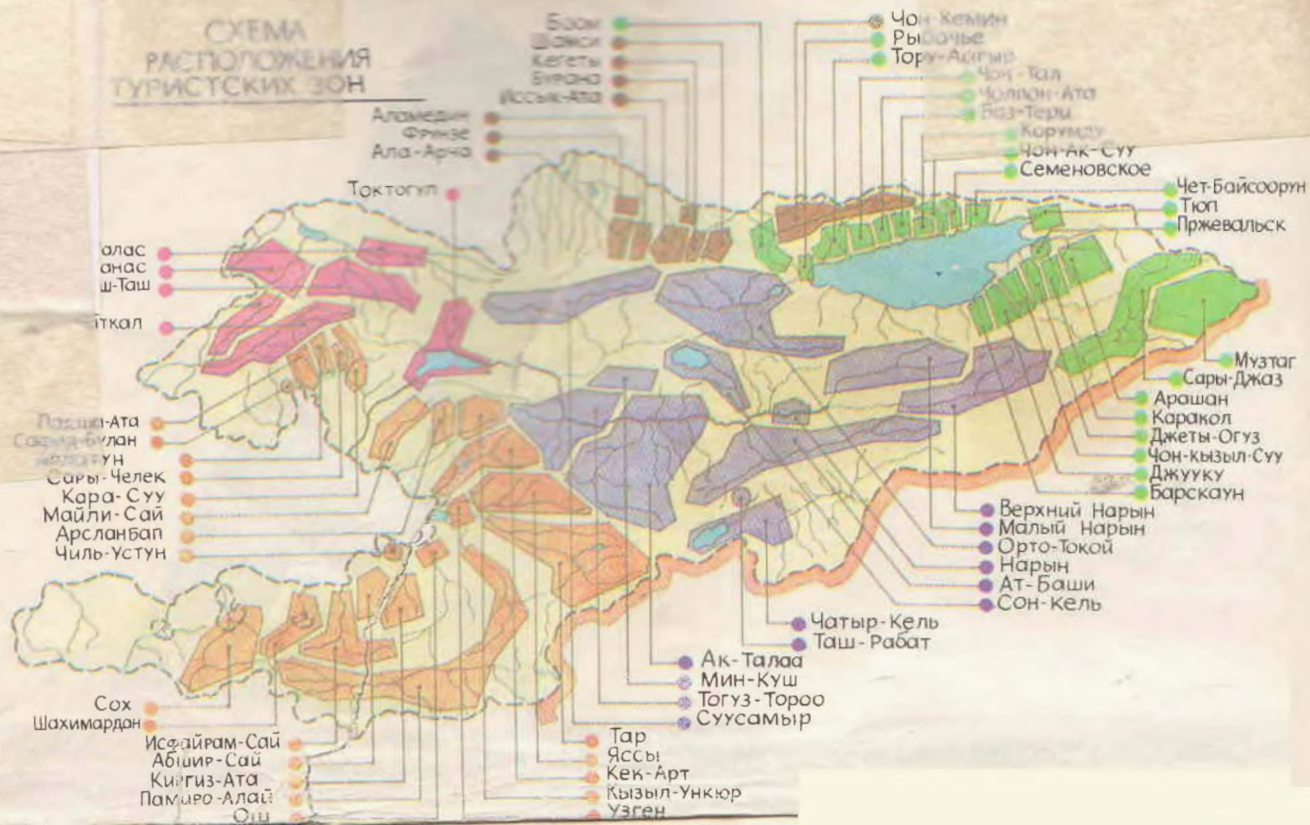


Ю. М. Лунькин, Т. В. Лунькина

ТУРИСТСКИЕ ЗОНЫ КИРГИЗИИ



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТУРИСТСКИХ ЗОН



Ю. М. Лунькин, Т. В. Лунькина

ТУРИСТСКИЕ ЗОНЫ КИРГИЗИИ

ББК 75.84 Кн

Л 84

Л 84 Лунькин Ю. М., Лунькина Т. В.
Туристские зоны Киргизии. — Ф.: Кыргызстан,
1989. — 152 с.
ISBN 5-655-00576-х

Книга рассказывает о богатых и разнообразных туристских ресурсах Киргизии. Читатель побывает в самых различных уголках республики, познакомится с ее историко-культурными памятниками, природными достопримечательностями, узнает много интересного о растительном и животном мире.

Рассчитана на широкий круг читателей и призвана сориентировать их в выборе мест отдыха и маршрутов путешествий по Киргизии.

Л—4205000000—53 105—89
М 451 (11)—89

ББК 75.84 Кн

ISBN 5-655-00576-х

© Издательство «Кыргызстан», 1989.

*И подумал тогда Семетей:
«Вот земля киргизских людей!
Благодатная эта страна.
Оказалась прекрасной она...
На равнины ее посмотри!
На стремнины ее посмотри!
На кочевья ее посмотри!
На зимовья ее посмотри!
На становья ее посмотри!
Посмотри на ее луга!
Посмотри на ее снега!
На ее цветники посмотри!
На ее родники посмотри!
На ее лебедей посмотри!
На ее лошадей посмотри!
На простор безмерный ее,
Где пасутся серны ее.
На ущелья ее посмотри!
И на все улады ее,
И на водопады ее,
И на ловчих птиц посмотри!..»
«Манас». Песнь о Семетее.*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Туризм — одна из наиболее активных и содержательных форм отдыха населения. Особое значение приобретает туризм на современном этапе процесса урбанизации, когда интенсивный рост городов, особенно крупных, существенно осложняет проблему организации полноценного отдыха населения. Все чаще в поисках условий для отдыха горожане устремляются в самые отдаленные зоны, благоприятные по своим природно-климатическим данным и способные компенсировать вредное действие городской среды, восстановить духовные и физические силы.

Куда поехать, где и как лучше провести свое свободное время или отпуск? Такой вопрос встает перед каждым, кто собирается на отдых. Авторы надеются, что данная книга поможет многим найти ответ на этот вопрос.

Занимаясь схемами развития туризма на территории Киргизии в рамках научно-исследовательских работ, авторы заметили, что в немногочисленной туристской литературе приводятся, главным образом, описания ниток маршрутов, которые не дают полного освещения достопримечательностей того или иного уголка республики. В книге предпринята попытка комплексной подачи материала, на основе которого читатель выберет для себя место и составит маршруты путешествия в соответствии со своим здоровьем, возрастом, интересами и настроением.

Чтобы легко сориентировать читателя в выборе мест отдыха, вся территория республики разбита на туристские зоны, каждая из которых неповторима и содержит интересные природные и историко-культурные достопримечательности. Иногда туристская зона — это повод рассказать о легендах, интересных явлениях природы, поведении в горах и охране туристских ресурсов. Характеристика зон дана с учетом сложившейся сети транспортных путей и населенных мест, по которым легко отыскать интересующее место.

Книга из-за ограниченности ее объема не претендует на полное освещение всех ресурсов. Если отдыхающим или профессионалам самостоятельного туризма откроются новые достопримечательности и представится случай дать рекомендации по уточнению материала, авторы их с благодарностью примут.

Авторы книги приносят благодарность одному из первых организаторов туризма в республике, мастеру спорта Б. Р. Маречёку, а также ветерану туристского движения И. И. Евтушенко, оказавшим помощь консультациями и необходимыми сведениями.

В СТРАНЕ «НЕБЕСНЫХ ГОР»

Киргизия — одна из интереснейших в туристском отношении республик Средней Азии. К сожалению, мало кто знает о всех ее достоинствах. Одни связывают с ней уникальное высокогорное озеро Иссык-Куль, другие кое-что слышали о прекрасных ущельях и уникальных местах, третьим рассказали очевидцы о сказочных таинственных пещерах, а кому-то посчастливилось принимать участие в соревнованиях по горнолыжным видам спорта. Чтобы увидеть все достопримечательности своими глазами, надо путешествовать, и тогда этот замечательный край щедро раскроет перед вами свои немеркнущие богатства.

Киргизия имеет площадь 198,5 тысяч квадратных метров и занимает седьмое место среди союзных республик. На ее территории могут уместиться Португалия, Швейцария, Бельгия и Нидерланды, вместе взятые. Она протянулась на 900 км с запада на восток и на 400 км — с юга на север. Северная точка Киргизии расположена на одной широте с Римом, а южная — с островом Сицилия. Границы республики с Казахстаном, Узбекистаном, Таджикистаном и Китаем проходят, главным образом, по хребтам и рекам. Горы занимают более 70 процентов ее территории, а поверхность долин не опускается ниже 500 метров над уровнем моря. В горах все дышит нетронутой, первозданной красотой, которую не увидишь на равнинах.

Длинными цепями с запада на восток тянутся 88 мощных хребтов грандиозной горной системы — Тянь-Шань, что в переводе на русский язык означает «небесные горы». Они оправдывают это название. Большая их часть устремляет вершины за снеговую линию: среди них всемирно известные пики Победы (7439 м), Ленина (7134 м), пирамида легендарного Хан-Тенгри (6995 м) из бело-розового мрамора и множество других. Хребты, вершины которых покрыты летом снегом и ледниками, имеют название Ала-Тоо, что означает «пестрые горы». В зависимости от количества

осадков на одних хребтах снег лежит с высоты 3600 м, а на других с 4600 м.

Внутриматериковое положение Киргизии, ее удаленность от морей и соседство с пустынями Средней и Центральной Азии, значительная приподнятость территорий над уровнем моря и сильная расчлененность рельефа предопределили исключительное разнообразие и нестроту природных комплексов. Есть и жаркая пустыня, и зеленые степи, зона лиственных и хвойных лесов, и тундра, и «арктика». Здесь все многообразие климатических поясов Советского Союза.

Неповторимая по своей первозданной величественной красоте, многоликая в различные периоды дня и сезоны года, бесценная по силе эмоционального и физического воздействия на человека горная природа является главным богатством туристских ресурсов республики.

Горы — главная причина, осложняющая стройную картину горизонтальной зональности ландшафтов. Иногда настолько, что признаки зон не сразу и распознаешь. Взглянем на горы Тянь-Шаня. Как разительны различия между ландшафтами их северных и южных склонов! На склоны, обращенные на север более косо падают солнечные лучи, они скуперее отдают тепло, здесь дольше залеживается снег, позже кончаются и раньше начинаются заморозки. Они покрыты лесами. На противоположных склонах, где круче угол встречи солнечных лучей с поверхностью, сильнее прогрев, раньше тают снега, раньше прекращаются и позднее начинаются заморозки, дольше вегетируют растения. Эти склоны покрыты полупустынями, степями и смешанными лесами.

Разнообразна природа склонов, обращенных к влажным ветрам и находящихся «в ветровой тени». Самое влажное место в республике — западные склоны Ферганского хребта, а самое сухое — в районе г. Рыбачье на Иссык-Куле. Зимой в долинах температура ниже, чем на окружающих склонах. Холодный воздух, более тяжелый, стекает со склонов на дно долин и вытесняет вверх теплый, более легкий.

Горный рельеф создает свою собственную «высотную» зональность. Только у горных подножий условия близки к типичным для соседних теплых равнин. Над ними же расположены этажи со значительно более умеренной, а выше и суровой природой. Увенчивает эту лестницу ярус вечных снегов и льдов. На относительно небольшой площади территории республики представлены почти все существующие в нашей стране типы ландшафтов. Чтобы побывать в них, достаточно подняться по ущелью от подножия до верховий. При подъеме на каждые 200 метров температура воздуха

снижается на один градус. Уменьшается количество кислорода и атмосферное давление. Чем выше поднимаешься в горы, тем слой воздуха становится тоньше. Весне в республике для подъема на 100 м, а осени, чтобы спуститься с ледников, требуется в среднем 3 дня.

К природным ресурсам относятся также отдельные достопримечательные объекты природного ландшафта, представляющие огромный познавательный и спортивный интерес для самого широкого круга туристов. Это — горные реки, живописные высокогорные озера, разнообразные грандиозные водопады, высочайшие вершины и пики, причудливые скалы, многочисленные ущелья, перевалы, целебные источники, таинственно заманчивые пещеры.

На территории республики насчитывается свыше 40 тысяч рек и речушек. Они характеризуются большими уклонами, водоносностью и не замерзают зимой из-за быстрого бурного течения. Их общая протяженность около 150 тыс. км, а годовой сток — 47 куб. км. В республике используется около 20 процентов стока, а остальная часть потребляется в Узбекистане и Казахстане. Наиболее крупные реки — Нарын, Кара-Дарья, Сары-Джаз, Чаткал, Чу, Сох, Кекемерен, Исфайрам-Сай.

В Киргизии около двух тысяч горных озер различного происхождения — тектонического и завального, гляциального и карстового. Здесь можно встретить озера-гиганты, объем воды и глубина которых могут поспорить с иным морем, и временные озера-малютки, из-за своих размеров и непродолжительной жизни даже не нанесенные на топографические карты. Одним из природных феноменов является высокогорное незамерзающее озеро Иссык-Куль с комфортным микроклиматом в береговой зоне и золотыми песчаными пляжами.

В районе озера Иссык-Куль продолжительность солнечного сияния значительно превышает аналогичные показатели на Черноморском побережье и в Крыму. Зимой можно использовать великолепные склоны, расположенные в часовой транспортной доступности от побережья, для горнолыжного спорта и лыжных прогулок, а также совмещать отдых с принятием термоминеральных ванн и посещением грязелечебниц.

В горах Киргизии насчитывается почти 8000 ледников. Площадь оледенения занимает около 8 тыс. кв. км, что составляет 4 процента от всей территории республики. Это значительно больше площади ледников Кавказа и Альп, вместе взятых. Ледники Киргизии — уникальное хранилище пресной воды, основной резерв и источник водных ре-

сурсов Средней Азии и Казахстана. Именно им обязаны своей жизнью многие оазисы Киргизии, Узбекистана и Казахстана. В ледниках хранится 580 миллиардов кубических метров пресной воды. Если растопить ледники Киргизии, то вода покроет всю ее территорию почти трехметровым слоем. Ледники могут двигаться. Скорость их колеблется в пределах от 10 до 200 метров в год. Самым быстрым считается ледник Иныльчек.

Лесом в республике покрыто около 350 тысяч гектаров, в том числе хвойными породами занято 53 процента. Здесь располагаются самые крупные в мире реликтовые ореховые и плодовые леса, уникальные по своей красоте и целебным свойствам лесные массивы ели тянь-шаньской, пихты Семёнова, долголетней арчи, фисташки и миндаля. Крупнейшие в стране заросли облепихи, многочисленные ягодные кустарники барбариса, дикой черной смородины, жимолости, шиповника, разнообразие грибов (около 100 видов) и лекарственных трав (около 200 видов), прекрасные альпийские луга, покрытые разноцветным ковром ярких цветов, — все это создает великолепные условия для отдыха и восстановления здоровья людей.

Туристы, интересующиеся жизнью диких зверей и птиц, смогут увидеть много удивительного в еловых лесах, на альпийских лугах, на высокогорных озерах, на берегах горных рек, в степи и пустыне.

