

39914

УШ МЕЖДУНАРОДНАЯ КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СССР, Москва, август 1976

Харченко А.С., Королева М.А.

РАЗВИТИЕ АТЛАСНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В УКРАИНСКОЙ ССР

Национальный комитет картографов СССР

Москва, 1976

Харченко А.С., Королева М.А.

(СССР, Киев)

РАЗВИТИЕ АТЛАСНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В УКРАИНСКОЙ ССР

Подлинная история географического атласного картографирования Украины началась в 1917 году, когда в результате Великой Октябрьской социалистической революции Украина получила политическую самостоятельность и стала свободным социалистическим государством — Украинской Советской Социалистической Республикой. И, в особенности, в 1922 году, когда Украинская ССР и другие братские республики объединились и создали государство нового типа — Союз Советских Социалистических Республик.

За годы Советской власти географическое атласное картографирование получило большое развитие непосредственно на Украине. Советские украинские ученые создали и продолжают создавать многообразные тематические и комплексные географические атласы на УССР в целом и на отдельные ее регионы.

Первый украинский атлас появился в 1922 г. Это был "Атлас карт электрификации Украины", изданный Украинским Советом народного хозяйства в г. Харькове. Этот атлас является одним из первых советских экономических атласов. В.И. Ленин в своей практической работе пользовался атласом электрификации Украины.

Первый атлас, посвященный природным условиям, был издан на Украине Украинской метеорологической службой в г. Киеве в 1927 году. Это был "Климатичний атлас України". Он дал первую общую характеристику климатических условий Украины и положил начало атласному картографированию климата УССР.

В 1928 году вышел первый комплексный атлас УССР — "Географічний атлас Української Соціалістичної Радянської Республіки" Л. Кльованого. Атлас разработан под редакцией акад. К. Воблого, акад. П. Тутковського, акад. О. Фомина при участии научных сотрудников П. Василенко и Н. Пименовой, издан в Киеве государственным издательством Украины. Научно-методическим комитетом Наркомпроса УССР атлас рекомендован школам для использования в виде учебного пособия.

Этот атлас явился началом в развитии комплексного гео-

графического атласного картографирования Украины. Его с полным основанием можно считать первым учебным географическим атласом УССР. Этот атлас положил начало учебной атласной картографии Украины. В то же время его можно рассматривать как зародыш национального атласа УССР, хотя по общему объему и полноте содержания этот атлас не соответствует современному представлению о национальном атласе.

Региональное географическое атласное картографирование Украины было начато в 1930 году, когда в г.Киеве Сортоводно-семенное управление Совзсахара издало климатический атлас основных районов свеклосеяния СССР, составленный А.Федоровым. Атлас предназначался служить справочным пособием для агрономов и характеризовал климатические и агроклиматические условия районов свеклосеяния.

Второй региональный атлас был разработан О.Сотченко в институте водного хозяйства АН УССР, под руководством и под редакцией проф.А.Огиевского. Это был атлас норм расхода испарение с водной поверхности в бассейне р.Днепра, издан АН УССР в 1935 г. После выпуска этого атласа наступает длительный перерыв в атласном картографировании на Украине.

Вновь возобновляется атласное картографирование в УССР в 50-ных годах. Инициатором возобновления этого картографирования был географический факультет Киевского государственного университета.

В 1958 году издательство Киевского университета издало в г.Киеве "Атлас сільського господарства Української РСР", разработанный на географическом факультете Киевского университета. Атлас охарактеризовал природные условия, размещение и специализацию сельского хозяйства Украины по состоянию на 1956 год.

Большинство карт атласа сопровождается многочисленными диаграммами и графиками, которые дают дополнительные характеристики к основной теме карты.

Этот атлас является первым советским атласом сельского хозяйства и был предназначен как справочное пособие для работников сельского хозяйства.

В 1958 г. Ужгородский государственный университет издал

в Ужгороде лингвистический атлас украинских народных говоров Закарпатской области УССР, составленный И.Дзендзелевским.

Особенно интенсивно и многосторонне атласное картографирование на Украине развивается в 60-е годы.

