

жемчужина  
большого  
КАВКАЗА



И№. N 2

**С. А. ХАПАЕВ**

**ЖЕМЧУЖИНА  
БОЛЬШОГО  
КАВКАЗА**

**ПУТЕВОДИТЕЛЬ  
ПО ТЕБЕРДЕ**

**СТАВРОПОЛЬСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО**

**1979**

Автор книги, кандидат географических наук С. А. Хапаев, посетил многие горные районы нашей страны: Тянь-Шань, Памиро-Алай и Урал. Участвовал и руководил экспедициями по Теберде, по Кубани и Архызу, поднимался на многие вершины и хребты Карачая, на ледники Эльбруса, Казбека и на другие ледники Центрального Кавказа. Впечатления об увиденном в Тебердинском районе легли в основу данного путеводителя. Его текст сопровождается цветными и черно-белыми иллюстрациями автора.

Книга рассказывает об историческом прошлом и сегодняшнем дне Карачаево-Черкесии, о природе и климате Тебердинского района, описывает ряд туристских маршрутов. Ее с интересом и пользой прочтут и любители путешествий, туристы и экскурсанты, краеведы, студенты, учителя и все, кто любит природу. Это — путеводитель в мир, полный солнца, очарования и незабываемых впечатлений.

X 20904—91—79  
М159(03)—79 Без объявл.

... Каждый год,  
Когда приходит осень,  
Словно встречи с кем-то близким жду:  
Голубые ветви  
Горных сосен  
Вновь зовут вернуться в Теберду.

*Александр Яльмаров*

## ОТ АВТОРА

Нет, пожалуй, человека, который бы не ждал отпуска как желанной поры. И каждому хочется отдохнуть в стороне от городского шума и суеты, подышать свежим воздухом, побродить под сенью лесов, послушать бесконечный говор рек, ощутить простор и величие нашей Отчизны. Как и где лучше это сделать?

Заманчиво покататься в бирюзовых волнах Черного моря, посмотреть дивную природу Байкала, совершить путешествие по Карпатам. Но не спешите с выбором. Откройте атлас СССР и найдите на Северном Кавказе Ставропольский край, Карачаево-Черкесскую автономную область. На юге она граничит с Абхазской, а на востоке — с Кабардино-Балкарской автономными республиками, на западе — с Краснодарским краем.

Карачаево-Черкесия расположена в одном из живописнейших мест Кавказа. Щедра и обильна ее природа. Цветущие долины, прорезанные стремительными водами Кубани, Теберды, Зеленчуков, Лабы и других.

Величественные горы одеты в вековые ле-

са, граничащие со сверкающими на солнце ледниками. Воздух чист, прозрачен и свеж. Нитями ожерелий спадают с гор пенные водопады рек с низинными на них озерами-самоцветами: Клухорским, Турьим, Муруджинскими, Бадукскими, Туманлы-Кель и многими другими.

По-сказочному дивный край Теберда и ее туристический центр Домбай за последнее время стали действительно меккой туристов, экскурсантов, всех, кто умеет любить и ценить прекрасное. Так в добрый путь! Узнать этот край можно только увидев его. Путеводитель поможет вам в этом.

## ГОРНЫЙ КРАЙ — КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИЯ..

### В братской семье народов

Немало прекрасных уголков на необъятных просторах нашей Родины. В их ряду Карачаево-Черкесия, ее жемчужина — Теберда. Ежегодно сюда приезжают десятки тысяч людей со всех концов нашей страны, из многих стран мира. Их манят к себе дикие ущелья и девственные леса, горные реки и водопады, величественные ледники и голубые озера. Здесь раздолье для туристов и отдыхающих, альпинистов и горнолыжников.

Карачаево-Черкесская автономная область занимает площадь 14,5 тысячи квадратных километров. Протяженность территории с севера на юг 140 километров, с запада на восток — 160 километров. Население составляет около 400 тысяч человек. Здесь живут русские и карачаевцы, черкесы и абазинцы, ногайцы и осетины, греки и армяне и представители других национальностей.

Автономная область образована 12 января 1922 года. В прошлом отсталая окраина России, она за годы Советской власти прошла большой путь созидания и расцвета. В короткий исторический срок народы области смог-

ли ликвидировать экономическую и культурную отсталость, осуществить индустриализацию, создать высокоразвитое сельское хозяйство.

В недрах области немало полезных ископаемых. Это медный колчедан и каменный уголь, мрамор и барит, охра и сурник, мергель и огнеупорные глины и многие другие. Высокими темпами развиваются такие прогрессивные отрасли промышленности, как машиностроительная, химическая, электротехническая, горнорудная, металлообрабатывающая. Удельный вес промышленности в общем объеме производства составляет 76 процентов.

Карачаево-Черкесия — область развитого животноводства, чему в немалой степени способствуют высокогорные пастбища, альпийские луга. На полях колхозов и совхозов выращиваются пшеница, кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник, картофель, овощи и другие культуры. Из года в год растет энергооборуженность сельского хозяйства, увеличивается площадь орошаемых земель, на поля и фермы приходит новая современная техника.

За годы Советской власти неузнаваемо изменился социальный и культурный облик народов Карачаево-Черкесии. Если до революции основная часть населения была неграмотной, то сейчас большинство молодежи имеет высшее или среднее образование. В области работают более 200 общеобразовательных школ, педагогический институт с четырьмя факультетами, филиал политехнического института, медицинское, педагогическое, музыкальное и ряд профессионально-технических училищ.

В области сформировались и выросли национальные кадры высококвалифицированных рабочих. В промышленности и сельском хозяйстве работают 24 тысячи дипломированных специалистов. На производстве, в исследовательских учреждениях, вузах и техникумах занято более 400 научных сотрудников.

Область награждена орденами Ленина и Дружбы народов.

Поездами, комфортабельными автобусами, такси, в тысячах личных автомобилей едут туристы и экскурсанты в Теберду и ее туристический центр — Домбай. С горским радушием и гостеприимством их встречает Черкесск — центр солнечного горного края. С него лучше всего начать знакомство с автономной областью.

Город раскинулся в долине Кубани на высоте 600 метров. Вырос он из бывшей казачьей станицы Баталпашинской, основанной в 1825 году и ставшей городом лишь в 1931 году. Проживает в Черкесске немногим более 80 тысяч человек. По сегодняшним масштабам это не большой город. А вот продукция его предприятий известна не только в нашей стране, но и далеко за рубежами. Различные машины холода, авторефрижераторы выпускает завод холодильного машиностроения — первенец промышленности области. Тысячи тонн лакокрасочных материалов и синтетических смол поставляет во все уголки нашей страны коллектив предприятия коммунистического труда — химического завода, который после реконструкции станет одним из крупнейших лакокрасочных предприятий в Европе. По многим адресам идет продукция заводов низко-



Коллектив ансамбля «Эльбрус» в национальных костюмах на Домбайской поляне.

вольной аппаратуры, резиновых технических изделий и других.

Театральную жизнь города представляют областной драматический театр, национальный ансамбль «Эльбрус», множество самодеятельных коллективов.

В городе действует научно-исследовательский институт экономики, истории, языка и литературы народов Карачаево-Черкесии.

Достопримечательностями Черкесска является парк «Зеленый остров», крупнейший в стране мотодром. Город постоянно обновляется. Чтобы убедиться в этом, достаточно взглянуть на проспект имени Ленина, который протянулся там, где еще совсем недавно стояли приземистые домики под соломенными кры-

шами. Сегодня это проспект с многоэтажными красивыми зданиями.

### От Черкесска до Теберды

Но вот мы проехали Черкесск. Наша дорога, проходя сквозь шпалеры пирамидальных тополей, устремляется на юг. Слева от автотрассы — поля и сады колхозов и совхозов, справа — обрывистые берега Кубани. Ландшафт меняется с каждым километром. И вот уже показались трубы Карачаево-Черкесского цементного завода — самого крупного на Северном Кавказе. Он работает на местном сырье, которое добывается неподалеку от него — на отрогах Пастбищного (Мелового) хребта. Сейчас в строю три очереди этого предприятия. Когда он полностью войдет в эксплуатацию, то сможет ежегодно давать 2 миллиона 600 тысяч тонн высококачественного цемента.

Завод расположен на северной окраине города Усть-Джегуты. А вот и сама Усть-Джегута. Городом она стала совсем недавно — в 1975 году. Выросла из казачьей станицы, основанной в 1861 году. Здесь находится конечная станция железнодорожной линии Невинномысск—Черкесск—Джегута. В городе работает завод силикатного кирпича, ежегодный выпуск которого достигает 30 миллионов штук, а также завод по производству извести.

Наш путь из Черкесска лежит по Военно-Сухумской дороге. Напомним, что она проходит сначала по реке Кубани, затем по Теберде и через Клухорский перевал выходит к городу Сухуми. Протяженность дороги — 273 километра.

Много интересного на этом пути. На выезде из Усть-Джегуты внимание проезжающих невольно задерживается на плотине Большого Ставропольского канала, сооружение которой было закончено в 1962 году. Отсюда Кубань, изменив по воле советского человека свое течение, несет воду в засушливые степи Ставрополя, Калмыкии и Ростовской области. На высоту 33 метра от прежней пойменной части Кубани поднялась Головная плотина. Здесь образовалось водохранилище площадью в 267 гектаров. Количество воды в нем достигает 36 миллионов кубических метров. Только первая очередь Большого Ставропольского канала, длина которого 156 километров, позволила оросить более 200 тысяч гектаров и обводнить 3 миллиона гектаров засушливых земель Ставрополя.

Неподалеку от Головной плотины на левом берегу Кубани раскинулось абазинское село Кубина. Южнее его строится один из крупнейших в стране тепличных комбинатов — «Южный». Полезная площадь его теплиц составит 108 гектаров. За сезон здесь намечено получить до 30—34 тысяч тонн помидоров, огурцов и других овощей, которыми будут снабжаться Москва и другие районы страны. В дальнейшем площадь теплиц комбината будет доведена до 144 гектаров, а ежегодный сбор овощей — до 40 тысяч тонн.

Дорога проходит по бетонному мосту через каньон, по которому Кубань несет свои воды в Головное водохранилище. Слева от моста — гипсовый завод.

Еще через километр дорога пересекает село Важное. Название его сохранилось со вре-

мен кавказских войн, когда на его месте находилось тактически важное укрепление. Неподалеку от села, по левому берегу Кубани, высятся скалы, имеющие красный оттенок. Горы здесь состоят из нижнеюрских песчаников, а оттенок им придает двуокись железа. В одной из вершин можно увидеть сквозное отверстие в виде кольца-горы. Местные жители называют его «Разрезом».

Дальше путь ведет через правобережную часть станицы Красногорской. В окрестностях ее еще в 1873 году обнаружено прекрасное сырье для производства керамических изделий — огнеупорные глины и глинозем.

Метрах в ста от автотрассы бьют четыре источника минеральной воды. К наиболее благоустроенному из них ведет проселочная дорога.

На южной окраине станицы Красногорской видны развалины полуразрушенной сторожевой башни с массивными стенами из камня, с узкими бойницами. Башня стоит на крутом обрыве над поймой Кубани. Построена она в 1832 году, это памятник Кавказской войны.

За станицей Красногорской, слева от дороги — карачаевское селение Сары-Тюз, название которого в переводе означает «Желтая равнина»: в этих местах рано выгорают на солнце и желтеют травы. Справа виден городок гидростроителей. Он начал строиться совсем недавно. В ближайшие годы его население достигнет 10 тысяч человек. Своим рождением поселок обязан сооружению каскада Зеленчукских ГЭС на базе энергии перебрасываемых в Кубань вод Большого и Малого

Зеленчуков. Эти воды призваны пополнить дебит Большого Ставропольского канала.

Здесь же, на левом берегу Кубани, неподалеку от автотрассы, ведущей в станицу Зеленчукскую, прокладывается 200-метровый автомобильный тоннель. Дело в том, что после завершения строительства канала и каскада Зеленчукских ГЭС проезжая часть нынешней автострады окажется под водой. Поэтому и нужно отвести дорогу в сторону.

Эта дорога у въезда в аул Кумыш ответвляется вправо и ведет в станицу Зеленчукскую. Вблизи нее на горе Пастухова (2380 м) построена специальная астрофизическая обсерватория Академии наук СССР, где установлен самый крупный в мире телескоп диаметром зеркала 6 метров. В этом же районе недавно начал действовать крупнейший в мире радиотелескоп — РАТАН-600, диаметр которого 600 метров.

На Теберду ведет левая ветвь дороги. Проехав аул Кумыш, неподалеку от шахтерского поселка Орджоникидзевский мы увидим мемориальный комплекс. Это — Музей-памятник защитникам перевалов Кавказа в годы Великой Отечественной войны, бесстрашным воинам, одержавшим в 1942—1943 годах победу над отборными фашистскими частями, рвавшимися на Кавказ, к Черному морю.

Слева от дороги — бетонное сооружение в виде дота. Здесь расположен музей. Рядом с ним — братская могила воинов, погибших на перевалах Кавказа. Несколько выше по склону горы вертикально вкопаны в землю бетонные плиты, символизирующие недоступность вершин Кавказа. Еще выше на обрывистой

скале — две параллельно стоящие плиты — стела-бойница, в которой горит Вечный огонь.

Памятник защитникам перевалов Кавказа сооружен на средства, собранные молодежью Северного Кавказа и Грузии. Авторы — грузинские архитекторы В. Давитая, А. Чиковани и скульптор Ч. Каладзе. Открыто это мемориальное сооружение 2 ноября 1968 года. С тех пор его посетило около полутора миллионов человек.

На земле Карачаево-Черкесии немало мест, связанных с героизмом советских воинов в дни Великой Отечественной войны. Подробный рассказ об этих местах — впереди, в описании туристских маршрутов.

От Сары-Тюза до Карачаевска проложена новая автотрасса по левому берегу Кубани. А старая, Воснно-Сухумская дорога в этих местах проходила по правому берегу. В строительстве этого тракта принимали участие некоторые декабристы, сосланные на Кавказ. В их числе декабрист К. Е. Игельстром.

Правобережная дорога шла через черкесское селение Хумару, неподалеку от которого находится Хумаринское городище — подлинный клад для археологов. Городище расположено на высоком круглом плато, обрывистые края которого, обложенные стеной, хорошо просматриваются из окон автобуса. С трех сторон оно неприступно, к нему более или менее легко можно попасть по извилистой дороге, ведущей со стороны Скалистого хребта. Площадь городища — 25 гектаров, длина стены, проложенной вокруг него, 1900 метров. В отдельных местах ширина стены достигает шести метров. Археологи считают, что это

сооружение построено в VII—VIII веках хазарами или булгарами.

На пути — шахтерский поселок Орджоникидзевский. По обеим сторонам Кубани еще в 1829 году были разведаны месторождения каменного угля, а в 1846 году началась его добыча. Но велась она примитивно, уголь вывозился гужевым транспортом. Сейчас ежегодная добыча угля составляет около 300 тысяч тонн.

Следующий населенный пункт — осетинское село Коста-Хетагурово. Здесь в 1891—1892 годах жил известный осетинский поэт, художник и общественный деятель Коста Хетагуров. Здесь он и скончался в 1906 году от туберкулеза легких. В центре села воздвигнут памятник Коста Хетагурову, а в местной школе создан музей, экспонаты которого рассказывают о его жизни и деятельности. В этом же селе, справа от Военно-Сухумской дороги, сооружен еще один памятник, на плитах которого золотом начертаны имена 400 воинов-земляков, павших на фронтах Великой Отечественной войны.

За северо-западной окраиной селения возвышается скалистая гора Шоана, напоминающая по форме древний храм. Высота ее отвесных скал 1130 метров. А плоская вершина покрыта рощей реликтового ягодного тиса — хвойного дерева третичного периода, отдельные экземпляры которого растут 800—1000 и более лет. На южном отроге скалы виден Шоанинский храм, построенный византийскими миссионерами в X—XI веках.

И вот уже Карачаевск. Красив этот город, раскинувшийся в чаще высоких, скалистых



Сентинский храм, сооруженный в X—XI веках, возвышается неподалеку от селения Нижняя Теберда

гор в месте впадения реки Теберды в Кубань. Основан он был в ноябре 1927 года, в десятую годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Это второй по величине город Карачаево-Черкесии. Особенно он похорошел в последние годы. Здесь расположены инструментальный завод, предприятие по добыче и переработке мрамора, андезита, барита и охры, ряд пищевых предприятий. Карачаево-Черкесский государственный педагогический институт имеет четыре факультета, которые готовят преподавателей средних школ.

За Карачаевском дорога углубляется в долину реки Теберды. На пути — аулы Бирлик, Джингирик и Новая Теберда, затем — Нижняя Теберда. Здесь путников ожидает встреча еще

с одним памятником седой старины. На высокой горе за селением расположен великолепный по архитектурным формам Севтинский храм. Его, как и храм на горе Шоана, соорудили в X—XI веках византийские мастера. Одна из главных достопримечательностей Севтинского храма — фрески, сохранившиеся до наших дней. Долгое время не ремонтировавшийся храм сейчас реставрируется.

Вслед за Нижней Тебердой — Верхняя Теберда. Селение известно своим революционным прошлым. Здесь в 1908 году прогрессивный общественный деятель Солтан Байчоров поднял крестьян-земляков против богачей и объявил все земли общественными. Царские власти сослали бунтаря в далекую Оренбургскую губернию. Песни о верном сыне Теберды Солтане Байчорове и поныне живут в памяти народа.

В 1909 году в Верхней Теберде возник первый в Карачае марксистский кружок. Его основал исключенный за революционную деятельность из Петербургского университета Саид Халилов. Члены кружка поддерживали тесную связь с другими северокавказскими и грузинскими революционерами, вели пропаганду марксистских идей. Саид Халилов работал учителем в ауле до 1921 года, когда враги революции оборвали его жизнь. Жена Халилова — Фатима — мать трех фронтовиков, в 1943 году после долгих пыток была казнена фашистами.

Верхняя Теберда — последний аул на нашем пути. Проехав его, мы через некоторое время видим цель путешествия город-курорт Теберду.

## Слово истории

Заселение высокогорных районов Северного Кавказа исторически совершилось во втором тысячелетии до нашей эры. Горские племена уже в XII веке до нашей эры в ущельях Муху и Амгата добывали руду и плавил медь. Об этом свидетельствуют археологические находки в долине Теберды: бронзовые топоры, серпы, слитки меди, формы для отливки.

В IV—III веках до нашей эры в верховья Кубани с востока проникли кочевые племена скифов и сарматов. Когда сарматы перешли здесь на оседлый образ жизни, начался процесс их слияния с местными племенами.

В начале нашей эры на Севером Кавказе появляются аланы — воинственные полукочевые племена. По мнению многих ученых, от слияния алан с горскими племенами и сформировались карачаевцы и балкарцы. Аланы многие сотни лет возглавляли государственное образование, простиравшееся по всему Центральному Кавказу.

В IV веке, спасаясь от нашествия гуннов, которые пришли из Южной Сибири, аланы были вынуждены уйти в горы и занять территорию от западных границ нынешней Карачаево-Черкесии до ущелий Чечено-Ингушетии. Затем прошли по Северному Кавказу болгары. Следы алано-болгарских поселений сохранились в горах до наших дней. И сейчас можно увидеть в долине реки Теберды крупные пирамиды из камней, убранных аланами с полей, можно встретить разрушенные арыки и дороги — немые свидетели того далекого бурного времени.

Особенно бурным был XIII век, когда Северный Кавказ подвергся нашествию татаро-монгольских завоевателей. Монгольские полководцы Джебе и Судебей со своими отрядами в 1223 году прошли по горным ущельям Северного Кавказа. Аланы и другие жившие здесь племена мужественно сражались с пришельцами, но потерпели поражение. Их земли были захвачены, поработители истребили большую часть населения, сожгли и разрушили их жилища. Пришлось аланам вместе с половцами, которые поселились на Северном Кавказе в X веке, уйти дальше в горы.

Аланы, болгары, половцы сыграли основную роль в дальнейшем формировании тюркоязычной карачаево-балкарской народности. Окончательно карачаевцы и балкарцы выделились в самостоятельную народность в конце XIV века. За карачаевцами еще долгое время сохранялось название аланов. И сейчас у них бытует этноним «алан» в смысле «друг», «приятель».

До начала XIX века карачаевцы оставались язычниками, а затем были обращены в мусульманство.

В долину реки Теберды карачаевцы пришли в XV веке и жили здесь до начала XIX века. Возле устья реки Джамагат они в 80—90-х годах XVIII века основали аул, развалины которого сохранились поныне. Джамагатцы занимались животноводством, сеяли ячмень и пшеницу. О них шла слава как о лихих наездниках.

«... Велик, богат аул Джамат,  
Он никому не платит дани,  
Его стена — ручной булат,

Его мечеть — на поле брани  
Его свободные сыны  
В огнях войны закалены,  
Дела их громки по Кавказу  
В народах дальних и чужих...»

Так писал М. Ю. Лермонтов в поэме «Хаджи-Абрек» о Джамагате.

В 1804 году в Джамагате вспыхнула эпидемия чумы, которая унесла много жизней. Оставшиеся в живых люди в страхе покинули Тебердинское ущелье. В карачаевской народной песне «Эмина» («Чума») так поется о судьбе Джамагата:

Дым из труб Джамагата уже не выходит,  
Кругом нет никого — одни горы.  
Не у кого просить помощи,  
Трупы людей тлеют в саклях.  
Некому теперь ездить на резвых лошадях.

Слух об эпидемии чумы быстро распространился по горным районам Кавказа. Долгое время никто не появлялся в Тебердинском ущелье, а долина носила мрачное название «Адам кырылгъан» (погибельная).

После отмены крепостного права карачаевцы, в основном беднейшие крестьяне, в поисках новых земель из старых селений Хурзук, Карт-Джурт и Учкулан переселяются в Тебердинскую долину. Здесь в 1868 году они основали село Верхняя Теберда, а вскоре, в 1870 году, расселились и в Нижней Теберде. Начался новый этап освоения Тебердинского ущелья.

Общественный строй карачаевцев, как и соседних горцев — черкесов и абазин, в то время характеризовался переплетением элементов

родовых и феодальных отношений. Во второй половине XIX века в горы стали проникать и капиталистические отношения.

Итак, новые поселения в районе Теберды появились в конце прошлого века. А вскоре начала распространяться слава о его прекрасных природных условиях, лечебных качествах.

Однако использовать целебные свойства местного климата могли далеко не все. Первым, в 1883 году, построил дачу на берегу озера Кара-Кель начальник Баталпашинского уезда полковник Кузовлев на «подаренном» ему аульным обществом земельном участке в 25 десятин. Дача, положившая начало курорту, сохранилась до сих пор.

В 1893 году рядом с дачей Кузовлева построил себе дом отпрыск местных князей, студент Петербургского художественного училища Ислам Крымшамхалов, впоследствии видный карачаевский просветитель, поэт и художник. В начале 1895 года он создал культурную молочную ферму, построил у Красной поляны лесопилку с приводом от водяного колеса и первую в этих местах небольшую гидроэлектростанцию на реке Теберде.

Дом И. Крымшамхалова стал своеобразным культурным центром Теберды. Его посещала передовая интеллигенция Карачая. Часто здесь гостил известный художник-демократ Н. А. Ярошенко, запечатлевший на своих полотнах пейзажи Теберды. В доме Крымшамхалова подолгу проживал его друг — осетинский поэт Коста Хетагуров.

В конце XIX и начале XX веков в Теберде работало немало русских ученых. Ставрополь-

ский натуралист Н. Я. Динник описал фауну, флору и ледники района. Географо-геоботаническим изучением района занимались Н. Н. Щукин и Н. А. Буш. В связи с попыткой строительства железной дороги через один из перевалов Главного Кавказского хребта в Теберде в 1895 году работала экспедиция во главе с профессором И. В. Мушкетовым. Профессор выпустил книгу «Геологический очерк ледниковой области Теберды и Чхалты на Кавказе», иллюстрации к которой сделал И. Крымшамхалов.

В 1901—1904 годах Русское Горное общество положило начало альпинистскому освоению этого района. Летом 1904 года председатель общества А. К. Фон Мекк и преподаватель Базельской гимназии А. Фишер с проводником-горцем Я. Бузуртановым впервые поднялись на вершины хребтов Сулахат и Семенов-Баши.

Многое сделали для изучения природы и ледников Теберды русские ученые А. Л. Рейнгард, Г. Ф. Мирчинк, Г. К. Тушинский и другие.

Немалую помощь тем, кто исследовал этот район, оказывали местные проводники — карачаевцы Нану Семенов, Ахья Семенов, Солтан Байчоров и другие. Далеко шагнула слава о проводнике Зекерье Кубекове, который из 67 лет жизни почти 40 лет сопровождал в горных походах ученых и исследователей. Его именем названа одна из вершин в верховьях реки Муху.

Есть в городе Теберде памятник установленный в честь тех, кто героически погиб в годы гражданской войны.

В трудных условиях устанавливалась Советская власть в горах Кавказа. В глубоких диких ущельях укрывались остатки белоказачьих банд, разгромленных Красной Армией. Бандитов поддерживали богачи и некоторые политически незрелые люди из местного населения.

... Это было в июле 1918 года. В Теберде на даче Смирнова (ныне санаторий «Джамагат») разместился штаб отряда красноармейцев, присланный сюда для поддержания порядка на горных перевалах. 10 июля в штабе осталось лишь несколько человек, так как главные силы отряда находились у Клухорского перевала, а часть бойцов была направлена в Верхнюю Теберду для подбора лошадей для отряда. Этим и воспользовалась белоказачья банда атамана Андреева. Она спустилась с перевала Муху и внезапно напала на штаб. Находившиеся здесь бойцы организовали оборону. Они отстреливались до последнего патрона. Немало беляков сразили они. Но силы были неравными. Все девять красноармейцев, находившихся в штабе, пали смертью храбрых. Памятник им и висится в центре Теберды...