Советуем вооружиться фотоаппаратом, кинокамерой и магнитофоном. Если посчастливится, Вы сможете не только испытать волнующие встречи с разнообразными представителями богатой фауны Киргизии, но и запечатлеть их во всей красе на фотографиях и киноплёнке, а также записать их голоса на магнитофонной ленте.

В республике насчитывается более 80 видов млекопитающих, свыше 330 видов птиц, около 50 видов рыб, в том числе 12 промысловых, около 30 видов пресмыкающихся и земноводных. Распределение животных по районам республики имеет ярко выраженную высотную зональность. Каждому высотному поясу и природному ландшафту характерны, как правило, свои определенные виды пресмыкающихся, птиц, млекопитающих, но вместе с тем встречаются и виды космополиты, обитающие от низких равнин до высокогорных сыртов. Из промысловых животных сравнительно высокую численность имеют горные козлы, кабаны, косули, зайцы, которых можно встретить почти во всех ущельях горного края.

Довольно представительной является водная фауна Киргизии. Она насчитывает свыше 50 видов рыб, из них много

акклиматизированных. В Иссык-Куле обитают, главным образом, чебачок, чебак, голый осман, маринка, сазан.

Вам предстоит познакомиться с самыми яркими представителями фауны Киргизии, многие из которых очень редкие и занесены в Красную книгу. Пять из них — джейрап, красный волк, снежный барс, сурок Мензбира и серый наран, — вошли в Красную книгу Международного союза охраны природы. В Красную книгу СССР включены 28 видов животных и 15 видов растений, встречающиеся на территории республики. В республиканскую Красную книгу внесены 42 вида животных и 65 видов растений.

Важно знать не только названия обитающих в республике животных, их внешний вид, но и повадки зверей, места их обитания, чтобы в любое время быть готовым к встрече с ними, а в некоторых случаях принять меры предосторожности.

На высоте более 3 километров над уровнем моря в горах встречаются коричнево-черные натеки целебного полуминерального вещества — мумие.

По разнообразию и богатству типов минеральных и термальных вод, лечебных грязей, сосредоточенных на небольших территориях, Киргизия не имеет себе равных в стране. В настоящее время выявлено более 100 групп термоминеральных источников: углекислые (типа Боржом, Нарзан, Арзни, Ессентуки), термальные сероводородные, соленые, йодобромные рассолы. Естественные ресурсы составляют около 60 тысяч кубических метров в сутки.

Территория Киргизии располагает исключительно богатыми природно-климатическими ресурсами для развития туризма, превосходящими по многим показателям наиболее известные зоны Альп, Кавказа, Карпат, Хибин, Алтая.

Активный отдых в горах в летний и зимний периоды с повышенными психофизиологическими нагрузками полезен людям любого возраста, поскольку способствует регулированию деятельности сердечно-сосудистой системы, активизации процессов кроветворения, повышению приспособляемости организма к неблагоприятным и экстремальным условиям. Положительное воздействие оказывает чистый озонизированный воздух, эмоциональность живописных горных пейзажей, повышенная лучистая энергия солнца и другие факторы. Спортсмены и космонавты давно используют феномен гор Киргизии для улучшения своей формы, позволяющей добиваться великолепных результатов.

Наряду со своеобразной, неповторимой природой огромный интерес для многочисленных туристов представит богатая история края. На территории республики находится

более пяти тысяч историко-культурных памятников давно минувших времен и народов. Бесценные носители культуры прошлого имеют огромное познавательное значение. Среди них — пещерные стоянки первобытного человека и уникальные рунические надписи на валунах, удивительные наскальные рисунки и каменные изваяния, остатки античных поселений и средневековые крепости, поражающие своей рациональностью и неприступностью. Через территорию Киргизии проходил Великий шелковый путь, вдоль которого располагались поселения и караван-сарай; руины их можно наблюдать и сегодня.

Наиболее крупные и значительные из археологических и архитектурных памятников: Сулейман-гора, Узгенский архитектурный комплекс, башня Бурана, мавзолей Шах-Фазиль, караван-сарай Таш-Рабат, — знакомство с которыми никого не оставит равнодушными.

Современный уровень развития республики находит отражение в архитектуре сегодняшнего дня. Для человека и ради человека созданы и создаются великолепные общественные здания, жилые комплексы, промышленные сооружения, парки и скверы. Оригинальное архитектурное решение, умелое использование национальных традиций и колорита способствуют созданию ярких, самобытных образов городов республики.

Гости республики могут ознакомиться с самобытной культурой киргизского народа, интересными традициями и обычаями, увлекательными играми и состязаниями, попробовать блюда киргизской кухни и приобрести знаменитые сувениры народных промыслов.

ПУТЕШЕСТВИЯ ПО СЕВЕРНОЙ КИРГИЗИИ

Северный край республики — самый густонаселенный и урбанизированный. Здесь располагается столица Киргизии — город Фрунзе. Славен он не только своими историко-культурными памятниками и современными городами, но и величественной первозданной природой, до которой от населенных пунктов рукой подать. Много интересного найдут здесь туристы: сказочную красоту горных панорам; шум быстрых рек, успокаивающий нервную систему; тихий шорох листвы на деревьях, окружающих уютные полянки; ярость горного потока с прохладной ледниковой водой; бирюзовую поверхность высокогорных озер; сочную зелень альпийских лугов в обрамлении неприступных скал; снег в середине лета; живописные реки каменных осыпей, которые не увидишь на Кавказе; грохот прекрасных водопадов; ледники с ледопадами и ровными площадками, на которых можно летом покататься на лыжах; разнообразный животный и растительный мир; многочисленные минеральные источники.

Северная часть республики включает в себя Чуйскую, Чоп-Кеминскую и Кичи-Кеминскую долины вместе со склонами, окаймляющих их хребтов — Киргизского, Заилийского и Кюнгей Ала-Тоо. Наиболее обширная из всех Чуйская долина, которая представлена на территории Киргизии левобережной равниной реки Чу, расположенной на высоте 550—1300 м. Климат Чуйской долины континентальный и сухой с жарким летом и умеренно-холодной зимой.

В нижней части Чуйской долины протекает река Чу — одна из крупных в Средней Азии. Эта река — основной резерв водных ресурсов долины. Вместе с тем равнина маловодна, что вызвало необходимость сооружения разветвленной системы ирригационных сооружений, которая включает Большой Чуйский канал и менее крупные — Боролдойский, Краснореченский. Широкой водной гладью раскинулись в окрестностях г. Фрунзе водохранилища — Нижне-Алаарчинское и ГЭС-5.

Среднегорный пояс Киргизского хребта сильно изрезан ущельями горных рек, среди которых наиболее значительными являются: Кара-Балта, Ак-Суу, Сокулук, Ала-Арча, Аламедин, Иссык-Ата, Кегеты. Эти реки, питаясь за счет таяния снегов и ледников, покрывающих горные вершины, несут свои воды в Чуйскую долину, но ни одна из них практически не достигает реки Чу — вода расходуется на орошение.

Наибольшую часть территории Чуйской долины занимают северные склоны Киргизского Ала-Тоо, у подножия которых имеются многочисленные выходы родников — Кара-Суу. В предгорной части и выше города Фрунзе находится гряда холмов — прилавок, наиболее высокие вершины которых — Беш-Кюпгей (1150 м), Шоро-Башат (1750 м). Между прилавками и среднегорьями тянется Байтыкская впадина до 6 км шириной и 30 км длинной. Климат предгорий по сравнению с равнинами менее континентальный: лето прохладнее, зима мягче.

В горах с увеличением высоты наблюдается постепенное понижение температуры воздуха и увеличение годовой суммы осадков. В зоне ущелий часто встречаются водопады, небольшие, но красивые озера завального и моренного происхождения, а также многочисленные источники минеральных вод.

В хребте Киргизского Ала-Тоо расположено 480 ледников различных размеров общей длиной почти 400 км. Самые крупные из них находятся в центральной части хребта между верховьями рек Ала-Арча и Аламедин. Это так называемый Аксайский горный узел Ала-Арчинского отрога хребта.

Территория включает почти все типы ландшафтов: полупустынные, степные, лесостепные, альпийские и субальпийские, тундровые и гляциально-нивальные.

Полупустынный ландшафт занимает наиболее низкие участки Чуйской долины в отметках 700—1000 м над уровнем моря. В естественном состоянии данный тип ландшафта сохранился лишь на небольших территориях. Большую часть года он малопривлекателен для активного туристского использования и лишь весной, в период буйного цветения трав, притягивает к себе большие массы кратковременных туристов. В летнее время, когда температура поднимается выше 30 градусов и человек испытывает дискомфортное тепловое ощущение, резко возрастает роль микрорайона Нпжнеалаарчинского водохранилища и водохранилища ГЭС-5 — своеобразных оазисов в полупустыне. Почти все населенные пункты данного края, включая самый крупный

город республики — Фрунзе, располагаются в зоне полупустыни.

Степные ландшафты занимают предгорья и низкогорья склонов Киргизского и Кюнгей Ала-Тоо. Климатические условия степной зоны значительно благоприятнее, чем в полупустыне: лето прохладнее, зима мягче, больше выпадает осадков, снежный покров в зимнее время сохраняется около трех месяцев. Чрезвычайно живописны степные предгорья весной и ранним летом, когда они сплошь покрыты ковром из полевых цветов. Зону степей с большим успехом можно использовать как в зимнее, так и весеннее время года для оздоровительных видов туризма.

Самым привлекательным по своей неуывдаемой красоте, разнообразию растительного и животного мира, климатическим условиям является лугово-лесной ландшафт, распространенный в средневысотной части склонов Киргизского и Кюнгей Ала-Тоо в отметках 1500—3000 м. Леса здесь, составленные преимущественно из ели, арчи, клена, березы, рябины, живописны и привлекательны во все сезоны года. Летом и осенью — благодаря яркости и разнообразию красок — от ярко-зеленых до огненно-красных; зимой — удивительно причудливы в снежных шапках и наледи.

В летний сезон ценность лесных среднегорий особенно велика. Здесь сохраняется зеленая растительность, умеренная температура, чистый воздух, обилие грибов и ягод. Очень благоприятно сказывается на самочувствии человека высота зоны над уровнем моря от 1500 до 300 м, поскольку организм работает с некоторой нагрузкой, а ткани и кровь больше насыщаются кислородом.

Лугово-лесная зона отличается большим числом солнечных дней и комфортными температурами во все времена года. Даже зимой здесь можно загорать, расположившись на солнечном склоне, защищенном от ветра. Мощный снежный покров, сохраняющийся продолжительное время, благоприятствует развитию зимних видов туризма. Круглый год этот ландшафтный пояс гостеприимно раскрывает свои просторы для многочисленных туристов, но следует помнить, что в отдельных местах в зимнее и весеннее время здесь существует лавинная опасность, а летом и осенью — вероятность прохождения селевых потоков вдоль русел горных рек.

Альпийские и субальпийские типы природных ландшафтов, распространенные на высоте 3000—3300 м Киргизского и Кюнгей Ала-Тоо, характеризуются более суровыми климатическими условиями, затрудняющими использование их для массового туризма. Однако высокая эстетическая

оценка позволяет использовать их для спортивных видов туризма, а также кратковременного пребывания неподготовленных туристов.

Тундровые ландшафты занимают лишь небольшие участки в пригребневой зоне Киргизского хребта на высоте около 3500 м и расположены на крутых и расчлененных склонах. Выше отметки 3600 м над уровнем моря начинается царство вечных снегов и ледников. Экстремальные природно-климатические условия этих мест создают неблагоприятные условия для длительного пребывания человека, но никакие другие типы ландшафта не могут сравниться с ними по экзотичности пейзажей, безграничности просторов, красоте горных панорам, оказывающих огромное эмоциональное воздействие на человека. Они пригодны лишь для спортивного туризма и альпинизма.

Насколько богат ландшафт рассматриваемого края, настолько разнообразен и его животный мир. В равнинных территориях Чуйской долины водятся сурок, заяц, дикая утка, фазан. В долинных водоемах много рыбы: сазан, осман, маринка, сом, толстолобик. В горах животный мир еще разнообразнее и богаче. До альпийского пояса встречаются волки, зайцы и лисы. В лесолуговостепной зоне водятся дикобразы, косули, кабаны, кеклики. Альпийский пояс является средой обитания горных козлов, снежных барсов, уларов, сурков, каменных куниц.

Обширная Чуйская долина издавна славилась своим плодородием и развитым земледелием. Древний торговый путь, пролежавший по долине из Средней Азии в Восточный Туркестан, а также благоприятные природно-климатические условия этого края способствовали возникновению и развитию здесь крупных городов еще в древние века. Немногие из них сохранились, большая часть бесследно канула в пучину прошлого. Однако остатки некоторых городов время пощадило и донесло до нас как бесценный дар истории, которым мы имеем возможность в настоящее время любоваться. Наиболее значительные из них — Бурапиеское, Ак-Бешимское и Краспореченское.

Зона «Фрунзе». В центральной части Чуйской долины у северного подножия Киргизского хребта на высоте 750—900 м раскинулся самый крупный город республики, ее столица — Фрунзе (в переводе с молдавского «зеленый лист»). Город Фрунзе возник во второй половине XIX в. возле крепости Пишпек и носил первоначально ее имя. В 1887 г. в городе насчитывалось всего 6,6 тыс. жителей. Дореволюционный Пишпек больше походил на грязную и пыльную деревню с глинобитными домами, лишь в центре распола-

галось несколько деревянных и кирпичных зданий. Интенсивное развитие города началось после Октябрьской революции с установлением Советской власти. В 1926 г. Пишпек был переименован во Фрунзе в честь известного революционера, военного и государственного деятеля М. В. Фрунзе, родившегося в этом городе.

Современный Фрунзе — административный, экономический, культурный и научный центр республики с населением свыше 600 тыс. человек. План города имеет исторически сложившуюся прямоугольную структуру улиц, способствующих хорошему ночному проветриванию территорий городской застройки прохладными южными ветрами, стекающими с гор.

За последние десятилетия заметно преобразовалось архитектурное лицо города. Туристов, прибывающих во Фрунзе на самолете, встречает новое просторное, богатое декоративным убранством интерьеров, здание аэропорта «Манас». Это — своеобразные воздушные ворота республики. Встреча с новым зданием автовокзала ждет туристов, приезжающих во Фрунзе на автобусах.

В городе располагаются высшие учебные заведения и театры. Они сосредоточены на сравнительно небольшой территории и все их можно обойти за короткий промежуток времени. Это — Киргизский государственный ордена Ленина театр оперы и балета, выходящий своим главным фасадом на улицу Советскую; Русский театр им. Н. К. Крупской и Киргизский государственный драматический театр, расположенные в центральной парковой зоне. Центральный парк является своеобразным музеем скульптур под «открытым небом». Выполненные в камне, металле, дереве скульптуры располагаются в одиночку и группами вдоль парковых аллей, дорожек, а иногда просто среди деревьев на зеленых лужайках.

Интересны музеи города. Особое место среди них занимает мемориальный Дом-музей М. В. Фрунзе, представляющий собой четырехэтажное здание, возведенное над маленьким домиком, в котором родился и провел детские годы М. В. Фрунзе. Здания Государственного музея изобразительных искусств и музея им. В. И. Ленина служат ярким примером гармонии функциональных и эстетических качеств. В центре города расположен исторический музей.