В 1960 году издательство АН УССР выпустило в свет крупное произведение атласного картографирования, разработанное в институте геологических наук АН УССР под редакцией академика АН УССР В.Г.Бондарчука "Атлас палеогеографічних карт Української РСР і Молдавської РСР (з елементами літофації)".

В атласе отображена последовательность изменений физико-географических условий на территории УССР и Молдавской ССР от рифея до четвертичного периода. Основное содержание дополнено показом литологии отложений соответствующего времени, минеральных концентраций и некоторыми другими показателями, объясняющими фациальные условия осадконакопления (карбонатность, пестроцветность пород, породообразующие организмы) или геоморфологические и иные признаки (камы, озы, поды, гляцио-дислокации, археологические находки). На обороте каждой карты даны текстовые пояснения.

В 1962 году издательство Киевского университета издало в г.Киеве комплексный атлас Киевской области "Географія Київської області. Атлас", который был разработан на кафедре геодезии и картографии географического факультета университета. Формат 30x23 см, объем 98 листов, на которых помещено 156 многокрасочных карт, включая картосхемы и 217 графических дополнений (диаграмм, графиков). Атлас в целом обобщил информацию по физической и экономической географии области на тот период.

В разработке карт атласа широкое участие приняли студенты-картографы географического факультета. Среди 36 авторов карт, 16 авторов были студенты.

Этот первый на Украине научно-справочный комплексный атлас административной области состоит из семи разделов: Географическое положение и общая характеристика области; Природа; Промышленность; Сельское хозяйство; Культура и здравоохранение; Область в семилетке (1959-1965 гг.); Ход выполнения семилетнего плана. В атласе Киевской области основные по-

казатели даны на 1957 г. - год 40-летия Советской власти, на 1959 г. - год начала семилетки, на 1960 г. - год начала 20-летнего развития страны и на 1965 г. - год завершения семилетнего плана.

Результатом успешного развития атласного картографирования на Украине явился "Атлас Украинской ССР и Молдавской ССР", изданный Главным управлением геодезии и картографии в 1962 г., разработанный при участии многих украинских и молдавских ученых и картографов.

По объему и содержанию этот комплексный географический атлас можно считать близким к национальному атласу. Предназначен он для широкого круга читателей. Объем атласа 126 карт. Атлас дает общее представление о природе, хозяйстве, политико-административном устройстве и культурном строительстве Украинской ССР и Молдавской ССР.

Вслед за Киевским университетом разработка атласов началась и в других высших учебных заведениях Украины. Так, в 1965 году землеустроительный факультет Львовского сельскохозяйственного института издал "Сільськогосподарський атлас західних районів Української РСР". Атлас отображает развитие сельского хозяйства в семи западных областях Украины.

Большие работы по атласному картографированию климатических условий и ресурсов развернуты в Украинском научно-исследовательском гидро-метеорологическом институте Главного управления гидрометслужбы СССР. В 1964 г. издательство "Урожай" (г. Киев) выпустило "Агроклиматический атлас Украинской ССР", разработанный в институте по материалам наблюдений сети Гидрометслужбы УССР.

Второй крупной работой института в области атласного картографирования климатических условий является "Атлас составляющих теплового и водного баланса Украины". Этот атлас издан в 1966 году Гидрометеорологическим издательством в Ленинграде.

Третьей крупной работой института по атласному картографированию является "Климатический атлас Украинской ССР".

Два климатических атласа издало Управление гидрометслужбы Украинской ССР. В 1967 г. - "Атлас расчетных характе-

ристик дождевых осадков за теплый (холодный) период года по территории Украинской ССР", в 1968 г. — "Атлас особо опасных для сельского хозяйства гидрометеорологических явлений на территории Украинской ССР".

Деятельность ученых Украины в области атласного картографирования уже вышла за пределы территории республики. В 1966 г. АН УССР издала атлас гидрологических характеристик северо-западной части Черного моря (в рыбопромысловых целях), разработанный в Одесском отделении института биологии внутренних морей АН УССР. В 1969 г. Управление гидрометслужбы УССР издало атлас волнения и ветра Черного моря, составленный Бассейновой гидрометеорологической обсерваторией Черного и Азовского морей. Морской гидрофизический институт АН УССР разработал и в 1970 г. в Севастополе издал атлас теплового баланса океанов.

