

ская традиция греческой книжности продолжалась в поствизантийскую эпоху, и даже в XVI в. инок монастыря св. Анастасия на Халкидике Иоаким Анастасиот писал географический трактат на основе Страбона.

В поздней Византии возродился интерес к творчеству Клавдия Птолемея. Его труды имел в своей библиотеке Максим Плануд, который затратил много сил на их изучение и восстановление научного авторитета античного географа. Сохранилась эпиграмма Плануда, в которой он выражает радость по поводу находки текста Птолемеевой «Географии»¹³. Император Андроник II заказал для себя рукопись «Географии» с картами (копия была выполнена для него александрийским патриархом Афанасием). «Альмагест» Птолемея цитировался в «Квадривиуме» Георгием Пахимером. В XV в. рукопись «Географии» Птолемея находилась в библиотеке Иосифа Вриенния. Птолемея копировал Иоанн Хортасмен.¹⁴ Сохранились схолии к «Географии» Птолемея, приписываемые Никифору Григоре¹⁵. Византийцы переписывали извлеченные из «Географии» списки городов ойкумены, с указанием их координат (так называемые *πόλεις ἐπιπίσημοι*, обозначенные города)¹⁶. По-видимому, эти списки использовались при составлении карт. Хотя как авторитет в области конкретной географии Птолемей в представлении византийцев несколько уступал Страбону, однако в теоретической сфере он сохранял пальму первенства: сведения о принципах деления земной поверхности, измерении Земли, климатических поясах и т. п. ученые поздней Византии черпали из его трудов. «География» Птолемея была незаменимым пособием для создания географических карт.

В плане изучения птолемеевой традиции в Византии особый интерес представляет небольшое недатированное произведение — «Сокращенный очерк сферической географии» (*Διάγνῳσις ἐν ἐπιπίσημοις τῆς ἐν τῆσιν οὐρανῶσιν σφαιρα {378} γεωγραφίας* (GGM. II. P. 488—493)). Очерк был составлен в учебных целях и адресован некоему школьнику Филону. Он содержит извлеченные из «трудов» Птолемея сведения о протяженности ойкумены в стадиях и градусах, о движении Солнца, часовом делении земной поверхности, равноденствии и солнцестоянии, о климатических поясах, в которых лежит ойкумена, и проходящих через нее параллелях. Оригинальность этого памятника состоит в том, что он снабжен чертежами, иллюстрирующими положения теории Птолемея. На чертежах представлены земной круг с экватором, полюсами и климатическими зонами, Вселенная в разрезе (в плоскости земного и небесного экватора) с разделением на часы, круг небесный с обозначением зон Зодиака и их проекций на круг земной. Таким образом, уже в школе византийцы знакомились с птолемеевой географией, используя достаточно сложные географические схемы. Очерк поддается точной датировке. Некоторые исследователи считают его ранневизантийским памятником¹⁷. Однако О. Диллер показал, что очерк зависит от собрания карт к «Географии» Птолемея, известного только по поздневизантийским рукописям (см. ниже), и, следовательно, появился не раньше этого собрания¹⁸. Поэтому весьма вероятно, что очерк — произведение поздневизантийской географии¹⁹. Редкостным памятником технической графики палеологовской эпохи являются дошедшие до нас в составе очерка чертежи Вселенной.

Все сохранившиеся византийские манускрипты Птолемеевой «Географии» относятся к последним столетиям истории империи (XIII—XV вв.)²⁰. Некоторые из них снабжены карта-

¹³ Nobbe C. F. A. Claudii Ptolemaei Geographia. I. Lipsiae, 1843. P. IX, XXI.

¹⁴ Hunger H. Die hochsprachliche profane Literatur der Byzantiner. München, 1978. Bd. 1. S. 513.

¹⁵ Tudor L. O. Th. Studies in the Geography of Ptolemy // Annales Acad. Scient. Fenn. Ser. B. 1927—1928. T. 21, N 4. P. 12—24.

¹⁶ Honigmann E. Op. cit. P. 193—194, 224. Здесь изданы два таких списка.

¹⁷ Polaschek E. Ptolemaios als Geograph // RE. Suppl. Bd. 10. Kol. 800.

¹⁸ Diller A. The Anonymous Diagnosis of Ptolemaic Geography // Classical Studies in honour of W. A. Oldfather. Urbana, 1943. P. 48.

¹⁹ Недавно В. Вольска-Коню обнаружила в тексте «*Διάγνῳσις*» некоторые параллели с «Христианской топографией» Косьмы Индикоплова (при несомненной противоположности теоретических установок их авторов) и выступила на этом основании в пользу ранней датировки памятника. См.: *Wolska-Konus W. Deux contributions à l'histoire de la géographie: I. La diagnosis ptoléméenne: date et lieu de composition; II. La «Carte de Theodose II»: la destination // TM. 1973. T. 5. P. 259—280.* Отметим, однако, что создатель «*Διάγνῳσις*» в принципе мог познакомиться с книгой Косьмы Индикоплова и в поздневизантийское время.

²⁰ Исходя из общепризнанной точки зрения, что «География» написана Птолемеем, я не касаюсь ги-