

1. ВВЕДЕНИЕ

Западный Кавказ — один из замечательнейших уголков нашей Родины. Солнцем озарены его величественные и в то же время суровые горы с белоснежными вершинами. Кругом, насколько хватает глаз, раскинулись леса. Незабываем разноцветный ковер трав и цветов субальпийских и альпийских лугов. С могучим ревом и пеной стремительно мчатся горные реки и, как бы в противоположность им, спокойна голубая гладь озер. Благодатный климат, теплое Черное море дарят людям радость и здоровье.

Разнообразие рельефа Западного Кавказа обуславливает и разнообразие климата территории, по которой проходят туристские маршруты (рис. 1). Вертикальная зональность климата определяет строгий порядок в распределении природных ландшафтных зон. Лесостепные ландшафты предгорий со сравнительно мягким климатом в начале туристских маршрутов сменяются холодным и влажным климатом лесов сначала лиственных, а затем хвойных. С подъемом в горы леса исчезают из-за недостатка тепла и на смену приходят субальпийские и альпийские луга. На отдельных участках поднимаются горные вершины, покрытые вечным снегом. При спуске к Черному морю природные зоны повторяются в обратном порядке с той лишь разницей, что конечный участок маршрутов характеризуется средиземноморским климатом.

Таким образом, на Западном Кавказе на расстоянии в несколько десятков километров турист знакомится со всеми типами климата, которые он мог бы встретить, если бы проехал Европейскую часть Советского Союза от крайнего севера (полуостров Канин Нос) до субтропиков Черноморского побережья Кавказа. Не много в Советском Союзе мест, где столь велико разнообразие ландшафтных зон и климата.

1.1. Орография и рельеф

Туристские маршруты, которые мы рассматриваем, начинаются на Прикубанской предгорной равнине в широкой долине реки Белой. Южнее Майкопа протянулось пять параллельных хребтов. Три из них — Лесистый, Пастбищный и Скалистый — известны как куэсты (рис. 1). Средняя высота Лесистого хребта 400—500 м, Скалистый хребет имеет высоты около 1000 м. Между

Скалистым и Главным хребтами расположено еще два довольно высоких хребта — Передовой и Боковой. Вершины этих хребтов местами поднимаются выше 2000 м. Пространство между Скалистым и Боковым хребтами занимают плосковершинные горные массивы: хребт Азиштау, плато Лаго-Наки, хребт Каменное

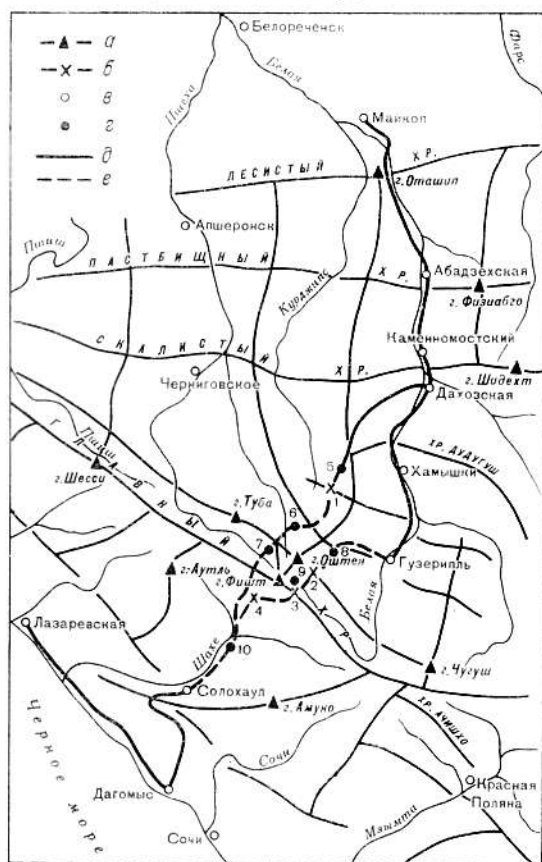


Рис. 1. Схема туристских маршрутов в бассейнах рек Белая и Шах.

а — хребты и вершины; б — перевалы (1 — Азишский, 2 — Армянский, 3 — Белореченский, 4 — Черкесский); в — метеорологические станции; г — туристские базы и пункты (5 — «Лаго-Наки», 6 — «Ципе», 7 — «Водопадистый», 8 — «Армянский», 9 — «Фишт», 10 — «Бабукаул»); д — автобусная часть туристского маршрута; е — пешеходная часть туристского маршрута.