Неотделимой частью архитектуры города являются памятники великим людям эпохи и монументы, знаменующие собой исторические вехи и события. Среди них — скульптурные памятники борцам за Советскую власть в Киргизии и Вечный огонь героям, павшим в Великой Отечественной

войне; Аллея героев в честь 30-летия Победы в Великой Отечественной войне; памятники В. И. Ленину, К. Марксу и Ф. Энгельсу, М. В. Фрунзе, И. В. Панфилову. Величественны монументы: Борцам революции — посвященный 100-летию г. Фрунзе; Дружбы народов — возведенный в честь 100-летнего юбилея добровольного вхождения Киргизии в состав России; Трудовой Славы — в честь празднования 50-летия Киргизской ССР и Компартии Киргизии; Победы — в ознаменование 40-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Разнообразна и богата архитектура жилых зданий. Ярким примером органического синтеза архитектуры и изобразительного искусства служит комплекс «Южные ворота» города. Выросли новые современные микрорайоны: «Ала-медин», «Восток», «Юг», «Асанбай», — отличающиеся удобной планировкой, хорошим благоустройством и оригинальным декоративным оформлением фасадов жилых зданий.

В городе много парков и скверов. Фрунзе относится к числу наиболее озелененных городов страны. С самых первых лет существования города большое внимание уделялось его озеленению. В 1879 г. в Пишпек из Петербурга был приглашен ботаник А. М. Фетисов, с именем которого связано возникновение и развитие таких зеленых массивов, как Карагачовая роща, Дубовый парк, бульвар Дзержинского, парк им. И. В. Панфилова.

В городе Фрунзе находится серпентарий, один из крупных в стране. Здесь добыча змеиного яда — кобры, горной и степной гюрзы, эфы, гадюки — поставлена на промышленную основу. Змеи доставляются со всех концов Средней Азии и других районов страны. Змеиный яд используется для приготовления многих медицинских препаратов.

Много интересного можно увидеть и в окрестностях Фрунзе. Южная окраина города упирается в гряду прилавков, за которыми протянулась Байтыкская долина. Она носит имя ее бывшего владельца — манана Киргизского племени орлто Байтыка Капасва, способствовавшего в свое время добровольному вхождению Киргизии в состав России. Часть склонов засажена фишашкой, а другая находится в естественном состоянии. Здесь встречается многочисленный мир пернатых.

Юго-западнее ВДНХ Киргизской ССР расположена гора Боз-Пельдек (1395 м), до которой можно добраться городскими автобусами. С ее вершины весь город виден как на ладони. У южного подножия этой горы разместилось киргизское кладбище, получившее название «ханские могилки». Здесь похоронен бывший властелин долины Байтык и его

сын Узбек, над могилой которого возведена великолепная кованая решетчатая башня с куполом.

Юго-восточнее города в урочище Беш-Кюпгей находится государственный ботанический заказник Чон-Арык, в котором подлежат охране такие растения, как шафран алатавский, ирис Колпаковского, юнона Кумакевича, несколько видов тюльпанов и другие.

Богаты окрестности города минеральными источниками. В 58 км от города южнее села Степное на высоте 600 м расположена самоизливающаяся скважина Шабыр с гидрокарбонатно-натриевой водой, имеющей температуру 31°C. Недалеко от источника рядом с селом Камышановка находится месторождение торфяных лечебных грязей, которые используются для лечения органов опоры, периферической нервной системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, гинекологических заболеваний.

Из историко-культурных достопримечательностей можно отметить Краснореченское городище, находящееся в 35—38 км от города, на котором археологами раскопаны жилые комплексы X—XII вв. с богатыми украшениями, коллекцией посуды и светильников. Здесь же найдена отлитая из серебра и бронзы скульптура Буддхисатвы, попавшая в эти края в восьмом веке из далекой Индии. Любителям древней архитектуры следует обязательно посмотреть расположенную в 50 км от Фрунзе историко-культурную зону «Бурана».

В летний период года туристам доставит удовольствие поездка на водохранилища — Шижне-Ала-Арчинское, ГЭС-5, а также посещение зон «Аламедин» и «Ала-Арча». Зимой рекомендуется посетить зону отдыха «Чон-Таш», а любителям горнолыжного спорта — зоны «Чункурчак», «Норус» и «Тогуз-Булак».

Зона «Бурана» включает в себя современный город Токмак и два историко-архитектурных комплекса — Буранинское и Ак-Бешимское городища.

Город Токмак является вторым по величине в Чуйской долине. Он расположен на левом берегу реки Чу в 60 км от Фрунзе. Токмак возник в 1864 г. как русское укрепление рядом с разрушенной кокандской крепостью. Вскоре Токмак становится центром одноименного уезда и начинает интенсивно развиваться. На десять лет раньше Пишпека получил он права города и претендовал на статус столицы, однако, неблагоприятные природные условия и разрушительное наводнение 1876 г. помешали ему стать главным городом уезда. После перемещения функций уездного центра в Пишпек ~~развитие~~ его резко замедлилось.

В настоящее время Токмак относится к числу средних городов республики с населением более 60 тыс. человек и является одним из развитых промышленных центров.

Самой значительной достопримечательностью этой зоны признан историко-архитектурный комплекс Бурана. Буранинское городище располагается в 11 км к юго-западу от современного города Токмака и своей всемирной известностью обязано выдающемуся произведению архитектуры — башне Бурана. Наличие великолепного памятника, двух рядов оборонительных стен, а также богатство найденной здесь утвари свидетельствуют о том, что поселение это не рядовое, а принадлежало к числу значительных политических центров. Предполагается, что здесь находилась столица караханидов — Баласагун.

Минарет Буранинского городища датируется X—XI вв. Он один из древнейших сооружений этого рода на территории Средней Азии. С историей его возникновения связано много легенд. Согласно одной из них, могущественный местный хан возвел минарет с целью уберечь в нем свою единственную дочь от предсказанного смертельного укуса черного каракурта, которых в этих местах водилось множество. Несмотря на старания отца, предсказание сбывается и дочь погибает от укуса каракурта, занесенного в убежище с гроздьями черного винограда. Башня становится усыпальницей.

На территории городища раскопаны и другие уникальные памятники архитектуры XI—XII вв. — остатки трех мавзолеев и культовых сооружений, а также жилая усадьба земледельческой аристократии. В настоящее время на Буранинском городище функционирует археолого-архитектурный музей под открытым небом. Предполагается музеефикация целого ряда других участков древнего города. Пройдет время и мы сможем пройти по воскрешенным улицам древнего Баласагуна, как это делали предки около тысячи лет назад.

В 6 км к северо-западу от Буранинского городища находится Ак-Бешимское городище, относящееся к раннесредневековым городам. Он был одним из культурно-экономических центров в Чуйской долине. На его территории имелись водопроводная и арычная сети, главные улицы были вымощены булыжником. Некоторые исследователи связывают Ак-Бешимское городище с первоначальным расположением Баласагуна. Самыми значительными находками на этом городище являются два буддийских храма, церковь и замок, построенные в период VII—VIII вв. Они предстают перед взорами туристов в своей хоть и не полной, но величественной красе. Раскопки на городищах продолжаются, и в ско-

ром времени мы сможем увидеть достаточно полную картину средневекового города.

Зона «Чон-Кемин» включает долины рек Чон-Кемин и Кичи-Кемин между высокими хребтами Заилийский и Кюнгей Ала-Тоо. Она находится в 150 км к востоку от г. Фрунзе по дороге до с. Новороссийска.

Удивительно красива долина реки Чон-Кемин, протянувшаяся более чем на 110 км с запада на восток. Река берет свое начало из-под морены у ледников Чилико-Кеминской перемычки (4000 м), соединяющей оба хребта, и впадает в реку Чу там, где начинается Боомское ущелье (1340 м). Нижнее течение реки Чон-Кемин располагается в теснине Капчыгай, имеющей крутые скалистые борта. Площадки скал, обращенные к бурной реке, украшены елочками, кустами рябины и барбариса. Пойма реки местами густо поросла кустарником, ветки которого склоняются к дороге, выходящей вдоль русла реки. По склонам струятся ручейки. За тесниной дно ущелья выполаживается, образуя небольшую зеленую котловину до 6 км шириной и 15 км длиной. Верхняя часть долины имеет слабохолмистый облик и покрыта низкотравными лугами. Окружающие высокие склоны хребта Кюнгей Ала-Тоо покрыты темным еловым лесом и в сочетании с серебристыми мазками снежников и ледников придают изумрудной долине исключительно привлекательный вид. Далее долина сужается. Хребты сближаются и тянутся почти параллельно на восток до Чилико-Кеминского горного узла, где находится наиболее мощный очаг оледенения Кюнгей Ала-Тоо. Здесь давление воздуха составляет чуть более 70 процентов от нормального. Вода закипает при температуре 88 градусов.

По северным склонам Кюнгей Ала-Тоо, изрезанным многочисленными ущельями, расположились еловые леса. Ели взбираются в высоту, используя каждую площадку между скал. На широком дне долины они располагаются живописными группами. Лес растет так густо, что на расстоянии невозможно различить отдельные деревья — склон будто покрыт гигантскими лоскутами бархата темно-зеленого цвета.

В пойме реки Чон-Кемин ниже села Новороссийска на площади 500 га располагается Кеминский государственный зоологический заказник, предназначенный для охраны фазанов и зайцев-толаев. Здесь разрешается отстрел по лицензиям в охотничьи сезоны кабанов, козорогов, косуль, фазанов, куропаток. В урочище Капчыгай на площади 280 га разместился Капчыгайский государственный ботанический заказник, где охраняются места произрастания эфедры.

Долина нижнего течения реки Кичи-Кемпи начинает сужаться за поселком Ильичевский. Дорога тянется вдоль реки. Ущелье окружено зелеными холмами округлой формы. Выше крупного правого притока, начиная с 2200 м, ущелье приобретает вид узкого каньона. По крутым склонам расположились заросли ельника и арчи, которые постепенно переходят в еловый лес. Далее дно долины выполаживается. Окружающие горы в районе поселка Ак-Тюз сложены из сланцев, содержащих слюду. Игра солнечных лучей заставляет склоны блестеть маленькими искорками. Над левым берегом реки возвысился Тасса-Кеминский отрог Заилийского Ала-Тоо, который отделяет ущелье от Чон-Кемпи. В верховьях левого притока Тегирменты расположен одноименный перевал, который ведет в верховья Тегирменты-Суу — последнего правого притока реки Чон-Кемпи.

Чистый, насыщенный кислородом и ароматом горных цветов воздух, обилие грибов и ягод — земляники, смородины, костяники — а также плодов шиповника, барбариса, жимолости и облепихи делают ущелья южных склонов Заилийского хребта и северных склонов Кюнгей Ала-Тоо незаменимой зоной отдыха и туризма как для жителей республики, так и ее многочисленных гостей.

Много интересного найдут здесь и любители природной экзотики. Самые разнообразные по размерам и величественной красоте высокогорные озера ожидают туристов на горных маршрутах. Заслуживают особого внимания красивое моренно-подпрудное озеро Джашил-Кель, расположенное на высоте около 4000 м у истоков реки Чон-Кемпи, и озеро Кель-Когур с чистой водой синеватого оттенка, длиной около 700 м и шириной 500 м в лесистом ущелье левого притока Кель-Тор (в среднем течении реки Чон-Кемпи), образовавшееся в результате обрушения части левого склона высотой более 200 м. Ниже озера Кель-Когур, в лесистой долине этого же притока, находится проточное озеро Кель-Тор длиной около 200 м. Моренно-подпрудное озеро Алматы расположилось в верховьях одноименного правого притока реки Чон-Кемпи, а моренно-ледниковое озеро Кичи-Кемпи — в верховьях реки Кичи-Кемпи. Живописный каньон глубиной до 200 м, возникший в результате прорыва озера, встретится Вам недалеко от места впадения в Чон-Кемпи его левого притока Джинди-Суу. Каменный поток Кара-Корум (черная морена) длиной около 5 км и шириной более 200 м привлечет внимание в междуречье Орто-Кой-Суу и Чон-Кой-Суу (левые притоки реки Чон-Кемпи).

Неограниченные возможности предоставляются для

горных туристов благодаря огромному скоплению интереснейших вершин и перевалов, покрытых снежными и ледяными шапками. Величественно и грациозно устремляются ввысь самые значительные по величине пики Чоткал (4771 м) в Кюнгей Ала-Тоо; Алишера Навон (4170 м), Теке-Тоо (4190 м), Кичи-Кеминский (4220 м), расположенные на отроге Западного Ала-Тоо.

Зона «Шамси» расположена в восточной части Чуйской долины в одноименном ущелье с притоками, на расстоянии 85 км от г. Фрунзе по дороге Фрунзе — Токмак — с. Калиновка — с. Шамси — лесхоз.

Река Шамси бурно несет бирюзовый поток, увешанный каючьими пещы, по каменистому ложу. На всем протяжении река принимает множество притоков. Наиболее крупные притоки расположены в одноименных ущельях: Тура-Кайын — левый нижний; Туюк — левый средний; Кельтор (с его составляющими Чон-Кельтор и Кичи-Кельтор) — правый нижний; Карагайлыбулак — правый средний.

Лугово-лесной пояс начинается с 2000 м и распространяется до 2800 м. Ему нет равных по богатому разнообразию растительности, микроклиматическим условиям и чарующей красоте практически во все времена года. По берегам рек и склонам разбросаны арчовые и березовые редколесья. Пойма реки покрыта зарослями ценных кустарников: шиповника, жимолости, барбариса, рябины, облепихи, в которых можно встретить фазанов и даурских куропаток. Невысоко в горах водится кеклик — каменная куропатка, которая является в республике самым многочисленным видом из отряда куриных. Их можно наблюдать на камнях у горного ручья или на крутых склонах. Они не покидают облюбованных мест в течение всей жизни. У кекликов яркая и пестрая окраска. Эти птицы выдают свое присутствие резким квохчущим криком.

В ущельях Тура-Кайын, Туюке Шамсинском и в средней части ущелья Шамси раскинулись густые массивы лесопитомников, которые открыты для свободного посещения и осмотра. Сосны, пихты и лиственницы источают чарующий аромат, очень напоминающий запах лесов средней полосы России.

Естественный лес представлен тянь-шаньской елью, елью Шренка и сосной. Наиболее красивые плато и склоны, усыпанные стройными птрихами елей, сосредоточены в ущельях Кичи-Кельтор, Чон-Кельтор, Карагайлыбулак, выше среднего течения реки Шамси, Туюке и его правом притоке — Дживалач. Растительность лесной зоны — настоящая «зеленая аптека». Много лекарственных трав: шаффея,

чебреца, мяты, зверобоя. Встречается валериановый корень, не уступающий лучшим тюрингским сортам, из которого изготавливают лекарства от сердечных заболеваний. Отвары корня используют как успокаивающее средство при нервных расстройствах. Много и других цветов. Среди них несколько видов эремурусов: Зинанды, Ольги, согдийский и другие — от бледно-розовых до пурпурных.