А вокруг кипит новая жизнь, за которую сложили свои головы красноармейцы. Волей Советской власти Теберда превратилась в мощный лечебно-оздоровительный комплекс.

Начало развития курорта относится к первым годам Советской власти. В 1922 году на месте бывшей дачи полковника Кузовлева открывается первый противотуберкулезный санаторий. В 1925 году открывается еще один санаторий — на левом берегу реки Теберды. Вскоре он по инициативе А. М. Горького преобразовывается в здравницу центрального комитета по улучшению быта ученых (ЦКУБУ).

В 1926 году в Теберде создается первая туристическая база и летом того же года

сюда начали прибывать туристы, которые совершали путешествие по маршруту, ведущему через Клухорский перевал к Черному морю.

В 1934 году были построены корпуса санатория «Горное ущелье». Пролегла дорога из Теберды до Домбайской поляны, где вырос корпус дома отдыха «Теремок».

К началу Великой Отечественной войны в Теберде работало три санатория, которые одновременно могли принять около 450 человек.

Уже в довоенные годы Теберда привлекала к себе внимание многих государственных деятелей, ученых, писателей. Здесь отдыхали М. И. Калинин, К. Е. Ворошилов, С. М. Буденный, первый нарком здравоохранения Н. А. Семашко, академики Н. Я. Марр, А. Ф. Иоффе, И. М. Виноградов, Н. И. Вавилов, В. Л. Комаров, авиаконструктор А. Н. Туполев и другие.

В 1926 и 1928 годах в Теберде находился А. С. Серафимович. Он останавливался у караевца Саида Боташева, дом которого стоял на берегу озера Кара-Кель. Здесь А. С. Серафимович пишет свои рассказы «Адымей» и «Девушка гор». В одном из своих писем он так отзывается о Теберде: «Здесь чудесно, воздух удивительно чистый, беспредельный, кругом горы с вершинами, слегка запорошенные снежком, а дальше над ущельем грозятся снеговые вершины».

Теберде посвятили стихи Николай Тихонов, Николай Асеев, Семен Кирсанов.

Каждому, конечно, известны иронические стихи:

Умный в гору не пойдет,  
Умный гору обойдет...



Четверть века спустя у рубежа обороны Клухорского перевала...

Но не все знают, что написал их Се, Михалков.

В первый год Великой Отечественной войны в Теберде был организован госпиталь для воинов Советской Армии. Из Ялты сюда были эвакуированы дети, больные костным туберкулезом, и испанские дети, находившиеся в «Артеке».

Когда фашисты приблизились к Теберде, здесь у моста, около управления заповедника, их встретил ружейным и пулеметным огнем партизанский отряд «Мститель», сформированный в Микоян-Шахаре (ныне Карачаевск). Это был первый бой в долине Теберды.

С августа 1942 года по январь 1943 года Теберда пережила страшные дни фашистской оккупации. На северной окраине курорта гитлеровцы расстреляли 170 мирных жителей. Они умертвили в душегубках многих детей, находившихся на лечении, и бросили в пропасть в Гоначхирском ущелье. Сейчас на месте гибели советских людей стоит обелиск в память жертвам фашизма.

Партизаны не давали покоя врагу. 14—15 августа 1942 года они дали второй бой в ущелье Гоначхир. Перед партизанами была поставлена задача — задержать хотя бы на сутки рвавшиеся к перевалам Кавказа передовые отряды фашистской горнострелковой дивизии «Эдельвейс», чтобы в это время наши части заняли оборону на Клухорском перевале. Партизаны выполнили приказ. Около взвода немецких альпийских стрелков нашли свою гибель на скале у реки Гоначхир.

В партизанском движении участвовали многие тебердинцы. Немало советских воинов

спасли медицинские сестры Зоя Эркепова, Мария Попова и другие.

Отгремели военные годы. И вновь пошла слава о Теберде, как о прекрасной горноклиматической здравнице. Она быстро развивалась. Сейчас здесь шесть санаториев — «Алибек», «Домбай», «Горное ущелье», «Клухор», «Джамагат» и «Теберда». В них ежегодно лечатся около 7 тысяч человек. В парковых зонах города выросли пансионаты и профилактории. Все они укомплектованы квалифицированными кадрами, оснащены современным медицинским оборудованием.

Тебердинский район сегодня — прекрасная база массового туризма и отдыха. Широко известны туристские базы «Теберда» и «Азгек», туристский комплекс «Домбай», альпинистские лагеря «Домбай» и «Алибек». Недавно поднял ввысь свои корпуса туристский комплекс ЦК ВЛКСМ «Горные вершины» в поселке Домбай и пансионат «Зори Кавказа» в городе Теберде. Если в 1926 году, когда туристы начали осваивать эти места, через Клухорский перевал к Черному морю прешло 330 человек, то сейчас ежегодно по этому маршруту следует более 6 000 человек. А всего в Теберде, включая туристов, приезжающих провести выходные дни, ежегодно отдыхает почти полмиллиона человек. И у каждого, кто побывает в горном крае, надолго сохраняются добрые воспоминания о его красоте, о его гостеприимстве.

## ПРИРОДА ВБЛИЗИ

### Геология. Климат. Поверхность

...Свежий ветер вздымает высокие водяные валы над соленым океанским простором. Волнуется и шумит могучий Тетис. Ни паруса, ни лодки не видать среди волн древнего океана. Еще не пришла человеческая жизнь на его берега. А быть может, людей-то еще и нет на свете?

Ветер гонит волну за волной по седому безбрежью. В глубинах пока скрыты и горная страна Кавказ, и Сарматская степь, и порогом поднимающийся над нею Ставропольский край. Еще не родились в сегодняшних очертаниях моря Средиземное, Черное, Азовское, Аральское и Каспийское...

Но вот что говорят геологи...

Совсем недавно, каких-нибудь 150 миллионов лет тому назад началось медленное поднятие дна океана Тетис. Ленивой чередой тянулись века. Все больше и больше островов возникало повсюду. Они поднимались все выше и выше, расплывались все шире. Океан отступал. Его «торопили» вулканические силы. Невероятные по мощности, они потрясли Землю, во многих местах разрывали и поднимали на дыбы ее твердую оболочку. И роди-

лись новые участки суши и «молодые» горные страны — Альпы, Гималаи, Анды и наш Кавказ, протянувшийся на 1500 километров.

...Все, что здесь рассказано, — не легенда. Свидетельств существования огромного водного бассейна — множество. Океан Тетис оставил нам в наследство не только моря, о которых уже говорили. В горах на значительной высоте ученые находят камни с отпечатками костей морских животных и водорослей. Недавно были найдены окаменевшие кости кита.

Остались Кура-Араксинская низменность и Кума-Манычская впадина с многочисленными солеными озерами. Остатками океана являются степное «море» Маныч и Сенгилеевское озеро, на месте которого ныне раскинулось пресное водохранилище, «поглотившее» соленые воды озера.

На территории Карачаево-Черкесской автономной области тоже есть соленое озеро. Их было два: одно из них теперь «покоится» на дне Большого водохранилища, которое питает самую протяженную рукотворную реку Северного Кавказа — Большой Ставропольский канал.

Не очень приятным для земледельца является еще одно «наследство» океана Тетис — засоленность почв. С этим явлением приходится вести постоянную борьбу, которая требует немалых средств.

Но «вернемся» в горную часть Кавказа...

Вулканические силы не только помогли ей подняться со дна океана, но и основательно «поработали» над ее рельефом. Высочайшие горы, глубочайшие пропасти, гигантские цирки, широкие ущелья — таким был Кавказ. Его

потрясли катастрофы, вызванные извержением громадных вулканов. О грандиозности их можно судить, взглянув на Эльбрус. Нежно-белые его вершины, вздымающиеся на 5642 метра, являются остатком, «боковинкой» кратера огромного вулкана. И сейчас в самой «щербатинке» его между вершинами чуткие приборы исследователей улавливают подземные струйки газов: заснувший вулкан, как говорится, дышит. Но туристу нечего бояться того, что «спящий проснется», вспомнит свою «молодость» и разнесет все вокруг. Это случится гораздо позднее того дня, которым окончится отпуск туриста и завершится путешествие в горы.

Но это — шутка, хотя выход газов между вершинами Эльбруса — факт установленный. Это доказательство того, что горообразовательные процессы на Кавказе не закончились. Суша тут продолжает медленно подниматься. Случаются и землетрясения...

Природа основательно «поработала», чтобы сгладить первозданные контрасты Кавказа. Но и теперь его пейзажи поражают взор. По многочисленным заявлениям советских и иностранных туристов, Теберда, Домбай и Архыз своей красотой превосходят многие самые живописные места Швейцарии.

И в самом деле, много ли мест на Земле, где человек, затратив каких-нибудь полдня, шагнул бы из лета в зиму? Там, внизу он видел зеленые долины, ущелья, заросшие многовековым хвойным лесом, слушал шум водопадов, пенье птиц и рев дикого оленя, и вот уже тихие голубые озера, причудливое нагромождение голых скал, покрытые снегом цар-

ственные вершины и суровые ледники. Таковы Теберда, Домбай...

Но расскажем о них подробно...

Когда мы говорим о Теберде, то имеем в виду бассейн реки, которая носит такое название. Берет она начало от слияния бурных горных рек Аманауз и Гоначхир и впадает в Кубань у города Карачаевска. 70—80 километров в длину, 25—30 километров в ширину — такова собственно территория этого географического района. Старожилы условно включают в него аулы Новая, Нижняя и Верхняя Теберда, город, названный по имени реки, и курортный поселок Домбай.

Теберда — в широком понимании этого географического названия — среднегорный и высокогорный район. Если строго очертить его, то мы увидим, что на юге он упирается в отроги Главного Кавказского хребта с самой высокой точкой — горой Домбай-Ельген (4047 метров). На севере его граница проходит у впадения реки Теберды в Кубань (872 метра).

Мы уже говорили, что Кавказ — молодая горная страна. В силу этих обстоятельств, в прошлом ученые геологи считали, что здесь нет или очень мало полезных ископаемых. Впрочем, такое суждение высказывалось не только о Кавказе. Некогда геологическая бедность гор была устоявшейся доктриной, аксиомой, которую следовало принимать на веру.

Время доказало, что это не совсем так, вернее, совсем не так...

Но не будем упрекать геологов далеких лет. Просто наука тогда еще не была развита, вооружена приборами, способными дать точное описание горных недр. Ошиблись они



Типичный для высокогорья ландшафт у Главного Кавказского хребта. Северные отроги горы Клухор-Кая.

и в отношении Кавказа. Здесь найдены и медь, и вольфрам, и каменный уголь, и свинец, и цинк, и золото, и многое-многое другое — чуть ли не все элементы таблицы Менделеева. И на территории Карачаево-Черкесской автономной области добывается немало полезных ископаемых, об использовании которых уже говорилось. Горные цепи и отроги Главного Кавказского хребта в большей части сложены нижнеюрскими песчаниками, андезитами, диабазами, диоритами, гранитами, гнейсами, сланцами и мраморами различных цветов (по линии Теберда—Даут).

Какими только эпитетами не называли Кавказ. В них — восхищение его красотами,

удивление могучими силами природы, создавшими такое чудо. Называют Кавказ и суровым. Но тут надо хорошенько разобраться о каком Кавказе идет речь. Если о вершинах гор и ледниках, высокогорных плато,— что верно то верно, там климат суров и резок: и зимой, и летом лежит снег, дуют студёные ветры, случаются метели и в июне, а в конце августа— обязательно. В долинах же суровым климат можно назвать разве что по незнанию или сгоряча.

Теберда — не исключение. Здесь на климат влияет не только горный рельеф, но и близость теплого Черного моря. Поэтому в нижнем и среднем течении реки климат умеренно-континентальный. По мере подъема в горы он приближается по своей характеристике к влажному, приморскому.

А каков он в средней части долины, где раскинулся город Теберда?

Местность тут такова, что солнечные лучи падают под большим углом к горизонту. По многолетним наблюдениям, продолжительность солнечного сияния здесь достигает 2200 часов в год. Суммарная солнечная радиация в год составляет 117,5 килокалорий на квадратный сантиметр. Это обстоятельство очень примечательно. Судите сами: тут в году бывает 89 абсолютно солнечных дней, а в Кисловодске — 84. Пасмурных дней в году в Теберде бывает 110, а в Кисловодске — 115. Дней абсолютно без солнца в Теберде — 16, в Кисловодске — 59, в Черкесске — 65, в Ставрополе — 106. Относительная влажность воздуха составляет в среднем за год 70 процентов, в Кисловодске — 74, Абастумани (знаменитый

горноклиматический курорт в Грузинской ССР) — 77 и в Давосе (еще более знаменитый курорт Швейцарии) — 78 процентов. Как видим, воздух тут суше, чем на названных выше курортах.

Известно, что по мере подъема вверх атмосферное давление уменьшается. В Тебердинско-Домбайском районе оно колеблется от 620 до 650 миллиметров ртутного столба — на 110—140 миллиметров ниже, чем у морской поверхности. Очевидно, чем выше вы поднимаетесь в горы, тем меньше в воздухе кислорода. При этом доказано, что организм взрослого человека в покое употребляет его 180—250 кубических сантиметров, а при физической нагрузке — до 2500 кубических сантиметров, то есть в 10 с лишним раз больше. Для легочных больных это как раз и является благоприятным фактором. Вспомним и о том, что воздух тут сухой, что тоже благоприятствует лечению легочных заболеваний.

Важным фактором является и температурный режим. В Теберде самым холодным месяцем считается январь (—3,2 градуса в среднем), наиболее теплыми месяцами — июль и август (+15,5 градуса). Самая низкая температура здесь достигала — 31,4 градуса (январь) и самая высокая +36,8 градуса (август). Среднегодовая температура воздуха составляет +6,6 градуса, средняя температура лета +15, зимы — 2,3 градуса. Первые заморозки наблюдались со 2 октября, последние — 7 мая. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 147 дней в году.

Следует отметить, что замкнутость долины Теберды и Домбайской поляны влияет не

только на температуру воздуха, но и на влажность, к тому же создает здесь особый ветровой режим. Теплые воздушные массы со стороны Черного моря двигаются в восточном направлении, увлажняя и согревая воздух. По мере движения вглубь долины количество влаги в воздушных массах становится меньше, она конденсируется. У Клухорского перевала, например, в год выпадает до 2000 миллиметров осадков, а над городом Теберда, всего в 20 километрах к северу, — в три раза меньше.

Господствуют здесь в основном ветры двух противоположных направлений — северного и южного. При этом днем они, как правило, усиливаются и дуют по долине вверх. Различают ветры горнодолинные и фёны. Особое влияние на климат района имеют фёны — сухие и теплые, они ускоряют таяние снега в горах весной, летом и зимой. Длительность их может быть от нескольких часов до 10—20 дней. Скорость достигает порой 10—20 метров в секунду. Но по утрам и вечерам, как правило, стоит штилевая погода. И если взять среднегодовую скорость ветра в Теберде, то она будет равна 1,8 метра в секунду, в Кисловодске — 2—3, а в Ставрополе и того больше — 5—6 метров в секунду.

Старожилам известен такой случай.

В январе—феврале 1969 года над Северным Кавказом пронеслись пыльные бури. Ветер бесновался, рвал и метал, валил деревья и столбы, линии электропередачи, срывал крыши с домов, уносил пласты почвы с полей. В ста километрах от Теберды над городом Черкесском ураган достиг скорости 40—45 метров в секунду, то есть более 110 километ-

ров в час. А в Теберде стояла ясная солнечная погода, скорость ветра едва достигала 1—2 метров в секунду...

Фёны и горнодолинные ветры приносят в Теберду и на Домбай чистый воздух. По многолетним наблюдениям, они способствуют закаливанию организма, ускоряют акклиматизацию гостей этого горного района.

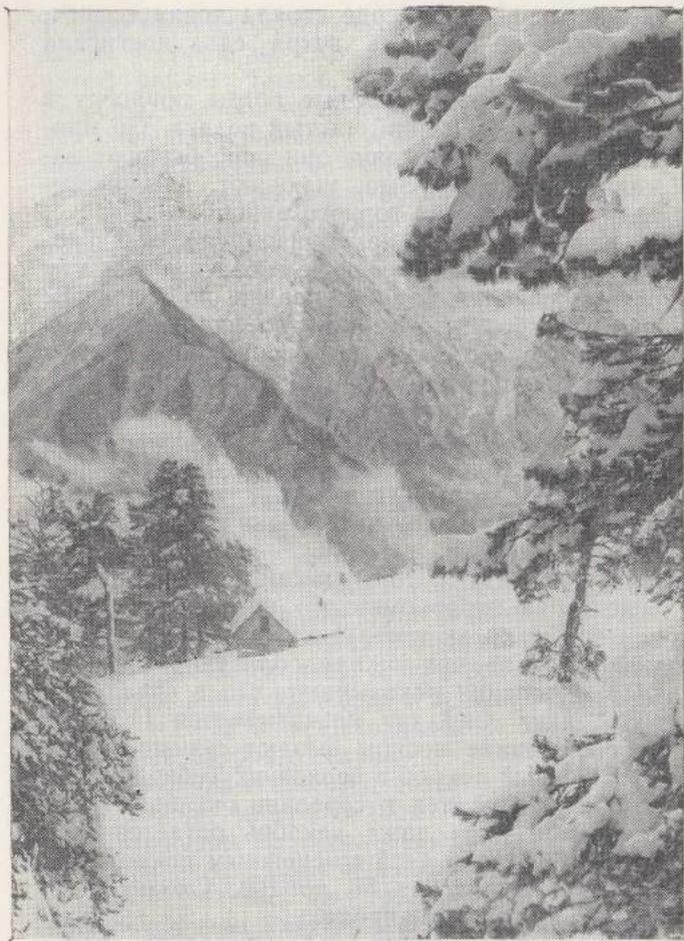
Характеристика природных условий Теберды будет неполной, если не сказать о том, как распределяются здесь осадки по временам года. Наибольшее количество их выпадает в теплый период — апрель—июнь. При этом дожди идут обычно во второй половине дня. Утро тут, как правило, бывает солнечным. На небе — ни облачка. Но вот к полудню постепенно набегают облака. Они сгущаются, и с 13—14 часов срывается дождь, иногда с грозой. Обычно к концу дня облака рассеиваются, дождь перестает.

Происходит это с таким постоянством вследствие неравномерного нагревания склонов гор, так как теневая их сторона получает меньше тепла, чем южная, солнечная.

Наблюдения показывают, что в среднем в году таких дней тут насчитывается 113. Август и осенние месяцы бывают сухими.

Снежный покров в верховьях Тебердинской долины образуется к середине октября. Но в некоторые годы даже декабрь остается безснежным. Число дней со снежным покровом в году колеблется от 55 до 108. Сходит снег обычно к середине апреля.

Туристам, конечно, небезынтересно знать, что собой представляет климат района по сезонам. Вот краткая справка.



Зима на Малой Хатипаре.

Зимними месяцами в городе Теберде считаются декабрь, январь, февраль и первая половина марта — всего 105 дней.

Весенние месяцы: вторая половина марта, апрель, май и начало июня — 90 дней.

Лето — июнь, июль и август — всего 75—80 дней.

Осенний сезон — сентябрь, октябрь, ноябрь — 85—90 дней.

Как и в других горных районах, зима в Теберду «спускается» со снеговых вершин. В декабре погода здесь наблюдается неустойчивая, бывает частая смена суточных температур, оттепели, дожди сменяются снегом. Во второй половине зимы заметно холодает. Лучшим месяцем считается февраль. В этот период тут погода устанавливается солнечная, с умеренными морозами.

Весна сюда приходит с севера. Капризов шаловливой красавицы не счесть. То она порадует солнечным днем, пахнет теплом, а к вечеру вдруг «прижмет» мороз. Назавтра, глядишь, мороз куда-то отойдет, а небо нахмурится, и пойдет снег. По склонам гор бродят туманы. Они часто спускаются в долины, скрадывая видимость. Неустойчивая погода создает трудности тем, кто собрался в туристский поход, ухудшает самочувствие легочных больных.

Но все больше и больше тепла приносят фёны. Яркое солнце растопляет снега на южных склонах гор. Грохочут лавины. Зеленой стеной поднимается лес. Днем все сильнее припекает солнце. Но по ночам температура падает до нуля градусов. Однако весна берет свое. Теплеет с каждым днем. Гремят грозы.

Летом в Теберде не бывает такой жары, как в степях Северного Кавказа. Не бывает и высокой влажности. Воздух сух и прозрачен. Повышенная ультрафиолетовая радиация, тишина, умеренное тепло — все это создает благоприятную обстановку для туристских походов, лечения легочных больных.

Поистине бархатным сезоном в Теберде является осень. Средняя температура тут долго остается в пределах 7—8 градусов тепла. На это время приходится наибольшее число солнечных дней. Преобладают южные ветры...

Итак, климат Теберды определяется довольно низким атмосферным давлением, высокой интенсивностью солнечной радиации, незначительной облачностью, большой продолжительностью солнечного сияния, относительно теплой зимой и прохладным летом, что благотворно влияет на организм человека. Все эти элементы выдвигают Теберду в число лучших горноклиматических курортов мира.

К этому надо добавить неповторимую красоту здешних мест. Недаром с целью охраны уникальной природы тут в 1936 году создан государственный высокогорный заповедник. Как и весь район, название он получил от реки Теберды. Площадь его составляет 83 тысячи гектаров. Северная граница Тебердинского заповедника проходит по рекам Муху и Джамагат всего в сорока километрах от западной вершины Эльбруса, восточная — по водоразделу между реками Даут и Теберда, западная — по водоразделу между Аксаутом и Тебердой. На юге заповедник замыкается Главным Кавказским хребтом.



Облака в горах и надвигаются, и исчезают внезапно.

В результате установления заповедного режима естественный облик горных ландшафтов стал ближе к нетронутому, первозданному. Там, где раньше, в связи с человеческой деятельностью растительность была нарушена, со временем она восстановилась, на склонах гор верхняя граница лесов поднялась, многие ранее оголенные поляны покрылись травами, кустарником и подростом деревьев. Поднялось выше в горы и субальпийское разнотравье, улучшился его состав. Значительно увеличилось количество диких зверей и птиц...

Подробнее о заповеднике мы расскажем в другом месте, а сейчас внимательно рассмотрим карту этих мест.

Амплитуда высот тебердинского района

весьма значительна. Между наивысшей точкой — горой Домбай-Ельген (4047 метров) и городом Теберда (1400 метров) чуть ли не трехкилометровый перепад. Горные хребты Гидам, Кынгыр-Чат, Хатипара, Хаджибий, Хутый, Гитче Теберда, Семенов-Баши, Мусса-Ачитара, Муруджинский и другие образуют гигантскую чашу. Над хребтами вздымаются покрытые вечными снегами вершины. Самые значительные среди них — Джугутурлу-Чат (3927 метров), Буу-Ельген (3915 метров), Белалы-Кая (3858 метров), Уллу-Марка (3770 метров), Кышкаджер (3820 метров) и другие.

Десятки живописных ущелий раздвигают стены хребтов. Многие из них с пышной южной растительностью. Тут большие площади буковых лесов, на лугах — степное разнотравье.

Но горы есть горы. Там и сям среди ледников и фирновых полей угрюмо темнеют голые скалы. Оно и понятно: более 83 процентов территории Тебердинского заповедника находится на высоте 2000 метров над уровнем мирового океана, 22 процента — выше 3000 метров.

Как и многие цепи Большого Кавказа, горы бассейна Теберды сложены в основном, как мы уже упоминали, из сланцев, гранитов и других пород. В поездке по району (а в пешем походе тем более) можно легко проследить их геологическое строение и состав. Полоса мраморов прослеживается в хребтах Кенделенле и Кынгыр-Чат. В основном сланцы слагают хребет Акла-Тюбу, встречаются они и в других горных цепях. Граниты распространены по территориям хребтов Муху, Джа-

магат, Хатипара, Горалы-Кол, Назлы-Кол, Бадук, Муруджу, Гоначхир и Хутый. Если можно так сказать, «набор» гранитов весьма широк — биотитовые, мусковитовые, двухслюдяные, порфириовидные, розовые, неравномерные зернистые и т. д.

Известно, что гранит — прекрасный строительный материал. Он широко применяется в декоративных целях. Поставляет гранит и Карачаево-Черкесия. Еще до Великой Отечественной войны тут заготавливали гранитные кубы для грандиозных строек в Москве и других городах страны. Ныне немало гранита вывозится для отделки станций Московского метрополитена, некоторых зданий, строящихся в порядке осуществления программы подготовки к Олимпийским играм 1980 года...

Мы говорим: «прочен, как гранит...»

Но природа разрушает и этот камень. Снег и снежные лавины, дожди и талые воды, ледники и ветры, жара и мороз многими десятилетиями и веками непрерывно «наступали» и «наступают» на скалы. И не случайно тут и там в горах нам встречаются многочисленные осыпи, каменные завалы. Однако природа не только разрушитель, но и великий созидатель. Под активным воздействием ее сил формируются почвы. Сотни лет солнце днем нагревает камень, а ночью на него наступает холод, и камень трескается, раскалывается, превращается сначала в щебенку, а затем в глину и мелкий песок. Ветер приносит сюда семена растений. И вот уже начался великий кругооборот в природе: растения всходят, растут, цветут, дают семена и тут же отмирают, удобряя собой скудную землю. Постепенно в поч-

ве накапливается гумус — плодородный слой.

С годами там, где был голый камень, возникает растительное царство. В зависимости от высоты местности и растительного покрова рождаются так называемые горно-луговые и горно-лесные почвы. Первые в основном распространены на субальпийском и альпийском поясе, а вторые — в лесной зоне. В некоторых местах, где растет кустарник рододендрона и азалии, имеются островки торфяных почв, которые отличаются высоким плодородием. Впрочем, горно-луговые и горно-лесные почвы не менее плодородны, так как накопили до 6—8 процентов гумуса.

