

СООБЩЕНИЯ

А. Багдасарян

Климат Армянского нагорья по „Истории Армении“  
Мовсеса Хоренаци

Проблема изменения и колебания климатов земли, представляющая для человечества большой практический интерес, имеет особо важное научное значение. Знание закономерностей изменения и колебания климатов важно, во-первых, для прогностических целей, т. е. для предсказания тех возможных изменений климата, которые могут произойти на земле, во-вторых, оно важно при разработке мероприятий по изменению климата той или иной территории. Знание этих закономерностей дает ключ для выяснения многих сторон истории развития природы Земли в целом и его отдельных компонентов (почвы, растительности и т. п.).

Известно, что наиболее точные сведения о климате земли мы получаем с помощью обработки результатов многолетних инструментальных метеорологических наблюдений, но, к сожалению, климатология не располагает достаточным объемом таких материалов.

Первые инструментальные метеорологические наблюдения начались в XV—XVI вв., а систематические данные наблюдений собираются только с начала XVIII века, и за этот небольшой исторический период имеющиеся данные, естественно, не могут дать представления о вековых колебаниях климата.

В настоящее время для восстановления картины изменения и колебания климатов прошлых геологических эпох, в особенности исторического периода, пользуются косвенными материалами: сведениями, получаемыми при исследовании неорганической природы, флоры и фауны, а также историческими сведениями—о расселении человека, его материальной культуры. В этом отношении незаменимую ценность представляют археологические материалы и сведения, находящиеся в работах историографов различных эпох.

Повествуя об исторических событиях, древние историки подчас довольно подробно сообщают о природе различных стран, в том числе и о климате.

Богатые сведения о природе и климате Армянского нагорья дают древнегреческие и армянские историки. К одной из таких работ относится также „История Армении“ знаменитого армянского историка Мовсеса Хоренаци (V в. н. э.).

Мовсес Хоренаци был хорошо знаком с естественными науками того времени, в том числе с древнегреческой схемой деления климатов земли на пять поясов (теплый, два умеренных и два холодных). Это видно из тех частей работы, где он вскользь, но со знанием предмета, говорит о климате. Так, например, на стр. 53 Хоренаци пишет что по приказу Птолемея измеряли все места обитания человечества от экваториального до холодного пояса.<sup>1</sup> Повествуя о своем путешествии в Египет (Александрию), он писал:

„Так путешествуя мы вступили в Египет, в страну прославленную, неподверженную чрезмерному холоду и зною, наводнению и засухе, расположенную в прекрасной части земли, изобилующую всевозможными плодами, опоясанной нерукотворным Нилом, который служит ей не только защитой, но и способом доставлять достаточную пищу и посредством орошения страны распоряжается засухой и влагой

<sup>1</sup> Мовсес Хоренаци, История Армении (на арм. языке). Госиздат, Ереван, 1940.

для возделывания почвы, и чего нет в стране, река легко приносит и создает изобилие, как бы на острове, обвиваясь вокруг земли, протекая по всем направлениям, делится на двенадцать притоков. Здесь в удобном расположении среди моря построена великая Александрия с умеренным климатом и построено искусственное озеро, благодаря чему дышат прохладой, и оттуда, откуда воды озера текут в море, и от близлежащего моря, часто дуют ветры—слабые со стороны моря и сравнительно сильные со стороны озера. Их слияние очень оздоровительно для жизни\* (стр. 239).

Только человек, прекрасно знающий географию того времени, в состоянии дать такую краткую, но законченную характеристику природы Египта в низовьях Нила. Здесь же он описывает климат Александрии, отличающийся умеренностью, благодаря своему месторасположению, близостью моря и наличием большого искусственного озера.

Мовсес Хоренаци много странствовал и хорошо знал родной край, поэтому он так подробно описывает все его части и по его истории мы в состоянии представить себе географию древней Армении.