На лесных полянках можно полюбоваться порхающими над цветами красивыми бабочками — махаонами с ярко-желтыми крыльями, покрытыми коричневым и синим рисунком; апполонами с беловато-желтыми крыльями с черными и красными пятнами на них; ивовыми волнянками с мохнатыми светлыми крыльями. В лесном поясе находится ареал обитания косуль, кабанов, горностаев, зайца-толая, туркестанской рыси, каменных куниц.

За границей елового леса располагаются отдельно стоящие ельники и арчовые заросли. Великолепен наряд высокогорных субальпийских лугов, которые располагаются преимущественно на северных и западных горных склонах, имеющих наибольшее увлажнение.

Еще выше раскинулись альпийские и гляциально-пещальный пояса с живописными серебристо-темными каменистыми осыпями. На границе этих поясов обитают снежные барсы, козероги и улары, на альпийских лугах — пушные серые сурки.

Природно-климатические условия зоны благоприятны для туристской деятельности в течение всего года. Мягкая зима с большим количеством солнечных дней, относительно слабыми ветрами и мощным снежным покровом. Наледи, образующиеся на реке, создают причудливые нагромождения.

Ущелье Шамси и его притоки связаны между собой перевалами. Из верховий Джиналача (правый приток реки Туюк) ведет перевал Джиналач (3400 м) в верхнее течение реки Шамси, точнее ее левого притока Ат-Джайлоо. Из верховий реки Карагайлыбулак за зоной елового леса лежит перевал, через который можно спуститься в долину реки Чоп-Кельтор.

В качестве экскурсионных объектов могут быть использованы высокогорное завально-моренное озеро Туюк-Кель, расположенное в верховьях Туюка Шамсинского и Чоп-Кельторский водопад, состоящий из нескольких каскадов на правом притоке Шамси — реке Чоп-Кельтор. Экскурсия может завершиться подъемом в пригребневую зону хребта, откуда открывается замечательная панорама окружающих гор. Из Шамси в Шамси Южный ведет перевал Шамси

(3570 м). Из Туюка Шамсинского в Кель-Тор (ущ. Кегеты) можно попасть через перевал Туяк-Ашуу (3200 м).

Находящееся здесь госохотхозяйство целесообразно использовать летом в качестве экскурсионного объекта для фотоохоты, а осенью — для организации туров на охоту.

Зона «Кегеты» расположена в 75 км от Фрунзе в одноименном ущелье по дороге до с. Ивановка и далее к ущелью Кегеты. Река Кегеты имеет множество притоков, самый крупный из которых — правый приток Кельтор — образует самостоятельное очень красивое урочище. Интересно отметить, что река Кельтор свой путь через морены проходит под землей и лишь в лесной зоне с грохотом вырывается из плена на поверхность. В начале ущелья склоны покрыты отдельными кустами арчи, барбариса, шиповника, жимолости, рябины. Перед каскадом водопада их сменяет еловый лес с густым подлеском. Далее дно ущелья резко поднимается вверх на 200 метров. Деревья плотной группой забиваются в него и лишь самые сильные, необычайно высокие и стройные разбегаются по склонам, поднимаются к началу водопада. За водопадом долина выполаживается. Чистый лес смещается к левой стороне ущелья, а после его окончания в зоне альпийских лугов начинается тягучий подъем по морене вплоть до перемычки, отделяющей морено-подпрудное озеро Кель-Тор («озерное место») от ущелья. Озеро располагается на высоте 2725 м, площадь его зеркала составляет 0,2 км². Вода из озера уходит под землю. В 3 км выше находятся морены и большие ледники Кель-Тор и Анастасии. У начала ледника среди морен живописно расположились небольшие озерца с молочко-бирюзовой окраской воды.

Долина реки Кегеты более пологая. Крутые склоны опускаются почти к самой воде. По дну ущелья вдоль реки идет хорошая грунтовая дорога. Тянь-шаньских елей становится все больше и больше. Вот уже склоны густо покрылись лесом. В пойме господствуют заросли кустарников. В зоне большое количество лекарственных трав. Среди них алтей, шалфей, зверобой, ревень, череда, лекарственный тимьян. На травянистых склонах, на окраинах лесов, на полянах, среди кустарников и в еловых лесах растет земляника. Душистые ягоды поспевают в конце июня — начале июля. Земляника — очень нежная ягода, собирать ее нужно в сухую посуду, желательно утром, когда спадает роса, и в конце дня до появления росы, тогда она дольше сохраняется.

Природно-климатические условия зоны благоприятны для организации различных видов туризма.

Из числа особо ярких достопримечательностей можно назвать моренно-ледниковое озеро Кель-Тор с водой бирюзового цвета в верховьях одноименного притока: живописный водопад Барса-Кельмес высотой 30 м в теснине первого притока реки Кель-Тор; Кегетинский водопад высотой 20 м в теснине левого притока реки Кегеты. Последний водопад особенно красив зимой с образовавшейся наледью в сочетании со сверкающим потоком воды. Недалеко от лесничества расположены пещеры и гроты Кара-Унжюр.

Из верховий ущелья Кель-Тор через перевал (3400 м), расположенный рядом с гранитной вершиной (4200 м), можно попасть в лесную зону Кегеты, а через перевалы правого борта в зону «Шамш». Через понижения и ответвления левого борта ущелья Кегеты зона связана с лесным ущельем Туюк Иссык-Атинский.

Зона «Иссык-Ата» располагается в 80 км от Фрунзе и включает в себя два ущелья — Иссык-Ата и Туюк Иссык-Атинский с притоками. Эта зона отличается не только благоприятными климатическими условиями, но и великолепными бальнеологическими ресурсами. На базе более пятидесяти термальных источников функционирует известный курорт Иссык-Ата, расположенный в средней части одноименного ущелья. Источники были известны с древнейших времен, о чем свидетельствует высеченное на скале изображение будды-врачевателя.

У входа в главное ущелье справа в реку Иссык-Ата впадает последний и один из самых крупных притоков — Туюк (тупик), протекающий в самостоятельном большом и красивом одноименном ущелье. Выше кордона лесничества склоны и дно ущелья поросли стройными тянь-шаньскими елями. Река Туюк Иссык-Атинский принимает два притока: справа — Карагайлыбулак и слева — Кек-Мойнок, протекающих в одноименных ущельях. В верховьях эти ущелья связаны между собой перевалом Кек-Мойнок (3300 м), находящимся в альпийской зоне недалеко от красивого одноименного озера.

У своего начала склоны ущелья Иссык-Ата и пойма реки покрыты зарослями облепихи, барбариса и волчьей ягоды, а с высоты 2000 м над уровнем моря живописными арчовыми лесами с отдельными елями. Выше 2800 м располагаются арчовники и альпийские луга. В окружении высоких склонов и скал ущелье выглядит величественно и красиво во все времена года. Кос-где заросли высокой арчи производят впечатление елового леса.

Река извивается между камнями. Водный поток вздымается мириадами прохладных брызг на круглых порогах.

В верхнем течении реку окружает хаотическое нагромождение диких разноцветных скал, то гладких, то поздреватых, покрытых красными лишайниками. Горная тропа, преодолев три затяжных подъема, выводит на широкий гребень, а затем по снежику поднимается к перевалу Иссык-Ата.

В скалах альпийского пояса и вблизи сыртов, где в большом количестве водятся архары и козероги, обитает их самый лютой враг — снежный барс, который не спускается ниже 3000 метров. Одетый в добротную золотистого цвета шубу с округлыми черными пятнами, снежный барс очень красив и грациозен. Вместе с тем, это очень сильный, свирепый, ловкий и кровожадный хищник, обладающий длинными когтями и острыми клыками. Прыжки его достигают десяти метров в длину и трех метров в высоту, он ловко лазают по деревьям и может переплывать реки; почти не поддается дрессировке — характер у него злобный и угрюмый, он больше любит тишину и уединенность. Барс — хозяин высокогорья. Сильнее его животных здесь нет. Он признает только свежее мясо и никогда не возвращается к своей добыче. Поэтому над местом его пиршества часто кружатся грифы, чтобы подобрать остатки.

В высокогорной зоне туристам представляется редкая возможность познакомиться со многими видами хищных птиц, число которых в республике составляет более 80 процентов от числа видов в целом по стране. Можно часами наблюдать, как кружат в синеве громадные птицы. Зрение у них настолько острое, что они с высоты незримого полета видят даже маленьких грызунов на площади в десятки квадратных километров.

Над средней частью ущелья неприступным стражем возвышается скалистая вершина Ботвей (4000 м). Верхнюю зону замыкает трапециевидная вершина Лесгафта (4590 м). На склонах высоких вершин видны мощные ледники, дающие начало многочисленным ручьям. С перевалов Туюк (4080 м), Иссык-Ата (3929 м) и других во главе с суровым скалистым и обледенелым пиком Компартии Киргизии (4481 м) ведут пути на южные склоны хребта в долины рек Туюк Южный, Иссык-Ата Южный и соседние ущелья Аламедин и Кегеты.

В этой зоне можно совершить интереснейшие пешеходные экскурсии к высокогорным моренно-ледниковым озерам: Кек-Мойнок, расположенному в Туюке Иссык-Атинском; Проценко — недалеко от одноименного ледника в верховьях Иссык-Ата. словно чаши с молочной водой, подкрашенной бирюзой, раскинулись они среди бесконечного нагромождения скал.

Встречается много водопадов, которые находятся сравнительно недалеко от курорта и легко доступны даже для неискушенных туристов. Среди них самые разнообразные: Туюкский — разместился в живописном лесистом ущелье Туюк Иссык-Атинский в 3 км выше кордона лесничества; Мраморный — наиболее красивый десятиметровый водопад, зажатый в теснине правого притока реки Иссык-Ата в 1,5 км вверх от курорта; Бала-Партак — водопад высотой 12 м в узком ущелье в 4 км от курорта на правом притоке реки Иссык-Ата; каскад водопадов Джарык-Таш (расколотый камень) в узкой теснине одноименного ущелья левого притока реки Иссык-Ата в 11 км выше курорта. Можно часами стоять и зачарованно наблюдать, как бьется в обрамлении разноцветных каменных глыб бирюзовый поток воды. Сплошная лента воды, местами разрываясь, образует скажочно красивую живую гирлянду хрустальных брызг.

На территории зоны располагается охотхозяйство, в котором осуществляется лицензионный отстрел некоторых птиц и животных, главным образом курообразных и курообразных. На отдельных участках реки Иссык-Ата может быть организована ловля форели по лицензиям.

Зона «Аламедин» расположена на расстоянии 25 км от Фрунзе в одноименном ущелье и окружающей его местности.

В начале ущелья Аламедин расположен лесхоз «Фрунзенский» и лыжная база Чоп-Таш (1200 м). За «Волчьими воротами» ущелье распаивается. Через 5—6 км в районе родников долина реки постепенно сужается. Холмы переходят в крутые обрывистые скалы, отшлифованные ветром и водой. Они похожи на руины древних крепостей. В средней части ущелья на высоте 1891 м находится дом отдыха на базе горячих (53°) минерализованных источников. Из левого ответвления ущелья выходит роща. Через реку перекинут подвесной мостик.

С увеличением высоты (1800 м) небольшие редколесья арчи и кустарников постепенно переходят в арчевые заросли (2000 м). Обилие красивых полянок с журчащими ручейками в окружении групп деревьев с приятным шорохом листвы под порывами ветра и запахом арчевого леса, превращают их в удобные места для неторопливого отдыха. Река на этом участке быстрая, что придает ей особую привлекательность. Временами слышны глухие стук соударяемых камней, которым не дает спокойно лежать на месте быстрая вода. Круто взбирающееся вверх ущелье у своих истоков расширяется в долину — урочище Салык, поросшую разнотравьем альпийских лугов и украшенную живописно

разбросанными осколками скал. Речка широко разливается по дну долины. В верхней части левого борта ущелья в узкой теснине, обрамленной скалами, находится небольшой водопад.

Два мощных пика Усеченка (4650 м) и Киргизстан (4860 м), которые хорошо просматриваются из г. Фрунзе и Чуйской долины, расположены над ледником Салык в верховьях одноименного правобережного притока. В верховьях Аңуу-Тора находится перевал Аламедин Восточный (3776 м), ведущий в Западный Каракол. Над зоной поднимается высшая точка хребта Киргизский Ала-Тоо — пик Семенова-Тян-Шанского (4874 м). Этим именем он был назван Мушкетовым еще в начале столетия и так утвердился среди альпинистов, но в 1943 г. топограф внес путаницу, назвав пик Западный Аламедин.

Ущелье Чупкурчак (котловинный) расположено левее реки Аламедин. Вначале очень узкое, скалистое оно постепенно расширяется и образует просторную долину Татыр с ровными округлыми склонами. Дорога поднимается живописным серпантином. Вокруг изумрудная зелень, перечеркнутая местами выходами красноцветов. Нижняя котловина упирается в узкую теснину. Скалы высотой до 200 м почти вертикально уходят вверх. Бушующая река, «облизывая» подножие скал, занимает всю узкую часть. Ложе реки резко набирает высоту. После темной теснины открывается изумительный вид на светлую обширную верхнюю котловину. Пологие склоны покрыты зеленым ковром трав, который расцвечен яркими огоньками цветов и живописными куртинами арчи. Особенно радуют своей яркостью и красотой тюльпаны.

В Киргизии насчитывается 22 вида дикорастущих тюльпанов, из которых 8 занесены в Красную книгу. В апреле-мае начинают они свой праздничный парад. Среди них знаменитый тюльпан Грейга («королевский тюльпан»), отличающийся огромными (до 15—18 см в диаметре) размерами огненных цветов, контрастно выделяющихся на фоне яркой зелени. Тюльпан Кауфмана имеет белый цветок, диаметр которого достигает 10 см. Тюльпан Зинаиды — снаружи ярко-красный с зелеными прожилками, внутри золотисто-желтый. Сильно пострадали эти цветы от нерадивых туристов, — некоторым видам грозит полное исчезновение.

Для охраны мест произрастания тюльпанов, а также других редких растений создан государственный ботанический заказник Чупкурчак, расположившийся восточнее села Таш-Дебе.

В верховьях река Чукурчак носит название Байчечекей (подснежник), которая берет начало у одноименного ледника. Через правый борт верхней котловины можно спуститься к реке Аламедин в район дома отдыха, а через понижения левого борта долины вдоль дороги в ущелья Ооруу-Сай и Малиновое (Бер-Булак).

Начало Малинового ущелья находится за селом Тап-Дёбё возле дома отдыха. Устье ущелья начинается с теснины — так называемых «ворот». Чуть выше имеются выходы родника. Долина сплошь заросла различными видами кустарников — шиновника, барбариса, жимолости, малины. Пройдя 2—3 километра вдоль речки, протекающей по дну ущелья, можно встретить небольшой водопад. Между ущельями Чукурчак и Малиновое находится гора Шекуле (2150 м), которая выступом вдаётся в Байтыкскую долину — своеобразный панорамный пункт для осмотра города и окрестностей. Рядом с Малиновым находится ущелье Ооруу-Сай, в верхней части которого расположена одноименная горнолыжная база с подъемниками.