### Суровый мир ледников

Огромное значение в формировании водного баланса, климата, а значит флоры и фауны не только горной, но и степной части всего Кавказа имеют ледники. Они занимают тут солидную площадь — 1800 квадратных километров, объем их составляет 142 кубических километра; накопили они в себе свыше 120 кубических километров воды.

Горные ледники не являются чем-то раз и навсегда сформировавшимся, застывшим навечно. Они в постоянном движении: то наступают, то отступают. Ученые называют это явление колебаниями. Последнее крупное колебание ледников Кавказа относится к середине прошлого века. Тогда отметка, до которой опускалась снеговая линия в горах, находилась на 750—1000 метров ниже, чем теперь. Но постепенно она поднялась. Скорость, с ко-



Джугутурлучатский ледник летом.

торой происходило это отступление, по вертикали равнялась 1 метру в год.

Побывав на Кавказе, редко какой турист упустит возможность познакомиться с ледниками. И это знакомство наверняка оставит неизгладимое впечатление, особенно летом. Палящее солнце и пронзительный холодок от ледяного щита, яркая зелень и сверкающие кристаллы фирна, громкое журчание ручьев и глухое постукивание камней, увлекаемых с собою только что родившейся горной рекой, — все эти картины как-то приближают вас к природе, роднят с ней, заставляют воспринимать каждое маленькое явление как составную часть всего цельного мироздания.

В бассейне реки Теберды такая встреча вполне возможна, так как этот район являет-

ся крупным узлом ледников — 27,5 процента — Западного Кавказа. Подсчитано, что здесь 85 глетчеров. Их общая площадь составляет 61 квадратный километр. Интересно, что в 1911 году составитель каталога ледников Кавказа К. И. Подозерский насчитал на территории Теберды 94 глетчера и обозначил их общую площадь — 73,7 квадратного километра. При этом он не учел ледники в бассейнах рек Кичи-Муруджу и других. Как видим, это тоже является доказательством того, что оледенение сокращается...

Одним из самых крупных ледников района является Алибекский. Это — глетчер так называемого долинного типа. В верховьях реки Алибек он вытянулся в длину на 4,6 километра и занимает площадь 975 гектаров. Поверхность ледника — в глубоких трещинах. Многие из них протянулись в продольном направлении.

Алибекский ледник оставил высокие каменные моренные валы, состоящие из обломков гранита, гнейса, порфирита и базальта. Ниже их протянулось кленовое и березовое криволесье, которое маскирует следы отступления древнего ледника.

Алибек — один из разрушающихся ледников. В 1904 году исследователь А. К. Фон Мекк сфотографировал язык ледника, свисающий с ригеля (поперечного скалистого порога на дне горной долины). В наши дни ледник оканчивается в 500 метрах от этого места. Подсчитано, что его отступление шло со скоростью 7—8 метров в год. Однако в последнее время отмечено его медленное наступление, прежде всего западного выступа. Но это не

означает, что ледник увеличивается в своей массе и теперь начнет устойчивое движение вниз. Такие временные явления случались и в других местах, однако роста глетчеров в дальнейшем не последовало.

...Но продолжим характеристику ледников бассейна реки Теберды.

Двуязычный... Так назвал один из ледников бассейна реки Алибек в 1904 году исследователь А. К. Фон Мекк. Но не ищите двух больших языков у этого ледника: в результате частых разломов и ледопадов один из них — правый — исчез, левый частью завис на крупных «бараньих лбах» (обкатанных льдом скалах), частью спускается в долину. По данным П. А. Утякова, глетчер отступает со скоростью 11 метров в год (средние данные взяты за 1950—1955 годы). Это изменило не только конфигурацию и площадь Двуязычного. Когда-то этот ледник составлял одно целое с Алибекским, а теперь между ними образовалось озеро моренного происхождения — Турье озеро (Джугутурлу-Кель).

«Соседом» с Алибекским является и ледник Белалы-Кая. Это — глетчер долинного типа, длина его 3,7 километра, площадь 450 гектаров. На склонах цирка, из которого «вытекает» этот ледник, рождаются еще три небольших всячих ледника.

Много ледников и в других районах. Четыре из них общей площадью 1190 гектаров питают реку Аманауз — исток Теберды. Тут главенствует ледник Аманаузский, долинного типа. Длина его — 4,8 километра, площадь — 710 гектаров. Некоторые исследователи (В. Д. Панов, П. А. Утяков и другие) считают его



Борозды образованы медленным движением мощной толщи снега к углубленным участкам, к озерам.

крупнейшим из всех в верховьях реки Теберды. Не будем брать эти утверждения под сомнение. К характеристике этого глетчера добавим только одно: с 1895 по 1965 годы он отступил на 1450 метров, то есть со средней скоростью 20,8 метра в год.

Коротко о других ледниках этой группы. К северо-западу от Аманаузского находится всякий ледник Суфруджу — Северный. Длина его 3,4 километра, площадь — 330 гектаров. Неподалеку небольшой каровый (т. е. расположенный на горном склоне в чашеобразном углублении — каре) и всякий ледники общей площадью 150 гектаров.

В 1910 году исследователь К. И. Подозерский в бассейне реки Домбай-Ельген насчитал 10 ледников, 4 из которых он отнес к первому разряду (превышающие в длину 2,5 версты). В настоящее время только ледник Птыш — перворазрядный. Он расположен на северном склоне Главного Кавказского хребта. Во льдах этого глетчера начинается река Северный Птыш, которая является истоком реки Домбай-Ельген. Длина ледника 2,8 километра, площадь — 2,1 квадратного километра. Нижний язык его кончается на высоте 2220 метров. За 1896—1965 годы он отступил на 593 метра — со скоростью 12,5 метра в год. Правда, в последние десять лет отступление несколько уменьшилось: оно составляет 4,8 метра в год. Другие из наиболее крупных — Восточный — Ине и Джугутурлу-Чат — Северный уменьшились настолько, что их сейчас относят ко второму разряду.

Заметны своими размерами и три ледника в верховьях реки Чучхур — правого истока

Домбай-Ельгена. Наиболее крупным из них является Чучхур, расположенный на склоне горы Малый Домбай Ельген (3800 метров), которая своеобразной перемышкой соединяется с самой высокой горой Западного Кавказа — Домбай-Ельгеном. Ложе ледника — в огромном цирке под Чучхурским перевалом.

Кроме описанных, высоко в горах Теберды и Домбая имеются еще десятки ледников. Но их описание интересно лишь для специалистов.

### Здесь рождаются реки

Их в Тебердинско-Домбайском физико-географическом районе множество. Видимо, еще никому не удалось подсчитать общее их количество. Насчитывают около 5 тысяч безымянных ручейков, ручьев и бешеных горных рек, выпадающих в Теберду, но количество их меняется в зависимости от времени года. Летом, когда буйно тают ледники и лавинные снежники, часто идут ливневые дожди, там и тут рождаются и устремляются в Теберду все новые и новые потоки. Зимой они исчезают, погребенные под снегом. Некоторые исследователи считают, что общая длина здешних рек составляет 2000 километров. Другие полагают, что эту цифру надо по крайней мере удвоить. Но все они сходятся во мнении, что их тут великое множество, в чем легко убедится любой путешествующий. Сама Теберда не берет начало из маленького родничка или ручейка, как другие, даже великие реки, она рождается от слияния двух бешеных потоков — Аманауза и Гоначхира. Вобрав в себя все текучие воды района, мчит со скоростью курьерского

поезда. Подсчитано, что ежегодно около города Теберды она проносит 850—900 миллионов кубометров воды — в 7—8 раз больше, чем Волга у города Горького.

Незабываемое и вместе с тем жутоватое зрелище открывается вам в том месте, где Аманауз, глубоко врезавшись в твердые кристаллические горные породы, пробил себе узкий каньон. Летом, в дни интенсивного таяния Аманаузского ледника, воды его, отдающие холодной голубизной, с ревом несутся по дну каньона. Шум потока и стук увлеченных им камней заглушает все окрест. С пеной и брызгами врывается Аманауз в каменный котел, бешено мечется в нем, грохочет и брызгается еще больше. Вы стоите, ослепленные яростью реки, не слыша собственного голоса. Великое восхищение необузданной силой природы захватывает вас целиком, и уходя, вы повторяете про себя, что не зря назвали это место Чертовой мельницей...

Вырвавшись из узкого каньона, река разливается по широкому ущелью. Здесь в нее льется Алибек, рожденный одноименным ледником. Слившись воедино, поток врывается на Домбайскую поляну. Тут он принимает справа «подкрепление» — реку Домбай-Ельген. А река, ставшая еще более сильной, мчит свои воды дальше. Вот она врывается в скалистый каньон, по нависшей правой стене которого проложена автомобильная трасса. По дороге бегут легковые автомобили и автобусы с любознательными туристами. Пассажиры любят живописными видами, открывающимися за каждым новым поворотом горной магистральной, шумно переговариваются, нередко

поют. Но песни и разговоры у этого места затихают. Строжают лицом шоферы, крепче сжимают руль, а пассажиры с особым уважением поглядывают на водителей. Уж больно высок и крут здесь обрыв к грохочущему внизу Аманаузу.

Ниже каньона в реку впадают много рек. Некоторые из них срываются сверкающими на солнце водопадами с крутых склонов горы Семенов-Ваши. Еще ниже Аманауз слева принимает реку Уллу-Хутый с красивым, в три каскада водопадом, который называется Большим Хутыйским. Неподалеку Аманауз, сливаясь с Гоначхиром, образуют Теберду.

О Гоначхире хочется рассказать особо.

Это река с двойным названием. В верховьях она называется Северным Клухором. Вытекает она из Клухорского озера на высоте 2700 метров. Ниже Клухор одну за другой слева принимает реки Хакель и Чотчу, рожденные одноименными ледниками. В нее же стекают и ручьи из тающих снежников и многочисленных лавин.

Стремительно несется Северный Клухор в узком каньоне. Но вот ниже слияния с Чотчей постепенно пойма его расширяется и в некоторых местах достигает 1 километра. Тут, взяв свое начало в снежниках хребта Гитче-Муруджу, в Северный Клухор справа с высоты впадают реки сначала Бугой-Чат, а затем Гитче-Муруджу.

Пополнив свои воды, Северный Клухор километра три бежит по широкой долине, затем русло его снова сужается в узкий каньон, пробитый в гранитных скалах. Скорость потока тут значительно возрастает.

Еще через три километра в Северный Клухор слева впадает Буу-Ельген, берущий начало в одноименном глетчере. Именно в этом месте река меняет название. Теперь это уже Гоначхир. Здесь он врывается в красивейшее глубокое ущелье. Вверху — могучие хвойные деревья, покрытые серебристыми космами лишайников. Внизу, в узком каньоне беснуется Гоначхир, спеша на встречу с грозным Аманаузом.

Ниже их слияния в Теберду справа впадают реки Гедеж, Уллу-Муруджу, Шумка, Джамагат, слева — Хаджибий, Уллу-Хатипара, Гитче-Хатипара, Муху, Гидам, Амгата, Джингирик и другие. Реки эти красивы и многоводны, особенно летом, когда интенсивно тают ледники и снежники, часто идут дожди. Много здесь и красивейших водопадов, и среди них Чучхурский, Суфруджинский, Алибекский, Шумка (Ак-Суу) и другие. Подробно о них мы расскажем в главе «Туристские маршруты». Зимой потоки умирят мороз, прекращающий таяние глетчеров и снегов. Многие реки «засыпают» до теплых дней.

Особый интерес у туристов вызывают минеральные источники, воды которых местные жители называют нарзанами. Ими богат Кавказ, не является исключением и наш район. Нарзанные источники известны в Джамагатском ущелье и ниже впадения реки Муху в Теберду. Есть они и на левом берегу Теберды, вблизи города, и у селения Новая Теберда, и в других местах. Но самые значительные из них открыты у впадения реки Эпчик в реку Горалы-Кол. Здесь их — четыре. Ежесуточный дебит источника № 21 составляет 26 тысяч



Минеральные источники здесь именуют нарзанами. Так выглядит один из них в Джамагатском ущелье зимой.

литров. Воды его слабоминерализованные, содержат углекислоту, натрий, калий, магний, железо, кремний и другие элементы. По заключению медицинских работников, эта вода

может быть рекомендована страдающим желудочными и почечными заболеваниями. Придет время, и тут будет построена здравница. Впрочем, есть источники, которые уже используются. Не так давно налажен розлив в бутылки воды из нарзанного родника близ устья реки Муху. Разрабатываются меры по использованию минеральных вод других источников.

### Голубые глаза гор

Мы не устаем повторять, что Теберда, в частности Домбай,— уникальны по красоте своей природы. Прелестны их зеленые долины, склоны которых покрыты реликтовыми лесами. Белоснежные вершины манят к себе путника в жаркий день. Ледяные воды буйных рек и шумливых водопадов, шипучие нарзанские ключи, бьющие в таинственных уголках горных ущелий, бездонное небо, свежесть и прохлада высоты — все-все здесь притягивает к себе туриста. Но описание района будет совершенно обеднено, если мы ничего не скажем об озерах — поистине «голубых глазах» этих мест. А озер здесь немало. Только на территории Тебердинского заповедника их насчитывается более семидесяти. Большинство из них расположены в субальпийском и альпийском поясах. Но есть озера и в лесном поясе. Назовем хотя бы Кара-Кель, Туманлы-Кель и Бадукские.

Все озера Тебердинского физико-географического района — ледниковое происхождения. Их можно разделить на две группы: каровые, образовавшиеся в результате заполнения водой ледниковых цирков, и моренные, то есть,

запрудные. Средняя глубина их редко бывает более 10 метров. Пожалуй, исключение составляет Туманлы-Кель — 23 метра.

Зато каровые — глубоки. Дно многих из них «нащупывается» на глубине 30, а то и 50 метров.

Из моренных наиболее примечательным является озеро Кара-Кель. Лежит оно на высоте 1320 метров. Когда-то оно было очень большим. Достаточно сказать, что его дно была долина, в которой построена вся южная часть города Теберда. Родилось это озеро вследствие нагромождения конечно-моренных гряд Каракельского оледенения. Берега его были усеяны камнями, вынесенными гигантским ледником, дно прикрыто полуметровым слоем глины. Озеро питается ручьями, стекающими со склона горы Кель-Баши, и источниками, бьющими со дна.

Но вот когда-то созданная природой моренная плотина, соединяющая подножья гор Гитче-Хатипара и Кель-Баши, была прорвана, воды Кара-Келя устремились в реку Геберду. От громадного когда-то озера осталось то, что видит теперь турист: водоем, площадью 2 гектара со средней глубиной 2,5 метра и максимальной — 9 метров.

Ныне Кара-Кель (Черное озеро) полностью оправдывает свое название. Оно на две трети заросло водорослями. Из-за большого количества органических веществ вода в нем приобрела темный оттенок.

Очень живописно другое реликтовое озеро — Форельное (Туманлы-Кель). Оно расположено на высоте 1830 метров. Некогда озеро занимало значительно большую площадь —

5,5 километра в длину и до 1 километра в ширину. После прорыва плотины длина его сократилась до 275 и ширина до 120 метров. Туманлы-Кель разделило участь озера Кара-Кель и теперь почти равно ему по величине.

Интересно, что из всех горных озер только Кара-Кель и Туманлы-Кель в жаркую погоду прогреваются у берегов до 12—22 градусов. Все остальные не успевают прогреться, так как большую часть года закрыты льдом и снегом. В районе их расположения из-за большой высоты довольно холодно, к тому же часть зеркала озер, как правило, закрывает тень от высоких гор.

Бадукские озера. Это природный каскад водохранилищ, образовавшихся после отступления ледников, оставивших морены, и в результате схода каменных обвалов со склонов гор, запрудивших русло реки Бадук. Их семь, этих озер. Наиболее доступными для посещения являются четыре.

Давайте как бы поднимемся по гигантским ступеням природной лестницы, площадками которой являются озера. Первое из них раскинулось на высоте 1930 метров. Окружено оно гранитными скалами. Их много и на дне озера. Глубина его невелика — всего 4,5 метра, площадь — 0,25 гектара. Растительности здесь нет, так как температура летом не поднимается выше 5—6 градусов. И потому воды его имеют интенсивно голубой цвет.

Как мы уже сказали, озеро это питается водами реки Бадук. Тут ее поток мчит среди обломков камней, создавая оглушительный гул. Далее он разливается по узкой долине, стремясь к реке Хаджибий...



Первое Бадукское озеро ранней весной.

Поднимемся ко Второму Бадукскому озеру к отметке 1970 метров. Его площадь побольше — 1,4 гектара, средняя глубина — 1 и наибольшая — 6,5 метра. В озеро ежегодно сходят снежные лавины, обрушивая обломки камней. Берега и дно его сложены из моренного материала, преимущественно из серого гранита. Температура воды у северного берега, куда не доходит живое течение реки Бадук, в летние дни не поднимается выше 6—9, а у западного — 5—6 градусов, хотя воздух тут прогревается нередко от 20 до 24 градусов.

Наиболее привлекательно Третье озеро, зеркало которого расположено на высоте 1980 метров. Площадь его еще больше — 4,2 гектара, средняя глубина — 4,3 и максимальная —

8,7 метра. Как и первые два это озеро моренного происхождения. Но тут вдоль берегов и на дне много кварцевого песка и растений, что говорит о зрелости водоема. Да и температура тут повыше — 10—11 градусов. Потому тут водятся даже форель.

Кстати, о рыбе.

Сотрудники Тебердинского заповедника, руководимые доктором биологических наук А. А. Малышевым, в 1967 году выпустили в это озеро 100 форелей. Они прижились. Опыт был повторен в 1969 году, и теперь оно, так же, как Кара-Кель и Туманлы-Кель, в отличие от других горных озер, не является мертвым.

Четвертое озеро в русле реки Бадук, расположенное на высоте 2100 метров, по существу давно перестало существовать. Его уничтожила река, вынося сюда массу камней и песка, каменные обвалы с отрогов соседних хребтов, снежные лавины, увлекающие с собою обломки камней и даже скалы.

Судьбу Четвертого разделяют и другие озера Бадукского каскада. Как указывает исследователь Г. К. Тушинский, первыми исчезают те озера, которые находятся ближе к леднику.

Типично моренными являются озера Джугтурлу-Кель (Турье) — на боковой морене Алибекского ледника (2200 метров) и Кёк-Кёлле (Мусса-Ачитарские, 2444 метра) — на северном плече плато Мусса-Ачитара. Последние образуют своеобразную систему. Одно из них довольно глубокое — до 6 метров.

Немало в верховьях Теберды и озер типично карового происхождения. О некоторых из них хочется рассказать подробнее.

В бассейне реки Уллу-Муруджу на высоте

2800 метров расположено Голубое озеро. Оно самое большое по площади (18 гектаров) и глубине (52 метра) во всем Тебердинском заповеднике. Образовалось оно в незапамятные времена в одном из огромных цирков Муруджинского хребта. Берега и дно его сложены крупными обломками гранита. Питается оно снегом и лавинными снежниками, которые на-капливаются в цирке за зиму.

Подход к озеру сложный. Оно отделено от глубокой долины довольно крутой 620-метровой стеной. Температура воды в нем в жаркие дни не поднимается выше 9—10 градусов. Впрочем, если взять во внимание высоту, на которой находится этот крупный водоем, такую температуру можно считать высокой.

В чашу другого цирка Муруджинского хребта к западу от Голубого собралось воды Черное озеро. Ничего таинственного, а тем более трагического это название не передает. Просто поверхность водоема закрыта тенью скал, к тому же большую часть года скована льдом (освобождается от тисков зимы лишь на 3—4 месяца).

Есть и еще два небольших озера, которые питает своими снегами Муруджинский хребет. Характеристика их будет схожей с той, которая дана Черному озеру...

Своеобразна красота Клухорского озера, лежащего на высоте 2700 метров. Оно лишь немного уступает по величине Голубому: 35 метров в глубину, 500 метров в длину и 400 метров в ширину. Питает его река Северный Клухор и Клухорский глетчер, нависший над отвесным восточным берегом озера. В теплое

время года из ледника обрушивается в озеро водопад.

Это типичное каровое озеро, окруженное со всех сторон скалами. Избыточные его воды прорубили себе путь через гранитное плато, образовав небольшой каньон. Шумным водопадом они срываются с высоты и несутся по камням второй каровой лестницы, на нижней площадке которой когда-то существовало озеро. Теперь его нет: оно исчезло после отступления гигантского Клухорского ледника.

На западном склоне Даутско-Тебердинской водораздельной гряды расположены озера Эпчик, Кышкаджер, Джилки-Аууш и другие. Некоторые из этих озер карово-моренного происхождения. Типично в этом отношении озеро Джилки-Аууш. Долина его выходит на запад. На северо-западе перед путником открывается перевал Джилки-Аууш, который дал название этому водоему. Оно находится на высоте 2850 метров, в длину имеет 220 и в ширину 100 метров. Температура воды летом достигает 12—14 градусов. Этого достаточно для жизни водной растительности.

Это озеро нельзя целиком отнести к каровым. Но его полностью не отнесешь и к моренным. Очевидно, образовалось оно так. Отступающий ледник заполнил своими тальми водами каровую воронку, а оставленная этим же ледником боковая морена как плотина преградила им путь...

### Вниманис, лавины!

Горы — это не только чарующие взор пейзажи. Нельзя забывать и об опасностях, подстерегающих неосторожного путника в горах,

и в глубоких долинах, по которым несутся стремительные горные реки. Не везде и не всегда их перейдешь без риска, в лучшем случае, искупаться в ледяной воде. А снежные лавины?

В ноябре 1977 года два приятеля (кстати, местных жителя) вздумали поохотиться вблизи устья Джамагата. Уж неизвестно, какую дичь они увидели, но один из них выстрелил. И сразу же с крутого склона горы на незадачливых охотников обрушилась многотонная снежная лавина. Спасателям удалось откопать приятелей. Один из них был мертв, другого от смерти отделяли минуты...

Еще в 70-х годах прошлого века возник спор о допустимости открытой дороги через перевалы Главного Кавказа. Инженер Б. Статковский выдвинул четыре проекта, согласно которым можно было выбрать любое из четырех направлений трассы, но ни одно из них без строительства тоннелей не могло обойтись. Эти проекты не приняты. Царским правительством было решено строить открытую дорогу. Точно так же началось строительство Военно-Грузинской, а затем и Военно-Сухумской дороги. Пятнадцать лет — с 1880 по 1895 год — прокладывали последнюю. Она соединяла центр казачьего отдела станицу Баталпашинскую с городом Сухуми через Клухорский перевал.

Строительство дороги — это большой труд. А в горах — просто титанический. Достаточно сказать, что 80 километров трассы было проложено по каменистому ложу в долине горной реки Теберды. При этом 56 километров — по лавиноопасным местам. Лишь четыре года

более или менее исправно функционировала Военно-Сухумская дорога. В 1898 году было признано, что она непригодна для езды.

В чем дело? Что погубило дорогу?

Как и предупреждал инженер Б. Статковский, трассу испортили лавины. Если на Военно-Грузинскую дорогу, которая тоже пересекает Главный Кавказ, ежегодно на северном склоне сходит в среднем 40 лавин, то на Военно-Сухумскую — 80. Избежать этой опасности можно, лишь построив лавиноуловители, лавинорезы, лавинные галереи и т. п. И еще не известно, что дешевле: эти сооружения или тоннели...

Ученые выделяют три типа лавин: лотковые (они обычно спускаются по фиксированному руслу и создают конусы на конечных отрезках своего пути, нанося в долины множество осколков камней, глины и снега); прыгающие (они сходят с огромной скоростью, перелетая при этом через препятствия, не всегда падают в одно и то же место); наконец, осовы (то есть соскользнувший по склону широким фронтом снег мощностью 30—40 сантиметров).

В бассейне реки Теберды самые первые снежные лавины сходят в ноябре, последние — в апреле (бывали и в мае). Наиболее опасными считаются лавины в долине реки Аманауз. Сходят они в некоторых местах по 2—3 раза в сезон. Ведется даже своеобразный их учет. Например, по нашим наблюдениям, в 1970 году наибольший вред принесла лавина № 14. Двигавшаяся впереди ее воздушная волна на сотни метров «вырубила» хвойный лес, далеко забросила цистерну с



Расчистка дороги между городом Тебердой и поселком Домбай после схода лавины.

соляркой весом четверть тонны. Шум лавины напоминал гул стартующего реактивного самолета.

Очень мощные лавины сходят в долину реки Домбай-Ельген с хребта Мусса-Ачитара. До 60 лавин ежегодно фиксируется и в долине реки Гоначхир. Благо по ущелью нет интенсивного движения людей и транспорта, а то бы беды не избежать. Были случаи, когда в ноябре лавины совершенно засыпали тут дорогу (1970 год).

Лавины изменяют ландшафт. Там, где они сходят постоянно, на склонах гор образуются глубокие каналы или лотки, которые эродируют затем дождевые и талые воды. Лавины часто срезают почвенный покров с раститель-



Военно-Сухумская дорога в конце июня 1969 года в месте схода лавины № 31 в долине реки Северный Клухор.

ностью, как уже говорилось, уничтожают лес, оставляя широкие просеки (прочесы). Лиственные деревья на них восстанавливаются лишь через несколько лет, а хвойные — и того больше.

Что должен знать турист о лавинах? Как ему следует действовать в лавиноопасных местах?

Прежде всего, ни в коем случае не ходить в горы без инструктора. И наконец, строжайше соблюдать дисциплину в походе.

...Четыре туриста шли из Архыза к Домбаю. Парни поставили перед собой цель достичь рекорда скорости в траверсе перевалов и совершенно не думали о том, что горы не прощают беспечности, опасность тут подстерегает на каждом шагу.