С самого начала повествования, в легенде о витязе Гайке, он пишет: „Ты поселился посреди холодных морозов: согрей, смягчи холод оцепенелого гордого твоего нрава и, покоровшись мне, живи в мире в стране мною обитаемой, где только тебе будет угодно\* (стр. 22). Здесь противопоставлен жаркий климат Вавилона прохладному климату Армянского нагорья, вершины которого покрыты вечными снегами, что неоднократно отмечается автором.

В войне ассирийская царица Семирамида побеждает армянского царя Ара прекрасного и летом, некоторое время прожив в Араратской равнине, она отправляется для отдыха в южную горную часть страны, где, видя красоту страны, чистоту воздуха, воды прозрачных источников, журчание величественных рек, она сказала: „Надлежит нам построить город и дворец в этой стране, где такой умеренный климат, такие прозрачные воды и проводить четвертую часть года—летнее время—в Армении, в полном удовольствии, другие же три прохладных времени года—в Ниневи\* (стр. 34). Это описание относится к району западной части Ванского озера, действительно отличающемуся мягким, здоровым климатом в отличие от континентального климата Араратской равнины с жарким летом. По легенде Семирамида на берегу Ванского озера построила город Ван с садами, цветниками и провела оросительные каналы.

В рассказах о войнах царя Вагаршака Хоренаци пишет, что после похода в район Понтийских гор, он идет к северу и попадает в горную местность, покрытую густым лесом, отличающуюся большой влажностью и частыми туманами. Это горные районы Аджарии, действительно являющиеся наиболее влажной частью Армянского нагорья.

По свидетельству историка, царь Вагаршак обосновал в горной части вышеупомянутых районов дачные местности, а жару низменных частей умерял посадкой садов и лесов (стр. 69).

Любопытен тот факт, что стройку города Ервандашат и перевод столицы из Армавира в новый город Хоренаци объясняет тем, что Аракс отделился от Армавира и в отдельные зимы, когда преобладают северные ветры, ручеек замерзает, и затрудняется обеспечение столицы водой.

В разных частях труда (стр. стр. 70, 106, 131 и т. д.) Хоренаци повествует о свойственных высокогорной зоне Армянского нагорья снегопадах, сильных ветрах, метелях (бураны), вследствие чего нередко погибают люди.

Помимо непосредственных упоминаний об особенностях климата, представление о нем дают также другие высказывания. В труде, например, говорится, что условия Ширака очень благоприятны для возделывания пшеницы, а условия Араратской равнины—для зимовки. О жарком лете Араратской равнины упоминается в связи с постройкой новой столицы—Двина, когда из-за жары население Арташата переходит в

Двин, кроме того, упоминается о посадке леса в различных частях Араратской равнины.

Заканчивая „Историю Армении“, Мовсес Хоренаци писал: „И доказательством всего этого является то, что бог покинул нас и изменил природу стихий: весна засушливая, очень дождливая, осень—ставшая зимою, зима очень морозная, продолжительная, с буранами. Ветры, приносящие летом суховеи и болезни, облака, мечающие молнии и град, дожди несвоевременные и беспощадные, погода суровая, порождающая иней, прибыль вод бесполезная, их убыль чрезмерная... и т. д.“ (стр. 252). Здесь перечислены свойственные континентальному климату Армянского нагорья стихийные климатические явления, в разные годы то здесь, то там приносящие вред народу, как результат „божьего гнева“.

По „Истории Армении“ Мовсеса Хоренаци, на территории Армянского нагорья можно различить четыре типа климатических зон:

а) низкая зона с жарким летом, малоснежной и сравнительно холодной зимой, т. е. с резко континентальным климатом;

б) лесные районы северо-западных окраин нагорья (Аджаро-Имеритинские хребты и др.), отличающиеся большими осадками и туманами, имеющими влажный климат;

в) среднегорная зона (восточное побережье оз. Ван, Ширак, Сюник и т. д.), отличающаяся умеренным климатом, здоровым чистым воздухом и прекрасными родниками;

г) высокогорная зона с суровым климатом, переходящая в вершинной части высоких гор (Арарат, Арагац и др.) в вечные снега и ледники, где преобладают сильные ветры и метели.

Все это показывает, что климат Армянского нагорья в течение полутора тысяч лет резких изменений не претерпел.