море, массив Мурзикао. На маршрутах широко распространены карстовые формы рельефа. На плато Лаго-Наки, например, на площади 1 км² встречается 30—40 карстовых воронок. Имеются в этом районе и пещеры, наиболее крупная из них Большая Азишская.

Река Белая прорезает все вышеназванные хребты. Ее долина в Скалистом, Передовом и Боковом хребтах имеет вид узкого глубокого ущелья с отвесными стенами.

Хребты южного склона Большого Кавказа имеют кулисообразный характер и сложенные формы рельефа. Высоты их постепенно уменьшаются по мере продвижения к югу от 2100—1900 м в районе Главного хребта до 700—500 м у побережья Черного моря.

1.2. Гидрография

Все реки и ручьи, вдоль которых проходят туристские маршруты, относятся к бассейнам двух рек—Белой и Шахе. Первая из них несет свои воды на северном склоне и впадает в реку Кубань (рис. 2). Вторая течет по южному склону Большого Кавказа и впадает в Черное море. Между поселком Гузерипль и приютом «Фишт», а также турбазой «Лаго-Наки» и Главным хребтом туристские маршруты проходят по левобережной части



Рис. 2. Река Белая у устья реки Кипа.

бассейна реки Белой, где туристам приходится пересекать целый ряд небольших рек и ручьев (Желобная, Гузерипль, Армянка, Цинце, Пшеха и др.). В обычное время это небольшие ручьи со светлой, чистой водой, через которые легко переправиться. Однако в период дождей все они превращаются в бурные потоки, уровень которых поднимается на 50—100 см выше обычного. По дну ручьев несутся камни, а по поверхности — кусты, деревья. Такие высокие уровни обычно наблюдаются недолго, в течение нескольких часов. Переправиться неподготовленным туристам через них в это время сложно и поэтому лучше подождать, когда уровень воды в ручье понизится.

Вода в реках бассейна Белой прохладная, температура ее не превышает 15—17° С. У истоков рек и в районе приюта «Фишт» температура воды даже в самые теплые месяцы не поднимается выше 10° С. Средняя температура воды в р. Шахе в августе — самом теплом месяце года — по данным наблюдений у села Со-

лохаул составляет 16°C , максимальная 25°C . Самая высокая температура воды бывает в 16—18 ч, а самая низкая — в 6—7 ч.

В бассейнах рек Белая и Шахе много горных озер. Некоторые из них находятся сравнительно недалеко от туристских маршрутов. Это озеро Псенодах в истоках реки Цице, озеро Хуко недалеко от приюта «Водопадистый» и озеро в районе приюта «Армянский» (рис. 3).

В районе прохождения туристских маршрутов находятся три небольших ледника. Они расположены на горах Фишт и Пшехосу.



Рис. 3. Небольшое горное озеро. Снег от зимней лавины еще не растаял.

Имеются здесь и минеральные источники. Некоторые из них известны еще с начала XIX столетия, и местное население широко использовало и благоустроивало их.

Черное море, к которому туристы выходят в конце маршрутов, самое теплое из всех морей Советского Союза, причем наиболее высокая температура воды отмечается у берегов Кавказа. Даже на Южном берегу Крыма температура поверхностного слоя воды в июле в Ялте на $2,4^{\circ}\text{C}$, а в августе на $2,2^{\circ}\text{C}$ ниже, чем в Сочи. Наиболее теплым море бывает в августе, когда средняя месячная температура поверхностного слоя воды достигает 25°C , а в период с июня по сентябрь — 20°C . По средней месячной температуре поверхностного слоя воды июнь и октябрь ($19-20^{\circ}\text{C}$), май и ноябрь (15°C) в Сочи идентичны. В Туапсе в мае — июне температура воды на $1,5-2,0^{\circ}\text{C}$ выше, чем в октябре ($18,5^{\circ}\text{C}$) и ноябре ($14,5^{\circ}\text{C}$). В течение всего года, за исклю-

чением одного — трех месяцев, температура поверхностного слоя воды выше температуры воздуха.

