота Вилейского уезда Минской губернии (ныне Молодечненский р-н Минской области) в семье обедневшего белорусского шляхтича, крещен в униатской церкви. Учился в Минской гимназии и Молодечненском училище, а в 1815–1820 гг. – на естественно-математическом отделении Виленского университета. Зан – магистр философии и поэт – один из основателей и руководителей тайного общества филоматов ("любителей наук"), готовившего почву к восстанию 1830–1831 гг., и президент общества филаретов. Был арестован в 1823 г., проходил по громкому процессу виленской молодежи и в 1824 г. приговорен к длительной ссылке в Оренбург.

В изгнании Зан самостоятельно овладел основами естественных наук, а геологией, ботаникой и метеорологией – детально. Работал в канцелярии генерал-губернатора, все свободное время посвящал изучению геологии и флоры Оренбургского края.

В 1829 г. Зан встретился в Оренбурге с известным немецким естествоиспытателем и путешественником Александром Гумбольдом (1769–1859), который совершал известное путешествие в Среднюю Азию. Зан выполнил для него метеорологические наблюдения. В знак благодарности ученый вступился за ссыльного белоруса перед российскими властями. Вскоре Зан был принят на государственную службу в Пограничную комиссию. Работа в комиссии была связана с научными экспедициями по Приуралью, Поволжью и Тургайской степи. Изучал рельеф и строение почв, составил геологическую карту Южного Урала и геогностическую карту междуречья Тобол–Урал (получили высокую оценку в Петербурге), открыл месторождение золота, обнаружил нефть под Самарой, изучал быт и фольклор коренных приуральских народностей (казахов, башкиров, татар), выступил устройтелем Оренбургского естественного музея, ставшего впоследствии краеведческим. Основой этого музея стали богатейшие геологические, ботанические и энтомологические коллекции Зана (казахи называли его "искателем камней"). По экспедиционным материалам опубликовал 12 геолого-географических работ, наиболее значимые из них: "O górach Uralskich, to jest o skałach, składających grunt guberni Orenburskiej i o bogactwach należących do każdej kamiennej formacji" ("Об Уральских горах, т.е. о скалах, составляющих грунт Оренбургской губернии, и о полезных ископаемых, относящихся к каждой формации") и "O kopalniach złota i platyny jako najnaturalniejszym przemysle kraju tutejszego" ("О месторождениях золота и платины как обычном промысле местного края").

Подвижность Зана в области естественных наук было замечено и высоко оценено – он получил возможность свободного местожительства в Оренбургской губернии, а вскоре (1837) был амнистирован и переехал в Петербург, работал библиотекарем Горного института.

В июне 1841 г. Зан вернулся на родину, где впервые осуществил геологические изыскания в долине Немана – от верховья до Вильни; с 1844 г. – инспектор казенных имений. Выйдя в отставку, женился