Справа от ущелья Аламедин в восточной части Байтыкской долины находятся протяженные урочища Норус (первый день весны) и Тогуз-Булак («девять родников»). Эти урочища представляют собой задержанные морены и имеют наклон на север, переходящий в дно долины, а верхние части уходят к гребню Аламединского отрога хребта Киргизский Ала-Тоо. Эти урочища целесообразно использовать в зимнее время для катания на горных лыжах.

По перевалам в верхней части можно спуститься в зоны «Иссык-Ата» и «Ала-Арча». С наиболее высоких точек открывается красивый вид на ледники и окружающие снежные вершины: Западная (4650 м) и Восточная (4619 м) Аламединская стена, Корона (4660 м), пик Скрыпина (4660 м), Байчечекей (4525 м), Учитель (4530 м).

Необычайно интересна природа этой зоны. Здесь вы увидите озера Ашуу-Тор в одноименном ущелье и Алтын-Тор на левом притоке реки Аламедин; водопады Малинового ущелья и Оорусайские высотой до 10 м. Наиболее крупный из них — Когучкен-Сугат («голубинный водопад»; 30 м), который падает в обрамлении живописных скал, рассыпая мириады сверкающих брызг, насыщая воздух живой влагой. Он объявлен государственным памятником природы.

В 2,5 км севернее поселка Н. Серафимовка на западном склоне реки Желды-Суу находится Большая соляная пещера длиной 420 м, в которой раньше добывалась поваренная соль. По мнению специалистов, она обладает благоприятными условиями и может быть использована для

спелеотерапии. Недалеко от нее на высоте 1000 м находится сероводородный источник Джелды-Суу (Серафимовский).

В пределах зоны располагаются охотохозяйства «Чумыш», «Порус», «Аламедин», в которых организуется лицензионный отстрел козорогов и куронаток.

Зона «Ала-Арча» находится в 30 км к югу от г. Фрунзе в центральной части хребта Киргизский Ала-Тоо в одноименном живописном ущелье длиной более 35 км. Это ущелье — самое крупное из всех ущелий Киргизского хребта. На его территории располагается природный национальный парк «Ала-Арча».

Река Ала-Арча берет начало на Большом Алаарчинском леднике. От верховий до устья ущелья в реку впадает ряд крупных притоков: Туюк-Суу, Топ-Карагай, Теке-Тор, Ак-Сай, Адыгене, Карагай-Булак, Кадыр-Берды, Бери-Сай, Кашка-Суу, Ооруу-Сай.

Ущелье Кашка-Суу поднимается к подножию пиков Комсомолец (4140 м) и Пионер (4050 м), хорошо просматриваемых на всем протяжении дороги от г. Фрунзе.

В нижней части ущелья Ала-Арча (1600 м) формы рельефа мягкие. После «первых ворот» склоны становятся изрезанными, крутизна и высота гребней возрастает. В верхней части борта ущелья образуют причудливые скальные зубья и башни высотой в несколько сотен метров. По склонам спускаются громадные каменные осыпи.

В зоне елового леса на высоте 2100 м расположена альпинистская база «Ала-Арча», пользующаяся всемирной известностью. Чуть выше базы справа начинается очень красивое ущелье Ак-Сай, северный склон которого зарос высокими тянь-шаньскими елями. Устье реки Ак-Сай при впадении ее в Ала-Арчу представляет собой большой селевой конус выноса обкатанных валунов с сохраняющимся островком ободрапанных тянь-шаньских елей.

Климатические условия благоприятны для организации круглогодичного использования территории природного парка. Удивительно богат растительный мир ущелья, насчитывающий более 1100 видов растений, примерно треть флоры Киргизии, в том числе 70 видов деревьев и кустарников. В средней части ущелья встречаются густые заросли арчи полушаровидной, жимолости, обленхи, шиповника, барбариса, смородины, которые постепенно сменяются с еловым лесом. До высоты 2800 м растут древесные виды арчи, ели, рябины, березы. Здесь около 50 видов лекарственных трав: золотой корень, зверобой, чебрец, иссык-кульский корень, тысячелистник и др.

В этой зоне насчитывается около 50 ледников. Здесь же

находятся крупнейшие ледники хребта: Голубина — длиной 6 км; выделяются размерами и формой ледники Топ-Карагай, Туюк и Адыгене; Большой Ала-Арчинский ледник с ледниковыми озерами; наиболее красивый ледник — Ак-Сай длиной 5 км. Ледник Голубина отдает за лето до 10 млн. кубических метров чистой воды. Туюк весь покрыт рваными трещинами, сбросами льда, кратерами воронок — настоящее учебное пособие для отработки преодоления препятствий, встречающихся на ледниках Тянь-Шаня. Большой Ала-Арчинский ледник имеет пологую и протяженную поверхность, пригодную для прокладки горнолыжных трасс в летнее время. Ледник Ак-Сай имеет в средней части огромный ледопад. На ледниках можно встретить много занимательных картин. Встречаются ледопады — эффектное зрелище хаоса больших обломков ледника. Они образуются при спуске ледника по склону. На обрывах дна более пластичные нижние слои перестекают препятствие, а верхние — разламываются на куски различной величины.

На спокойных участках ледников можно встретить «ледяные стаканчики» и «каменно-ледяные грибы». Как же они образуются? На поверхность ледников попадают большие и маленькие камни. Маленькие камни быстрее нагреваются, чем лед. Лед тает и получают углубления в виде «стаканчиков» с лежащими на дне камнями. Большие обломки не пропускают тепло. Лед вокруг них тает, а обломки остаются лежать на ледяной ножке высотой до двух метров, напоминая большие грибы. На поверхности ледников много борозд, пропиленных ручейками талых вод, стекающих вниз, чтобы слиться в конце морены в один мощный поток.

В непогоду ледники покрываются снежной шубой. Через некоторое время поверхность снега подтаивает, а вода проникает в толщу снега. Ночью она замерзает, образуя фирн — зерна льда, которые, постепенно уплотняясь, превращаются в лед.

В гротах и трещинах ледника властвуют мертвенный холод и величественная красота. К первичному напряжению добавляется страх, кажется, что лед обрушится и сомнет под себя посягнувших на тайны ледника. Зеленовато-голубоватая толща ледника в разрезе испещрена едва заметными полосками годовых слоев, позволяющих определить, как на срезе дерева, процессы, происходившие много лет назад.

В альпийском и гляциально-пивальном поясах встречаются небольшие домики. В них можно обогреться и найти небольшие запасы продуктов, которые по неписаному закону гор должны пополняться.

Ледниковую зону этого урочища замыкает высокий Ак-

сайский отрог (Аксайская подкова). В его гребне находятся высшие точки Киргизского Ала-Тоо: пик Семенова-Тян-Шанского (4874 м), пик Корона (4860 м), пик Свободной Кореи (4640 м), пик Теке-Тор (4441 м), пик Ак-Тоо (4620 м). В пределах ущелья имеется много видовых точек, с которых открывается величественная панорама гор, восемь — десять вершин которых поднимаются за отметку 4000 м.

В качестве интересных объектов, расположенных в пешеходной доступности, можно назвать моренно-подпрудное озеро Улар-Кель — у истоков Мин-Джилки, левого притока реки Ала-Арча; ледниковое озеро Динозавр; трехкаскадный водопад высотой около 15 м на правом притоке Шаркырат-ма реки Ак-Сай, являющейся правым притоком реки Ала-Арча; Ак-Сайский водопад высотой 15 м на правом притоке реки Ак-Сай; водопад Теке-Тор высотой 7 м в теснине правого притока Теке-Тор реки Ала-Арча; Туук-Суу — двухкаскадный водопад на борту теснины правого притока Туук-Суу реки Ала-Арча; живописный двухкаскадный водопад Адыгене в крупном левом притоке Адыгене реки Ала-Арча.

ОТ ИССЫК-КУЛЯ ДО ВЕРХНИХ ЭТАЖЕЙ ТЯНЬ-ШАНЯ

Этот край республики, пожалуй, самый популярный. Своей известностью он обязан «голубой жемчужине» Тянь-Шаня — высокогорному озеру Иссык-Куль. Достопримечательности этого края способны удовлетворить самые взыскательные и разнообразные вкусы туристов.

По природно-климатическим характеристикам территория делится на две существенно различные части: Иссык-Кульскую котловину, обладающую наиболее благоприятными условиями для развития массового туризма, и прииссыккульские сырты, простирающиеся к югу от гребня Терской Ала-Тоо до границы с Китаем, пригодные лишь для спортивного туризма. Эта территория связана с г. Фрунзе автомобильной и железной дорогами по Боомскому ущелью. Организовано устойчивое авиационное сообщение с г. Пржевальск, г. Чолпон-Ата и с. Тамга.

Озеро Иссык-Куль, как огромный голубой глаз, раскинулось в центральной части Иссык-Кульской котловины. Высокогорное озеро расположено на высоте 1609 м над уровнем моря и вытянуто с запада на восток. Его ширина от 30 до 60 км, а длина около 180 км. Береговая линия протянулась на 688 км: Занимая площадь свыше 6200 кв. км, оно уступает по размерам лишь высокогорному озеру Титикака в Южной Америке, а по глубине (668 м) и объему воды (1738 км³) не имеет себе равных среди всех высокогорных озер мира. С юга озеро окаймляют склоны хребта Терской Ала-Тоо («пестрые горы, обращенные от солнца»), а с севера — Кюнгей Ала-Тоо («пестрые горы, обращенные к солнцу»).

«Акзамари в серебряной оправе гор!», — так знаменитый путешественник Семеев-Тян-Шанский назвал это озеро. Темно-синяя поверхность Иссык-Куля по яркости цвета превосходит другие озера, в том числе прославленное синевой Желтовское озеро. Путешественник Н. А. Северцев писал: «Синее небо, синий же Иссык-Куль, между ними белая зубчатая стена, на переднем плане голый, красножелтый

берег — вот и весь вид, весьма несложный, но от которого глаз с трудом отрывается: так величественен колорит, так изящны и легки очертания хребта...».

С древних веков озеро имело много наименований: «Душистое», «Железное», «Соленое». В 982 г. ему кто-то дал имя — Исси-Куль, которое с небольшим изменением сохранилось до наших времен.

Существуют различные легенды о его происхождении. Вот одна из них. В неприступном замке жил старый и жестокий хан. Однажды ему сообщили, что в горах живет девушка невиданной красоты. Хан послал сватов с богатыми дарами, чтобы взять ее в свой гарем. Девушка любила другого юношу и отклонила домогательства старого правителя. Тогда по приказу хана слуги похитили ее и привезли в замок. Однако красавица, не желая покориться, выбросилась из окна. Земля вздрогнула и разошлась, замок провалился в бездонную пропасть, из которой хлынула вода, соленая от слез девушки, и затопила окружающую котловину...

Иссык-Куль в переводе означает «горячее озеро» и название свое оправдывает тем, что не замерзает круглый год. По прозрачности воды Иссык-Куль занимает второе место в мире после Байкала. Оно просматривается на глубину до 20 м, что позволяет видеть затопленные городища, расположенные во многих частях прибрежной зоны, а также наблюдать за игрой стаек рыб, пытающихся сорвать с крючка наживу. Солнечные лучи проникают сквозь толщу прозрачной воды на глубину до 70 м.

Благодаря сочетанию горного и морского климата на побережье нет изнуряющей жары и духоты летом, а ночи всегда прохладные. Долгого ненастья не бывает. Среднемесячная температура лета 18 градусов, а в январе она едва превышает 5 градусов ниже нуля. Все это придает озеру характер великолепного климатического курортного комплекса. Летом вода на мелководье и в заливах прогревается от 25 до 28 градусов, а на глубоководье — до 20 градусов. Самое хорошее время года для отдыха у воды — с июня до середины сентября. Для побережья озера характерны переменные ветры — бризы: днем ветер дует с озера на берег, а ночью наоборот.

Наиболее значительные воздушные течения — западный ветер «Улан», дующий из Боомского ущелья, и восточный «Санташ», названный по имени перевала, со стороны которого он дует. Более сильный «Улан» может достигать скорости 20—40 метров в секунду. Если «Улан» и «Санташ» дуют одновременно, то над озером образуются смерчи, а воды поднимаются на высоту до одного метра. Летние месяцы

относительно спокойные, а за зимний период насчитывается до пятидесяти ветров — уланов.

Осадки приносятся с запада, но выпадают они, в основном, над Киргизским Ала-Тоо, не доходя до западного берега озера (район г. Рыбачье). Поэтому при выезде из Боомского ущелья туристов встречает настоящая пустыня. Продвигаясь над озером, воздух насыщается влагой и на восточном берегу осадков выпадает почти в шесть раз больше.

Продолжительность солнечного сияния в течение года на озере Иссык-Куль (2880 ч) в 1,3 раза превышает аналогичный показатель для г. Ялты (2250 ч).

Озеро окаймлено прибрежной равнинной полосой, которая на западе покрыта галькой, гравием, валунами, а на востоке имеет глинистые и песчаные почвы. Равнинная береговая полоса озера неравномерна по ширине: западный берег имеет ширину 10—15 км; ширина северного берега колеблется от одного до 10 км; южный берег узкий и часто прерывается предгорными грядами; к востоку от озера равнина простирается на 40—50 км и включает долины рек Джергалан и Тюш. Равнина сменяется предгорьями, которые возвышаются на 500—700 м над озером и изрезаны оврагами, речными долинами и саями.

Склоны хребтов, обращенные в сторону озера Иссык-Куль, сильно расчленены ущельями, по дну которых протекают быстрые горные реки. Около 80 небольших горных рек несут свои воды с растворенными солями в озеро, но ни одна не вытекает из него. Наиболее многочисленны и полноводны реки Терской Ала-Тоо. Они дают озеру 80 процентов воды и лишь 20 процентов приходится на реки Кунгей Ала-Тоо. Самыми крупными являются — Тюш (длина 120), Джергалан (97 км), Джеты-Огуз, Чон-Кызыл-Суу, Барскаун, Джууку, Чон-Ак-Суу (около 50 км). Все реки имеют снежно-ледниковое питание, поэтому наибольший паводок наблюдается в июне-августе.

Вода озера испаряется, а соли, принесенные речной водой остаются, в результате чего она имеет солоноватый вкус. При необходимости ее можно пить. Вода озера обладает бальнеологическими свойствами, чему способствует ее слабая минерализация (около 6 г/л). Под воздействием ветров вода хорошо перемешивается и очищает прибрежную полосу.

Уровень озера связан с изменениями климата. В настоящее время он понижается до семи сантиметров в год. О циклических изменениях уровня свидетельствуют террасы и то, что из озера когда-то вытекала река, а река Чу впадала

в озеро. С понижением зеркала воды в озере русло реки Чу изогнулось и сток по Боомскому ущелью увлек ее за собой. В настоящее время река протекает в четырех километрах от озера и выше его на шесть метров. Она соединяется с ним сухим водотоком — Кутемалды, по которому иногда в период наводков сбрасывает свои воды.