Характеристика периода морских купаний по температурным условиям приведена на рис. 4. Для туристов, как более закаленных людей, сезон морских купаний может начинаться при температуре воды 17—19°С; такие условия наблюдаются в среднем с третьей декады мая до середины октября. Наиболее благоприятным для купания является период с июня по сентябрь, когда температура воды не опускается ниже 20°С, причем в июле, августе и сентябре не бывает дней с прохладными и очень холодными условиями купания. В августе наблюдается наибольшее

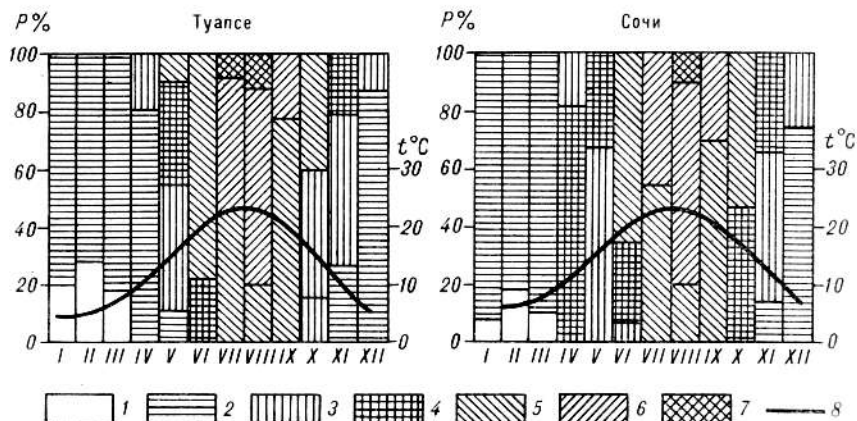


Рис. 4. Повторяемость (%) различных условий морских купаний по температуре поверхностного слоя воды.

Условия морских купаний: 1 — $t < 8^\circ\text{C}$, 2 — очень холодные ($8\text{--}13^\circ\text{C}$), 3 — холодные ($14\text{--}16^\circ\text{C}$), 4 — прохладные ($17\text{--}19^\circ\text{C}$), 5 — относительно теплые ($20\text{--}24^\circ\text{C}$), 6 — теплые ($25\text{--}27^\circ\text{C}$), 7 — очень теплые ($>27^\circ\text{C}$), 8 — средняя месячная температура поверхностного слоя воды ($^\circ\text{C}$).

количество дней (70%—22 дня) с теплыми и очень теплыми (только в этом месяце) условиями купания, когда температура поверхностного слоя воды выше 27°C .

1.3. Растительный покров и животный мир

Растительный покров на маршрутах весьма разнообразен. Большая часть территории относится к горно-лесному поясу, который расположен на высотах от 500 до 1900—2100 м. Широколиственные леса занимают склоны до 700—1000 м, а выше преобладают хвойные леса. Особенно пышно развиты широколиственные леса на южном склоне по долине реки Шахе. Выше 1900—2100 м начинается субальпийский пояс, особенностью которого является наличие обширных лугов, нередко из высокорослых трав с поразительно красочным разнотравьем. Субальпийский пояс на высотах 2300—2500 м сменяется альпийским. Из-за

суровых климатических условий в этой зоне карликовую форму имеет не только травянистая, но и древесная растительность. Выше альпийского пояса растут только различные мхи и лишайники. Это уже субнивальный пояс. Еще выше, с 3000 м, поднимается нивальный пояс, где среди голых скал, снежников и ледников лишь изредка встречаются лишайники. С нивальным поясом на маршруте можно познакомиться на вершине г. Фишт.

Наибольшим богатством животного мира отличается горнолесной пояс, где встречаются бурый медведь, кабан, барсук, дикобраз, куница лесная и каменная, волк, шакал, олень кавказский и др. Самым крупным животным, имеющимся в Кавказском заповеднике, является зубр. В альпийском и особенно в субальпийском поясах водятся туры и серны. В лесах имеется множество птиц — 192 вида. Из них наибольший интерес представляют кавказский улар, кавказский тетерев, каменная куропатка и перепел. Из пресмыкающихся встречаются красивая довольно редкая кавказская гадюка, а также степная гадюка, медянка, желтобрюх или полоз. В реках обитают рыбы: карп, окунь, щука, сазан, сом и др. В верховьях горных рек ловят форель.