Вдруг высокий снежный карниз, по которому пробрались туристы, дал трещину. Огромная глыба фирна оторвалась от монолита и вместе с людьми скользнула вниз по обнажившемуся леднику. Один из злополучных покорителей вершин по счастью отлетел в сторону. Когда круговерть, поднятая лавиной, улеглась, парень огляделся. Картину он увидел жуткую. Снег завалил долину. Товарищи погребены под снегом. На поверхности остались лишь чей-то рюкзак, ледоруб и футляр кинокамеры. Горноспасателям удалось откопать двух парней. Одного из туристов до сих пор обнаружить не удалось, он навсегда остался пленником снежной лавины.

История оставила нам немало рассказов о грозном явлении природы, каким считаются лавины.

... Римский полководец Ганнибал при переходе через Альпы в 218 году до н. э. от обрушившихся на его легионы снежных лавин потерял солдат больше, чем в сражениях.

... Жители Альп изобрели немало методов борьбы со снежными заносами и обвалами. Здесь в опасных местах строят различные сооружения, сажают лес. В горных районах Швейцарии под страхом смерти запрещалось вырубать деревья на склонах...

В нашей стране борьба со стихийным сходом лавин поставлена на научную основу. Среди многих известных способов этой борьбы применяются и разрабатываются новые методы искусственных сходов лавин в известных местах, в заранее определенное время и с известным прогнозом исхода.

Почему же возникают лавины?

Главную причину их формирования и падения следует искать в структуре снега, мощности снежного покрова, крутизне горных склонов, климатических условиях. Бывает, что снежные обвалы вызываются неосторожными действиями людей или животных. В некоторых местах лавины сходят на одном и том же месте почти каждый год, а иногда по несколько раз в году. Бывает и другое. с иных склонов лавины не сходят по 20, 30 и более

ста лет. Но зато там обрушиваются наиболее грозные из них.

...В бассейне реки Аманауз сход лавин — дело обычное. Тут их ежегодно падает более пятидесяти. Но вот лавина № 7 (ее назвали Кладбищенской) сошла там, где было зарегистрировано это явление лишь один раз за последних три столетия. Ее катастрофическое падение произошло 4 февраля 1956 года в 13 часов 25 минут. Лавина срезала полосу многовекового хвойного леса шириной 130 метров. Она достигла береговой террасы Аманауза, хотя другие лавины на этом участке не доходили до берега. И это неудивительно. Площадь снеговосбора Кладбищенской лавины



Конусы выноса лавин нередко перекрывают эту реку в ее пойменной части.

составила 83 гектара при многометровой толщине слоя.

Аманаузские лавины опасны еще и тем, что некоторые из них обрушиваются на авто-страду Теберда—Домбай. В этом отношении «вредным характером» отличаются лавины № 2 и № 3, падающие по правому берегу реки. Лавина № 2 останавливает движение на дороге примерно один раз в 5—6 лет обычно в марте—апреле. А лавина № 3 сходит еще реже — в 6—10 лет раз, зато бывает мощнее. Например, 13 апреля 1970 года она перекрыла дорогу четырехметровым слоем снега, в котором были погребены десятки тонн валунов и обломочного материала.

Мощные лавинные сбросы наблюдаются в долине реки Домбай—Ельген. Лавиноопасен бассейн реки Гоначхир. Пойму реки Северный Клухор выше озера Туманлы-Кель ежегодно по весне перекрывает лавина № 31. При этом образуется конус выноса длиной 130—140 метров и 6—7 метров высотой.

Наиболее опасными были лавины, множественный сход которых зарегистрирован в Тебердинском районе в ночь с 30 марта на 1 апреля 1969 года. После большого снегопада накануне, лавины стали срываться друг за дружкой. Одна из них обрушилась в ущелье Назлы-Кол и «смахнула» 300 молодых сосен. На Домбае в то же утро лавины повалили десятки деревьев и телеграфных столбов...

Исследователь Г. Д. Рихтер выделяет зоны постоянного, переменного и неустойчивого снежного покрова в горах. Это относится и к бассейну реки Теберды. В зоне постоянного покрова снег может выпасть в любой месяц и

день, и потому этот район не гарантирован от схода лавин во всякое время года.

Следует иметь в виду и такие детали.

Устойчивый снежный покров устанавливается в городе Теберде примерно с 25 декабря. В верхних поясах он удерживается дольше. Южные склоны хребтов больше освещены солнцем, и потому сход лавин чаще всего начинается с них.

В формировании лавин не последнюю роль играет ветер. На различных высотах его сила различна, и потому снег им распределяется неравномерно. Наиболее толстый его слой образуется в феврале—марте, причем в затишных местах — мощнее.

Есть и еще одна закономерность.

Увеличение мощности снегового покрова в горах происходит по вертикали. К примеру, на средние горы снегу больше, чем на вершине. Это, как уже говорилось, связано с действием ветра: на большей высоте он дует сильнее и дальше переносит снег. По мере убывания высоты сила ветрового переноса снижается. Поэтому пояс, в котором чаще всего образуются лавины, в горах остается постоянным: от 2500 до 2700 метров.

Формирование и сход лавин зависит от температуры и влажности воздуха и снега, уровня солнечной радиации. В верховьях Теберды теплые фёны, дующие частенько 10—20 дней подряд, поднимают температуру воздуха и вызывают подтаивание снега. И сразу же начинается сход лавин...

Можно сослаться на такую статистику.

В бассейне реки Теберды на площади менее десяти квадратных километров всего за-

фиксирован сход 1524 лавин. Ежегодно падают 795 лавин, а с интервалами в 2—3 года — 198 лавин (В. М. Заруднев). Наиболее лавиноопасными являются участки в долинах рек Гоначхир (111 лавин), Аманауз (94) и Алибек (52).

Лавины по их структуре классифицируются на сухие (из рыхлого снега, выпавшего в морозные дни), пылеобразные (из снега, принесенного ветром) и мокрые (из влажного, рыхлого снега). Бывают сухие лавины из плотного, мокрые — из твердого снега и так называемые смешанные. Последние — наиболее опасные. Они захватывают снег в субальпийском и альпийском поясах и падают в зону лесов, вызывая там настоящие опустошения.

Разумеется, масса снега в лавинах зависит не только от интенсивности его выпадания и площади снегосбора, но и от крутизны горных склонов. Как правило, его количество бывает определенным, так как лавины являются своеобразным регулятором, сбрасывающим его излишки.

В высокогорье Теберды часто наблюдаются каменные обвалы и осыпи, которые большей частью связаны с выветриванием горных пород. Обычно битые крупные камни и мелкий щебень сплошь покрывают горизонтальные поверхности скал и пологие склоны гор. На крутых склонах под собственной тяжестью они часто устремляются вниз, образуя каменные осыпи. Иногда обвалам способствуют землетрясения, нарастание снегового слоя, неосторожные движения людей и животных.

Можно вывести некоторые закономерности обвалов и осыпей. Как правило, крупные кам-

ни оказываются у основания конусов, мелкие — у вершины. В весенний период после таяния снегов, а также после сильных дождей количество каменных обвалов увеличивается. Особенно грозными эти явления бывают в ущельях Гоначхир, Эпчик, Горалы-Кол, Уллу-Муруджу. Как правило, обвалы в апреле—мае закрывают Военно-Сухумскую дорогу выше устья реки Гоначхир. Причем ежегодно это повторяется по нескольку раз. Особенно большие обвалы здесь произошли в 70-е годы. Крупный грязе-каменный обвал, вызванный грунтовыми водами, произошел на месте прогрессирующего оползня вблизи озера Туманлы-Кель. Оползни и обвалы частенько происходят в ущельях Алибек и Домбай-Ельген.

Им сопутствуют селевые потоки, возникающие там, где нет деревьев, а почва достаточно рыхлая. В 1968 году в долине Хаджибия сель, ринувшись с большой высоты в лесную зону, поломал множество хвойных деревьев, к тому же завалил их обломками камней, грязью, хворостом...

В заключение не лишне напомнить, что горы с их грозными явлениями не прощают незнания, недисциплинированности, а тем более легкомыслия. Только под руководством инструктора благополучно заканчиваются путешествия, и вы вынесете из общения с горами не досаду или сожаление, по поводу возникших вдруг в пути осложнений, а восхищение неповторимой здешней природой, ощущение бодрости, желание еще и еще раз побывать среди снежных великанов Большого Кавказа.

Помните знаменитые пушкинские строки?

Кавказ подо мною. Один в вышине  
Стою над снегами у края стремнины;  
Орел, с отдаленной поднявшись вершины,  
Парит неподвижно со мной наравне.  
Отселе я вижу потоков рожденье  
И первое грозных обвалов движенье.  
Здесь тучи смиренно идут подо мной;  
Сквозь них, низвергаясь, шумят водопады;  
Под ними утесов нагие громады;  
Там ниже мох тощий, кустарник сухой;  
А там уже рощи, зеленые сени,  
Где птицы щебечут, где скачут олени...

Удивительно точное описание Кавказа.  
Давайте же вместе с великим поэтом рассмотрим поближе флору и фауну гор...

### Растительное царство

В Тебердинском районе, как уже говорилось, мягкий южный климат, достаточно выпадает осадков. Горный рельеф, благоприятные климатические условия и другие природные компоненты создали условия для развития богатой, разнообразной, а в иных местах пышной растительности. На небольшой площади — всего 64 тысячи гектаров — произрастает 1175 видов высших представителей местной флоры, не говоря уже о доброй сотне видов мхов, наскальных лишайников и других низших растений. Опытный исследователь отыщет тут немало реликтовых видов, оставленных нам природой третичного периода. Есть здесь пришельцы из Малой Азии, Таврии, Средней Азии и сурового Севера. Ученые насчитывают 186 эндемиков Кавказа (то есть растений, которые можно увидеть только в этой горной стране) и три растения, встречающиеся лишь в бассейне реки Теберды.

А сейчас рассмотрим, так сказать, поближе, какие из растений тут наиболее распространены...

В северной части Тебердинского заповедника произрастает пионер лесов — сосна. Но тут надо заметить, что это дерево избегает переувлажненных участков и растет преимущественно на южных склонах гор, а на северных, где много влаги, хозяйкой является ель восточная, или пихта кавказская.

Сосна — поистине чудеснейшее дерево. Неприхотливое и могучее, оно чувствует себя прекрасно в странах, где царит жара, и легко переносит арктические морозы. Сосна оздоравливает климат и в то же время это отличный строительный материал. Высоко в поднебесье устремляется ее вечнозеленая вершина в глубоких долинах, а в горах она растет на голых скалах у верхней границы лесов, порою рядом с ледниками. Где сосна — там жизнь. Она не затеняет траву и кустарники и кормит своими семенами множество зверьков и птиц. В основных лесах тут выделяются вейник тростниковый, наперстянка, ландыш, купена многоцветковая, водосбор, пион кавказский и другие травы.

Тебердинский район богат и лиственными лесами. Тут не в диковинку воспетые в песнях всех широт белая береза и горькая осина, крепкий дуб и плакучая ива, широколиственный клен и теневыносливый бук, черемуха душистая и тонкая рябина. В долинах и высоко в горах растут в изобилии дикая малина, можжевельник, азалия и рододендрон. На высоте более 2000 метров близ снежников и ледников зеленеют неприхотливая камнелом-

ка, крестовник, ясколка, лютик, кипрей, высокоцветник альпийский, герань плосколистная, лисохвост. На этой высоте из древесных растут различные формы криволесья — береза, бук, клен и другие. Характерная для гор деталь: травы альпийского пояса цветут в июле, когда растения зоны лесов уже стцвели.

Туристу, приехавшему на Кавказ, скажем, из Центральной России, интересно будет поближе познакомиться с некоторыми видами растений, являющимися обычными для бассейна Теберды.

Склоны хребтов Семенов-Баши и Мусса-Ачитара покрыты буково-пихтовыми лесами. В них встречаются и другие представители третичной флоры — лавровишня лекарственная и падуб колхидский. По долинам Джемагата, Муху и Теберды — множество дикой алычи, черешни, груш, яблонь, терна, орешника (лещины), барбариса, шиповника, малины, земляники, черники, брусники и других ягод. Но настоящим символом гор Теберды и Домбая является рододендрон — вечнозеленый кустарник, с плотными листьями. Растет он на высоте 2000 метров. Различают два вида этих растений. Рододендрон кавказский цветет в конце мая — начале июня палево-белыми цветами. В лесах Северного Клухора и Домбая изредка встречается рододендрон понгийский, у которого крупные, ярко-розовые цветы...

### Животный мир

Фауна Тебердинско-Домбайского горного района не менее интересна, чем флора. Тут постоянно обитает 137 видов позвоночных жи-

вотных. Подсчитано, что в это число входят 36 видов млекопитающих, 4 вида земноводных животных, 87 видов птиц и 3 вида рыб. В период весенних и осенних перелетов много птиц останавливается на ночлег и кормежку в верховьях Теберды. Видов таких птиц насчитано около 80.

Из крупных парнокопытных животных тут обитают зубры, олени, туры, серны, дикие кабаны.

Зубры, как известно, обитали в этих местах с незапамятных времен. Недаром они дали название живописнейшей долине Кавказа — Домбаю. В начале XX века животные были истреблены. Ныне поголовье зубров постепенно восстанавливается. Завезенные из Окского и Окско-Террасного заповедников в 1968 году, несколько пар этих животных выпущены в ущелье Кызгыч (Архызский отдел Тебердинского заповедника). Зубры хорошо реакклиматизировались на бывшей своей родине и дали потомство. Следует ожидать, что встречи с ними в дальнейшем у туристов будут все чаще. Экзотика экзотикой, но не надо забывать, что зубр — это дикий зверь.

Безусловно, одним из красивейших животных этой страны гор является олень кавказский. Встреча с оленем запоминается надолго. Люди всегда с восхищением говорят о грациозности и красоте оленя.

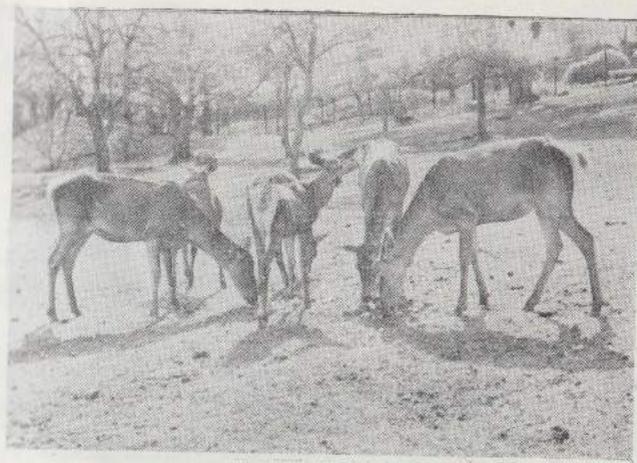
В настоящее время в долине Теберды оленей осталось немного. На Домбае они вообще не обитают: зимой здесь глубок снег, и зверям трудно добывать корм. Эти животные предпочитают держаться в предгорной зоне. В заповеднике частенько осенью (до конца октября)



Олень кавказский.

можно слышать олений рев: это самцы вызывают своих соперников на битву.

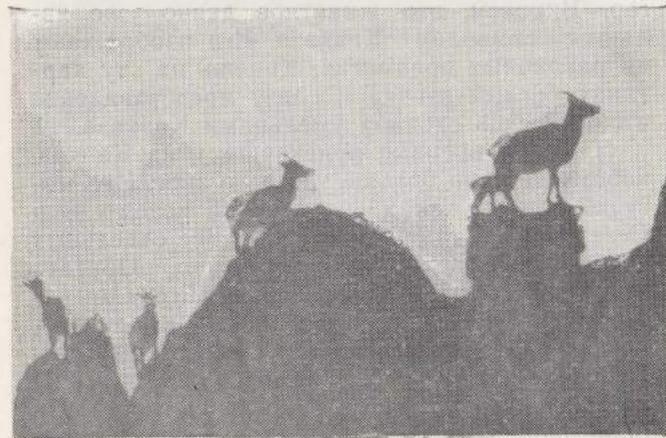
Как мы уже говорили, приспособившийся к суровым условиям заоблачных высот чудесный цветок рододендрон стал символом гор. Таких символов — растений и животных — люди знают немало. Гордый олень стремительно мчится вместе с автомобилем, построенным на Волге. В городах Кавказских Минеральных Вод символом стало изображение орла, сражающегося со змеей. Для Карачаево-Черкесской автономной области таким гербом могло бы стать изображение тура на фоне снежных



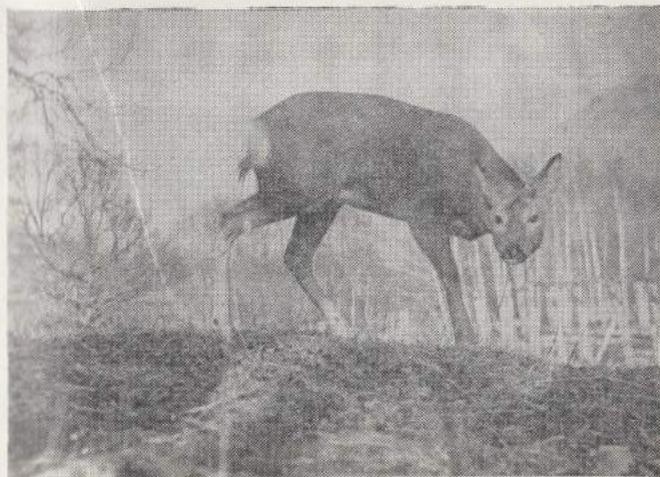
Кавказские олени в вольере заповедника.

гор. Впрочем, это животное давно уже является символом Кавказа. Его изображают на различных предметах. Кинешь на эту картинку беглый взгляд и сразу представляешь, что эта вещь сделана умельцами Кавказа.

Туристу, впервые приехавшему на Кавказ, небезынтересно больше узнать о туре. Это могучий горный западнокавказский козел (тур Северцева). Стадное животное. Вес отдельных особей достигает 180 килограммов. Обитает этот зверь в альпийском поясе. Его «дом» — территория на границе снежников и ледников, крутые скалы, каменные разломы с тощей растительностью. Тут он кормится все лето. И лишь зимой спускается до границы лесов. Ни одно парнокопытное животное не может соперничать с туром по приспособленности к суровым условиям гор.



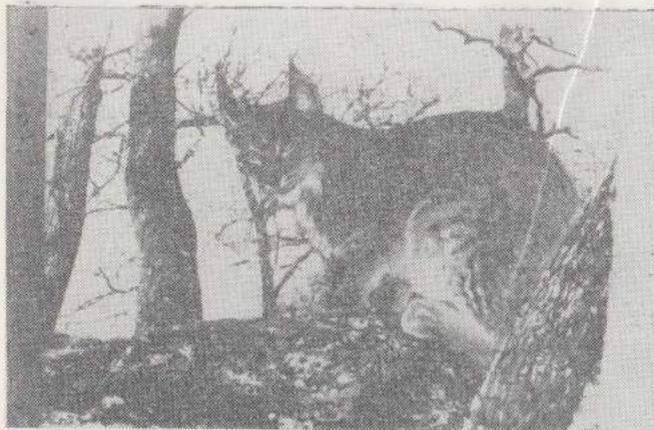
Туры.



Косуля.

Туристу в походе иногда встречается еще одно замечательное животное — серна. Обитает она в поясе лесов, иногда поднимается в субальпийскую зону. Серны чаще живут стадами, хотя не исключены и одиночки. Козлята у них, как кстати, и у туров, рождаются в конце апреля—начале мая.

Достаточно широко распространены в Теберде, как и по всей горной и предгорной Карачаево-Черкесии дикие кабаны. Эти животные обитают в лесном поясе и выходят на кормежку обычно в сумерки или ночью. Впрочем, в глухих лесах их можно встретить и днем. В поисках пищи дикие кабаны поднимаются в субальпийскую зону, а в период созре-



Рысь.

вания сельскохозяйственных культур часто спускаются в долины, «помогают» жителям убирать картофель.

Из хищных зверей здесь характерен бурый кавказский медведь. Кстати, при встрече с ним нет нужды пускать в ход оружие: медведь никогда не нападает на человека, предпочитая отступить. В глухих лесах встречаются рысь и дикая лесная кошка. В нижней части лесного пояса обитают лисица кавказская, волки (осталось их меньше десятка). Из мелких зверьков в долине Теберды немало кунных: каменная и лесная куницы, ласка, горностай, выдра. Отряд грызунов представляют заяц-русак, белка, соня-полчок, лесная мышь, кустарниковая полевка.

Пернатые обитатели долины реки Теберды



Улар.

занимают совершенно особое место в жизни леса. Они не только охраняют его от вредных насекомых, но и помогают расселяться по всей территории. В описываемом нами районе очень много воробьиных — сойки, поползни, дрозды, синицы, зяблики, славки и другие. В старых борах можно заметить крапивника — самую маленькую птичку долины Теберды. Тут только дятлов насчитывается пять видов. Из хищных в лесах обитают ястребы — перепелятники и тетереватыники, канюки.

В верховьях реки выделяются тетерев кавказский, обитающий выше лесного пояса, и улар кавказский. И та, и другая птицы являются эндемиками Кавказа, то есть нигде, кроме этой страны гор, они не встречаются. В высокогорье наряду с тетеревом и уларом оби-

тают самая крупная птица этих мест — белоголовый сип, беркуты, каменные куропатки, альпийские галки, клушицы, стенолазы.

Интересна оляпка — маленькая серая птичка. В самые сильные морозы она держится возле быстрых незамерзающих ручьев и рек, бесстрашно ныряет в поток и достает со дна себе пищу — различных водяных насекомых и червячков.

Пресмыкающиеся в Тебердинско-Домбайском районе представлены не очень богато. Это — ящерица прыткая, веретеница (безногая ящерица), медянка и уж. В болотистых и просто сырых местах обитают малоазиатская и европейская лягушки и жабы. В летние вечера на берегу озера Кара-Кель можно услышать веселый лягушачий оркестр. В верховьях Теберды из пресмыкающихся встречаются скалистая ящерица, степная гадюка и кавказская гадюка Казнакова — самая ядовитая из всех видов гадюк, встречающихся в Теберде.

Как и во всех горных водоемах, жизнь здесь не отличается разнообразием и богатством. Кое-где (главным образом в реках) распространена ручьевая форель. В озере Кара-Кель обитает озерная форель, а также сазан, зеркальный карп, серебряный карась, выпущенные туда в 1963 году для акклиматизации; в 1976 году выпущены также белый амур и толстолобик.

Заканчивая беглое описание местной фауны, следует добавить, что во всех горных поясах и в долинах рек тут много насекомых — различных бабочек, жуков, шмелей, слепней и так далее.

Как мы уже говорили, большие площади

бассейна реки Теберды принадлежат заповеднику. Это позволило заметно улучшить охрану и всего местного природного комплекса. Лесная растительность в последние 30—40 лет стала наступать на луга, некогда сильно эродированные скотом здешних колхозов и совхозов. Продвижение лесов хорошо заметно на склонах гор и в долинах. По некоторым наблюдениям, тенденция расширения площади лесов заметна и вне заповедника.

В заповеднике за 42 года его существования значительно увеличилось количество диких животных. Например, в 2—3 раза возросло поголовье туров и серн, границы их обитания расширились, стада увеличились. Возросло число птиц-эндемиков — уларов и тетеревов кавказских. Дикие звери все меньше боятся людей. Были случаи, когда туристы и лесники из рук подкармливали туров у Чучурского перевала...

Развитие природных комплексов сочетает в себе, кроме мероприятий по охране и изучению окружающей среды, интересы массового туризма и отдыха населения.

## ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ

### 1. По городу Теберде

Путешествие по городу вам помогут совершить квалифицированные экскурсоводы Тебердинского и Черкесского бюро путешествий и экскурсий. По пути они подробно расскажут о Теберде, ее достопримечательностях, местах боевой славы, о природе, истории, познакомят с ее здравницами.

Экскурсия обычно заканчивается в музее природы. В четырех его залах представлено немало экспонатов, наглядно свидетельствующих о природных богатствах Тебердинского заповедника, его растительном и животном мире. Здесь многочисленные схемы и таблицы, посвященные работам коллектива заповедника, который, в частности, сумел акклиматизировать в местных лесах «корень жизни» — женьшень.

Здесь же вы сможете увидеть представителей животного мира заповедника. Для этого надо пройти по аллее к вольерам. В лесу за оградой обитают зубры, кавказские олени, козули, серны, туры, кабаны. В клетках содержатся медведи, волки, лисица, енотовидная собака, беркут, барсук, рысь, степной орел. У

вольеров всегда многолюдно, особенно в выходные дни.

Экскурсия по Теберде с посещением музея природы проводится круглогодично.

### 2. К водопаду Шумка (Ак-Суу)

До водопада надо пройти 1,5 километра от южной окраины города, или от моста через реку Шумка. Можно доехать автобусом до конечной остановки — Медгородка.

От конечной остановки автобуса вы пройдете полкилометра и увидите шлагбаум. Здесь находится контрольно-пропускной пункт Тебердинского государственного заповедника. Надо получить у дежурного по пункту разрешение путешествовать по территории заповедника. Вместе с разрешением вам вручат «Памятку туристу», пропуск. Внимательно ознакомьтесь с текстом и постарайтесь строго выполнять все требования.

От шлагбаума до реки Шумки проходит асфальтированная дорога. Вы вскоре увидите небольшой мост. Возле моста начинается ведущая влево тропа. Она тянется вверх по густому смешанному лесу. В конце ее — крупные валуны, по которым передвигаться нужно осторожно, не торопясь. Выше валунов крутая скала. Она названа в народе «Скалой любви».

Легенда рассказывает, что в пещере у этой скалы жили юноша-карачаевец и девушка-балкарка. Юноша похитил девушку у родственников, не желавших выдать ее замуж за него. После долгих поисков родственники обнаружили влюбленных. Они убили юношу. Девушка, увидев это, бросилась со скалы...

От «Скалы любви» следует перейти по бревну на правый берег реки Шумки. По левому берегу подниматься не рекомендуется — здесь крутые мокрые скалы, на которых можно поскользнуться.

