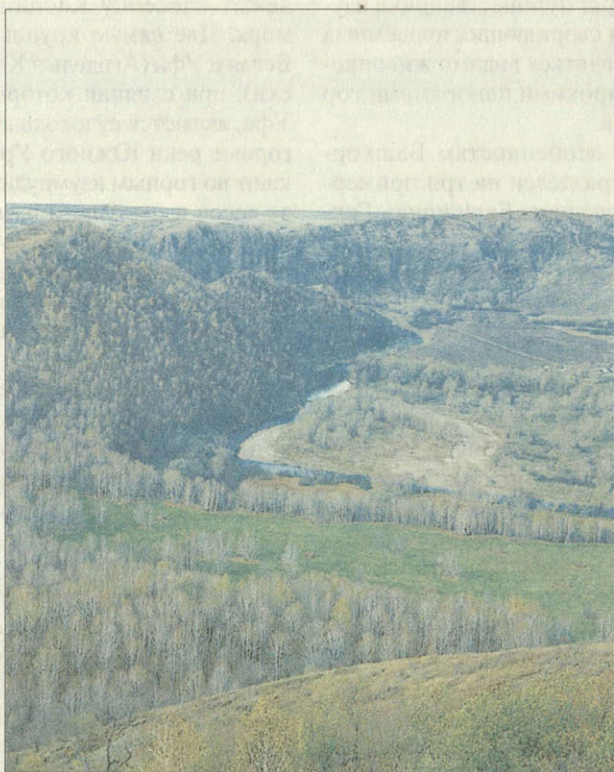


Горы, степи, реки



На краю европейской ойкумены

Эмир Гареев,

кандидат геолого-минералогических наук

Уральские горы не только граница двух частей света, но и нескольких древних культур. Здесь на краю европейской ойкумены граница между двумя крупными физико-географическими областями – Русской равниной и Западно-Сибирской низменностью. Здесь можно совершить увлекательное путешествие по быстрым горным рекам с прозрачной хрустальной водой, среди изумрудных лесов и скалистых каньонов, подняться на высокие горные вершины, спуститься в “тартарары” вечного мрака многочисленных пещер, которые одарят путешественника изумительными видами сверкающих подземных залов-дворцов, насладиться видами живописных водопадов и широкими панорамами гор и бескрайних степей.

По природным особенностям Башкортостан может быть разделен на три примерно равные части: *Западную Башкирию, Горную и Башкирское Зауралье.*

Западная Башкирия расположена в пределах Русской равнины. Эта часть республики наиболее освоена и здесь проживает основная часть населения, здесь находятся основные города, в том числе и столица республики город Уфа с населением более одного миллиона жителей.

Горная Башкирия охватывает Южный Урал, который в основном покрыт зелеными лесами из хвойных пород, а также дуба, березы, липы, клена. Здесь все еще много бурых медведей на которых разрешена охота, а в горных реках водится много рыбы, в том числе и стремительный серебристый хариус. По самым потаенным и дремучим таежным лесам токут гордые глухари. Горная Башкирия – царство разнообразных растений, многие из которых являются эндемиками (произрастающими только на Южном Урале) или реликтами (оставшихся от былых, ныне не сохранившихся здесь эпох) Южного Урала. Здесь встретились две ботанические зоны Европейской и Сибирской равнин. Это “рай” для ботаников и биологов.

Башкирское Зауралье охватывает восточные отроги Южного Урала, сливаясь с Западно-

Сибирской низменностью. Зауралье – это царство гор и ковыльных степей, на которых пасутся табуны грациозных коней-скакунов. Только здесь вы можете насладиться настоящим башкирским кумысом – терпким и душистым кобыльим молоком, в котором аромат всех произрастающих здесь трав. Зауралье – край многочисленных больших и малых голубых озер с прекрасной рыбалкой и восхитительными ландшафтами.

В Башкортостане более шестисот рек и восьмисот озер, большинство из них принадлежат бассейну Каспийского внутреннего моря. Две самые крупные реки республики Белая и Уфа (Агидель и Караидель по-башкирски), при слиянии которых и была основана Уфа, являются судоходными. Привлекательны горные реки Южного Урала, которые протекают по горным изумрудным долинам в царстве лесов и цветущего разнотравья. Не менее прекрасны и озера – маленькие и крупные озера, такие как Асылыкуль, имеющее площадь водного зеркала около 18 квадратных километров, а также многочисленные озера карстового происхождения.

