

**Ю.И. Винокуров**

Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул (Россия)

## **ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕОГРАФИИ НА АЛТАЕ**

Очевидно, что системно, логически выстроить, с анализом и описанием конкретных проектов, этапов развития отдельных направлений учебных, научно-исследовательских, производственно-управленческих подразделений, научных школ географического направления в небольшой статье практически невозможно. Поэтому нашей задачей является выделение основных вех развития этих направлений с той или иной степенью важности, по мнению автора, и их роли в становлении географии как научного познания взаимодействия природы и общества; в подготовке кадров – географов высшей квалификации; в разработке конкретных проектов и программ охраны и рационального использования природных ресурсов; в воспитании и пропаганде любви к природе и сохранении ее для будущих потомков. Все это вселяет некоторые надежды, что поднятые вопросы были системно и доказательно разработаны нашими исследователями.

Становление географии на Алтае, да и, наверное, в других регионах, складывалось из трех составляющих:

–Изучение природы и общества, открытие новых природных объектов (гор, рек, пещер, ледников и др.) общественными организациями любителей природы, краеведами, туристами, путешественниками, членами географических обществ;

–Подготовка специалистов географических и биологических направлений в среднеспециальных и высших заведениях;

–Работа научно-исследовательских лабораторий, институтов.

Все эти стадии формирования географических знаний, ячеек, использование их в воспитании людей, в природоохранной, управленческой, практической деятельности четко прослеживаются и у нас на Алтае.

### **Географическое общество и его роль в становлении «Алтайской географии»**

Этому вопросу посвящено много исследований.

В конце 1880-х годов в Алтайском горном округе начали обсуждать необходимость создания общества по изучению Алтая. В 1891 г. был утвержден устав Общества любителей изучения Алтая, а в 1894 г. вышел первый том «Алтайского сборника». В 1902 г. по решению членов Общество любителей изучения Алтая вошло в состав РГО. До середины XX века длилась череда переименований и преобразований общества: в 1923 г. – Алтайский отдел РГО, в 1929 г. – Алтайское географическое общество, затем – Барнаульское отделение Общества изучения Сибири и ее производительных сил. И лишь в 1955 г. был создан Алтайский отдел ГО СССР. В этом большая заслуга М.Ф. Розена, который стал его председателем.

В те годы Алтайский отдел фактически возглавил координацию исследований естествоиспытателей путем проведения научно-практических конференций и издательской деятельности. Особенностью деятельности Алтайского отдела в этот период было создание инициативных групп естествоиспытателей: Барнаульской, Горно-Алтайской, Майминской, Телецкой, Рубцовской. Каждую группу возглавлял избранный руководитель, через которого рядовые члены могли войти с предложениями в Ученый совет Алтайского отдела.

В 1971 г. председателем Алтайского отдела был избран Б.Н. Лузгин, ученым секретарем – Н.А. Цехановская (директор Бийского краеведческого музея им. В.В. Бианки). За этот период было проведено семь конференций, по материалам которых изданы сборники: «Водные ресурсы Алтайского края и их комплексное использование», «Новое в геологии и геофи-

зике Алтая», «Коры выветривания и бокситы Алтая и Кузбасса», «Географический сборник» и «Озеленение городов и других населенных пунктов Западной Сибири».

В апреле 1971 г. была создана Барнаульская группа. В составе актива работали Ю.И. Винокуров, И.В. Верещагина, Г.В. Коробкова, Н.Д. Кунаева, А.С. Оберт. Общее руководство было возложено на А.Д. Сергеева. Силами и по инициативе членов Барнаульской группы были проведены конференции: «Озеленение городов и населенных пунктов Сибири» (1972), «Водные ресурсы Алтайского края и их использование» (1972), «Археология и краеведение Алтая» (1978), переиздана книга В.И. Верещагина «Материалы для ботанических экскурсий в Алтайском крае» (1972).

В 1975 г. Барнаульская группа стала Барнаульским отделом, а в 1978 г. – Алтайским филиалом ГО. Председателем отдела и филиала был избран Ю.И. Винокуров.

Географическое общество, объединив в своих рамках разных специалистов (географов, почвоведов, ботаников, гидрологов, геологов, гидрогеологов, археологов, медиков и др.), вело в это время работу по множеству направлений.