Перейдя на правый берег, идите по тропе, не сворачивая с нее. Через десяток шагов подойдете к водопаду. Поток рождается высоко в горах — на западных отрогах Чертова замка и Чертовой горы (Шайтан-Тау) и течет вначале по подземному руслу. Шумка питается талыми водами снежников и небольшого ледника, сохранившегося на теневых северных склонах Чертова замка. Она пробила глубокий каньон, заканчивающийся высоким порогом.

Отсюда с высоты 12 метров падает поток воды, образуя облака водянистой пыли. Место падения водопада находится на высоте более 1520 метров над уровнем мирового океана.

Налюбовавшись водопадом, возвращаетесь той же дорогой, по которой шли к нему. Экскурсия проводится в летние и осенне-весенние месяцы и занимает два—три с половиной часа.

Для тех, кто приехал в Теберду впервые, этот маршрут служит пробой сил перед путешествиями в горы. Пройдя по нему, легко убедиться, способны ли вы совершать подобные прогулки по горам. Ведь в дальнейшем вас ждут более трудные маршруты. Тому, кто с трудом одолел этот маршрут, рекомендуем в дальнейшем совершать лишь автобусные и автобусно-пешеходные менее утомительные экскурсии.

### 3. По ущелью Муху (гора Лысая, Азгекские озера)

По реке Муху проходит северная граница Тебердинского государственного заповедника. В долине реки пролегают тропы популярных походов туристов к Лысой горе (Кашка-Тау), перевалу Муху и Азгекским озерам.

Путешествие в ущелье Муху начинается с поселка того же названия (северная окраина города Теберды), куда можно доехать на городском автобусе. Пеший путь следует начать по грунтовой лесной дороге, проложенной по правому берегу реки Муху. Слева останутся корпуса санатория «Горное ущелье», справа — кордон заповедника.

Дорога все ближе подходит к берегу Муху, и вы через несколько минут на левом ее берегу увидите кордон Карачаевского лесничества. Затем дорога пересекает реку и поднимается по южному склону горы, местами поросшей лесом.

Через полтора часа пути встретится источник питьевой воды. Здесь можно отдохнуть.

В пяти километрах от исходящей точки, вблизи того места, где река Азгек впадает в реку Муху, находятся животноводческие постройки — коши. Если отсюда подняться направо вверх в сторону Лысой горы метров на 300, можно обнаружить средневековое аланское городище, от которого сохранились улицы, стены домов. Находится оно на высоте 2000 метров. Это поистине музей под открытым небом.

От животноводческих построек начинается путь на Лысую гору. Двигаться следует вверх,

несколько к востоку. Пройдете немного и увидите, что здесь уже нет леса. Вы вышли к субальпийским и альпийским лугам. Отсюда открывается прекрасный вид на долины, вершины гор.

Поднимаетесь дальше по безлесному склону и добираетесь до Лысой горы. Это восточный отрог хребта Кынгыр-Чат.

Путешествие на Лысую гору занимает 8—10 часов.

Путь к перевалу Муху проходит по левому безлесному берегу одноименной реки. За маслозаводом дорога сужается и скоро переходит в тропу. Примерно в 12—13 километрах от города начинается крутой подъем. Нужно свернуть несколько вправо, и вы достигнете вершины перевала, которая находится на высоте 2749 метров.

В ясные дни отсюда можно увидеть западную вершину Эльбруса. Можно рассмотреть и горы Тогуз-Кель-Баши, Гитче-Марка, Хаджибий-Баши, ущелье Муху, Джамагатскую долину. Прекрасные виды откроются перед вами.

Путешествие к перевалу обычно предполагает ночевку в пути. Если нет возможности сделать ночевку, начинать путешествие надо в 5—6 часов утра, чтобы засветло вернуться на базу.

Одним из привлекательнейших маршрутов, проходящих по ущелью Муху, является путь к Азгекским озерам.

От Теберды вы идете сначала по проселочной дороге, которая кончается у места впадения реки Азгек в Муху. Здесь вы ступите на туристскую тропу, проходящую то по правому, то по левому берегу реки. Добираетесь до ме-

ста слияния двух истоков реки. Если идти вдоль левого истока, можно придти к большому восточному озеру. Правый исток реки приведет к западной группе озер. Учтите, тропа, ведущая к этой группе озер, почти незаметная, порой она вовсе исчезает. Поэтому надо идти строго вдоль ручья, который и приведет вас к цели.

Поднявшись выше, можно добраться до большого голубого озера. К самому озеру, находящемуся на плато, следует подниматься по осыпи.

В верховьях Азгека находятся несколько озер. И не случайно карачаевцы называли вершину, поднимающуюся над озерами, Тогуз-Кель-Баши, что означает «Вершина девяти озер».

Дорога на Азгекские озера занимает два дня. Маршрут действует в летние и осенние месяцы.

#### 4. К Джамагатским нарзанам (перевал Эпчик, гора Акла-Баши)

Это также один из популярнейших в Теберде маршрутов. Он идет двумя путями. Первый — проселочная дорога по правому берегу реки Теберды в Джамагатское ущелье. Второй — тропа по лесистому склону горы Кель-Баши вдоль небольшого арыка, прорытого в начале нынешнего века, откуда вода из ущелья Назлы-Кол подается в некоторые кварталы города.

Туристы обычно предпочитают второй путь. Он короче, и места вдоль него живописнее. Пройдем и мы этим путем.



Туристы в Джамагатской долине.

От турбазы до места, где река Назлы-Кол впадает в реку Джамагат, дорога проходит по смешанному лесу. То и дело попадаются заросли кустарника и травы. Много красивых стройных осин. Обзор вначале довольно-таки хороший, и с высоты можно полюбоваться районами Теберды, увидеть Лысую гору и хребет Кынгыр-Чат. Но через 20—30 минут пути деревьев на пути становится все больше и больше, и они некоторое время закрывают обзор.

На четвертом километре пути тропа выводит туристов к небольшой поляне. Здесь следует устроить привал. Отсюда хорошо видны близлежащие горы и ущелья. Прямо на востоке — Джамагатское ущелье, вершины Джа-

магата. Ниже по течению — развалины аула Джамагат.

Отдохнув, идем дальше. Пройдя по мосту, выходим на Пионерский перевал. С него спускаемся на грунтовую дорогу, которая приведет к горной хижине «Джамагатские нарзаны». Она построена турбазой «Теберда», в ней могут разместиться 150 человек.

Неподалеку от хижины, выше того места, где река Эпчик впадает в реку Горалы-Кол, на высоте 1813 метров находятся минеральные источники. Один из них течет по желобку, второй фонтаном бьет из скважины. Температура воды в источниках круглый год удерживается на уровне плюс 6 градусов. Вода — слабо минерализованная, углекисло-известково-железистая. По своим свойствам она близка к воде многих источников Кисловодска. В этом районе есть еще два минеральных источника — на правом берегу реки Горалы-Кол.

От хижины можно совершить восхождение на перевал Эпчик или к кругозору Акла-Баши.

Маршрут на перевал идет по левому берегу реки Эпчик, поросшему лесом. Вначале тропа довольно крута, но это только вначале. Вскоре вы убеждаетесь, что подъем еле заметен. Через 30—40 минут ходьбы вы замечаете на правом высоком берегу реки кош. Неподалеку от него в реку Эпчик впадает ручей Джалов-Чат, который берет свое начало на хребте Кенделенле.

Подниматься надо по левому берегу реки Эпчик (по правому берегу нужно преодолеть лишь небольшой участок пути). Здесь вы пройдете через сосновый бурелом — следствие снежной лавины, спустившейся со склонов.

Тропа выведет вас из леса к крутому травянистому склону. Поднявшись на небольшое плато, увидите маленькое мелководное озеро. Отсюда открывается вид на ущелье Муху и одноименный перевал, хребет Кынгыр-Чат с Лысой горой, возвышающейся над Тебердой.

Еще несколько минут пути — и перед вами перевал Эпчик. В хорошую погоду на востоке отчетливо вырисовывается величественный Эльбрус. На западе видны Мухинский перевал, хребты Мысты-Баши и Ужум.

Высота перевала 2998,5 метра. Через него проходит конная тропа, соединяющая бассейны рек Теберда и Кубань. Тропа издавна является транспортным путем для людей, живущих в верховьях этих рек.

Как и многие перевалы в районе Теберды перевал Эпчик доступен с начала июня до конца сентября.

Подъем к вершине горы Эпчик и к гребню хребта Кенделенле рекомендуется совершать лишь опытным туристам. Дело в том, что на пути встречаются осыпи, падает много крупных камней и надо быть очень осторожным.

С перевала Эпчик можно спуститься в ущелье Даут. Спуск займет 3—3,5 часа. Туристам, возвращающимся с перевала к хижине «Джамагатские нарзаны», если они имеют опытного инструктора, можно побывать на озере Эпчик. Находится оно ниже вершины горы в неглубоком Эпчикском цирке. Озеро очень живописное, вода его имеет голубовато-бирюзовый цвет. От озера следует двигаться по левому берегу ручья, который выводит к тропе, ведущей к хижине.

От хижины «Джамагатские нарзаны» мож-

но совершить и другое восхождение — к кругозору на горе Акла-Баши. Идти надо по тропе вдоль правого берега реки Эпчик. Поднимаетесь вверх по травянистому склону горы и вскоре попадаете в сосновый лес. После 2,5—3 часов подъема по гребню горы перед путниками открывается вид на хребты Архыза и других районов. В частности, хорошо видна гора Пастухова, на которой находится специальная астрофизическая обсерватория Академии наук СССР. С кругозора можно полюбоваться также горами Горалы-Кол, Назлы-Кол, Кышкаджер и вершинами Домбая.

Чтобы возвратиться назад, надо спуститься к реке Джалов-Чат, а затем идти по левому берегу реки Эпчик.

Маршрут Теберда—Джамагатские нарзаны действует круглый год. На перевал Эпчик и к кругозору горы Акла-Баши зимою идти запрещается ввиду того, что со склонов нередко сходят снежные лавины.

## 5. На перевал Тала-Баши

Этот маршрут пролегает вокруг горы Кель-Баши. Его начало совпадает с маршрутом, ведущим к Джамагатским нарзанам. От развилки, которая находится выше устья реки Назлы-Кол, следует идти вверх по дороге вдоль левого берега канала. Дорога вскоре переходит в широкую тропу. Почти весь путь лежит по смешанному лесу. После подъема слева открывается вид на ущелье Арну-Чат.

Весь дальнейший путь до подножья перевала проходит по левому берегу реки. Он тянется по лесу и лишь в конце — по безлесному

участку, на котором расположен старый кош. Чуть выше коша установлена кладка через реку Назлы-Кол. По кладке переходите на правый берег и разбивайте здесь палатки.

Подъем на перевал отсюда занимает немного времени — 30—40 минут. Он расположен между горами Кель-Баши и Чертовой на высоте 2400 метров. С перевала на юге видны вершины Домбая, на западе — горы Большая и Малая Хатипара, внизу — долина реки Теберды и часть города.

Спуск с перевала крутой, довольно продолжительный. Спускаться надо по густому травянистому покрову, что особенно сложно в дождливую погоду.

С перевала можно спускаться по двум лощинам, которые ниже, соединяясь, переходят в тропу, ведущую к большой поляне. Надо идти вниз по этой тропе к тому месту, где она разветвляется на две — одна ведет прямо, наша — влево. Она выведет нас к автотрассе.

Лучше всего этот маршрут пройти с ночевкой, не торопясь. Те, кто ограничен временем, могут пройти его и за день. Но для этого следует отправиться из Теберды в 5—6 часов утра, чтобы вернуться назад засветло.

## 6. К Бадукским озерам

Первые девять километров по направлению к озерам можно проехать автобусом. Он доставит вас к устью реки Хаджибий, где имеется горная хижина. По висячему мосту переходите реку Теберду. От хижины двигаетесь по густому лесу. Через 30—40 минут тропа приведет вас к тому месту, где сливаются реки

Хаджибий и Бадук. Вот что повествует легенда об этих реках.

Давным-давно, в ту пору, когда река Теберда была мелководной, юноша Хаджибий полюбил девушку Бадук. Они решили связать свою судьбу. Но их родственники были против этого. Юноша и девушка бежали в ближайшее ущелье. Но и там не оставили их в покое злые родственники. Они нашли их, привезли к себе, упрятали врозь, запретили видеться друг с другом. Но что запрет для любви! Хаджибий и Бадук продолжали встречаться. Застав их однажды вместе, родственники решили: надо покончить с этой любовью. Молодых вывели к разным перевалам и привязали их здесь к огромным камням.

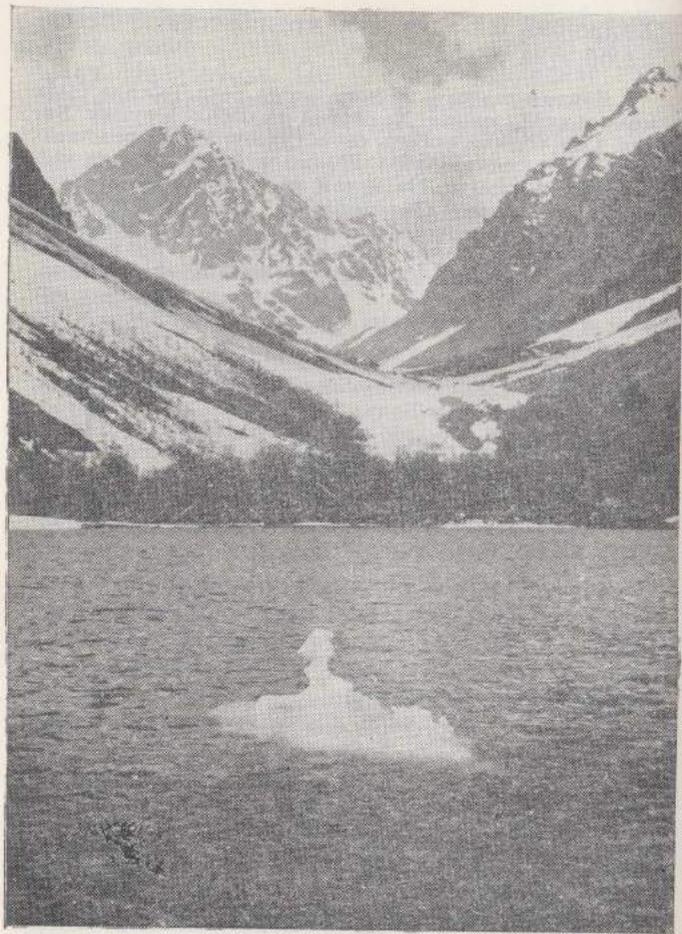
Плакала Бадук, не видя милого. Плакала так горько, что ее слезы образовали горный поток Бадук, давший начало всем Бадукским озерам.

Бессильный что-либо предпринять плакал и Хаджибий. От его слез родилось огромное Хаджибийское озеро.

Слились воедино потоки, образованные слезами юноши и девушки. Течут они в Теберду. Вот отчего Теберда стала такой полноводной...

Но легенда — легендой, а нам надо продолжать свой путь. Вот мост через реку Хаджибий. Здесь не мешает сделать короткий привал, отдохнуть, полюбоваться горными потоками. Отдохнув, начинаем двигаться по лесу вдоль правого берега реки Бадук. Через пять минут ходьбы перед нами крутой подъем, так называемая «Королевская лестница». Преодолев подъем, останавливаемся, оглядываемся назад. Вдали видна долина реки Теберды, чуть подалее — лесистое ущелье Улу-Муруджу.

Дальнейший путь проходит по смешанному — буково-березовому лесу. Зимой он обычно завален лавинным снегом толщиной до 5—6 метров. Вообще следы лавин встреча-



«Микроайсберг» на 3-м Бадукском озере летом.

ются здесь часто. Выходя из леса, преодолеваем хаос из крупных валунов. И вот уже тропа подводит нас к Первому Бадукскому озеру (описание озер см. «Голубые глаза гор»). Налюбовавшись озером, идем ко Второму из них, затем к Третьему. Двигаемся не спеша, ибо то и дело по пути встречаются большие каменные глыбы. У Второго озера на небольшом холмике виден памятник. Остановимся на минуту, почтим память тех, кто в годы Великой Отечественной войны погиб за Родину, защищая перевалы Кавказа.

Возвращаться нам следует сначала по тропе, проходящей чуть повыше Третьего озера. Тропа идет вниз мимо Второго озера. Дальше наш маршрут совпадает с тем, по которому мы поднимались к озерам.

Весь путь к Бадукским озерам (12—13 километров в оба конца) можно преодолеть за 4—4,5 часа. Бадукское ущелье является заповедным. Поэтому в нем не разрешается устанавливать палатки и устраиваться на ночлег.

В зимнее время маршрут к озерам закрыт в связи с лавиноопасностью выше слияния рек Бадук и Хаджибий.

## 7. Из города Теберды на Домбай

Наиболее популярной экскурсией является поездка на автобусе из города Теберды в поселок Домбай. До Домбайской поляны совсем недалеко — всего 20 километров.

Сначала едем по одной из красивейших дорог Северного Кавказа — Военно-Сухумской. За окнами автобуса — сосновый лес.

Справа от дороги блестит внизу темное зеркало озера Кара-Кель, вполне оправдывая свое название — Черное озеро. Обступившие его со всех сторон сосны, буки, березы создают плотную тень отражаясь в воде, они как бы окрашивают ее в черный цвет. В народе название озера порой связывают с легендой тем, что в его водах в давние времена утонул смелый джигит Кара, пытавшийся переплыть озеро и ставший жертвой живущей здесь суанасы — русалки.

В трех километрах от центра города автобус проезжает мост через реку Шумку. Несколько выше по течению этой реки находится водопад. Вскоре дорога проходит по поляне Чомаланы-Кош. Мы замечаем, что окружающий нас хвойный лес становится все гуще и гуще. А вот и следующий мост — через горный поток Уллу-Муруджу, один из многоводных притоков реки Теберды. У моста — стоянка автомашин. Остановимся и мы здесь, выйдем из автобуса, чтобы посмотреть на мощный горный поток, который рождается на высоте 2800 метров в районе высокогорных Муруджинских озер.

Путь на Домбай все время идет по правому берегу реки Теберды. Вскоре наш автобус пересекает третий мост, через реку Гедеж и выезжает к поляне Кеп-Тала. Неподалеку от этой поляны у дороги в лесу расположен кордон заповедника.

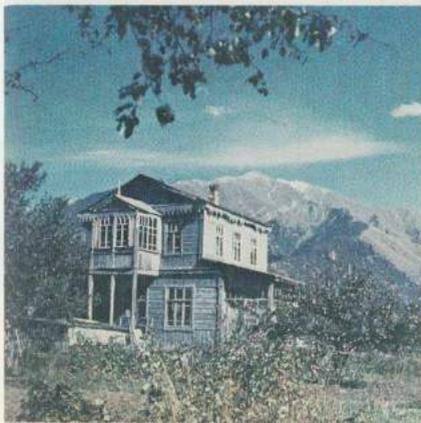
Дальше, слева от дороги раскинулось Цветочное озеро, которое образовано искусственной дамбой. В озере можно увидеть форель.

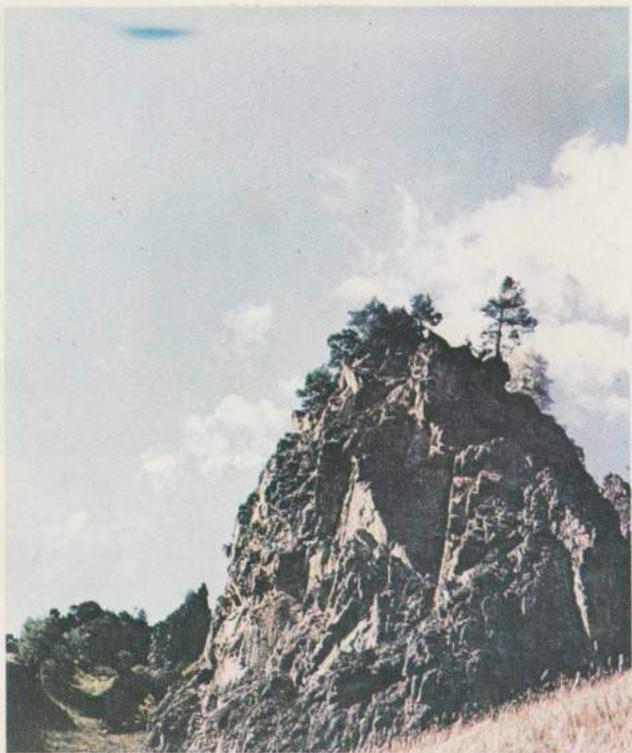
В пятнадцати километрах от центра Теберды дорога у реки Гоначхир разветвляется:



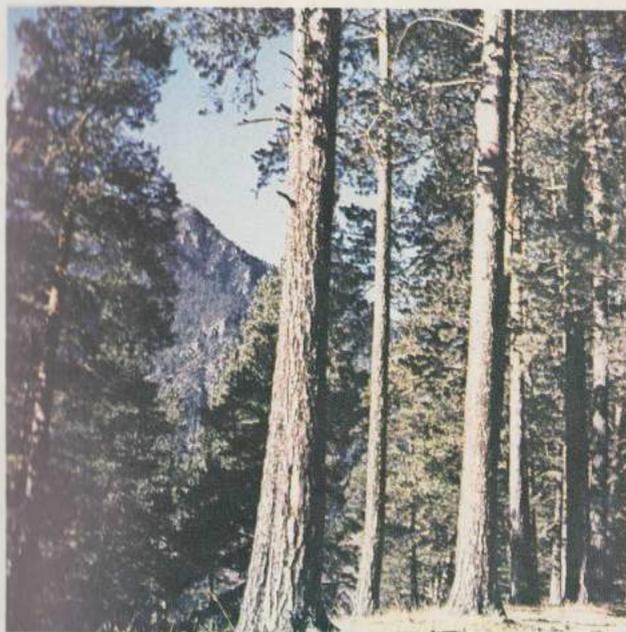
Гора Шоана с реликтовым лесом на вершине

Одна из старых дач в Теберде

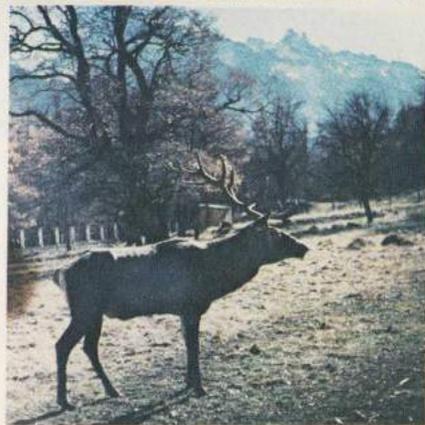




В долине реки Эпчик



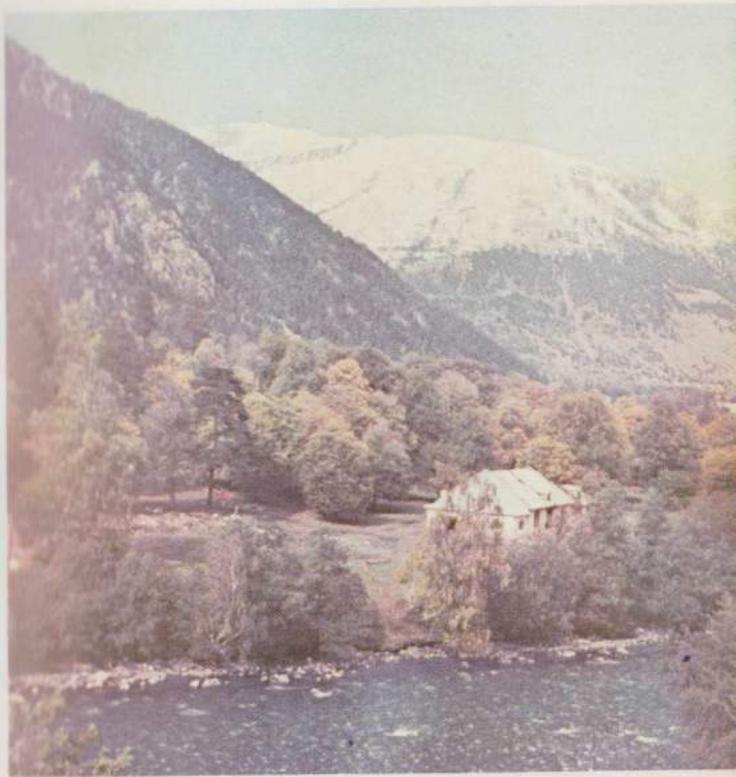
Лес в черте города Теберды



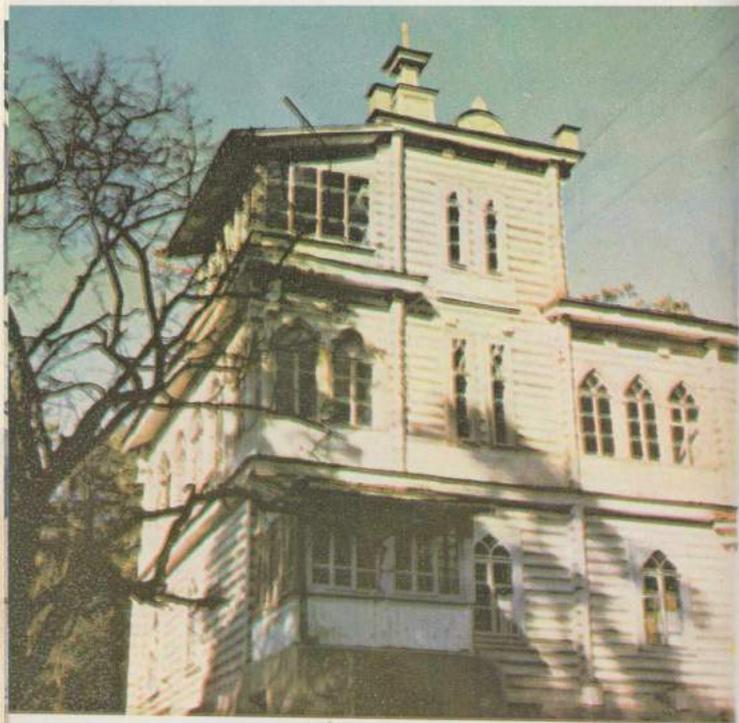
Олень в вольере заповедника



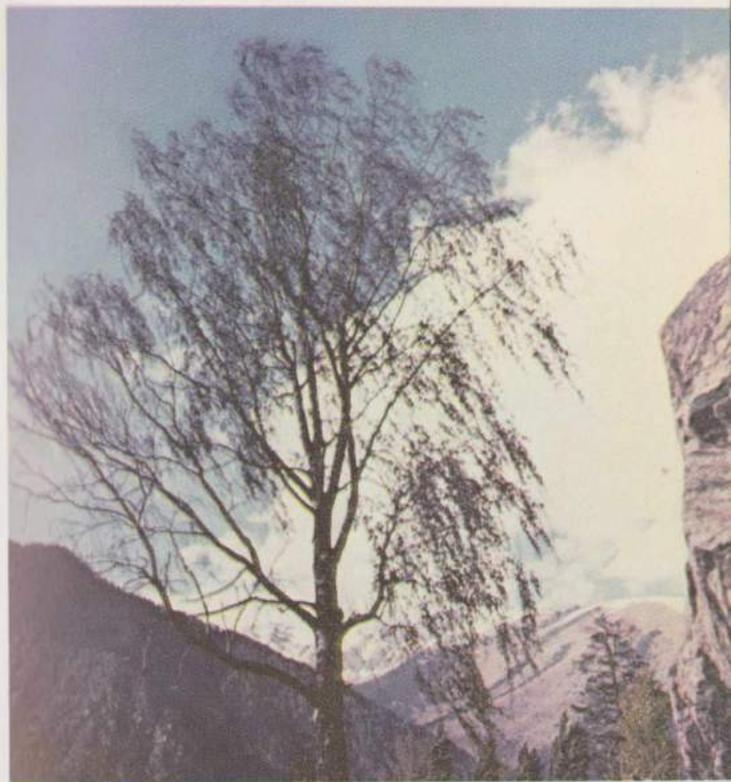
Санаторий «Алибек»