Наличие в прибрежной зоне великоленных песчаных пляжей, чистый горно-морской воздух, мягкий климат, свыше 20 групп термоминеральных источников вод, запасы лечебных грязей делают район озера популярнейшей зоной туризма и богатейшей здравницей союзного значения. Нет человека на земле, которого бы не манила таинственность безбрежных водных просторов. Самыми романтическими видами отдыха на воде являются парусные яхты, виндсерфинг, гребля на лодках и др.¹ В тихих уголках побережья и с пирсов можно половить на удочку чебачка, чебака и маринку. В последнее десятилетие завезены и хорошо акклиматизировались судак, севанская форель, омуль, сиг и другие. Интересно отметить, что севанская форель в озере Иссык-Куль достигает веса в 10—20 раз больше, чем у себя на родине, где она весит всего несколько сот граммов, а вкусный осман в 7 раз. Возможен лицензионный отлов этих ценных сортов рыбы в специально отведенных местах и разрешенное время года.

Если летом прииссыкульское побережье принадлежит, главным образом, курортникам, туристам и отдыхающим, то зимой оно по праву становится царством водоплавающих птиц, прилетающих сюда на зимовку. Начиная с осени, здесь собираются до 80 тысяч пернатых. Среди них — речные утки, лысухи, чайки, шилохвости, такие уникальные птицы, как розовый и кудрявый пеликаны, серый гусь. Зимуют на озере и два вида лебедей: шипун и кликун. Из них наиболее красивым является шипун. У него красноватый клюв, черные лапы и изящно изогнутая при плавании шея. Удивительно грациозен лебедь в полете.

Лебедь-кликун имеет меньшие размеры, лапы и клюв темно-желтые. Шею при плавании он не изгибает, а вытягивает. В большом количестве на озере водятся и красносные нырки. Шипун или добывают на глубине до четырех метров. Интересно наблюдать, как они ныряют, исчезая на продолжительное время и никогда не угадаешь, где они выплывут на поверхность. В воздухе выются грачи, галки и серые вороны. В это время озеро представляет незабываемую картину — бирюзовое мелководье покрыто сплошным разноцветным ковром водоплавающих птиц, а над ними, расклевывая синеву, летят вереницы белых лебедей.

На побережье озера Иссык-Куль с 1948 года функционирует Иссык-Кульский заповедник, который охватывает акваторию озера и участки прибрежной полосы шириной два километра. Основная задача заповедника — охрана водоплавающей дичи (лебеди, красноногого нырка, кряквы, лысухи, серого гуся и др.), прибрежной флоры и фауны, а также осуществление рыбопромыслового контроля.

Берега голубой жемчужины Тянь-Шаня — Иссык-Куля скрывают много загадок. Различные культуры кочевых племен, сменяющих друг друга, оставили здесь свои памятники: стоянки неандертальцев, древние курганы, скопления пещерных рисунков, загадочные каменные изваяния и развалины городищ, скрытых на дне озера.

К достопримечательностям побережья можно отнести придорожные кладбища с красиво разукрашенными мазарами из глины, кирпича и металла, неоднократно встречающиеся на пути. Не меньший интерес для туристов представляют склоны окружающих озеро гор.

Хребты Кюнгей Ала-Тоо и Терской Ала-Тоо, окаймляющие котловину озера с севера и юга, образуют замкнутое межгорное пространство, глубиной от 2 до 3,5 км, которое вытянуто с запада на восток на 240 км и имеет ширину около 100 км. Из котловины имеется только один естественный выход в Чуйскую долину через Боомское ущелье.

Длина Кюнгей Ала-Тоо составляет 280 км. Центральная его часть находится выше снеговой линии, поэтому встречаются небольшие снежные поля и ледники. Длина Терской Ала-Тоо 350 км. Здесь располагается второй по величине центр оледенения Тянь-Шаня, насчитывающий более 1000 ледников общей площадью около 1100 квадратных километров. Большая их часть сосредоточена в верховьях рек Тургенъ-Ак-Суу, Арашан, Каракол, Джеты-Огуз, Чон-Кызыл-Суу. Ледники этой зоны опускаются ниже снеговой линии до 3000—3500 м.

Характерной особенностью склонов является соседство ярко выраженных высотных ландшафтных поясов. Двигаясь по долине любой из многочисленных горных рек, путешественник может за несколько часов попасть из полупустынных и степных предгорий в горные леса и редколесья, на субальпийские и альпийские луга и даже — в царство вечных снегов и ледников с обнаженными скалами и пронзительно ярким солнцем.

Пустыни сосредоточены, главным образом, на западном побережье озера в районе г. Рыбачье и распространяются до самых предгорий на высоте 1630—1850 м. Они представляют собой довольно однообразную картину с бедной

растительностью, среди которой, однако, встречаются очень ценные лекарственные виды. По мере передвижения с запада на восток пустыни уступают место полупустыням, а затем на высоте 1850 м их вытесняют предгорные и среднегорные степи, которые распространяются до высоты 2100 м.

С этой высоты начинается лесной пояс, представленный еловыми и арчовыми лесами, богатым кустарниковым подлеском, высокотравными степями и лугами, — продолжающийся до высоты 3100 м. Леса из тянь-шаньской ели распространены на более увлажненных северных склонах Кюнгей Ала-Тоо и больше всего в глубоких затененных ущельях Терской Ала-Тоо. Выше лесной зоны на склонах северной экспозиции на высоте 3000—3400 м располагается субальпийский ландшафт, представляющий переход к зоне альпийских лугов. Здесь, наряду со среднетравными лугами, встречаются сомкнутые кустарники — стелящаяся арча и карагана.

Суровы условия существования в альпийской зоне на отметках 3400—3800 м. Воздух здесь сухой, часто ночью бывают заморозки, очень короткий период вегетации растений. Низкотравные луга перемежаются со скалами и широкими шлейфами каменных осыпей. Выше 3600 м господствуют скалы, снежники и ледники с вкраплениями участков тундрового ландшафта.

К наиболее благоприятным для развития летних видов отдыха и туризма зонам относятся восточная и юго-восточная части побережья со степными ландшафтами в окрестностях Пржевальска, центральная часть северного побережья (Чолпон-Ата) и южная часть с полупустынным ландшафтом (Тамга — Тон).

В осенний, весенний и зимний периоды объектами притяжения туристов становятся горные массивы, окружающие озеро со всех сторон и покрытые степными, лесными и альпийскими ландшафтами. Особенно большое раздолье здесь любителям лыжных прогулок и горнолыжного спорта: нет сильных морозов, приветливо светит солнце, хорошо скользят лыжи. Горные склоны и ущелья Иссык-Кульской области в течение всего года пригодны для пешего и горного туризма, спелеотуризма, горнолыжного туризма и других видов оздоровительного отдыха.

На многие десятки километров от водораздела Терской Ала-Тоо к югу и юго-востоку протянулись сырты, представляющие собой платообразные равнины на высоте 3200—3700 м в верховьях рек Нарын и Сары-Джаз, чередующиеся с хребтами Сары-Джаз, Ак-Шыйрак, Иныльчек, Кайынды

и др. Эти хребты, сближаясь в восточной части области, образуют мощный горный узел Музтаг, в котором находится вторая по высоте вершина в СССР — пик Победы (7439 м). Здесь же раскинулись величайшие ледники площадью 1517 квадратных километров. Наиболее крупные из них — Иныльчек, Резниченко, Кайынды.

Отдыхающим на побережье озера Иссык-Куль предоставляются широкие возможности совместить отдых у воды на прекрасных песчаных пляжах с кратковременными походами в изумительно красивые горные зоны или экскурсионными поездками в наиболее уникальные места.

Здесь можно увидеть бескрайние цепи снежных хребтов, горы-исполины, начало бурных рек, красоту горных пейзажей, мощные ледники, термальные источники, диких зверей и гордых гигантских птиц в природной среде, сиянье радуги у водопадов, обширные плато альпийских лугов с ярким ковром трав и цветов, страну действительно небесных гор — Музтаг (Арктика в Киргизии), красивейшие виды озера Иссык-Куль.

Зона «Боом» расположена в 112 км к востоку от г. Фрунзе в Боомском ущелье. Боом в переводе с монгольского означает «узкая обрывистая тропа в ущелье над рекой». Въезд в ущелье из Чуйской долины открывает красиво обустроенный артезианский источник Ак-Моор. Отделяя хребты Кюпгей и Киргизского Ала-Тоо, Боом служит единственным удобным природным воротами, открывающими путь к озеру Иссык-Куль, Центральному и Внутреннему Тянь-Шаню.

По дну ущелья, извиваясь среди скал и преодолевая пороги, с грохотом несется бурная река Чу (221 км) — вторая по величине в Киргизии. Вдоль склонов ущелья, то прижимаясь к реке, то взбираясь на головокружительную высоту обрывов, протянулись автомобильная и железная дороги. Общая длина ущелья составляет около 60 км.

На протяжении первых 30 км оно представляет собой узкий каньон, стиснутый высокими скалистыми обрывами, сложенными из зеленоватых порфиров, буровато-красных гранитов и темно-зеленых диоритов. Кое-где видны выходы знаменитых красноцветных песчаников и глин. На противоположных от дороги крутых склонах можно наблюдать гигантские каменные осыпи. Дикая хаос каменных глыб мощной рекой опускается в стремительный водный поток. За переездом через реку Чу на ее правый берег ущелье приобретает более спокойные формы. Горы слегка расступаются и обе дороги бегут рядом наперегонки между высокими зелеными холмами, постепенно переходящими в широ-

кую каменистую пустыню, выжженную палящими лучами солнца. Дорога от склонов отделена мощными подпорными стенами.

Река Чу здесь медленно и спокойно струится в излучинах и протоках. Берега реки покрыты зеленым ковром лугов, зарослями кустарников и ивняка. Гряды гор еще больше отступают. Лента реки поворачивает от дороги вправо. Впереди — только пустыня, над которой простерлась синяя полоса водного пространства озера Иссык-Куль. В этой части ущелья туристы смогут ознакомиться с редчайшей природной достопримечательностью Киргизии — уникальными «Золотыми замками» — скульптурно выветренными формами красноцветных песчаных скал, напоминающих причудливые сказочные сооружения. Они находятся у левого борта ущелья в 4 км от села Кок-Мойнок, которое расположено через мост от автострады в 30 км от г. Рыбачье.

На левом берегу реки Чу, между совхозом Кок-Мойнок и рекой Байдамтал, раскинулась территория государственного ботанического заказника «Байдамтал» площадью 20 га. Здесь подлежат охране участки произрастания селистрианки Шобера и сибирской, а также чингилля серебристого. В охотхозяйстве «Боомское» можно поохотиться на куропаток, фазанов, козорогов по лицензиям.

Зона «Рыбачье». На западном побережье озера Иссык-Куль на развилке двух дорог Фрунзе — Нарын и Фрунзе — Пржевальск находится портовый город Киргизии — Рыбачье. Это самый высокогорный порт нашей страны (1640 м), где навигация не прекращается даже зимой. Рыбачье — один из молодых городов Киргизии, ему чуть более 30 лет. Своим возникновением он обязан установлению регулярного почтового сообщения между Пишпеком и Караколом. Появившись в 1871 г. как почтовая станция Кутемалды, он представлял собой две мазанки для отдыха проезжающих и юрту смотрителя. Вскоре рядом со станцией появляется конный завод. Поселок растет и получает название Ново-Дмитровский — в честь владельца Дмитриева.

В середине 80-х годов XIX в. здесь поселился отставной солдат рыбак М. Бачин, организовавший рыболовецкую артель. В 1907 г. в поселке проживало около 100 семей, именовался он Бачино, а впоследствии за ним укрепилось его нынешнее название.

В тридцатые годы чехословацкий журналист и интернационалист Юлиус Фучик, побывавший на Иссык-Куле, назвал Рыбачье городом автомобилистов, рыбаков и моряков.

Статус города Рыбачье получил в 1954 г. В настоящее время он является административным центром Иссык-Кульской области (1988 г.). Здесь имеются пристань, крупные автобазы, элеватор, мясокомбинат и другие промышленные предприятия. Судоверфь выпускает теплоходы и баржи для речных пароходов Средней Азии.

В Рыбачье установлен памятник путешественнику-исследователю П. П. Семенову-Тянь-Шанскому и организован его мемориальный музей. Памяти воинам, погибшим в Великой Отечественной войне, посвящен монумент «Скорбящая мать». Сохранился и остаток старины — киргизское кладбище с узорчатыми глиняными мазарами.

Есть в этой зоне и памятники глубокой древности. В трех километрах от Рыбачье на южном берегу Иссык-Куля находится плато Боз-Бармак, где нашли стоянку древнего человека, относящуюся к мустьерской эпохе (100—40 тыс. лет назад).

Зона «Тору-Айгыр», расположенная в 30 км от Рыбачье на южных склонах Кюнгей Ала-Тоо, включает в себя ущелья разной длины: Дюре-Суу (20 км) и Кабырга (15 км). Отдыхающим на турбазе «Улан» на побережье озера Иссык-Куль в районе сел Тору-Айгыр, Чырпыкты, Тамчи представляется возможность совершить увлекательные пешие однодневные походы в эту зону. От побережья до предгорий раскинулась голая пустыня, густо усыпанная осколками камней темно-коричневого цвета (1620—1800 м). Кажется, что здесь нет никакой жизни. Однако наперекор стихии под кустиками караганы гнездятся птицы саджи. Встречаются ящерицы, живущие в норках. В овражках водятся прыткие зайцы. Кружатся небольшие пестро окрашенные птицы — каменки. На этих скудных каменисто-щебнистых территориях произрастает ценное растение — эфедра, которое широко используется для лечения ревматизма, сердечных болезней, бронхальной астмы и язвенной болезни. Интересно отметить, что в Киргизии находятся самые большие в стране ее заросли, включающие 5 видов. Из них эфедра Регеля очень ядовита и является причиной отравления животных. Эфедра Федченко — съедобна и употребляется в пищу. Ежегодно в республике заготавливают до 500 тонн этого растения, идущего на изготовление различных лекарственных препаратов.

На высоте 1900 м полупустыня сменяется поясом степей. Становится прохладнее. По дну ущелий среди кустарников облепихи, барбариса и шиповника текут быстрые речки, громяющие на многочисленных камнях и порогах. Игра света и тени, разноцветье склонов, шумные перекаты

воды, упругое дыхание ветра создают необыкновенное впечатление цветомузыки. Местами встречаются уютные заросли арчи. На склонах с северной экспозицией пристроились группки тянь-шаньских елей. С 3000 м широко представлены высокогорные луга с множеством замечательных полянок вдоль журчащих ручейков.

Субальпийский и альпийский пояса, которые начинаются с высоты более 3400 м, сильно запоминаются безграничными просторами, царствующими среди величественных склонов. Новый ракурс — новые впечатления. Идешь вверх вдоль ущелья — кажется все красоты впитал в себя, а оглянешься обратно — там как будто еще невиденные живописные пейзажи и панорамы. Чистый горный воздух, аромат цветущего многотравья делают путешествие в этой зоне не только приятным, но и полезным.

В горах попадаешь в каменную сказку. Здесь открываются бесконечные возможности для сбора или пополнения прекрасных коллекций минералов.