Благодаря *издательской деятельности*, начали выходить «Известия Алтайского отдела Географического общества СССР», тематические сборники, атласы и др.

В рамках *Исследований историко-культурного наследия* с 1970-х годов Алтайский отдел РГО проводил археологические исследования с финансированием работ за счет проектно-исследовательских и строительных организаций через географическое общество.

Были проведены *экспедиции по изучению многолетней мерзлоты*.

Выполнялся *Проект по бассейну р. Алей*.

Члены регионального отделения выступали в качестве экспертов при подготовке *Атласа Алтайского края* в двух томах (1978, 1980). Экспертом по составлению карт мелиорации, ландшафтной, водоснабжения был Ю.И. Винокуров.

В рамках *просветительской деятельности* начал выходить тележурнал «Край родной», редактором которого была М.Л. Кашпур. Первым ведущим тележурнала в течение десяти лет был Ю.И. Винокуров, а затем десять лет его вел В.С. Ревякин.

Ю.И. Винокуров и А.Д. Сергеев при поддержке Отдела культуры Крайкома КПСС, которым руководила А.В. Добрикова, организовали научную конференцию, посвященную 100-летию выдающегося русского географа, профессора МГУ Н.Н. Баранского. География для Николая Николаевича начиналась на Алтае в с. Чистюнька Топчихинского района. В конференции принимали участие профессора Московского университета, которые знали Н.Н. Баранского и учились у него. После конференции состоялся выезд в Чистюньку, где у входа в среднюю школу был открыт памятный знак.

Филиал Общества с центром в Барнауле сыграл большую роль в развитии и укреплении географии на Алтае.

### **Становление академической географии на Алтае**

По инициативе к.г.н. Ю.И. Винокурова в 1977 г. в г. Барнауле была создана Лаборатория экологии и рационального природопользования Института географии Сибири и Дальнего Востока АН СССР.

Лаборатория и филиал РГО размещались на площадях Алтайского госуниверситета. Географического направления в университете пока еще не было.

Сначала в Лаборатории работало всего восемь человек. Вскоре в ее составе было уже 33 сотрудника, своя лабораторная база, буровые установки, специализированный транспорт. Большую часть сотрудников составляли выпускники Томского государственного университета.

Основными научными направлениями были: оценка и прогноз изменения природных условий при развитии мелиорации в Алтайском крае, охрана окружающей среды городов, проектирование ландшафтов будущего.

Прекрасной «природной лабораторией» для исследования процессов при мелиорации земель стал только строящийся тогда Кулундинский канал протяженностью 182 км, пересекающий ландшафты различных природных зон и провинций.

Лаборатория экологии и рационального природопользования была привлечена к исследованию возможных последствий от осуществления грандиозного проекта переброски части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию (Южный Алтайский вариант). Исследования внесли немалую лепту по закрытию этого проекта.

Объекты исследований и зона действия Лаборатории постепенно расширялись. В 1987 г. на базе Лаборатории экологии и рационального природопользования с привлечением специалистов из Новосибирска и Иркутска в Барнауле был открыт первый на Алтае академический Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Академии наук СССР. В настоящее время это значимый научно-исследовательский центр с зоной влияния от Урала до Якутии.

Институт имеет два филиала в Новосибирске и Горно-Алтайске, а также несколько совместных с высшими учебными заведениями лабораторий в Барнауле, Салехарде, Надыме.

В составе института работают более 60 кандидатов и 20 докторов наук различных специальностей, что позволяет системно решать экологические, водохозяйственные, медико-экологические, гидробиологические, химические, гидрологические и другие задачи.

При институте работает докторский диссертационный совет по двум специальностям и аспирантура по шести специальностям. Принимаются к защите и защищаются специалисты не только из российских регионов (Бурятия, Дальний Восток, Якутия, Красноярск, Томск, Астрахань, Екатеринбург, Москва, Оренбург), но также из разных стран (Монголия, Казахстан, Нигерия).