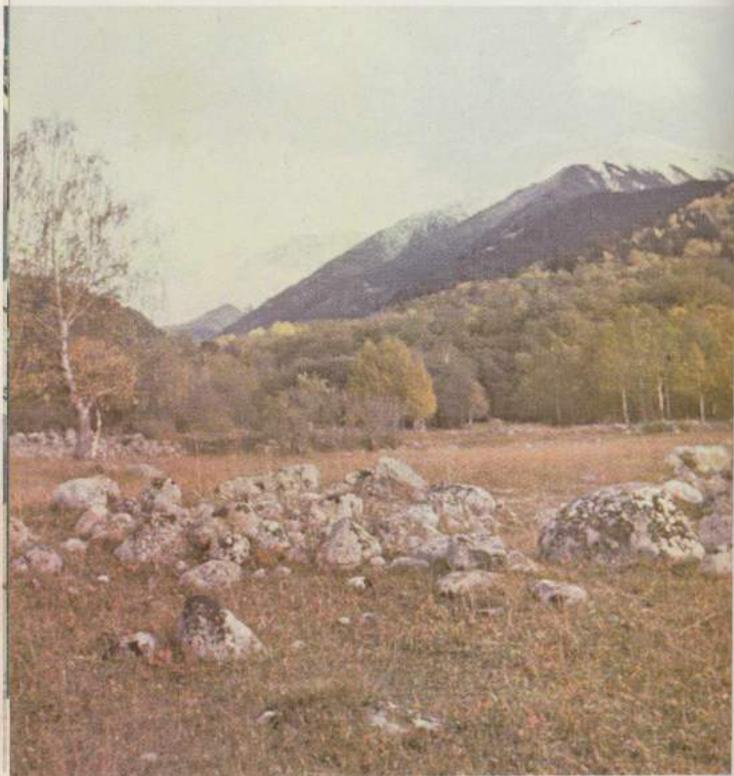
Осень едва позолотила зеленые кроны в долине,  
а на Лысой горе уже выпал снег



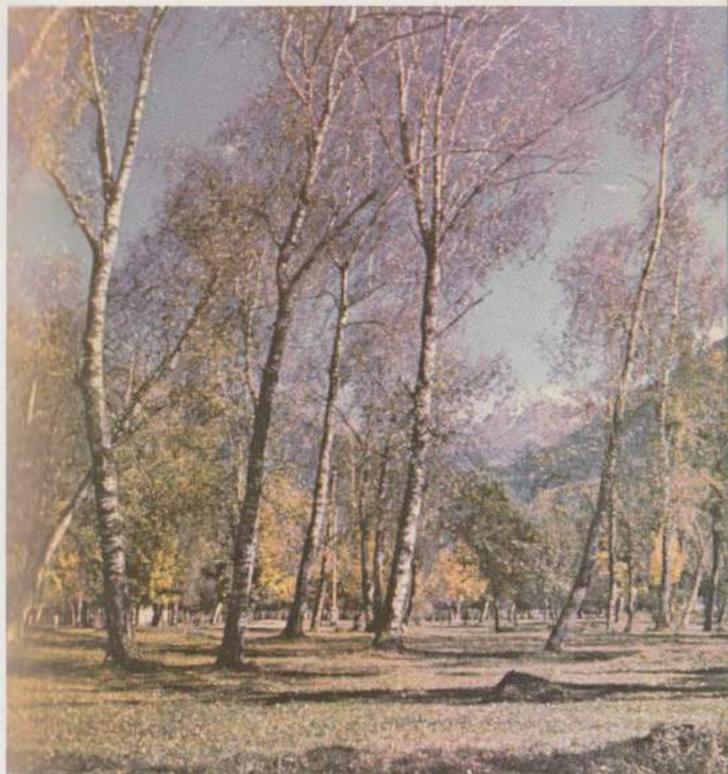
Строение, положившее начало курорту,—бывшая дача А. Ф. Кузовлева



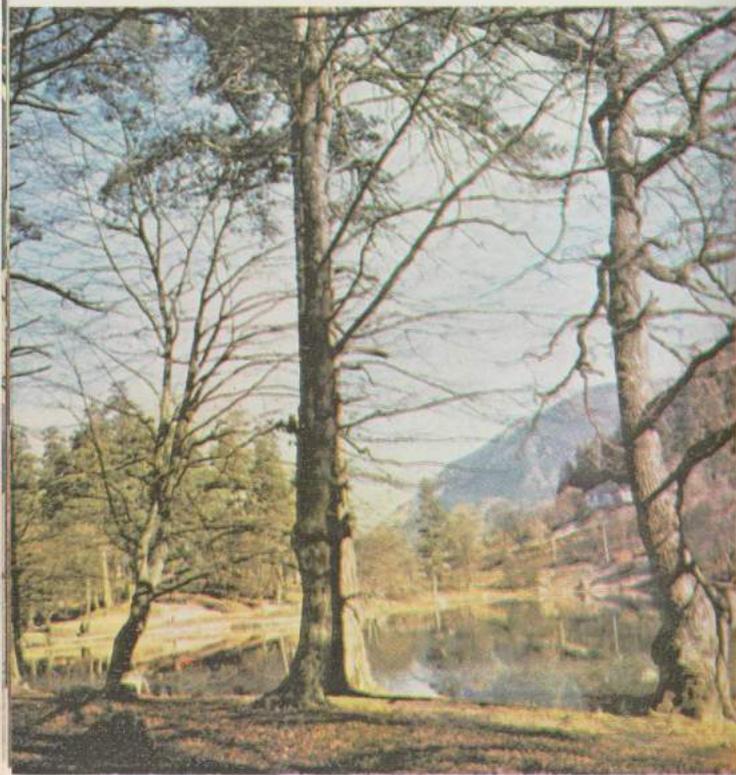
Береза и камень. Одиночество вдвоем



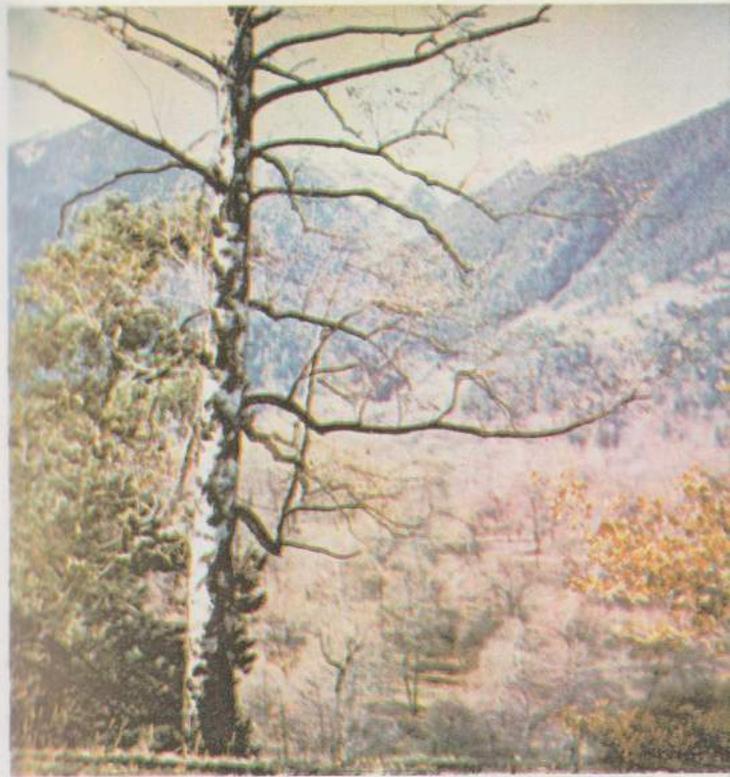
Камни древнего Джамагата



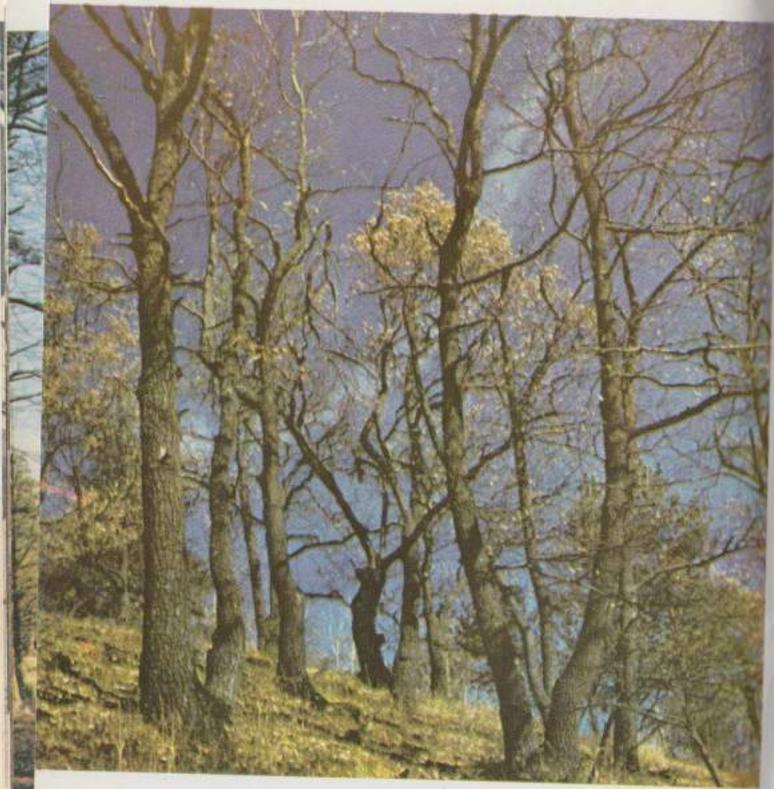
Осень не за горами



Кара-кель — озеро в черте города-курорта



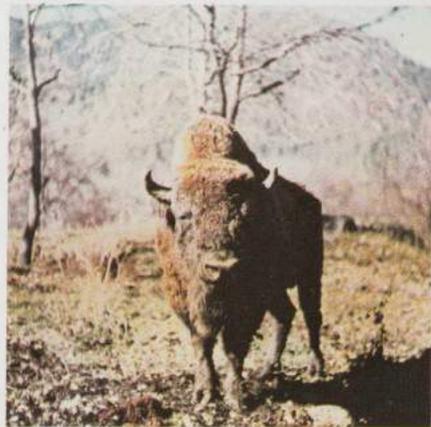
В горной тиши

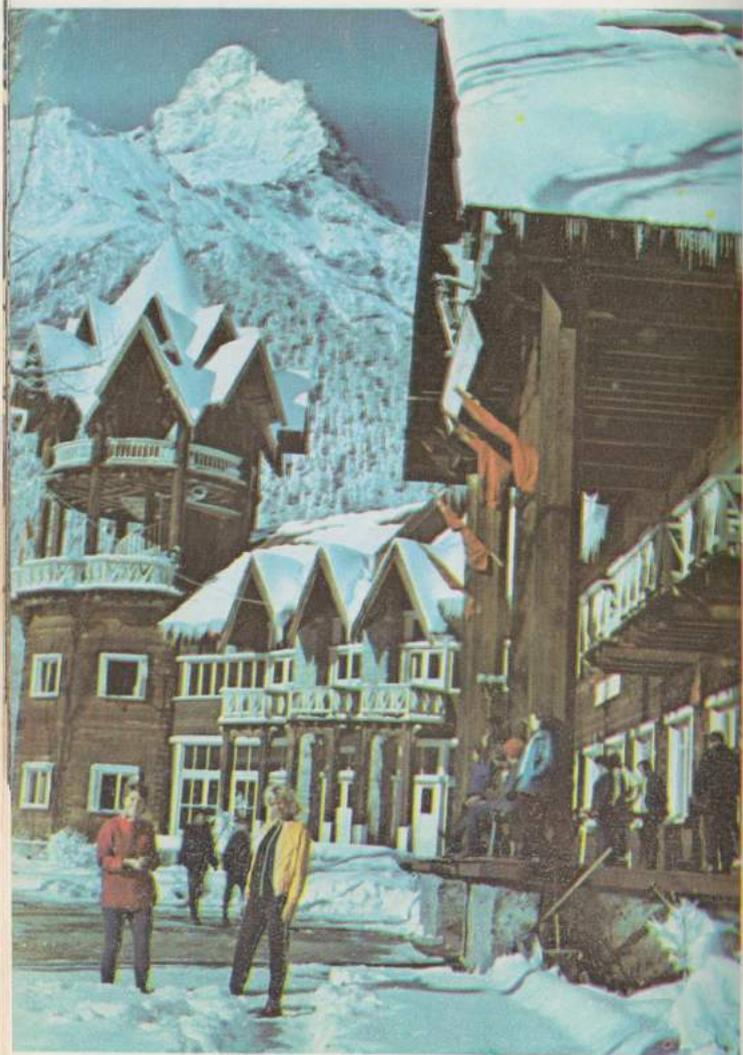


Синее-синее небо Теберды



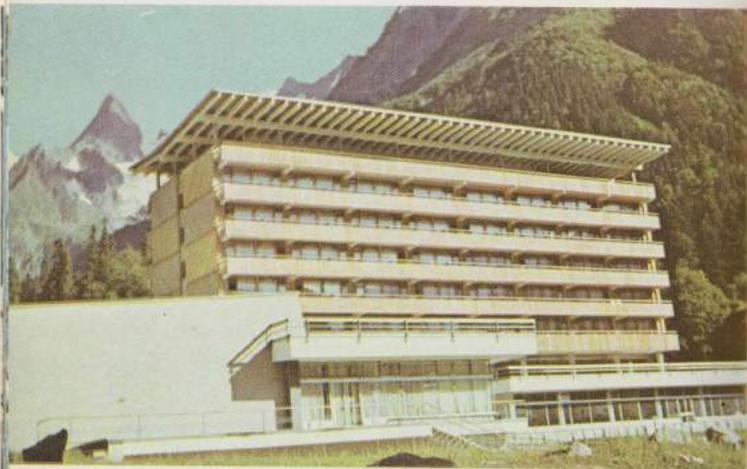
Вольготно зверям в заповедном краю. Они совсем не боятся людей.





Домбай-Ельген — высочайшая гора Западного Кавказа

«Солнечная долина» — турбаза на Домбайской поляне



Туристская гостиница «Домбай»

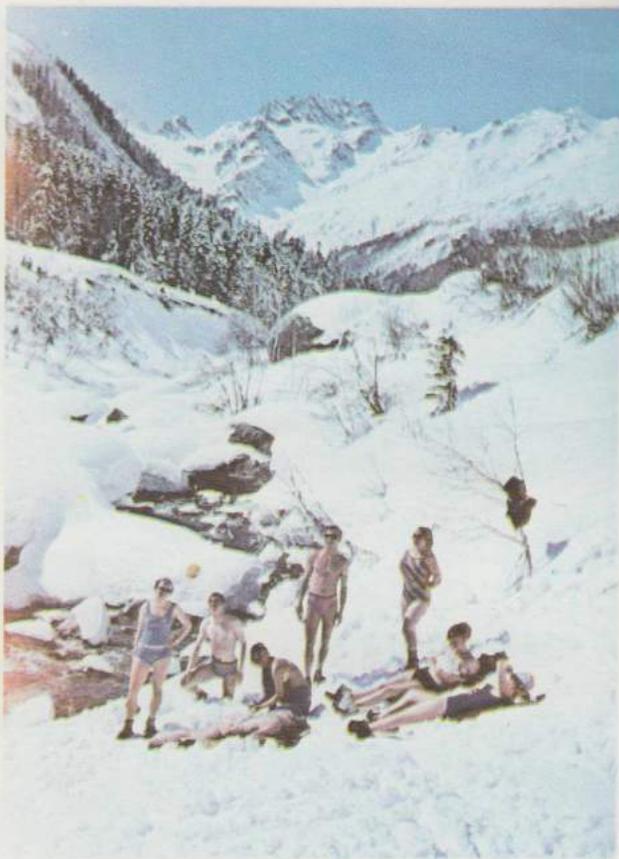
В долине Домбай-Ельгена



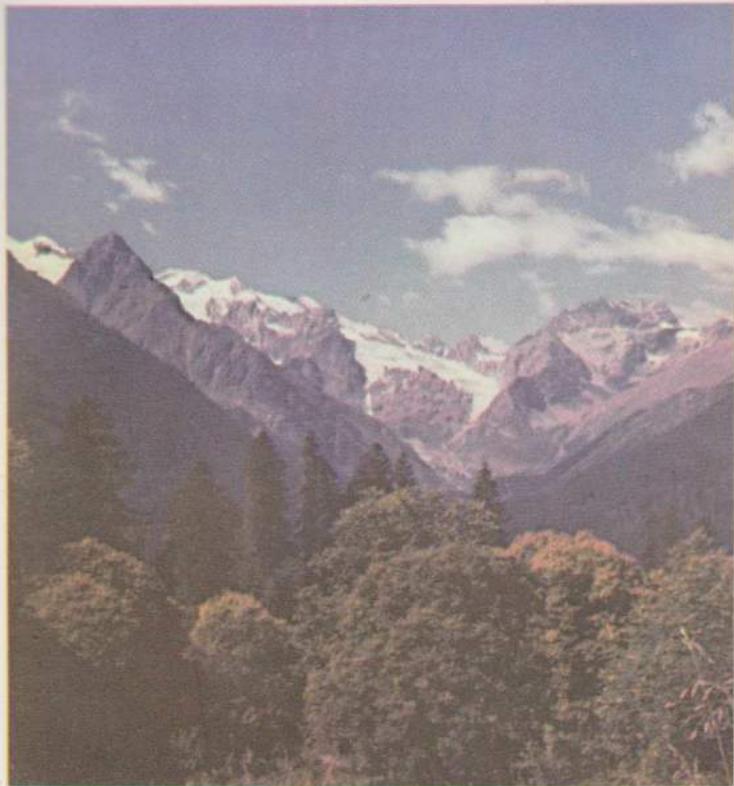
Гора Суфурджу стала символом Домбая, особенно очертания Зуба Суфурджу

Обильна снегами зима на Домбае

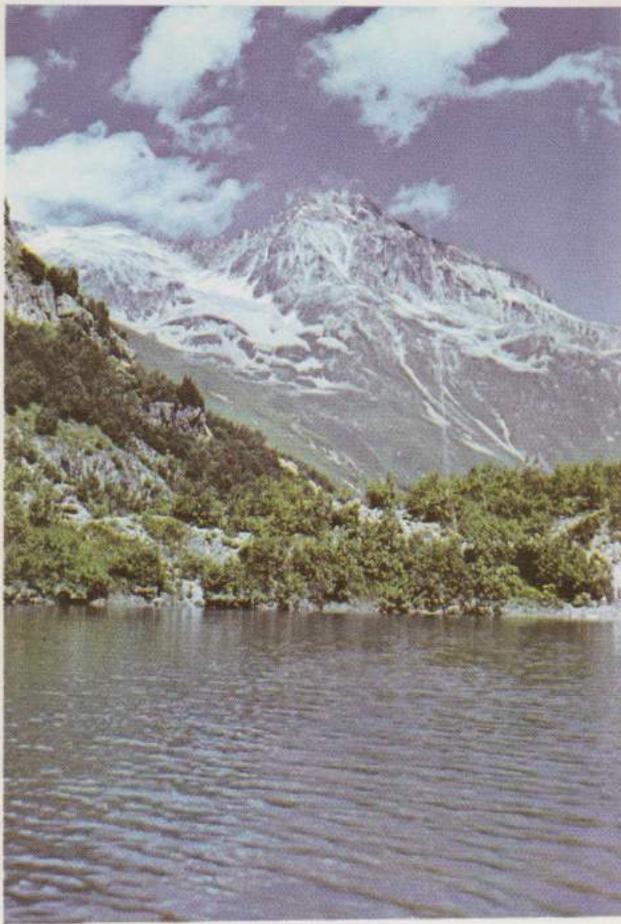




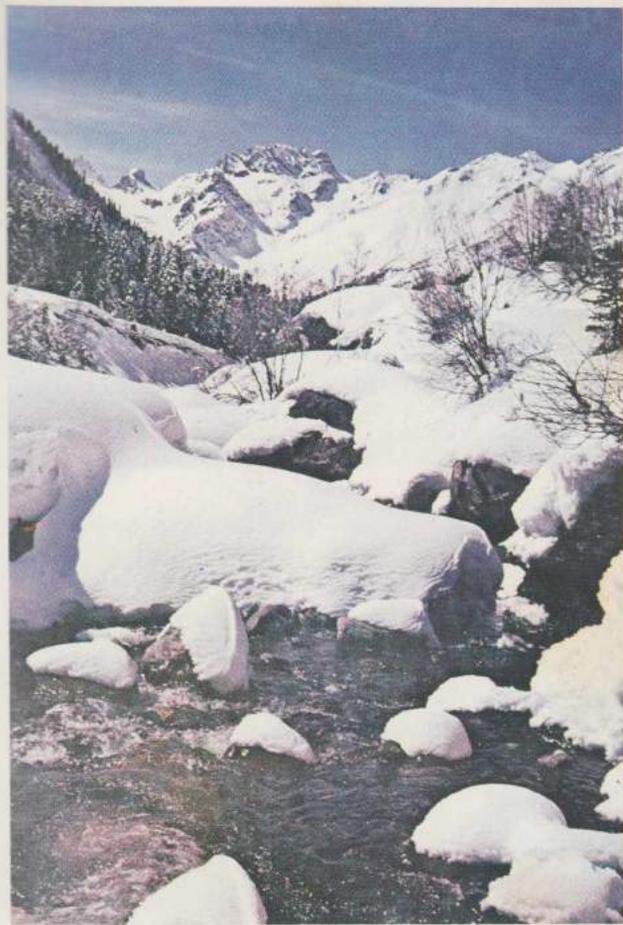
Приезжайте загорать зимой в Домбай-Ельген



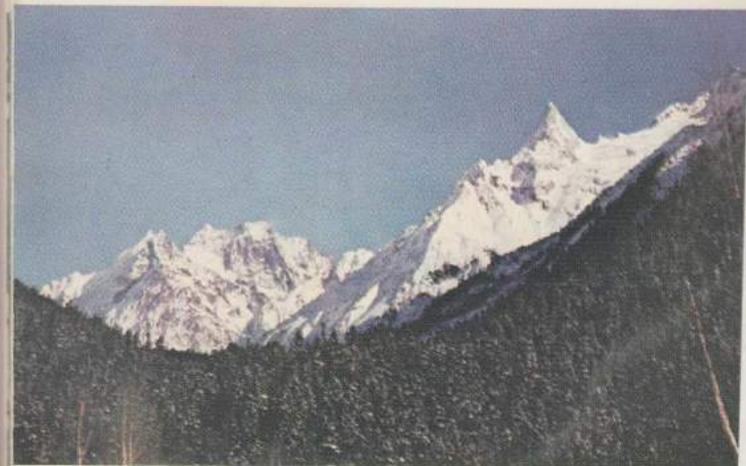
Верховья Алибека



Турье озеро

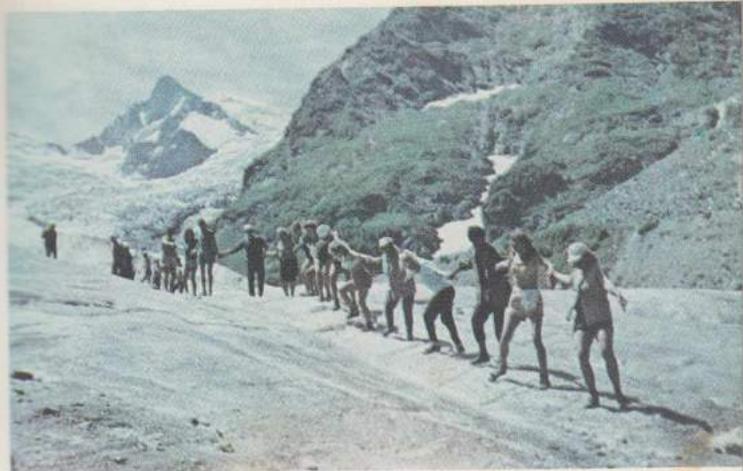
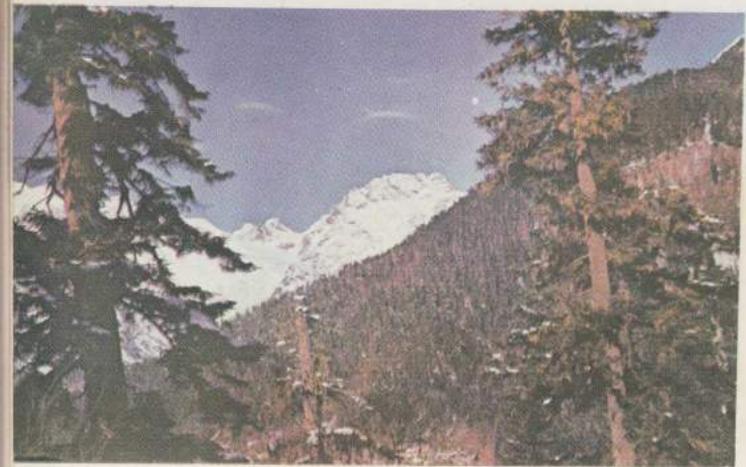


Весна в горах



Домбай-Ельген. Справа пик Ийне

В долине Алббека



Цепочка экскурсантов на леднике Алибек

Альпийские луга

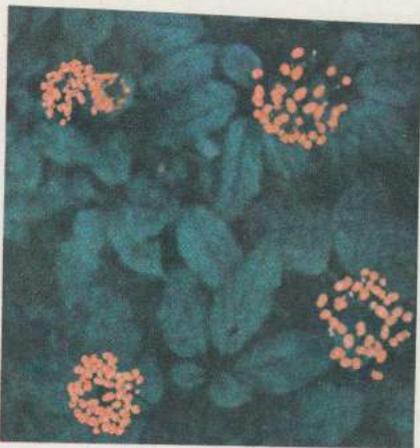




Не вянут цветы у памятников на перевалах



Руки человека обогатили природу: цветущий женьшень и уже «действующий корень жизни» выращены сотрудниками тебердинского заповедника



влево — на Клухорский перевал, прямо — к знаменитой Домбайской поляне.