С помощью двух перевалов Кель-Тор (3200 м) и Дюре (3800 м) эта зона связывается с районом озера Кель-Когур, расположенного в долине реки Кель-Тор Северной. С перевалов зеркало озера кажется сверкающей капелькой, утонувшей в провале горных склонов. Маленький голубой глаз в разноцветье окружающей природы. С верхних площадок скалистых горных уступов раскрывается великолепный вид на безбрежные просторы озера Иссык-Куль, закованного в искрящиеся под солнцем белые гребни хребтов.

Недалеко от с. Тору-Айгыр располагаются своеобразные «картинные галереи» наскальных рисунков древнейших кочевников, а также курганные могильники и каменные изваяния тюрков. Интересны остатки гончарного завода XIV в. по производству обожженного кирпича и глазурованных облицовочных плит, а также развалины средневекового поселения, раскопанные в 10 км к западу от этого села. Здесь же в 300 м от берега на глубине под толщей воды около трех метров упрятано городище, существовавшее здесь в XIII—XIV вв. Очертания строений древнего поселения можно наблюдать с лодки сквозь прозрачную воду или совершить путешествие к ним с помощью акваланга. Здесь найдены керамические сосуды, гранитные и галечниковые зернотерки.

Зона «Чок-Тал» находится примерно в 50 км от Рыбачье по дороге в г. Чолпон-Ата и включает в себя целый ряд ущелий различной протяженности: Чок-Тал (15 км), Чет-Кой-Суу (10 км), Орто-Кой-Суу (15 км).

Отдыхающие на побережье озера в районе Чок-Тал —

Орпек — Чон-Сары-Ой могут совершать сюда увлекательные однодневные путешествия. В отличие от зоны «Тору-Ай-гыр» предгорная равнина здесь засажена ценными сельскохозяйственными культурами. Далее повторяется, в основном, аналогичная предыдущей зоне вертикальная поясность с более развитым гляциально-нивальным ландшафтом в отметках 3500—3800 м. В ущельях часто встречаются сазы — широкие мокрые зеленые луга, образованные выходами подземных вод — Кара-Суу.

Горы создают свой неповторимый микроклимат. Изумительную по красоте картину можно наблюдать, находясь в верхней части зоны. Плавное движение и изменение очертаний округло-пышных облаков над хребтом создают необыкновенную иллюзию причастности к чему-то таинственному. Иногда они переходят в атаку, выстраиваясь над озером многоэтажными нагромождениями кучевых облаков. Золотистые лучи солнца не доходят до водного пространства. Цвет воды становится свинцовым, угрюмым, как-бы наливаясь яркостью будущих белопенных волн.

На склонах с северной экспозицией встречаются куртины высоких тянь-шаньских елей. На лужайках разбросаны кустарники — барбарис, шиповник, жимолость, кизильник.

Путь к ледникам и снежникам в пригребневом поясе пролегает вдоль бурных речек по широким долинам, выстланном ковром из альпийских трав и цветов. Одной из ярких достопримечательностей альпийского ландшафта являются эдельвейсы. Это — высокогорные обитатели Киргизии, произрастающие обычно на скалах, среди моренных нагромождений, ледников, в верхних лугах и тундре на высоте 2100—5000 м. «Пуховая шуба» надежно защищает их от ледяного дыхания высокогорий. С июня до сентября цветут они в бескрайних просторах гор и не найти среди них двух одинаковых, каждый цветок эдельвейса неповторим. В горах Киргизии можно встретить четыре вида эдельвейса. Особенно многочисленны и красивы они на Центральном Тянь-Шане, в ущельях Терской и Кюнгей Ала-Тоо.

Близка к эдельвейсам по выносливости и ромашка-рихтерия. Это — редкий цветок, растущий только в высокогорье (с 3000 м и до 4200 м). Удивительная по красоте ромашка-рихтерия забирается высоко на гребни и вершины гор, где даже нет почвы, и гордо выбрасывает к солнцу свой цветок. Все лето цветет она в заоблачных высотах.

Через перевал Кок-Ойрок (3931 м) можно спуститься в ущелье Орто-Кой-Суу, к левому одноименному притоку реки Чон-Кемп. Здесь находятся густые заросли смешанного арчового леса. Верхнюю часть зоны венчает четырех-

главный белоснежный массив Чок-Тал (4771 м) — высочайшая вершина Кюнгей Ала-Тоо, которая хорошо просматривается из котловины озера.

Любители ботаники могут собрать богатые гербарии редких и единственных в своем роде растений, за которыми на равнине надо было бы проехать тысячи километров.

В среднегорной зоне вы обязательно заметите большие камни с изображением сцен охоты, ритуальных обрядов, древних фигур животных, высеченных более двух тысячелетий назад; средневековые курганные могильники (VII—VIII вв.); каменные изваяния (VI—VIII вв.). На равнинной части советуем посетить средневековое поселение (IX—XV вв.) и стоянку каменного века. В прибрежной зоне озера Иссык-Куль вблизи села Чок-Тал с лодки можно рассмотреть фрагменты затопленного городища XII—XV вв.

На территории зоны располагается целый ряд источников минеральных вод: Чок-Тал (температура воды 45°C), Тамчи (29°C), Чон-Сары-Ой (28°C), Кош-Кель (41°C), — названные по имени близлежащих сел.

Зона «Чолпон-Ата» расположена в 70—80 км от Рыбачье и включает город Чолпон-Ата, село Долинка и два ущелья: Чон-Кой-Суу (12 км) и Чолпон-Ата (14 км). Город Чолпон-Ата является центром курортно-рекреационной зоны северного побережья озера Иссык-Куль. Он невелик сам по себе и довольно безлюден в зимнее время года, но в летний период город способен вместить в себя огромное количество отдыхающих. На его территории находится большое количество здравниц для детей и взрослых. «Киргизским Артеком» называют детский санаторий Чолпон-Ата, расположенный на берегу озера. Это — самая крупная детская здравница в Средней Азии.

Много отдыхающих принимают дом отдыха «Ала-Тоо» и санаторий «Голубой Иссык-Куль». Вместимость санаториев, домов отдыха и пансионатов с каждым годом возрастает. В здравницах Чолпон-Аты для лечения больных широко используются различные минеральные воды и иловые грязи, источники и месторождения которых располагаются как на территории города, так и в его окрестностях.

Городской центр представляет отдыхающим самые разнообразные культурно-бытовые услуги. Для посещения всегда открыты краеведческий музей и дом-музей казахского советского писателя М. О. Ауэзова (1897—1961 гг.). Создается музей под открытым небом, для которого уже собрано множество каменных изваяний. Каменные «бабы» свидетельствуют о культуре древнейших племен, живших на берегах Иссык-Куля.

Славится Чолпон-Ата своим конезаводом, где выведена новая порода киргизских лошадей. Здесь можно полюбоваться незабываемым и впечатляющим зрелищем — конными состязаниями, в том числе и национальными видами. В городе действует ихтиологическая станция по изучению и разведению рыб.

Выезжая из города по направлению села Боз-Тери, трудно не заметить стройные ряды тополей и других деревьев, посаженных по обе стороны дороги. Это — знаменитая аллея Раппопорта, названная так в честь ее создателя — директора конезавода.

Интересен не только сам город, но и его окрестности. Здесь расположены развалины средневекового поселения (IX—XII вв.) и подводные археологические объекты (XII—XVI вв.), которые можно увидеть сквозь толщу чистой воды.

Отдыхающим в районе Долинки и Чолпон-Аты в качестве объекта экскурсионного показа и для однодневных оздоровительных походов рекомендуется посетить ущелья Чон-Кой-Суу и Чолпон-Ата.

В отличие от предшествующих зон здесь появляются более крупные массивы леса. Огромные ели Шренка в одиночку и группами поднимаются от бурлящей речки по склонам с северной ориентацией. В лесу встречаются живописные полянки с высокой травой и усыпанные многочисленными цветами.

Поднимаясь по ущелью вверх, Вам не раз придется переправляться через речку или ее приток. Смело входите в жгуче холодную воду, сжимающую ноги ледяным обручем. Такое купание поднимет Ваше настроение и снимет усталость в ногах. Если окунуться в горном потоке, то в первый миг перехватит дух. Пройдет несколько минут и горячее солнце вновь согреет тело.

Узенькие тропинки, ведущие к альпийским лугам, петляют между огромными валунами величиной с усадебный дом и отвесными скалами. Большие камни, то корявые, то гладко отполированные, покрытые буроватыми и зелеными лишайниками, грозно нависают над обрывами. На высоте 3—4 тыс. м над уровнем моря трудно дышать в разреженном воздухе.

В золоте солнечных лучей искрятся, блестят вечные ледники и снежники пригребневого пояса. С перевалов и открытых площадок ущелья открывается изумительный вид на отливающую перламутром синеву водного пространства озера.

Заслуживают внимания и многочисленные живописные

водопады, большая часть которых сосредоточена в районе реки Кызыл-Бейрек — верхнего левого притока реки Чолпон-Ата. Картина падения большого искрящегося столба воды оставляет неизгладимое впечатление.

Через перевалы Теке (3950 м) и Спортивный (3900 м), расположенные в зоне вечных снегов, можно попасть в долину Чолпон-Ата Северная — левого притока реки Чон-Кемин. На снежных перевалах солнечные лучи обжигают сильнее, чем где-либо в другом месте. Здесь снег, отражая лучи, выступает в качестве усилителя энергии солнца.

В ущельях туристы встретят наскальные рисунки, выполненные рукой древних кочевников (2 тыс. лет назад) и курганные могильники (VII—VIII вв. до н. э.).

Зона «Боз-Тери», расположенная в 88 км от Рыбачье и объединяющая в себе ущелья — Бактуу-Долонаты, Орто-Долонаты, Четки-Долонаты со средней длиной около 15 км каждое, предназначена главным образом для приезжающих отдыхать в район Боз-Тери. Наряду со стационарным отдыхом туристы смогут совершать кратковременные оздоровительные походы, которые оставят незабываемое впечатление и дадут огромный заряд бодрости.

В целом вертикальная поясность ландшафтов аналогична соседним зонам. Вместе с тем здесь сильнее сказывается влияние мощных ледников. Микроклимат ущелий более прохладный. Очень красивы еловые леса и многочисленные заросли облепихи, барбариса, шиповника, жимолости, черной смородины. На широком дне средней части ущелья все лето пестреет яркий ковер из зеленой травы и цветов. На крутых участках ущелий встречаются небольшие водопады, которые представляют собой великолепное зрелище, где декорациями служит ландшафт альпийского или луголесного пояса, а звуковым фоном — шум водопада и ручейков, действием — постоянно меняющийся поток сверкающей воды, разбрасывающий алмазные брызги и водную пыль. Повсюду в долинах встречаются увлажненные луга и ручейки в местах выхода грунтовых вод — Кара-Су.

Фантастическая картина открывается с перевала, ведущего в зону «Чон-Ак-Суу». Голубой простор озера. Горы похожи на застывшие волны моря. Ущелье, ощерившись скалами и серебристыми осыпями, уходит вниз. В расщелинах и укромных местах лежат клочья снега. Слышен сурчинный пересвист. Язык ледника, зажатый каменистыми склонами, круто поднимается вверх. Над вершинами в фиолетовой бездне неба бесшумно движется силуэт грифа. Мы присутствуем при торжестве стихии и молчании вечности.

Сочетание огромных камней, облепленных разноцвет-

вым мхом, потока воды, прыгающей с высоких уступов, стройных тянь-шаньских елей, различных пушистых кустарников, ковра цветов, грозных крутых скал раскрывает перед туристами интересные ракурсы для фото- и киносъемки.

Можно пройти к пещерным рисункам, возраст которых превышает 2 тыс. лет, и полюбоваться творчеством древних кочевников.

На берегу озера около поселка Боз-Терп находится туристская база «Иссык-Куль».

Зона «Чон-Ак-Суу» находится в 110 км от Рыбачье и включает в себя одноименное ущелье, расположенное рядом с селом Григорьевка. Это одно из протяженных ущелий Кюнгей Ала-Тоо, длина его составляет почти 35 км. Оно протянулось между отрогом Кум-Бель и основным хребтом Кюнгей Ала-Тоо почти параллельно береговой линии озера Иссык-Куль.

Пологие склоны долины Чон-Ак-Суу покрыты густым словым лесом. По дну ущелья мчится всенепная ледниковая вода исключительной чистоты. Среднюю ее часть венчают две снежные вершины — Кум-Бель (4200 м) на отроге и Эшенбулак (4647 м) на основном хребте. Благодаря пологому наклону ущелья все ландшафтные пояса выражены здесь очень ярко и имеют большую протяженность, чем в других ущельях Кюнгей Ала-Тоо.

По лесным опушкам, полянам и по берегам горных речек растет барбарис. С глубокой древности используют плоды барбариса для питания, как жаждоутоляющее средство и как целебное средство для возбуждения аппетита, уменьшения жара, при расстройстве кишечника. Ягоды барбариса обладают приятным вкусом и содержат большое количество витамина С. Из них варят кисели, варенье, джем, изготавливают различные напитки или просто сушат. Барбарис легко и быстро собирать, но предварительно лучше надеть плотные рукавицы, поскольку веточки усыпаны иголками.

В зоне смешанных и словых лесов, в сырых тенистых местах, на опушках, полянах и вырубках, в оврагах по берегам рек и ручьев находятся заросли всем хорошо известной малины. В июле — начале августа поспевают на ней ягоды — вкусные и очень полезные. Здесь же встречается и ежевика, имеющая темно-фиолетовые или черные ягоды, которые в народной медицине используют при желудочно-кишечных болезнях.

Много в лесной зоне зарослей кизильника и жимолости, ягоды которой очень привлекательны и аппетитны на вид, но имеют сильный горький привкус.

В первой половине ущелья, поросшего еловым лесом, располагается моренно-подпрудное озеро Нижнее. Выше, в урочище Ат-Джайлоо, находится озеро Среднее, а в шести км от него — Верхнее. На рубеже Верхнего озера лесная зона заканчивается и переходит в альпийские луга, распространяющиеся на высоте от 3000 до 3500 м. В гляциально-нивальном поясе возвышается пик Советских топографов (4530 м), увешанный мощными ледниками и снежниками. Он хорошо виден из долины. В этой зоне находится основной узел оледенения хребта, сосредоточено 48 ледников общей площадью около 65 кв. км.

В поясе вечных снегов находится перевал Ак-Суу (4012 м), который ведет в верховья реки Чон-Кемин и к моренному озеру Джашыл-Кель. Отсюда через перевал Озерный (3507 м) в хребте Заилийский Ала-Тоо можно выйти к окрестностям г. Алма-Ата. В средней части ущелья Чон-Ак-Суу на отроге располагается перевал Кум-Бель (3200 м), ведущий в зону «Корумду», а в нижней — перевалы Бель-Булак (2545 м) и Кек-Бель, связывающие долину с Семеновским ущельем. Из альпийской зоны и с перевала Ак-Суу открывается прекрасный вид на обледенелые вершины, жемчужную, седовато-розовую с голубой примесью гладь озера Иссык-Куль и переливы моренно-ледникового озера правой составляющей реки Чон-Ак-Суу. Под лучами солнца снег искрится, меняет тон, один цвет переходит в другой — все это создает впечатляющую картину. В горных ущельях имеется множество мелких и крупных водопадов. Ни один из них не похож друг на друга, каждый — неповторимое произведение природы. Есть водопады, свободно падающие водяной стеной с высоты от 5 до 25 м. Другие закатаны в узких теснинах и состоят из 2—3 каскадов.

