

## СИМПОЗИУМ ПО КАРТОГРАФИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЭДИНБУРГЕ

3—12 августа 1964 г. в Эдинбурге состоялся X Международный ботанический конгресс. Работа конгресса в основном проходила на тематических симпозиумах. Один из них был посвящен картографии растительности. На двух заседаниях (4 VIII 1964) симпозиума было заслушано 7 докладов, касающихся следующих проблем: обзорное картографирование растительности в мелком масштабе, картографирование растительности с учетом ее динамики, региональные вопросы геоботанического картографирования.

По вопросам обзорного мелкомасштабного картографирования предметом обсуждения явились новые карты. А. Кюхлер (A. Küchler. Analysis and synthesis of the vegetation of the conterminous United States) продемонстрировал составленную им карту потенциальной растительности США в м. 1 : 3 168 000 и доложил о принципах ее составления. Легенда этой карты, публикуемой Американским географическим обществом, содержит 116 знаков, показанных в сравнительно немногих красках с широким использованием растр.

Физиономический принцип классификации растительности, на основе которого А. Кюхлер исполнил в свое время в атласе Гуда (1957) карту растительности мира, на новой карте дополнен флористическим. В докладе было особо отмечено, что новая карта дает более полное представление о растительности страны, чем карта Шанца и Зона, выполненная в м. 1 : 8 000 000. А. Кюхлером не было дано точного определения понятия о потенциальной растительности, которым он пользовался. Это обстоятельство особо отмечалось участниками симпозиума в прениях.

Новой карте растительности Индии в м. 1 : 1 000 000 посвятил свое выступление Г. Госсен (H. Gaussen. Vegetation map of India).

Карта построена по принципам, разрабатываемым Службой картографии растительности в Тулузе, и исполнена в том же масштабе, что и карты некоторых других стран (Туниса, Мадагаскара и др.), составленные французскими ботанико-географами. На ней показаны используемые земли и природная растительность. Красочная шкала карты подобрана с учетом сходства и различия экологических условий, свойственных тем или иным растительным формациям. Этому вопросу докладчик уделил особое внимание.

Для составителей обзорных карт Азии показ растительности Индии всегда представлял трудности ввиду недостаточной изученности ее растительного покрова. В этой связи карта, демонстрированная Г. Госсеном, имеет несомненное значение.

Последним крупным достижением советской обзорной мелкомасштабной картографии растительности являются карты, опубликованные в «Физико-географическом атласе мира» (1964). Одной из них, на которой в м. 1 : 60 000 000 показаны типы растительности и флоры растительных формаций мира, был посвящен доклад В. Сочавы (V. Sotchava. La nouvelle carte de la végétation du monde et les principes de sa composition). В расширенном виде этот доклад опубликован в «Геоботаническом картографировании. 1964» (стр. 3—16).

Вопросу о карте растительности мира в масштабе 1 : 1 000 000—1 : 5 000 000, составление которой должно быть осуществлено в порядке международного сотрудничества, посвятил свое сообщение Ф. Фосберг (F. R. Fosberg). На международных конгрессах и симпозиумах речь о желательности создания подобной карты шла неоднократно. В настоящее время по программе ЮНЕСКО исполняется несколько мировых тематических карт. В связи с этим докладчик предложил в ближайшем будущем созвать специальное совещание для обсуждения программы и порядка организации работ по карте растительности мира. Это предложение было сочувственно принято участниками симпозиума.

Для современной тематической картографии обязательна динамическая трактовка подразделений растительности, показываемых на карте. В арсенале понятий динамической геоботаники новым является представление о нынешней, или современной потенциальной растительности. Методы ее выявления и картирования обсуждались в докладе Р. Туксена (R. Tüxen. Methoden zur Kartierung der heutigen potentiellen natürlichen Vegetation und ihre Auswertung).

Докладчик демонстрировал альбом крупномасштабных карт и диапозитивы участков актуальных растительных сообществ, в отношении которых решается вопрос об их потенциальной растительности. При обсуждении доклада выяснилось, что понятие «современной потенциальной» растительности и методы ее выявления остаются пока что недостаточно разработанными. Никаких конструктивных предложений со стороны участников симпозиума по этому поводу не последовало. Между тем уточнить понятие о потенциальной растительности (для определенного типа географической среды), которая не всегда соответствует представлению о коренной или климатической группировке, очень важно для теоретических и практических целей.

Региональные вопросы геоботанического картографирования на симпозиуме обсуждались в связи с докладами А. Джидса (Великобритания) и Р. Бешеля (Канада). Кроме того, им были посвящены секционные лекции А. Хорвата (Венгрия), Г. Ланга (ФРГ).

А. Джидс (A. Geddes) доложил о работах Института географии Эдинбургского университета по изучению карты растительности Шотландии.

В докладе Р. Бешеля (R. E. Beschel. Mapping of vegetation gradients on Axel Heiberg Island, Arctic Canada) сообщалось о картировании в м. 1 : 25 000 участка арктической тундры, где зафиксировано 27 подразделений растительности. Докладчик развил ряд интересных методических и геоботанических соображений.

Лекция А. Хорвата (A. O. Horvát. Was darstellt Vegetationskarte ausser dem Pflanzenkleide?) заключала сведения о результатах его исследований в горно-лесной части южной Венгрии. Выполненная при этом карта, растительности хорошо отражала абиотические и биотические факторы растительного покрова, а также влияние на него человека.

Г. Ланг прочитал лекцию о своих работах по изучению и картированию приозерной растительности (G. Lang. Vegetation mapping and ecological investigation in the litoral of Lake Constance). В методическом отношении наибольший интерес представляли продемонстрированные лектором цветные крупномасштабные аэрофотоснимки.

Специальных решений по вопросам картографирования растительности X Международный ботанический конгресс не принимал.

На заключительном пленарном заседании Конгресса, совместно с Генеральной ассамблеей Ботанического отдела Международного биологического союза, была утверждена Международная комиссия по картам растительности мелкого масштаба, созыв которой поручен профессору Генри Госсену.

---