Институт вел и ведет научные исследования по широкому спектру проблем природоохранного, водоресурсного, рекреационно-туристского, геоэкологического направлений. Принимал участие в крупных проектах: экологическая экспертиза строительства Катунской ГЭС, Эвенкийской ГЭС; оценка и прогнозирование паводковых ситуаций в Сибири; оценка воздействий Семипалатинского полигона на окружающую среду и здоровье человека; экологическое сопровождение запусков ракет с Семипалатинского и Восточного космодромов; взаимодействие природы и общества – формирование природохозяйственных систем, проблемы трансграничных территорий, экологические проблемы арктических территорий и другие.

Специалисты института читают лекции и ведут практические занятия со студентами АлтГУ и АлтГТУ.

### **Научно-образовательная деятельность**

Подготовка специалистов-географов на Алтае до 1981 г. была связана с Барнаульским, затем Бийским и Горно-Алтайским педагогическими институтами, где учителей географии готовили в сочетании со специализациями по биологии и химии.

В созданном в 70-е годы прошлого столетия АлтГУ специальности «География» не было. Но на экономическом факультете читались специальные курсы по экономической и физической географии. Первыми преподавателями были А.Г. Демин, Ю.И. Винокуров, А.А. Кованова, М.М. Мосолова. В это же время из Томска приехал профессор, д.г.н. А.М. Малолетко, принятый на работу в качестве проректора по науке.

Совместно со специалистами уже созданной академической Лаборатории экологии и рационального природопользования были начаты хоздоговорные работы по эколого-географической тематике с использованием организационных возможностей научно-исследовательского сектора университета. Для выполнения научных программ принимались специалисты разных направлений: географы, картографы, мелиораторы, экономгеографы. Так начиналась научно-учебная деятельность.

В 1980 г. в университет был приглашен из Томска молодой профессор В.С. Ревякин. К этому времени профессор А.М. Малолетко уже вернулся в Томск.

В 1981 г. приказом ректора АлтГУ в составе биологического факультета была открыта на общественных началах кафедра природопользования, возглавил которую В.С. Ревякин. В рамках специальности «биология» была открыта специализация «экология и охрана окружающей среды». Первые десять будущих экологов приступили к изучению специальных дисциплин.

Профессором В.С. Ревякиным была проведена огромная организационная работа по открытию в университете географической специальности. Активная поддержка ректора университета В.И. Неверова, руководства Алтайского края, привлечение депутатов Верховного Совета СССР, сторонников альпинистского движения позволили В.С. Ревякину добиться согласия Министра образования СССР на открытие географического факультета в Алтайском университете.

В 1986 г. в АлтГУ впервые был объявлен прием на специальность география в количестве 25 человек. Основателем и первым деканом географического факультета был В.С. Ревякин.

Так начинался тернистый путь развития географического факультета в АлтГУ, а теперь уже Института географии – одного из лучших и крупных подразделений в университете. Здесь обучается более 1000 студентов, готовятся специалисты по физической географии и ГИС, природопользованию, рекреационной географии и туризму, ландшафтной архитектуре и др., работает опытный состав преподавателей – кандидатов и докторов наук. В Институте географии обучаются студенты из многих стран Центрально-Азиатского региона.

Анализ выше изложенного показывает, что на Алтае уже сложилась своя научно-образовательная географическая школа. И это произошло с учетом тесного взаимодействия и взаимопроникновения основных вех, географического синтеза общественного, академического и научно-образовательного направлений деятельности.

В марте отмечается юбилей географического факультета, академической Лаборатории экологии и рационального природопользования и 85 лет со дня рождения профессора В.С. Ревякина – основателя факультета, действительного члена РГО. Сердце Виктора Семеновича остановилось ровно год назад. Не смог он вынести дикого попрания основных устоев, Устава-конституции географического общества людьми, совершившими, по его мнению, цветную революцию в Алтайском отделении РГО. Ни судебные разбирательства, ни обращение к руководству РГО не смогли восстановить справедливость. В настоящее время Алтайское отделение РГО расколото, часть членов перевелась в Горно-Алтайское отделение РГО. Мне думается, что столь долго складывающееся взаимопонимание в Алтайской географической школе восстановится и будет уверенно развиваться дальше.

А память о создателе географического факультета, борце за справедливость с девизом «вперед на баррикады» сохранится у наших потомков.