

Г. Б. ГРИГОРЯН

ШЕСТАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕМАТИЧЕСКОМУ КАРТОГРАФИРОВАНИЮ

С 23 по 25 апреля в г. Киеве состоялась VI Всесоюзная конференция по тематическому картографированию, посвященная задачам картографического обеспечения охраны природы и окружающей среды. Она была организована Главным Управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР, Географическим обществом СССР, Киевским Государственным университетом и сектором географии АН УССР.

На пленарном заседании были заслушаны доклады, посвященные научным задачам в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов (Е. И. Игнатьев, СОПС при Госплане СССР), задачам и принципам комплексного картографирования охраны природы (сотрудники сектора географии АН УССР), основным принципам картографического обеспечения планов и прогнозов формирования производственно-территориальных комплексов (сотрудники КЕПС АН СССР). Наиболее интересными на пленарном заседании, на наш взгляд, были теоретические доклады К. А. Салищева (Картографический метод познания и теория информации) и А. Ф. Асланикашвили (Картографическое моделирование как принципиально необходимое средство научного отражения окружающей среды).

Во второй день конференция прошла по секциям. Всего было организовано шесть секций.

а) Применение картографического метода в изучении природной среды и естественных ресурсов (кураторы И. П. Заруцкая, Н. Ф. Леонтьев);

б) применение картографического метода в изучении социально-экономической среды и рационального использования экономических ресурсов (М. Н. Никишов, В. П. Шоцкий);

в) применение картографического метода в изучении континентального шельфа и рационального использования его ресурсов (Л. И. Беляев, А. И. Сорокин);

г) применение аэрокосмических методов для изучения окружающей среды и природных ресурсов (Ю. Г. Кельнер, Л. Е. Смирнов);

д) автоматизация и механизация работ по тематическому и комплексному картографированию (В. М. Богинский, Е. Е. Ширяев);

е) тематическое и комплексное картографирование Украинской ССР (А. П. Золовский, А. С. Харченко).

Расширенные тезисы докладов были напечатаны и разосланы участникам конференции. Наибольшее число докладов было прочитано в пер-

вой секции. Они были посвящены принципам и методике картирования отдельных компонентов природы и картированию среды в целом (комплексные). Сотрудники Института географии Сибири и Дальнего Востока представили интересный доклад о принципах построения мелкомасштабных оценочных карт ресурсов биоты. Группа сотрудников Тартуского университета выступила с докладом о решении задач охраны природы с помощью составления карт масштабного ряда.

Почвоведы предложили новые типы карт, отражающие структуру почвенного покрова и их использования для оценки земельных ресурсов (В. М. Фридланд, Я. М. Годельман и др.).

Большой интерес вызвали доклад Л. Н. Зайко—«Карта ареалов лекарственных растений как основа рационального использования и охраны их ресурсов» и сообщение Л. М. Васильева—«Изображение охраны природы в атласе лесхоза (методическая работа)». Интересным был также доклад сотрудников Московского университета на тему «Карты для обоснования географических прогнозов». Представленный нами совместно с А. Б. Багдасаряном доклад «Ландшафтное картографирование и проблемы охраны природы на примере Армянской ССР» был включен в эту секцию. Здесь же выступил с сообщением представитель ИГИ АН Арм. ССР Ж. М. Карапетян.

Во второй секции доклады и сообщения были посвящены, в основном, экономико-географическим вопросам. Наибольший интерес вызвала работа О. Р. Назаревского—«Типология оценочных карт и методика их составления». Интересными были также доклады, посвященные оценочным картам для целей сельского хозяйства, применению картографического метода для обоснования рационального использования земель, лесных и сырьевых ресурсов, рыбных запасов и т. п.

Большой практический интерес представила четвертая секция (применение аэрокосмических методов). Доклады здесь были посвящены возможностям использования КФС (космических фотоснимков) при построении комплексных карт охраны природы, теоретической оценке возможности обнаружения и определения размеров природных объектов по космическим фотоснимкам, вопросы картографической интерпретации космических снимков с помощью ЭВМ, дистанционного метода контроля за состоянием природных ресурсов (в частности лесов), исследования эродированности почв, картографической обеспеченности по крупномасштабному картографированию и использованию ресурсов горных территорий и многие другие вопросы природопользования и природоохраны.

В пятой секции основным направлением докладов было применение ЭВМ в картометрии, проблеме исследования природных ресурсов, составлении карт отдельных компонентов природы для целей использования природных ресурсов. Основным выводом представленных докладов является необходимость проведения научной инвентаризации природных ресурсов, которая позволит составить инвентаризационно-справочные карты, отражающие их современное состояние. Последние являются ос-

новой для составления оценочных карт природных ресурсов. На третьем этапе картографирования природы на основании детальных и долгосрочных исследований будут составлены прогнозные и рекомендательные карты использования природных ресурсов.

В условиях горных стран составление подобных карт невозможно без предварительных ландшафтных исследований. Детальная ландшафтная карта является той основой, на которой возможно проведение научной инвентаризации и бонитировки природных ресурсов. Существенна роль общенаучной ландшафтной карты и при перспективном планировании сети заповедников, заказников, охотничьих хозяйств, рекреационных зон и других видов организации охраны, использования и восстановления природных ресурсов. К сожалению, на конференции мало были представлены собственно ландшафтные карты и доклады по этому вопросу.

В период проведения конференции в павильоне «Уголь» ВДНХ УССР работала картографическая выставка: были представлены образцы различных карт и атласов, изданных как в Советском Союзе, так и за границей. В конце конференции состоялось пленарное заседание, где были подведены итоги работы секций, принята резолюция работ конференции и оглашено сообщение Оргкомитета VIII Международной картографической конференции.

Институт геологических наук
АН Армянской ССР

Поступила 5.V.1975*