Всего к началу десятой пятилетки (1976–1980 гг.) в Советской Украине разработано и издано 19 однотематических и комплексных атласов различного содержания и тематики.

В создании атласов Украины принимают участие учреждения АН УССР, университеты и другие высшие учебные заведения, ведомства и отраслевые научно-исследовательские институты.

На Украине по инициативе географического факультета Киевского государственного университета с 1963 года начались работы по научному картографическому обобщению всех современных данных о природе, хозяйстве и культуре республик с целью их комплексной картографической характеристики. Особенно большое значение будет иметь подготовка нового научно-справочного атласа.

THE VIII th INTERNATIONAL CARTOGRAPHIC CONFERENCE

The USSR, Moscow. August 1976

Kharchenko A.S., Koroleva M.A.

THE DEVELOPMENT OF ATLAS CARTOGRAPHY IN THE UKRAINIAN SSR

The national committee of cartographers of the USSR

Kiev, 1976.

(USSR. Kiev)

THE DEVELOPMENT OF ATLAS CARTOGRAPHY IN THE UKRAINIAN SSR

Real history of geographical atlas mapping of the Ukraine began in 1917 when as the result of the Great October Socialist Revolution the Ukraine gained political independence and became a free socialist state - the Ukrainian Soviet Socialist Republic, and especially in 1922 when the Ukraine, together with other fraternal republics, united and founded a state of a new type - the Union of Soviet Socialist Republics.

During the years of the Soviet power atlas mapping has been greatly developed directly in the Ukraine. Soviet Ukrainian scientists have made and continue to make various topical and complex geographical atlases in the UkrSSR in general and its individual regions.

The first Ukrainian atlas appeared in 1922. It was "Атлас карт електрофікації України" published by the Ukrainian Council of People's Economy in Kharkov. This atlas is one of the first Soviet economic atlases. V.I. Lenin made use of the atlas of the electrification of the Ukraine in his practical work.

The first atlas devoted to natural conditions was published in the Ukraine in 1927. It was "Кліматичний атлас України" published by the Ukrainian Meteorological Office in Kiev. This atlas gave the first general characteristic of the Ukraine climatic conditions and initiated atlas map-making of the climate of the Ukraine.

The first complex atlas of the UkrSSR made by L. Klyovaniy "Географічний атлас Української Соціалістичної Радянської республіки" was issued in 1928. The atlas was developed under the editorship of Academician K. Vobly, Academician P. Tutkovsky, Academician O. Fomin with the cooperation of scientific workers P. Vasilenko and N. Pimenova. The Scientific and Methodological

Committee of the Ukrainian People's Commissariat of Education recommended the atlas as a teaching aid to be used in schools.

This atlas gave a start for the development of complex geographical atlas mapping of the Ukraine. With good reason this atlas can be considered as the first school geographical atlas of the Ukr.SSR. The atlas started school atlas map-making of the Ukraine. At the same time it can be considered as an embryo of the national atlas of the Ukraine, although as to its general volume and comprehensiveness, this atlas does not correspond to the modern concept of a national atlas.

Regional geographical atlas mapping of the Ukraine was started in 1930 when the Water Varieties Seed Board of the 'Soyuzsakhhar' in Kiev published the climatic atlas of the main beet-raising regions of the USSR. The author of this atlas was A. Fedorov. The atlas was intended to be a reference for agronomists and characterized climatic and agro-climatic conditions of the beet-growing regions.

The second regional atlas was developed by O. Sotchenko in the Institute of Water Economy of the Ukrainian Academy of Sciences under the leadership and editorship of Professor A. Ogievsky. It was the atlas of surface water evaporation rate in the Dnieper river basin. The atlas was published by the Ukrainian Academy of Sciences in 1935. After the publication of this atlas a long interval in atlas mapping in the Ukraine set in.

Atlas mapping in the Ukrainian SSR again was revived in the 50s. The initiator of this revival of cartography was the Geographical Department of the Kiev State University.

In 1958 the Kiev University publishing house issued in Kiev "Атлас сільського господарства Української РСР" developed at

the Geographical Department of the Kiev University. The atlas characterized climatic conditions, distribution and specialization of agriculture in the Ukraine as they existed in 1956.

The majority of the atlas maps were accompanied with numerous diagrams and charts which provided additional characteristic for the main content of the map.