На левом берегу реки Гоначхир установлены памятники партизанам отряда «Мститель», сражавшимся здесь с фашистами в августе 1942 года. Отряд был создан в городе Микоян-Шахаре (Карачаевск). В его состав вошло 150 человек. Встретив фашистов хвальной дивизии «Эдельвейс» неподалеку от слияния Гоначхира и Аманауза, партизаны вывели из строя до взвода гитлеровских егерей. В бою отличились партизаны Георгий Семенов, Михаил Тарасенко, Геннадий Томилов. Но в схватке с фашистами пали 10 партизан. Это им поставлены здесь памятники. Вечная слава героям!

О боевом пути отряда рассказывают экспозиции музея обороны перевалов, посещенного нами на подъезде к Карачаевску.

Обратите взор на красоту окружающих гор. Это хребты Хутыйский, Гоначхирский и Семенов-Баши.

Далее дорога тянется по правому берегу реки Аманауз — одного из истоков Теберды. Повторим: именно здесь при слиянии рек Гоначхир и Аманауз и рождается красавица Теберда.

Проездаем еще три километра и замечаем, как меняется ландшафт. В глаза бросаются так называемые «лавиновые ландшафты» или остатки снежных лавин. Дорога проходит вблизи огромного оставленного ими конуса выноса. Через каждые 200—300 метров видны сделанные ими прочесы и лотки. Все это заросло густым березово-кленово-буковым криволесьем.

Сквозь хвойный лес различаем ущелье Уллу-Хутый. Здесь тремя каскадами спускаются воды Хутыйского водопада. Поистине прекрасное зрелище!

После так называемого «второго Домбайского подъема» автобус двинется по дороге, проложенной на узкой отвесной скале. Здесь неподалеку от хребта Семенов-Баши можно полюбоваться водопадами.

Несколько минут езды по асфальтированному шоссе — и вот она, знаменитая Домбайская поляна. Прекрасный вид открывается отсюда на вершины Домбая!

Усаживаемся в кресла канатной дороги. Она приведет нас на поляну Лии и Русскую поляну. И здесь есть чем полюбоваться: панорамой Джугутурлучатского ледника и хребта Джугутурлу-Чат, вершинами Домбай-Ельгена, пика Ине, хребта Сулахат и другими.

Несколько лет назад от поляны Лии на склон хребта Мусса-Ачитара проложена парно-кресельная канатная дорога, поднимающая путников на «Кругозор».

Путь на Домбай и обратно занимает 4,5—5 часов. Этот маршрут действует в течение круглого года.

Несколько слов о сегодняшнем и завтрашнем Домбае.

В 1964 году здесь началось строительство комплексной базы отдыха, базы туризма, альпинизма и горнолыжного спорта. Уже сданы в эксплуатацию туристские гостиницы «Домбай» и «Крокус», международный молодежный центр «Горные вершины».

Теперь на Домбае функционируют два альпинистских лагеря, которые ежегодно при-

нимают свыше тысячи «рыцарей» гор. Горнолыжники, приезжающие сюда со всех уголков страны, пользуются пассажирскими канатно-кресельными дорогами и буксировочными подъемниками, которые доставляют спортсменов от поселка Домбай, расположенного на высоте 1630 метров, на склоны горы Мусса-Ачитара, — до отметки 2150 метров. Здесь поднимаются этажи высотной гостиницы «Аманауз» для горнолыжников и туристов.

Большой популярностью у туристов, альпинистов пользуется Домбай. Только в 1977 году здесь отдыхало 28 тысяч человек. Многие из них, отдохнув в этой долине, отправлялись в интереснейший переход через Клухорский перевал Большого Кавказа к Черному морю. А всего в десятой пятилетке на Домбае отдохнут более 300 тысяч человек — вдвое больше, чем в девятой.

Развивается туризм в соседних с Домбаем столь же замечательных уголках Теберды и Архыза. Вкупе с Домбаем они, как заявляют многие известные путешественники, превосходят все то, что можно увидеть в Альпах.

## 8. На Алибекский ледник и Турье озеро

Немало ледников в горах, прилегающих к Теберде. Больше всего их в районе Домбая — в верховьях рек Алибек, Аманауз, Птыш и Чучхур.

Наиболее широкой известностью пользуется Алибекский ледник. Не зря туристы говорят: «Если ты не побывал на Алибекском леднике, считай, что не видел настоящего Домбая».

Этот ледник — наиболее доступный из всех расположенных в бассейне реки Теберды. Находится он в 9 километрах от Домбайской поляны.

Как дойти до него? Вначале следует идти по проселочной дороге, ведущей к альпинистскому лагерю «Алибек». Здесь довольно крутой подъем, и поэтому первые 10—15 минут туристам нужно соблюдать медленный темп ходьбы. Вскоре от дороги отходит тропа в сторону кругозора горы Семенов-Баши. Необходимо двигаться по дороге, не сворачивая направо. Дорога проходит по узкому обрывистому участку. Справа от нее видны выходы нижнеюрских аспидных черных сланцев, которыми сложена значительная часть хребтов Семенов-Баши и Мусса-Ачитара. Спустя несколько минут вы словно попадаете в сказочный мир. Реликтовые великаны — кавказские пихты взметнули в высь темные конуса могучих крон. Сквозь них лишь изредка пробиваются солнечные лучи. Вас окружает таинственный полумрак. С деревьев свисают длинные космы серого мха, напоминающего бороды древних аксакалов. То тут, то там встречаются гигантские грибы-трутовики. Слева, где-то внизу под вами, шумит бурный поток Алибека.

Преодолев три километра пути, в стороне от дороги на небольшой лесной поляне увидите кладбище альпинистов, отдавших жизнь во имя освоения вершин Кавказских гор. По старой доброй традиции стоим в молчании у этого кладбища, почтим память отважных.

Через километр дорога выведет на большую поляну Узун-Тала. Зимой сюда сходят

снежные лавины, уничтожая на пути большие участки леса. И летом можно увидеть следы этих лавин — «лавиный мусор». Обычно на поляне устраивается привал. Здесь хорошо просматриваются многие вершины, находящиеся в верховьях реки Алибек: пики Эрцог, Джалов-Чат, Алибек-Баши, Кап. Виден отсюда и хребет Сулахат, напоминающий фигуру спящей женщины. Об этом хребте также сложена легенда.

...В трудолюбивом и сильном племени аланов в сакле у старого горца родилась дочь Сулахат. Очень красивой была она.

Счастливо жило горное племя. Но однажды счастье отвернулось от них. В неприступной стене гор, окружавших их жилища, был проход, по которому начали врываться в долину и жестоко ее опустошать колючие снежные ветры. Стал гибнуть каждую осень урожай, поредели стада туров, срывающихся под ударами ветров в пропасти. Погибали люди, лишенные пищи.

Однажды в глухую осеннюю ночь Сулахат отправилась к леднику Алибек. Она решила лечь вдоль хребта, чтобы загородить собою путь страшным ветрам, так долго терзавшим долину.

Проснувшись солнечным утром, люди, удивленные тишиной, взглянули в сторону Алибека. Они увидели там лежавшую мертвой Сулахат. И слезы потекли из их глаз. Из этих слез и родилась река Теберда.

После привала — снова в путь. Вскоре увидите помещения альпинистского лагеря «Алибек». Они останутся справа от вас. А вы вступайте на тропу, находящуюся напротив лагеря в густом пихтовом лесу. Тропа выведет на большую Алибекскую поляну, откуда хорошо виден ледник.

В конце поляны тропа разделяется. Идите по той части тропы, которая сворачивает налево. И вскоре выйдете к Алибекскому водопа-



На Алибекском леднике.

ду. Несомненно, вы остановитесь возле него на несколько минут, пораженные его красотой.

Дальше нужно идти по правому берегу реки, поднимаясь по моренному валу. Вдали видна горная хижина альпинистского лагеря «Алибек». Зимой у хижины всегда многолюдно. На Алибеке раздолье для горнолыжников.

Слева перед вами — язык Алибекского ледника. Подниматься по нему нужно только с опытными инструкторами. Ведь то и дело здесь встречаются ледниковые трещины, представляющие большую опасность для неопытных туристов.

Человек, попадающий на ледник, непременно приходит в восхищение от того великолепия природы, которое его окружает. Здесь каждый участок по-своему красив, своеобразен.

Нельзя оторвать глаз от всего, что видишь вокруг.

После осмотра ледника и окружающих его гор можно направить свой путь к Турьему озеру, расположенному между боковой мореной Алибекского ледника, крутыми скалами. Возвращаться назад можно по тропе мимо огромных валунов. Она выведет к дороге, по которой вы шли к леднику.

Путешествие на ледник в ясную погоду занимает 6—7 часов.

### 9. К кругозору Семенов-Баши

Увлекательным путешествием является восхождение на кругозор хребта Семенов-Баши.

Начало пути — дорога, ведущая к альпинистскому лагерю «Алибек». Через 5—10 минут следуют повернуть вправо, на тропу, которая проходит по густому пихтовому лесу. Возраст деревьев здесь достигает 200—250 лет. В глубине леса царит тишина, лишь изредка нарушаемая птичьим пением.

Но вот, взбираясь вверх по довольно крутой тропе, вы выходите из леса. Перед вами — ковер ярких субальпийских лугов. От большой поляны тропа ведет к восточному отрогу хребта. Чем выше в горы, тем растительность беднее и низкорослее. Но зато открывается все более прекрасный вид на окружающие вас вершины и хребты, долины и ледники. На западе виднеется район Алибека, впереди на юге — Белалы-Кая, вдали — вершины Амануз-Баши, Джугутурлу-Чат и другие.

Возвращаться можно по тому же маршру-

ту, по которому вы шли на кругозор. Путь в оба конца занимает 5—6 часов.

### 10. На кругозор Мусса-Ачитара

Далеко видно с этого кругозора. Потому он и влечет к себе туристов. Тем более, что добраться до него нетрудно. Усаживайтесь в одно из кресел канатной дороги и через несколько минут вы уже на высоте 2150 метров. А если подняться выше по пешеходной тропе до вершины (3007 метров), перед вами как на ладони откроется цепь Главного Кавказского хребта. На востоке — вершины Буу-Ельген, на юго-востоке Домбай-Ельген, Птыш, на юге — Джугутурлу-Чат, на юго-западе и западе — Аманауз-Баши, Суфруджу, Белалы-Кая, на западе Алибек, Аксаут. Отсюда можно увидеть и долину реки Теберды, и ледники — Алибекский и Двухязычный, а в хорошую погоду — и вершину Эльбруса... Короче говоря с вершины Мусса-Ачитара вы как бы заглядываете в самое сердце Главного Кавказа. А если взяли с собою фотоаппарат — немало прекрасных снимков увезете отсюда.

Конечно, лучше всего подниматься на кругозор в солнечный день. Тогда особенно оцените панораму, которая откроется перед вами.

### 11. К Чучхурскому водопаду и Птышскому леднику

Первую часть пути к этим местам можно проехать по канатно-кресельной дороге. После остановки надо по тропе идти до Русской поляны.



Вершина Семенов-Баши. 3605 метров.

Где-то в конце XIX века на этой поляне разбили свой лагерь русские геологи. С той поры она и носит название Русской. Красива эта поляна, заросшая высокими субальпийскими травами. Справа от нее горный массив Джугутурлу-Чат, с которого спускается одноименный ледник. Кажется, до него рукой подать...

Тропа ведет все дальше — по направлению к Чучхурскому водопаду. Сначала она проходит по болотистому месту, где под дерниной залегают пласты торфа. Еще в 30-е годы здесь было много воды и тропа обходила этот участок. Болото постепенно высыхает, и можно надеяться, что вскоре оно вовсе исчезнет.

Затем начинается лес. Деревья в нем чере-

дуются: то над вами пихты, то березы. Вскоре деревья редеют, и вы выходите на субальпийский луг.

Через 4 километра тропа резко поворачивает влево и идет на подъем. 20 минут ходьбы и вот он, Чучхурский водопад — один из мощнейших и красивейших в Тебердинском районе.

Можно долго любоваться им. Только не надо подходить к нему по отвесным скалам — камни здесь мокрые и скользкие, можно поскользнуться.

Пройдите от водопада по тропе еще минут двадцать и, выйдя из леса, вы сможете обозреть окружающие горы и долины.

Обратно возвращайтесь тем же путем. Маршрут в оба конца занимает 4—5 часов.

К Птышскому леднику рекомендуем идти по тропе, проложенной по правому берегу Северного Птыша. Дойдете до того места, где Птыш сливается с рекой Чучхур. Выше слияния увидите деревянный мостик через Чучхур. Пройдите по нему и снова попадете на тропу. Много интересного можно увидеть с тропы. И большую пещеру на древней боковой морене Птышского ледника, и водопадик, устремившийся с Домбай-Ельгена. Кстати, питается он водой снежника, который сохраняется до конца лета. Встретите заросли кавказского рододендрона, покрывающие ковром теневые склоны горы.

Тропа ведет по правой крутой стороне ледника. Язык его остается внизу. Ходить по леднику неопытным туристам не следует.

Обратно возвращается тем же путем. На весь маршрут уходит 5—6 часов. Зимой экс-



Зуб Суфруджу и Суфруджинский ледник, спускающийся к реке Аманауз.

курсии в это место запрещены, ибо здесь лежит глубокий снег и нередко сходят снежные лавины.

## 12. В ущелье Аманауз

В ущелье Аманауз можно пройти двумя путями. Первый — довольно сложный. Идет он по левому берегу реки Аманауз к водопаду Суфруджу. Начинается тропой в урочище Пихтовый мыс. Сначала тропа проходит по густому пихтовому лесу, затем идет на подъем. Встретится на пути снежник, который часто перекрывает реку. На пути увидите «Аманаузскую мельницу», на одной из стен которой при некотором воображении можно разглядеть силуэт Петра I.

Примерно через полтора часа тропа выведет вас на травянистый участок склона. Затем она резко поворачивает к вершине горы Суфруджу. Это тропа, по которой альпинисты отправляются на зачетные восхождения. Дальнейший путь к Суфруджинскому водопаду идет по камням, среди которых то и дело тропа теряется. Уже отсюда хорошо виден водопад. Нет необходимости подходить к нему, ибо в эти места нередко падают с ледника камни и обломки льда. Хотя водопад и не особенно многоводен, но и высота его падения, и красота никого не оставят равнодушным.

Экскурсия по этому маршруту занимает 3—4 часа. Как мы сказали выше, он довольно сложен, и туристы тут ходят редко. Совершить этот поход можно более легким и коротким путем.

Он начинается у моста через реку Аманауз, около минерального источника. Тропа проходит в хвойном лесу по правому берегу реки. Она подводит к каменистому руслу. Пройдет минут 15—20 и на северо-западе увидите вершину Семенов-Баши. Затем тропа выведет вас к кленово-березовому извилю. Недалеко отсюда находится глубокий кулуар, откуда падают снежные лавины. Ниже кулуара в широком логу сохраняется снежник. У снежника и следует остановиться. Здесь хорошо просматриваются ледник и зуб Суфруджу. Внизу — каньон, в котором бьется бурный поток Аманауз.

Подниматься по снежнику нельзя. Боковые склоны его очень крутые, с каменными осыпями.

Возвращаться надо тем же путем. Эта экс-

курсия, занимающая 1,5—2 часа, почти не утомляет.

Зимой тропы, по которым проходят оба маршрута, покрыты глубоким снегом. Нередко сходят снежные лавины. В эту пору сюда нет пути.

### 13. Теберда — Гоначхир — Северный приют

Автобус, на котором вы совершаете эту экскурсию, доведет вас до 15-го километра дороги, ведущей из Теберды в Домбай. Здесь у слияния рек Гоначхир и Аманауз дорога разветвляется. Ехать вам надо прямо по Военно-Сухумской дороге. От устья реки Гоначхир до Северного приюта. Асфальт ведет на подъем по узкой теснине. Слева возвышается снежная стена, а внизу грохочет бурный Гоначхир, пробивший себе глубокий каньон. Два крутых поворота и дорога углубляется в сосновый лес. Ущелье здесь несколько расширяется. Налево, в глубине лесной поляны можно увидеть древние погребения, по-видимому, аланские.

На 19-м километре от Теберды на поляне расположен кордон заповедника. Выше на обоих склонах ясно видны следы снежных лавин, а в трех километрах от кордона находится лесная поляна, образованная недавней очень мощной лавиной.

В конце поляны — мост через реку Гоначхир, которая рождается от слияния рек Северный Клухор и Буу-Ельген. Неподалеку от места слияния на юго-западе возвышается гора Домбай-Ельген. Видна здесь и Буу-Ельгенская стена. Среди многих вершин Домбая



В долине Гоначхира.

она — самая сложная для восхождения альпинистов.

Автобус выезжает из густого смешанного леса, и вы из его окон сможете увидеть отдельные вершины Клухорского района — Гитче-Муруджу, Хакель, Чотчу. Налево от дороги синеют воды запрудного Форельного озера. Встретятся вам на пути реки Гитче-Муруджу и Бугой-Чат, а внизу увидите место слияния Чоти и Северного Клухора.

В 17 километрах от устья реки Гоначхир ниже дороги — домики метеостанции Ростовского гидрометбюро, расположенной на высоте 2 050 метров. А вскоре откроется туристический лагерь «Северный приют». Здесь перед выходом на Клухорский перевал останавлива-

ются летом на ночевку туристы, следующие по 43-му всесоюзному маршруту.

Возле лагеря — стоянка автомашин. Отсюда можно пройти до того места, где установлены памятники советским воинам, погибшим при обороне перевалов Кавказа. Экскурсовод вам расскажет о тяжелых боях с фашистами в 1942 году, о доблести и мужестве советских воинов, преградивших врагу путь в Закавказье.

Красивы окрестности «Северного приюта». Здесь можно полюбоваться Хакельским ледником, Клухорскими водопадами, хребтом Доттах-Кая. Чуть поодаль видны вершины Буу-Ельген и Домбай-Ельген. Если у вас есть время — можете совершить поход к Клухорским водопадам или на Хакельский ледник.

С сентября по май дорога на «Северный приют» завалена снегом и в это время маршруты закрыты.

#### 14. На Клухорский перевал

Это название с гордостью произносят советские люди. В суровом 1942 году здесь на смерть стояли воины Красной Армии. Они превратили перевал в неприступную крепость на пути рвавшихся в Закавказье немецко-фашистских захватчиков. И каждый, кто сегодня поднимается сюда, непременно почтит память героев, отдавших свою жизнь за свободу и счастье Родины.

Путь на перевал начинается от стоянки автобусов у «Северного приюта». Тропа идет по правому берегу реки Северный Клухор. Здесь почти нет деревьев, зато травы настолько вы-



На Клухорский перевал.

соки, что порой человек скрывается в них. Пройдете полкилометра, и на небольшом моренном валу увидите памятник советским воинам. Остановитесь здесь в молчании, поклонитесь могиле героев.

Отсюда хорошо виден Второй Клухорский водопад, который низвергает свои воды по гранитным ступеням. К водопаду тропа поднимается очень круто — 30—40 градусов. Выше водопада тропа проходит по крупным обломкам гранита и вскоре смыкается с дорогой, ведущей к Клухорскому озеру. Глубина озера — 35 метров, вода в нем красивого бирюзового цвета.

Вытекающий из озера поток образует Первый Клухорский водопад. Высота его падения — 35—40 метров.

Отсюда до перевала следует идти по левому берегу озера. Перейдя небольшой поток, вытекающий из озера, вы будете двигаться по так называемым бараньим лбам. И вскоре подойдете к Клухорскому перевалу, расположенному на высоте 2786 метров над уровнем моря.

Участок между озером и перевалом все летние месяцы закрыт фирновым полем. В связи с большой крутизной склонов, на которых лежит глубокий снег, идти надо осторожно, в некоторых местах страхуя друг друга.

Подъем к Клухорскому перевалу и обратный путь занимает 4,5—5 часов.

## 15. На ледник Хакель

Чтобы добраться до ледника, надо сначала пройти реку Северный Клухор по висячему мостику, который находится примерно в километре от стоянки автобусов у «Северного приюта». После перехода реки, нужно двигаться по моренному валу, заросшему березой и другими деревьями. Четкой тропы к леднику нет, поэтому следует самому ориентироваться, выбирая наиболее безопасный путь. На высоте 2200 метров над уровнем моря начинается язык ледника. Отсюда хорошо виден и сам ледник Хакель. Не советуем подниматься по леднику вверх, ибо то и дело здесь встречаются трещины, нередко закрытые рыхлым снегом.

Возвращаться следует тем же путем. Время экскурсии — 2—2,5 часа. С октября по первую половину июня маршрут закрыт.



Клухорское озеро в июле.

## 16. За пределы Теберды

Для туристов, приезжающих по путевкам, для отдыхающих в санаториях, домах отдыха и профилакториях, можно предложить еще ряд автобусных экскурсий за пределы Теберды. Наиболее популярны следующие экскурсионные объекты:

— Музей-памятник защитникам перевалов Кавказа в поселке Орджоникидзевский.

— Ратан-600, Нижне-Архызский храм, специальная астрофизическая обсерватория АН СССР, поселок Архыз;

— Сентинский и Шоанинские храмы;

— Города Кавказских Минеральных Вод (Кисловодск, Ессентуки, Пятигорск, Железноводск).

Эти однодневные и двухдневные экскурсии неумтомительны, но интересны.

В курортные города Кавминвод лучше всего ехать через Маринский перевал. Эта дорога по своей живописности, близости к вершинам Эльбруса считается одной из удобных автотрасс Кавказа.

Для любителей горнопешеходного туризма, имеющих несколько дней времени для походов и хорошо подготовленных к путешествиям в горах, можно предложить несколько интересных маршрутов. По ним можно пройти в группе с инструктором. Вот эти маршруты.

1. Теберда — Мухинский перевал — перевал Кызыл-Аууш — Озерный — поселок Архыз — 3—4 дня;

2. Теберда — Большая Марка — Бадукский перевал — по рекам Бадук-Хаджибий — Теберда;

3. Домбайская поляна — Алибекский перевал — долина реки Аксаут — перевал Халега — поселок Архыз и др.

Описание этих маршрутов излишне, так как живой рассказ инструктора по туризму на месте интереснее и полезнее любого книжного описания.

## ГОРЫ И ЛЮДИ

### Берегите природу!

Статья 18 новой Конституции СССР гласит: «В интересах настоящего и будущих поколений в СССР принимаются необходимые меры для охраны и научно обоснованного, рационального использования земли и ее недр, водных ресурсов, растительного и животного мира, для сохранения в чистоте воздуха и воды, обеспечения воспроизводства природных богатств и улучшения окружающей человека среды».

Охрана природы — важнейшая государственная задача, дело всего народа. «Охранять природу, — говорил М. М. Пришвин, — значит охранять Родину». Об этом должен помнить каждый, кто путешествует по стране, по ее достопримечательным местам, по лесам и горам, рекам и озерам.

Как известно, в результате не всегда разумной деятельности человека уничтожены многие ценные виды животных и растений. В частности, за последние 200—300 лет на нашей планете уничтожено 140 видов птиц и 106 видов млекопитающих.

Чтобы подобное не повторялось впредь, человек, наученный горьким опытом, старается в наши дни взять под охрану уникальные ландшафты и животных. Растет число национальных парков, заповедников и заказников. На территории нашей страны насчитывается 120 заповедников. В числе их — и Тебердинский, по территории которого пролегают только что предложенные маршруты.