В пределах Башкирского Зауралья широко развиты карстовые процессы, много пещер, которые иногда образуют целую сеть соединенных между собой подземных ходов, залов и гротов. В пределах Башкирского Предуралья на водоразделе рек Агидель и Нугуш расположено живописное урочище “Кутук-Сумган”, где находится несколько десятков пещер, гротов и других полостей. Самая крупная пещера из них пещера-пропасть “Кутук-Сумган” имеет более восьми километров подземных ходов, а вход в нее имеет вид пропасти, глубина которой 115 метров. Вот где раздолье для любителей подземных путешествий и исследователей!

С карстом связаны и многочисленные природные источники с уникальным минеральным составом. Питьевая лечебная вода некоторых из них используется на ряде местных курортов. Один из самых крупных в мире карстовых вакулюзных источников – Красный



ключ – расположен в пределах Уфимского плато. Ежесекундно с сильно минерализованными водами на поверхность выбрасывается около одного килограмма растворенного известняка, то есть около ста тонн в сутки. В месте выхода вод на поверхность образовалось озеро, состоящее из двух больших и очень глубоких карстовых воронок. Северо-восток Башкортостана – царство карстовых процессов с многочисленными источниками и пещерами.

Южный Урал является “Меккой” для геологов мира. Еще при Петре I на Урале бурно развилась горная промышленность, в первую очередь железорудная и золотодобывающая. Железо уральских заводов славилось во всем мире и многие выдающиеся инженерные сооружения Европы были построены с использованием уральского железа.

На Южном Урале имеется много уникальных геологических разрезов, являющихся эталонными для крупных регионов и даже мира в целом. Прежде всего это разрезы карбоновых и верхнедокембрийских (рифейских) отложений. Здесь были организованы экскурсии для участников двух международных геологических конгрессов и целого ряда международных геологических экспедиций.

В настоящее время в республике открыто и разрабатывается много месторождений различных полезных ископаемых: бурого угля, колчеданных и железных руд, хромитов, строительных материалов, золота и других. Ну, а главным богатством Башкортостана является нефть. Сегодня это крупнейший нефтедобывающий и нефтеперерабатывающий регион. Здесь добывается от 15 до 20 миллионов тонн нефти ежегодно.

В Башкирии сохраняются старинные народные промыслы и развиваются новые. В горных районах до сих пор жив уникальный способ бортевого пчеловодства. В лесах Южного Урала живет зимостойкая дикая пчела, которая не погибает зимой, устраиваясь в дуплах (“бортях”) деревьев. Башкиры издревле использовали “труд” диких пчел, специально устраивая борти в деревьях. Дикая “башкирская” пчела собирает вкусный и душистый мед с разнообразных цветущих медоносов, которые в изобилии произрастают на живописных горных лугах Южного Урала. Это, пожалуй, единственное место на земном шаре с достаточно суровыми зимними климатическими условиями, где таким древним и самобытным способом собирают мед диких пчел.

Наряду с развитым мощным комплексом нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей,

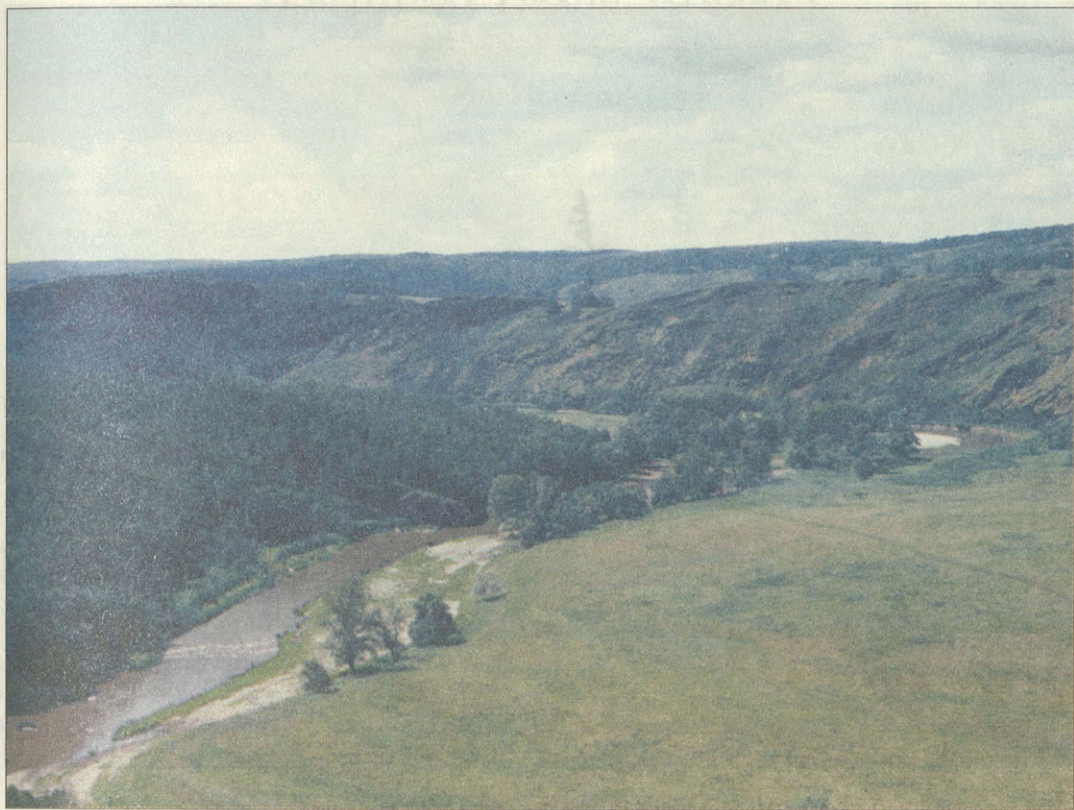
нефтехимической, горнорудной и машиностроительной промышленности остались довольно обширные пространства с почти нетронутой природой, уникальными природными объектами, объявленными памятниками природы.

