

преданиями. Когда-то с Запада нахлынули народы, вытесненные из своих жилищ каким-то чрезвычайным переворотом, и этот переворот был геологическим. Но положительных сведений об этом мы не имеем, так что многие новейшие ученые не дают этому предположению никакого ученого значения. В Александрии, где совершенно было столько важных географических исследований, утвердилось наконец мнение о шаровидной форме земли. Эратосфен попытался даже определить объем земного шара градусами широты и долготы, но объем земли принимал все-таки гораздо меньше. В 6 ст. это мнение «о шаровидности» совершенно вытеснено. Является другое, по которому земля является четырехугольником; 400 дней надо употребить, чтобы пройти ее длину, ширину — 200 дней. Она окружена океаном, но на океане где-то лежит страна, «которая была земным раем»: здесь видна также связь с античными преданиями, но научные понятия, как видно, упали<sup>в</sup>.

Мы видели уже, что в средние века с течением времени схоластика сделалась какой-то наукой особой, обратившей свое учение в догматизм и за этим покровом отражавшей нападения. Географические ее мнения также считались чем-то непогрешительным, окончательным, и всякое мнение в пользу шаровидности земли считалось за ересь. В XV столетии возникли сомнения в этих понятиях. Кардинал Франц Петр Ailly составил компиляцию *imago mundi*<sup>4</sup>; и здесь собрал все сведения древних писателей и арабских географов; своего мнения он не высказал, но оно проглядывало в пользу древних представлений. Разумеется, человеку с таким умом, как инфант Португальский, трудно было принять вполне мнение о четырехугольной форме земли; он знаком был с мнениями древних писателей, сам занимался приготовлением карт, но его цель была, обогнувши Африку, достигь Индии. Но это казалось невозможным: Мыс Боядар считался крайним пределом, отсюда, по общему мнению, начинались места вечных бурь; мореплаватели полагали, что здесь-то начинается самое бурное море. Наконец, двум мореплавателям удалось обогнуть этот мыс<sup>5</sup>, и возможность обогнуть Африку<sup>\*</sup> сделалась очевидной, хотя этот подвиг совершен был после знаменитым Васко да Гама<sup>\*\*</sup>. Но между тем как Генрих Мореплаватель хотел этим путем достигнуть Индии<sup>\*\*\*</sup>, «этой таинственной страны, источника всех богатств, идя на юг», было еще другое мнение, основанное на чисто ученых предположениях, именно найти Индию, восточный берег Азии, идя прямо на запад от Европы. В основании этого мнения лежала идея о шаровидном образе земли. В 1446 г. родился в Генуе Христофор Колумб. Он получил осповательное образование, учился в Павии, но рано, по домашним обстоятельствам, должен был кончить занятия. На 15 году он уже

<sup>в</sup> Там же далее: в сравнении с древними (л. 48 об.).

\* 1432 г.

\*\* 1498 г.

\*\*\* Генрих умер в 1460 г.