This atlas was the first Soviet atlas of agriculture and was intended as a reference for agriculturists.

In 1958 the Uzhgorod State University published in Uzhgorod the linguistic atlas of the Ukrainian people's dialects of the Transcarpathian region of the Ukr.SSR. The atlas was made by I. Dzenzelivsky.

The 1960s saw especially intensive and varied atlas mapping of the Ukraine.

In 1960 the publishing house of the Ukrainian Academy of Sciences issued a great work of atlas mapping developed at the Institute of Geological Science of the Ukrainian Academy of Sciences and edited V.G. Bondarchuk, Academician of the Ukrainian Academy of Sciences (UAS). It was "Атлас палеографічних карт Української РСР і Молдавської РСР /з елементами літофаций/".

The atlas reflected the sequence of changes in physiogeographical conditions on the territory of the Ukrainian and Moldavian SSR from the Rhiphaeus (Upper Proterozoi) to the Quaternary Period. The main content is supplemented with the illustration of deposition lithology of corresponding time, mineral concentrations, and other features explaining either facial conditions of deposition (carbon content, rock mottling, rock-forming organisms) or geomorphological and other features (kames, asar, sinks, glaciодislocation, archeological findings). The underside of each map has a

readers at large. The atlas comprises 126 maps and provides general information about nature, economy, politico-administrative arrangement and cultural construction of the Ukrainian and Moldavian SSR.

Following the Kiev University, other higher educational establishments of the Ukraine also started the development of atlases. In 1965 the Land Management Department of the Lviv Agricultural Institute published the "Сільськогосподарський атлас західних районів Української РСР". The atlas deals with the development of agriculture in seven Western regions of the Ukraine.

Big work on climatic conditions and resources atlas map-making has been carried out in the Ukrainian Scientific and Research Hydro-Meteorological Institute of the Mai Administration of the USSR Hydro-Meteorological Service. In 1964 the "Urozhai" publishing house in Kiev published the "Агроклиматический атлас Украинской ССР" developed at the Institute on the basis of the UkrSSR Hydro-Meteorological Service network observation materials.

The second big work of the Institute dedicated to climatic conditions atlas map-making was the "Атлас составляющих теплового и водного баланса Украины". This atlas was published in 1966 by the "Hydro-Meteoizdat" publishing house in Leningrad.

The third big work of the Institute on atlas map-making was the "Климатический атлас Украинской ССР".

The atlas was published in 1968.

Two climatic atlases were published by the Ukrainian SSR Hydro-Meteorological Service Board. In 1967 - the "Атлас расчетных характеристик дождевых осадков за теплый (холодный) период года по территории УССР" developed by the Kiev Hydro-Meteorological Observatory. In 1968 - the "Атлас особо опасных для сельского хозяйства гидрометеорологических явлений на территории Украины compiled

by the Kiev Bureau of Weather.

The activity of the scientists of the Ukraine in the field of atlas map-making has overstepped the limits of the territory of the republic. In 1966 the UAS published the atlas of hydrological characteristics of the North-Western part of the Black Sea (for fish-industry purposes) developed at the Odessa branch of the Institute of Southern Seas Biology of the Ukrainian Academy of Sciences. In 1969 the UkrSSR Hydro-Meteorological Service Board published the atlas of the Black Sea waves and winds compiled by the Basin Hydro-Meteorological Observatory of the Black and Azov Seas. The UAS Marine Hydrophysical Institute developed the atlas of ocean heat balance. The atlas was published in Sevastopol in 1970.

All together, before the beginning of the 10 th Five Year Plan, there were 19 single-topic complex-topic atlases both of different content and topics developed and published in the Soviet Ukraine.

The production of atlases of the Ukraine involved the participation of the UAS institutions, universities, and other higher educational establishments, departments and scientific and research institutes of various branches of industry and agriculture.

In the Ukraine since 1963, on the initiative of the Geographical Department of the Kiev State University, the work has been started on scientific cartographic generalization of all presentday information on nature economy and culture of the republic in order to characterize its in a complex cartographical form. The preparation of a new complex scientifico-informative atlas of the Ukrainian SSR will particularly have a great important.

1976г. Зак. N 1034