Один из таких уголков – величественные горы-шиханы близ города Стерлитамака. Эти горы-останцы представляют собой древние коралловые рифы, образовавшиеся в пермскую эпоху и выведенные позднейшими тектоническими движениями на поверхность земли. Это настоящий геологический музей под открытым небом, где можно непосредственно наблюдать строение древнего кораллового морского рифа и собрать коллекцию палеонтологических окаменелостей. Горы-шиханы – как башкирские три богатыря в камне. Северная гора – Юрактау, самая меньшая по размерам, длиною около километра, шириной 850 метров, поднялась над уровнем моря на 336 метров. Самая большая гора Куштау, длиной три с половиной и шириной около одного километра, достигает высоты 371 метр. Третья гора, Шихтау, в настоящее время, увы, почти исчезла, послужив сырьем для Стерлитамакского содово-цементного завода...

Другое удивительное место – крупная Капова пещера, другое ее башкирское название – Шульган-Таш. В пещере еще в восемнадцатом веке были обнаружены многочисленные и разнообразные наскальные рисунки древних людей позднего палеолита, живших 40–10 тысяч лет до нашей эры. Капова пещера имеет около двух километров подземных ходов в сочетании с красивыми гротами и залами. Через пещеру протекает подземная река Шульган. При выходе из пещеры она выточила в известняках величественный скалистый каньон, в котором образовался небольшой водопад. Прекрасна и девственна здесь природа. Богат и интересен на Южном Урале растительный и животный мир.

В зоне сочленения Русской платформы и древних Уральских гор, где нет проявлений современного вулканизма, в сейсмически стабильном регионе в красивой долине реки Юрюзань происходят термальные выделения горячих газов и паров. Из скалы выбивается минеральный источник Кургазак с радоновыми водами. В месте выделения горячих газов на живописной горе Янгантау находится известный на всю страну курорт.

Всего же в Башкортостане насчитывается более ста пятидесяти замечательных памятников природы, которые стоит хотя бы раз увидеть своими глазами.





Необузданна фантазия уральской природы

Увидишь — полюбишь

Все слайды этого номера сделаны одним фотографом из Уфы — Наилем Галиевым, которому в равной степени доступны все жанры фотографии: портрет, бытовые сцены, пейзажи и репродукция произведений искусства. Его манера мастерски фиксирует движение — бешеную скачку лошадей и вековую неподвижность степных курганов, он понимает статику архитектуры и бурное кипение горных рек.

Давний спор о праве фотографии называться искусством Наиль Галиев убедительно разрешил своим творчеством: посмотрите хотя бы его съемки национальных костюмов, тканей, старинной утвари, чтобы почувствовать душу башкирского народа, его понимание цвета, живописности и красоты мира. Он умеет снимать в городе, в музее, но всего ярче его натура проявляется на пленэре.

Красива и многолика башкирская природа. Эпическая мощь пейзажей, где горы и скалы ведут нескончаемый диалог, рождают в человеке художника, творца. Художником, мастером пейзажа сделала Наиля Галиева родная земля. Его пейзажные этюды построены по законам настоящей живописи, где цвет, композиция выверены не столько глазом, сколько сердцем. И в них всегда есть неожиданность, тайна, спрятанная где-то за линией горизонта. В них слышен свист степного ветра, гул времени, когда на просторах Приуралья проносились конные лавины восточных нашествий.

Любит свою Башкирию Наиль Галиев, крепко любит и других побуждает любить — не громкими словами, не избыточными эпитетами, но запечатленной красотой. Увидишь — и полюбишь. Такова цена хорошей фотографии.

Сергей Разгонов