Здесь обитает множество диких животных, в том числе таких, которых нет в других районах Северного Кавказа. Здесь выращиваются и акклиматизируются цен-

ные растения. И флора и фауна этих мест находятся под строгой охраной.

Проходя по территории заповедника, турист любуется красотой природы. Эту красоту надо сохранить для наших потомков. Бережное отношение к природе должно стать законом для каждого. Нельзя оправдать тех, кто вырывает с корнями растения, вытаптывает травы, распугивает птиц и животных. Неприятное впечатление оставляют «автографы», которыми некоторые туристы расписывают деревья и скалы. Нередко места стоянок, тропы засоряются бумагой, консервными банками, бутылками. Это недопустимо.

Каждый, кто посещает территорию заповедника, должен помнить, что здесь воспрещается:

- рубить и повреждать деревья, ломать рододендрон и другие кустарники, цветы;
- охотиться на зверей, ловить птиц и рыбу любимыми способами, разорять звериные норы и птичьи гнезда;
- производить массовый сбор плодов, ягод, грибов, цветов, семян, мха и мертвой подстилки;
- бросать незатушенными окурки и спички;
- загрязнять и засорять территорию.

Особо осторожно надо обращаться с огнем. Неверный выбор места для костра, разведение большого огня может привести к лесному пожару. На территории заповедника и в лесном поясе за его пределами вообще нежелательно разводить костры. Но коль возникла такая необходимость, надо отыскать место, отведенное для этого. Костер должен быть небольшим, необходимым лишь для того, чтобы приготовить пищу или высушить одежду. Снимаясь с места, следует убедиться, что костер полностью потушен, что в нем не тлеет ни уголька, — лишь после этого можно уходить. Кстати, траву и валежник для разведения костра берите лишь там, где вам укажет лесник.

Чем бережнее будете вы относиться к природе, тем больше вознаградит она вас своей красотой, своими дарами. «Граждане СССР обязаны беречь природу, охранять ее богатства», — так нам велит Основной Закон нашей страны.

### Горы не прощают легкомыслия

Это случилось осенью 1969 года. Один из отдыхающих санатория «Клухорый», переоценив свои силы, решил в одиночку взобраться на гору Кель-Баши. Разу-



Смелым и хорошо знающим дикий нрав гор покорны любые скалы.

меется, ничего хорошего из этого не вышло. Сорвавшись со скалы, он сломал ногу. Чтобы спасти незадачливого путешественника, пришлось поднимать десятки людей — спасателей из Домбая и Теберды. К месту происшествия был вызван вертолет. Потребовались немалые усилия, прежде чем человек был доставлен в больницу. Как видите, горы не прощают легкомыслия никому.

Уходящий в горы может встретить на своем пути немало опасностей. Ряд из них обусловлен рельефом местности. Это лавины, камнепады, селявые потоки, обвалы льда и фирна, трещины на ледниках. Нельзя забывать и о быстром, бурном течении горных рек. В горах часто меняется погода. Опасны густые туманы, грозы. Нередко подстерегают человека горная болезнь, ожоги в связи с сильной солнечной радиацией.

Значит, в пути следует быть очень осторожным и внимательным, строго выполнять все требования, о которых так часто напоминают инструкторы туризма и экскурсоводы. Туристу крайне необходимы дисциплина, чувство ответственности за себя и товарищей.

Нельзя ни в коем случае уходить в горы в одиночку. Это строжайше запрещено. Случится с вами беда — если нет рядом товарищей, кто подаст руку помощи?

Нельзя выходить в поход, если вы себя чувствуете не совсем здоровым или знаете, что быстро утомитесь. В этом случае вы доставите немало неприятностей товарищам по группе, а то и вовсе сорвете поход.

Не имея специальной подготовки, не пытайтесь сами переправляться вброд через горные реки. А такие бурные реки, как Алибек, Аманауз, Домбай-Ельген, Гоначхир, Теберда, Джамагат и другие, переходить вброд категорически запрещается.

Почувствовав признаки горной болезни — немедленно сообщите об этом старшему группы. Вам следует сразу же спускаться вниз.

Без разрешения старшего не уходите в сторону от группы, не отставайте.

Запомните: любое нарушение правил движения и страховки, любая недисциплинированность может испортить путешествие не только вам, но и товарищам.

Горы любят людей дисциплинированных, разумно осторожных, умеющих беспрекословно выполнять все указания инструкторов и экскурсоводов. Они не прощают беспечности, бездумного отношения к ним.

## СЛОВАРЬ-УКАЗАТЕЛЬ МЕСТНЫХ НАЗВАНИЙ

Многие географические названия (топонимы) гор, хребтов, озер, ледников, перевалов порождены особенностями строения, растительности, животного мира этих мест. Другие произошли от фамилий или имен чем-то запомнившихся или отличившихся перед историей людей. Есть названия, передающие чисто эпизодические случаи. И лишь незначительное количество топонимов трудно объяснимы. Истоки их происхождения следует искать в разговорных языках предков карачаевцев и соседних народов (абхазцев, сванов, абазин, черкесов и других). Характерно, что некоторые топонимы тюркского происхождения не всегда понятны даже знатокам карачаевского языка, так как за много лет они претерпели значительные изменения.

Словарь не претендует на исчерпывающую полноту объяснения значения, смысла и абсолютную точность всех названий бассейна Теберды. Исследования по топонимической терминологии в Карачаево-Черкесии только начинаются. Здесь приводятся лишь те названия, которые встречаются в книге. Толкование их смысла представляет несомненный интерес для туристов

Итак, приводим словарь.

**Азгек** — правый приток реки Муху (в ее верховьях известны Азгекские озера и гора Азгек-Баши). Очевидно, тюркское *аз* — «мало» и *гек* — «зелень», то есть *Белая зелень*.

**Акбек** (карач.) — вершина в бассейне реки Домбай-Ельген: *ак* — «белая», *бек* — «крепкая», «прочная»; дословно — *Белая прочная* (недоступная, крепкая), *вершина*.

**Акла-Баши** (карач.) — гора в системе Кенделенле; *акла* — белая, *баши* — гора; т. е. *Белая гора* (у вершины тянется жила светлого мрамора).

**Акла-Тюбу** (карач.) — правый приток реки Джамгаг; *акла* — белая, *тюбу* — низина; т. е. *Река у подошвы* (в низине) белых вершин.

**Аксаут** (карач.) — река западнее Домбайского района: *ак* — белый, *саут* (саут) — панцирь, кольчуга; т. е. *Белый панцирь* (кольчуга).

**Алибек** (карач.) — приток реки Аманауз, а также ледник, ущелье, перевал: Алибек — собственное имя.

**Алибек-Баши** — вершина над Алибекским ледником.

**Аманауз** (карач.) — исток реки Теберды, ледник, пе-

ревал, гора (Аманауз-Баши): *Аман* — плохой, дурной, *ауз* — ущелье, т. е. *Коварное ущелье* (река Аманауз отличается буйным нравом).

**Амгата** — левый приток Теберды, впадает в реку между аулами Верхняя и Нижняя Теберда, а также урочище, древнее городище. Происхождение названия не установлено.

**Ариу-Чат** (карач.) — правый приток реки Назлы-Кол, а также гора на северо-востоке Тебердинского заповедника: *Ариу* — красивый, *Чат* — ложина, ложбина, ущелье, т. е. *Красивое ущелье* (ложбина, ложина).

**Аю-Кулак** (карач.) — ручей, левый приток реки Теберды возле города Теберды, а также поляна (Аю-Тала) на восточном склоне горы Белалы-Кая: *Аю* — медведь, *Кулак* — горный проход, *Тала* — поляна; т. е. *Место, где живет медведь, Медвежья поляна*.

**Бадук** — река, хребет, озера в бассейне реки Хаджибий: искаженное (Баддук) собственное женское имя.

**Белалы-Кая** (карач.) — гора, ледник, вершины Задняя Белалы-Кая и Передняя Белалы-Кая: *Бели* — пояс, *Кая* — скала: *Скала с пестрым поясом* (Полосатая гора); на Белалы-Кая выделяется белая жила кварца на фоне черных кристаллических гнейсов.

**Буу-Ельген** (карач.) — река, гора, ледник в бассейне реки Гоначхир; *Буу* — олень, *Ельген* — убитый; *Место, где убит олень*.

**Гедеж** — правый приток реки Теберды, гора: происхождение названия неизвестно.

**Гидам** (монг.) — левый приток реки Теберды у аула Верхняя Теберда, урочище. Название от монгольского *Проход*, коридор. Название вполне оправдывается: здесь заметна древняя тропа в соседнее ущелье Аксаут. Слово «гидам», видимо, сохранилось со времени нашествия Золотой орды на Северный Кавказ (начало XIII в.).

**Гоначхир** (абхазск.) — один из истоков реки Теберды. Считают, что название означает — *узкое место, Теница*. Возможно, слово Гоначхир происходит от собственного имени *Конач* и слова *кир* (карач.) — пройти, т. е. *Место, где прошел Конач*.

**Горалы-Кол** (карач.) — река, гора, урочище в верховьях реки Джамгаг, *Гара* — минеральный источник, *Кол* — урочище, долина; *Долина нарзанов*.

**Даут** (карач.) — урочище, развалины аула того же названия, левый приток Кубани. Дууут, Дауут — собственное имя.

(карач.) — гора, перевал в верховьях  
Джалов (Джалау) — соль-лизунец, Чат —  
Солонцовая расщелина (здесь на самом деле  
живут солонцы, привлекавшие туров).

Джамагат (тюрк.) — правый приток реки Теберды:  
ущелье; собрание, вече. Видимо, здесь проводили собрания.  
В ущелье есть развалины старинного карачаевского  
аула. Жители покинули его в начале XIX в. во время  
эпидемии чумы.

Джилки-Ауш (карач.) — перевал в верховьях реки  
Горалы-Кол: Джылкы — табуи, Ауш — перевал; Пере-  
вал, через который перегоняли табуны.

Джингирик — левый приток реки Теберды, мест-  
ность, аул. Одни считают, что переводится с карачаев-  
ского как слово «локоть», другие полагают, что оно  
происходит от слова «джин-кирлик», джин — дух, не-  
чистая сила, кир — пройти, войти; т. е. Место куда  
проник джин.

Джуугуру-Чат (карач.) — хребет, ледник, гора,  
река, водопад, местность. Джуугуру — тур, козел. Чат —  
расщелина: Место, где обитают туры.

Домбай-Ельген (карач.) — хребет, гора, река. Раз-  
личают горы Малый Домбай-Ельген, Южный Дом-  
бай-Ельген и Домбай-Ельгенскую стену. У подножья  
хребта поселок Домбай и одноименная поляна. Дом-  
бай — зубр, Ельген (Елген) — убитый; Место где был  
убит зубр. Равным образом, Место, где погиб охотник.  
Доммай (у карачаевцев, балкарцев, осетин, кабардин-  
цев и черкесов в прошлом широко было распростране-  
но имя Домбай, Доммай, Домбайчи).

Домбай — поляна, местность, расположенная в вер-  
ховьях Теберды. В настоящее время это название рас-  
пространяется условно на местность от устья рек Гонач-  
хир и Аманауз к юго-западу и юго-востоку, таким  
образом, Домбай располагается в Теберде — в ее  
самой южной и высокогорной части.

Дотгах-Кая (карач.) — хребет в бассейне реки Го-  
начхир. На его северном склоне в районе Форельного  
озера и выше пастбища принадлежали семье Дотдуе-  
вых. Отсюда Дотдулары — фамилия, Кая — скала, т. е.  
Скала Дотдуевых.

Ине (карач.) — пик, ледник. Ине (ийне) — игла. Пик  
и в самом деле напоминает иглу. Другое название вер-  
шины Гебен-Кая: Гебен — стог сена, Кая — вершина,  
т. е. Вершина, похожая на стог сена.

Кап — вершина в Домбайском районе. Истолкова-  
ния нет.

Кара-Кель (карач.) — озеро в городе Теберде: Къа-  
ра — черное, Кель — озеро, т. е. Черное озеро.

Карангы-Кулак (карач.) — лощина, ручей на запад-  
ном склоне горы Кель-Баши, близ г. Теберды. Карангы  
(къарангы) — темный, Кулак (къулакъ) — лощина, т. е.  
Темная лощина.

Карачаевск — город у слияния рек Теберды (слева)  
с Кубанью и Мары (справа). Районный центр. Основан  
в 1927 году как центр Карачаево-Черкесской автоном-  
ной области. Первоначально назывался Микоян-Шахар  
(с 1927 по 1943 г.), затем г. Клухори (1944 по 1957 г.)  
и с 1957 года — Карачаевск.

Кель-Баши (карач.) — гора, возвышающаяся над  
г. Тебердой. Такое же название имеют лавиносбор и  
лалина, частично падающая на восточную окраину го-  
рода. Кель — озеро, Баши — вершина, т. е. Вершина  
над озером.

Кенделенле (карач.) — хребет, протянувшийся на  
восток от устья реки Джамагат до перевала Эпчик;  
Кенделенле — значит Поперечный.

Кеп-Тала (карач.) — поляна в 10 километрах к югу  
от г. Теберды на правом берегу реки Теберда. Кеп —  
трафарет, форма, Тала — поляна. На этом месте в ста-  
рину вырезали чашки из букового дерева.

Клухор — река, озеро, перевал, ледник в верховьях  
реки Гоначхир. По мнению некоторых топонимистов,  
название это происходит от имени грузинского племени  
колхов, населявших Колхиду. Отсюда колхи, кулхи,  
колх-ор — «граница колхов». Однако в середине века  
название это почти не встречается. Абхазцы под назва-  
нием клыхура понимают узкий проход, а карачаевцы  
считают, что название произошло от Кюльхара-Аууш —  
Перевал у черного озера.

Клыч-Кара-Кая (карач.) — гора. Клыч (Къылыч) —  
меч, Кара — (Къара) — черный, Кая — (Къая) — скала,  
т. е. Черная скала, похожая на меч.

Конак-Кетген (карач.) — гора в низовьях реки Тебер-  
ды. Конак — имя, а также гость, приятель, кетген — сор-  
вался, упал; Место, где упал (сорвался) Конак (гость,  
приятель).

Кубань (карач. — Къобан) — река. Длина ее 941 ки-  
лометр. Берет начало из ледника Уллу-Кам на западном  
склоне Эльбруса, впадает в Азовское море. Существу-

ют различные толкования о происхождении названия. Есть мнение, что оно карачаево-балкарского происхождения и является производным от слов «къоб» (основа) — бурная, вздувающаяся, разливающаяся, полноводная, однако не лишено смысла и утверждение, что река названа по древнему имени половцев — Кумане, — населявших берега.

*Кышхаджер* (карач.— Кышхаджер) — гора, озеро, река. Дословно: *Место для зимовья*. Не исключено, что *Кышка* — собственное имя, *Джер* — пастбище. Отсюда — *Пастбище Кышкы*.

*Кынгыр-Чат* (карач.— Кынгыр-Чат) — хребет, гора. *Кынгыр* — кривой, *Чат* — ущелье, долина: *Извилистое (кривое) ущелье*.

*Лиш* — поляна на правом берегу реки Домбай-Ельген, где построена станция канатно-кресельной дороги. В 30-е годы студенты Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта (сокращенно — ЛИИ) на этом месте разбили лагерь. С тех пор это название закрепилось за поляной.

*Лыса гора* — вершина восточного отрога хребта Кынгыр-Чат на левобережье Теберды. На ней очень заметна пустошь, образовавшаяся из-за лесных пожаров.

*Марка*, Большая и Малая (карач.— Уллу-Марья и Гитче-Марья) — реки, озера, гора, урочище в бассейне реки Аксаут. *Марка* — весенний ягненок-сосунок. В данном случае, очевидно, место, где весной пасли ягнят.

*Митникова пик* — в системе Джугутурлу-Чат. Назван по имени альпиниста-первопроходца Митникова, погибшего при покорении пика в 1932 году.

*Муруджу* (карач.— Мурутчу) — препятствие. *Муруджу* — правый приток реки Теберды. *Уллу-Муруджу* — Большая Муруджу (уллу — большой). В бассейне реки Муруджу — Черное и Голубое Муруджинские озера. Гитче-Муруджу — малая Муруджу (гитче — малый), а также правый приток реки Северный Клухор. Рынджи-Муруджу — перевал в верховьях реки Назлы-Кол. Через этот перевал можно попасть в ущелье Гитче-Муруджу.

*Мусса-Ачитара* (карач.) — хребет, пик, урочище.

*Мусса* — собственное имя, *Ачитара* — коварный (проход, место гибели Муссы).

*Муху* — левый приток реки Теберды, ущелье, перевал, гора Муху-Баши, урочище в верховьях реки Муху — в карачаевском языке — «*покрытый мхом*».

*Назлы-Кол* (карач.) — левый приток реки Джамагат,

ущелье, горный цирк, ледник. *Назлы* — пихтовый, *кол* (къол) — небольшое ущелье; *Пихтовое ущелье*.

*Птыш* — ущелье, ледник, перевал, река Северный Птыш. У карачаевцев Бидиш — солнечный склон.

*Семенов-Баши* — хребет, гора, озера, водопады, ручьи. *Баши* — вершина; была покорена в 1904 году А. К. Фон Мекком и австрийским альпинистом Фишером. Названа в честь известного русского путешественника и президента Русского Географического общества П. П. Семенова-Тян-Шаньского.

*Сулахат* — хребет, приток реки Алибек. Происходит от женского имени Зулихат. Иногда хребет называют Спящая красавица: очертания хребта напоминают профиль женщины.

*Суфруджу* — гора, пик (зуб), ледник, река, водопад, в центральной цепи Главного Кавказского хребта в бассейне реки Аманауз. *Суу* — вода, *буруучу* — поворачивающаяся — *Воду поворачивающая*, т. е. в смысле — водопад между Черным и Азовским морями. Возможны и другие толкования.

*Теберда* (карач.) — река, ущелье, местность, город. Река — левый приток Кубани, впадает около города Карачаевска. Дословно *Теберды* — значит, *выселки*. Еще в XV—XVI вв. в Тебердинской долине были хутора-выселки в районах нынешних а. Верхняя Теберда, г. Теберда, п. Домбай. Люди переселялись из Большого Карачая потому, что в этих местах были хорошие пастбища для скота. Существует и иное толкование: *Тейри* — бог, *берди* — дар, т. е. *Божий дар*.

*Туманлы-Кель* (карач.— Тубанлы-Кель) — озеро в долине реки Северный Клухор. Чаще оно называется Форельным озером. *Туманлы* (Тубанлы) — туманное, *кель* — озеро, т. е. *Туманное озеро*. Летом тут по утрам обычно низко стелется туман.

*Турье озеро* — находится в верховьях реки Алибек, образовано гигантской боковой мореной ледника. Летом здесь можно видеть туров, спускающихся на водопад по карачаевски — Джугутурлу-Кель).

*Хаджибий* — река, озеро, перевал, ущелье. *Хаджибий-Баши* — гора Хаджибия.

*Хакель* — река, гора, ледник в верховьях реки Гончир в цепи Главного Кавказского хребта. Значение не установлено.

*Хатипара* (индо-европейск. и тюркск.), Уллу-Хатипара, Гитче-Хатипара — река, гора, урочище. *Уллу* (ка-

рач.) — большой, *Гиче* (карач.) — малый. *Хат* — ручей, источник; *пара* — река.

*Хутый* — хребет, реки Большой и Малый Хутый, водопады, ледник, ущелье, перевал. Очевидно, от собственного имени (у карачаевцев есть фамилия Хутуевы). У балкарцев есть и перевал и гора Хотю-Тау (Хутуй-Тау), т. е. гора (перевал) Хутуева. Однако, возможно *Хутый* — производное от *Хутый*, *Хутик* (древне-тюркск.) — вода, река.

*Чертов замок* — гора. Форма напоминает средневековый замок. Очевидно, отсюда и название.

*Чомаланы-Кош* (карач.—Чомаланы-Къош) — урочище, поляна в 4 километрах от Теберды по дороге на Домбай на правом берегу реки Теберда. *Кош* — овцеводческое стойбище. Чомаланы — фамилия; *Стойбище Чомаевых*.

*Чотча* (карач.—Чотча-Къая) — гора, река, ледник, ущелье. По преданию, название произошло от имени охотника, покорившего вершину горы.

*Чучхур* (карач.) — ледник, река, водопад в верховьях реки Домбай-Ельген. Дословно — *Маленький водопад*.

*Широкая балка* — урочище близ северной окраины г. Теберды на левом берегу Теберды. Здесь установлен памятник жертвам фашизма.

*Шумка* — река, водопад в системе хребта Чертова гора. Шум водопада слышен далеко окрест. У карачаевцев есть другое название — *Ак-Суу*: *Ак* — белый, *Суу* — вода; т. е. *Белая вода*.

*Эпчик* (карач.—Ыбчыкъ) — гора, река, перевал, озера. Реки Эпчик и Горалы-Кол, сливаясь, образуют Джамагат. *Эпчик* (Ыбчыкъ) — переводится как труднопроходимый перевал, в отличие от синонима аууш — т. е. обычный перевал.

*Эрцог* (абхазск.), а также Эрцох, Эрцаху — гора в верховьях реки Алибек. Некоторые переводят от слова корабль. По преданию, на вершине горы якобы остался якорь погибшего в древние времена корабля. Вершина хорошо видна со стороны Абхазии.

Предания связывают гору и с фамилией французского альпиниста Эрцога, совершившего восхождение на одну из высочайших вершин мира в Гималаях — Аннапурну. На самом деле это не так. Вершина под названием Эрцог обозначена на карте 1840 года, когда французского покорителя вершин не было еще на свете.

От автора	3
Горный край — Карачаево-Черкесия	5
В братской семье народов	5
От Черкесска до Теберды	9
Слово истории	17
Природа вблизи	27
Геология. Климат. Поверхность	27
Суровый мир ледников	42
Здесь рождаются реки	48
Голубые глаза гор	53
Внимание, лавины!	59
Растительное царство	70
Животный мир	72
Туристские маршруты	82
По городу Теберде	82
К водопаду Шумка (Ак-Суу)	83
По ущелью Муху (гора Лысая, Азгекские озера)	85
К Джамагатским нарзанам (перевал Эпчик, гора Акла-Баши)	87
На перевал Тала-Баши	91
К Бадукским озерам	92
Из города Теберды на Домбай	95
На Алибекский ледник и Турье озеро	99
К кругозору Семенов-Баши	103
На кругозор Мусса-Ачитара	104
К Чучхурскому водопаду и Птышскому леднику	104
В ущелье Аманауз	107
Теберда—Гоначхир—«Северный приют»	109
На Клухорский перевал	111
На ледник Хакель	113
За пределы Теберды	114
Горы и люди	116
Берегите природу!	116
Горы не прощают легкомыслия	117
Словарь-указатель местных названий	120

рач  
ист  
вод  
вен  
У  
туй  
мож  
тюг  
вы  
чи  
До  
вод  
Чол  
уще  
охо  
ях  
па  
г.  
пам  
гор  
евц  
Су  
оз  
Дж  
но  
т.  
вер  
кор  
ся  
ши  
ск  
од  
пу  
Эр  
ск  
120

ИБ № 375

Сафар Абдуллаевич Хапаев

ЖЕМЧУЖИНА БОЛЬШОГО КАВКАЗА

Цветные и черно-белые фотографии автора.

Редактор В. Н. Муравьев  
Художник Г. Г. Говорков  
Худож. редактор В. А. Каретко  
Техн. редактор А. М. Кобыльниченко  
Корректор Н. И. Яковцева

Сдано в набор 22.5.78 г. Подписано к печати 5.12.78 г.  
Формат 70x90<sup>1/2</sup>. Бумага типографская № 1. Усл. печ. л.  
4,68+0,87 цв. вкл. Уч.-изд. л. 5,69. Тираж 10000 экз.  
Заказ № 1598 Цена 65 коп. ВГ 66778

Ставропольское книжное издательство,  
г. Ставрополь, ул. Артема, 18.

Красная типография, г. Ставрополь,  
ул. Артема, 18.

Хапаев С. А.

X19 Жемчужина Большого Кавказа. Став-  
рополь, кн. изд-во, 1979.

128 с.

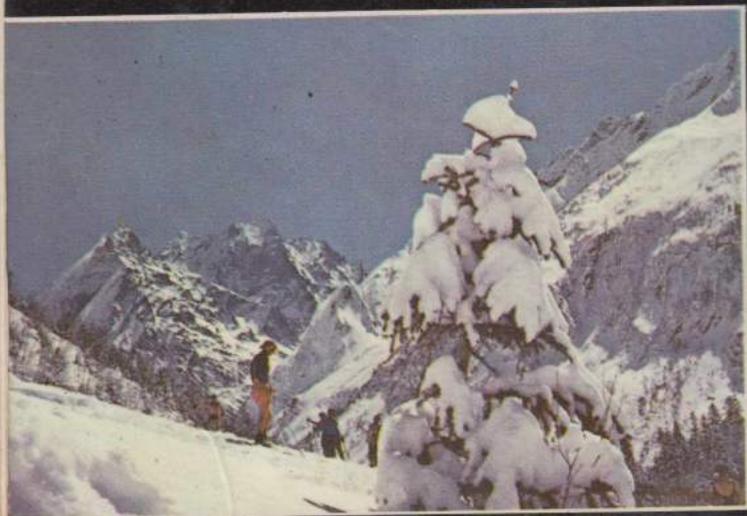
Путеводитель по Теберде содержит краткие сведения по истории и географии красивейшей туристической местности. Маршруты туристских походов по Тебердинскому заповеднику построены таким образом, чтобы посещения не наносили вреда природе и в то же время способствовали знакомству с одним из прекраснейших в мире ее уголков.

X 20904—91—79  
M159(03)—79 — Без объявл.

91(C16)



65 коп.



СТАВРОПОЛЬСКОЕ  
КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
1979