

РЕЗОЛЮЦИЯ СИМПОЗИУМА «ЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КАРТ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ИНФОРМАТИВНОСТИ»

На симпозиуме выявились значительные успехи в области картографии растительности на всех континентах. Продолжает развиваться деятельность давно сложившихся школ геоботанического картографирования во Франции, СССР, США, ГДР, ФРГ. Значительное число карт составлено и опубликовано в Японии. Усилился интерес к картированию растительности в Австралии, странах Южной Америки и Средиземноморья (Болгария и др.).

Симпозиум обращает внимание на необходимость дальнейшей разработки теоретических основ картографирования растительности, усовершенствования классификаций, на основе которых составляются легенды карт, а также понятий, относящихся к динамическому состоянию картируемых растительных сообществ, и других концепций фитоценологии и экологии, используемых при построении карт растительного покрова.

Внимание ботаников должно быть привлечено к созданию новых типов (видов) карт растительности, отвечающих современным запросам науки и потребностям мировой экономики и социального развития. Осо-

бое значение имеют карты растительности будущего (прогнозные геоботанические карты), карты, фиксирующие связь с определенными параметрами (количественными показателями) среды (корреляционные карты), карты-модели растительности макрорегионов по наблюдениям с весьма отдаленных («космических») расстояний (дистанционные карты), карты растительности для рекреационных мероприятий, а также нужд медицинской географии (включая мероприятия по борьбе с москитами, иксодовыми клещами и другими паразитами).

Необходимо принять во внимание, что карты растительности обычного типа, а особенно специального содержания, имеют большое значение при разработке мероприятий по защите биосферы (окружающей человека среды). Внимание ботаников-картографов в ближайшие годы должно быть преимущественно сосредоточено на разработке этой проблемы.

Целесообразно создать специальное совещание (комитет) при ЮНЕСКО для обсуждения проблемы: «Карты растительности в помощь мероприятиям по охране среды обитания».

Следует просить все правительства стран, представители которых участвуют в Международном ботаническом конгрессе, а также в ЮНЕСКО и Международном Союзе Охраны Природы, принять решительные шаги к немедленному и детальному картографированию растительности охраняемых территорий, находящихся в государственном или муниципальном ведении.

RESOLUTION OF THE SYMPOSIUM «LOGICAL PRINCIPLES AND IMPROVEMENT OF INFORMATION CONTENT OF VEGETATION MAPS»

The symposium has shown great achievements of vegetation mapping on the all continents. The further development of schools of thought on geobotanical mapping is quite evident in France, USSR, USA, DDR, BRD. A considerable number of maps has been compiled and published in Japan, Australia, the countries of South America and the Mediterranean countries have taken an increasing interest in vegetation mapping.

The Symposium emphasizes the necessity to improve the theory of vegetation mapping, the classification, forming the base of the map legends, as well as conceptions of dynamics of mapped plant communities and other phytocoenological and ecological conceptions, connected with the vegetation mapping.

The attention of botanists should be focused on the construction of new types (kinds) of vegetation maps corresponding to the requirements of up-to-date sciences and the economic and social needs. The following maps are of special significance: the maps of future vegetation (forecast geobotanical maps); maps showing relations between vegetation and definite parametres (qualitative indices) of the invironment (correlational maps); vegetation maps of macroregions, based on remote-sensing observations (remote-sensing maps); vegetation maps for recreational purposes as well as for the needs of medical geography, including anti-parasites (mosquitoes, ixodes and so on) measures.

It must be taken into consideration that the vegetation maps, particularly of special content, are becoming increasingly significant in working out the measures for environmental protection, and in the near future the vegetation mappers will have to work mainly in the field of nature protection.

It should be organized a special commetee in UNESCO to discuss the problem: «Vegetation maps as the base of measures for environmental protection».

The governments of the countries, participating in International Botanical Congress, UNESCO and IUCN, should be appealed to make an organized efforts in immediate and detailed mapping of the vegetation of all protected areas under their jurisdiction.