В ущелье Чон-Ак-Суу к 1989 г. намечается создание природного парка площадью 60 тыс. га.

Богатство и разнообразие растительного и животного мира, необычная красота и доступность ущелья делают его одной из самых популярных зон горных видов туризма. Удивительные сюрпризы ожидают туристов на горных тропах. К уникальным природным объектам, оставляющим огромное и незабываемое впечатление, относятся сама зеленая долина в серебряной оправе ледников, курганные могильники (VII в. до н. э.), ели Шренка высотой до 50 м, крутые скалы, поросшие бурым и зеленым мхом.

В с. Григорьевка у впадения реки Чон-Ак-Суу в Иссык-Куль находится рыбокомбинат, перерабатывающий основную часть рыбного улова.

Зона «Семеновское» (Ак-Суу) находится около с. Семеновка в 115 км от Рыбачье и занимает обширное ущелье Ак-Суу протяженностью около 28 км, а также его левые ответвления Сюттуу-Булак, Желе-Карагай и Кайракты.

После лесного кордона начинается зона елового леса. Правые склоны ущелья усыпаны вертикальными штрихами ели тянь-шаньской. На левых — живописно расположились густые заросли разноцветных кустарников: обленихи, шиповника, барбариса, жимолости, смородины. Здесь раскинулся лесной заказник «Ак-Суу» площадью 95 га, созданный для охраны естественного древостоя ели тянь-шаньской.

Еловые леса Тянь-Шаня являются также местом обитания редкого животного Киргизии — бурого медведя. Тянь-шаньский медведь не велик, но красив и отличается могучей силой. Редко кто осмелится вступить с ним в единоборство. Страх и ужас внушает он более мелким обитателям леса, которые легко становятся его добычей. На человека он обычно первым не нападает, но в случае грозящей ему опасности становится свирепым, напористым и беспощадным. Нередки случаи встречи с ним, особенно в густых зарослях малинника, поэтому, находясь в этой зоне, следует быть особенно внимательными и осторожными.

Разновидностью бурого медведя, близкого к гималайскому является белокоготный медведь. Длинная шерсть у него светло-буровой окраски. Когти не черные, а белые. На передних лапах они вдвое длиннее, чем на задних. Увидеть его можно в лесной зоне, альпийских лугах и на сыртах, застав его за любимым занятием — расканыванием поручков.

Далее за узкой частью ущелья открывается простор великолепной горной долины с пестрым ковром альпийских цветов. В верхнем поясе долина окаймлена зубчатым гребнем белоснежных гор с вершиной высотой 4263 м. В верховьях третьего крупного ответвления ущелья — Сюттуу-Булаке находится одноименный снежный перевал высотой 3924 м, через который можно попасть к реке Чилик в Казахстане. Перевалы Бель-Булак (2545) и Кель-Бель, расположенные в начале ущелья, связывают его с зоной «Чон-Ак-Суу». Через перевал Кек-Бель проложена автомобильная дорога из Ак-Суу в Чон-Ак-Суу.

Из числа экскурсионных объектов следует назвать водопады в верховьях реки Ак-Суу и лавальное озеро Сюттуу-Булак в одноименном левом ответвлении ущелья Ак-Суу. Озеро образовалось в 1910 г. во время Верненского землетрясения. В переливах солнечных лучей можно увидеть все цвета радуги на водной поверхности озера. Свежий, чи-

стый горный воздух создает необыкновенное бодрящее настроение. Поскольку путь до водопадов не близкий, здесь должен быть организован ночлег. Ночь дополняет картину увиденного за день. Весь небосвод усыпан яркими мохнатыми звездами, а его пессиня-черный цвет, то и дело прочерчивают огненные следы метеоритов. Вечером или утром, когда солнечные лучи покидают или встречаются с вершинами можно приблизительно определить высоту вершин, если точно знать отметку хотя бы одного пика.

В этой зоне недалеко от с. Семеновка находится туристская база «Кырчын».

Зона «Чет-Байсоорун» расположена около села Анапьево в 131 км от Рыбачье. Она включает в себя три ущелья: Тегирменты (15 км), Чет-Байсоорун (20 км) и Чон-Байсоорун или же Каменное (15 км). Великолепные природные условия, богатство растительного и животного мира, хорошая транспортная доступность делают эту зону очень популярной у отдыхающих. Причудливые очертания гор, опоясанных стройными тянь-шаньскими елями, чередуются с зарослями кустарников и крутыми величавыми склонами, сложенными из разноцветных пород.

В еловых лесах, зарослях кустарников водятся барсуки. Размером с небольшую собаку барсук одет в добротную пушистую меховую шубу серого цвета, только голова белая. Между глаз, вдоль головы и туловища проходит черная полоса. Их местообитание можно определить по раскопкам на земле. Нагуляв жира за лето и осень, барсук залегает в зимний сон. Охотятся на него ради ценного жира, используемого для лечения легочных заболеваний, вкусного мяса и меховой шкурки.

В поясе лесов, главным образом, арчовника, среди скал обитает каменная куница, золотисто-коричневый мех которой высоко ценится. Питается она мелкими грызунами, птицами и ягодами. В горных каменистых россыпях среди скал на высоте до 3,5 тысяч метров можно встретить очень интересного зверька — большеухую пищуху. Названная так из-за больших закругленных ушей и способности издавать в случае опасности резкий пронзительный свист, пищуха славится умением заготавливать сено на зиму, по кучкам которого ее можно обнаружить. Большеухая пищуха — очень осторожный и беззащитный зверек, часто она становится жертвой каменной куницы, ласки, горностая и лисы. Если не шуметь, то под вечер можно будет увидеть этих зверьков.

Многочисленные пики и утесы, упирающиеся своими белоснежными и скальными вершинами в голубое небо, окру-

жают зону. Между ними имеются удобные перевалы, через которые можно продолжить свое путешествие. Они служат также удобными видовыми площадками для осмотра живописной горной местности и раскинувшейся водной поверхности озера. Перевал Уч-Кюнгей из средней части ущелья Тегирменты ведет в район озера Сюттуу-Булак. Из ущелья Чет-Байсоорун через перевалы Солнечный (3800 м) и Чет-Байсоорун (3900 м) можно совершить увлекательные путешествия в верховья реки Чилик и к трем моренно-подпрудным озерам в верховьях реки Карасай (правый приток реки Чилик). Из ущелья Чон-Байсоорун через перевал Байсоорун (3774 м) лежит путь в лесную зону на северных склонах Кюнгей Ала-Тоо и к реке Чон-Орюкту (правый приток реки Чилик). В верхнем и среднем течении притока находится целый ряд красивых озер, которые образовались в 1910 г. во время Верненского землетрясения.

На территории зоны имеется охотохозяйство «Ананьевское», организующее лицензионную охоту на фазанов и куропаток.

Чувство сопричастности с древней историей края подарит встреча с наскальными изображениями, высеченными более 2 тысячелетий назад, и развалины крепости у входа в Чон-Байсоорун.

...Ярко горит костер. Потрескивает еловый сушняк и сизоватый дымок уходит в бездонную бархатистую черноту звездного неба. В ущелье Чон-Байсоорун стоит тишина. Лишь изрека раздается крик ночной птицы и неусыпно поет свою песенку звонкий ручеек. У костра интересно слушать легенды о несметных сокровищах, замурованных в пещере у водопада Бурган-Суу («отведенная вода»), которые были привезены сюда калмыками на 60 верблюдах.

Из зоны можно совершить увлекательную поездку к побережью у села Ой-Тал, где в 400 м от берега находится отмель. Здесь обнаружены развалины мощной кладки из крупных камней, перекрытия из бревен и каменный пол. Это все, что осталось от острова, на котором, как предполагается, находился легендарный замок-темница (IX—XIV вв.) Тимура, в котором он держал знатных пленников.

Близ села Ананьево на берегу озера разместилась одноименная туристская база, маршруты которой пользуются большой популярностью далеко за пределами Киргизии.

Зона «Тюп» расположена в 190 км от Рыбачье и в 27 км от Пржевальска. Она включает в себя побережье Тюпского залива и ущелья протяженностью 15—20 км: Курменты, Сары-Булак и Шаты.

Много интересного скрыто под водами Тюпского залива.

На его дне, близ села Песчаное, найдены бронзовые котлы, кинжалы и копья, каменные жернова, кирпичи, керамические сосуды, остатки погребений. Дно буквально усеяно черепками. Волны до сих пор выбрасывают на берег керамические и бронзовые предметы. О подводных находках в этих местах указывал еще Семенов-Тяп-Шанский. В 1856 г. купцом Исасвым по просьбе Чокана Валиханова составляла записка, в которой упоминается о подводных развалинах при впадении реки Тюп в озеро. Исчезнувшим под водой городищем может быть средневековый город с несторианским монастырем христиан, который обозначен на каталонской карте еще в 1375 г.

По гипотезе ученых в заливе обнаружены развалины легендарного города Чигу. Основали его могущественные саки, а затем, после утраты их владычества, жили племена других кочевых народов. По преданию этот город располагался в «красной долине». Следует отметить, что окружающая залив местность имеет красноватый оттенок от распространенной здесь полыни. Прогуляться по улицам этого города и прикоснуться к тайнам веков можно только с аквалангом или увидеть его с лодки в спокойную погоду.

Зона богата бальнеологическими ресурсами. Много источников минеральных вод, среди которых особую ценность представляют: источник «Сухой хребет», расположенный северо-восточнее села Михайловка, «Курменты» — в верховьях одноименной реки на высоте 2630 м, «Кутурга» — в одноименном селе. Популярностью пользуются иловые грязи, добываемые в затоне Курменты Тюпского залива.

Горные склоны ущелий покрыты роскошной растительностью. Голубые свечи тьянь-шаньских елей, с тяжелой бахромой веток, живописными группами расположились в долинах и на берегах быстрых речек среди беспорядочного нагромождения валунов, которые в свое время натаскал бурный поток воды. Выше стройных елей поднимаются заросли кустарника красной смородины, обленника, чия, таволги, шиповника. Кое-где встречаются рошчицы пихтового леса, перемешанного с рябиной и елями. Выше этот лес редее и сменяется кустарником из арчи. В среднем течении реки Тюп располагается ботанический заказник «Тюпский» площадью 100 га, охраняющий участки произрастания стелющейся арчи. Здесь встречаются невысокие до одного метра растения, имеющие темно-фиолетовые цветы, а позднее — мелкие ягоды. Это — живокость спутанная, которая произрастает в основном в Киргизии: в горах Таласского, Киргизского, Кюнгей Ала-Тоо, на Чаткальском и Ферганском хребтах, в бассейне реки Парып, в Иссык-Куль-

ской котловине. Растет в зоне степей, лугов, лесов до 3300 м над уровнем моря. Отвары ее применяют при расстройстве кишечника, для повышения тонуса двигательных мышц.

В зоне многочисленны выходы грунтовых вод. На изумрудном фоне густой травы альпийских лугов разбросаны цветы различных форм и оттенков. Даже идти по такому великолению нелегко. Бесполезно рвать цветы. Вырванные из земли они сразу вянут и теряют богатейшие оттенки цвета.

В верхнем течении реки Тюн в урочище Кар-Кара на площади 1500 га разместились зоологический заказник «Тюнский», предназначенный для охраны косули, кабана, марала. Животный мир зоны богат и разнообразен. На ее территории находится несколько охотхозяйств: «Тюн», «Ой-Тал», «Чон-Урюкты», «Сухой хребет», — в которых организуется лицензионная охота на фазанов и куропаток.

При подходе к перевалам ущелье Курменты круто поднимается на 300—400 м. В альпийской зоне этого ущелья находится небольшое озеро с изумрудной водой в обрамлении высоких гранитных скал. В верховьях ущелий расположены одноименные перевалы — Курменты (3552 м), Сары-Булак (3247 м) и Шаты (3268 м.) Все они ведут в долину реки Чилик. На северных склонах хребта в ущелье реки Кель-Сай раскинулись завальные озера Башкы-Кель (начальное) и Аягы-Кель (конечное). В лесной зоне этого же ущелья расположилось самое крупное сказочное озеро Орто-Кель (среднее).

В зоне можно осмотреть пещеры горнорудных разработок (VIII в.), галерею древних наскальных рисунков, каменные изваяния человеческих фигур (VI—IX вв.). Древние курганы — надгробные памятники когда-то могущественных вождей кочевников (VII—VIII вв.). Интересно предание, по которому в верховьях ущелья Курменты христиане-монахи замуровали в пещере золотой и серебряныйклады, привезенные сюда на 200 верблюдах во время их бегства от полчищ Чингиз-Хана.

От Тюн одна дорога ведет к Прижевальску, другая — в Алма-Ата через перевал Саптан, а третья к зонам Музтаг и Сары-Джаз в Центральном Тянь-Шане.

Позвание перевала «Сантани» («считанные камни») связано с интересной легендой, поскольку в окрестностях камней почти нет. Отправляясь в поход, Тимур приказал воинам взять по камню и сложить их на перевале. По возвращении из похода каждый воин должен был забрать один камень. Оставшиеся на перевале камни — своеобразный памятник погибшим в походе.

Зона «Пржевальск» расположена в 220 км от порта Рыбачье в восточной части Иссык-Кульского побережья. В эту зону входит пристань — Пржевальск, разместившаяся в устье реки Каракол, впадающей в Джергаланский залив, и город Пржевальск.

Главной достопримечательностью этой зоны является парк-заповедник с могилой и мемориалом Н. М. Пржевальского, который расположен около пристани на высоком берегу озера Иссык-Куль, откуда открывается величественная панорама озера и голубые вершины гор. Недалеко от пристани на дне озера Иссык-Куль в местности Чон-Койсу покоятся остатки городища XIV—XV вв. Сохранились развалины нескольких построек из кирпича и камня, фундаменты зданий, полы, бревенчатые настилы.

В 12 км от Пристани, выше по течению реки Каракол, находится город Пржевальск — самый крупный в Иссык-Кульской области с населением более 50 тыс. человек, ее промышленно развитый и культурный центр. Пржевальск один из красивейших городов Киргизии, любимое место туристов. Он располагается в благоприятной по климату и привлекательной по природному ландшафту местности, на высоте 1690—1770 м над уровнем моря. Пржевальск, в прошлом Каракол, основан в 1869 г. как военно-административный и торговый пункт на караванной дороге из Чуйской долины в Кашгарию. Свое имя он получил в 1889 г. в честь русского путешественника, исследователя Центральной Азии Н. М. Пржевальского. С дореволюционных времен Пржевальск считался одним из самых зеленых городов Киргизии.

Целый ряд памятников в Пржевальске напоминает о революционных событиях и победных днях установления Советской власти в этих краях. Среди памятников архитектуры заслуживает особого внимания Дунганская мечеть в стиле буддийской пагоды, выстроенная в 1910 г. из дерева без единого гвоздя. Углы крыши причудливо загнуты вверх, а на концах угловых балок изображены головы драконов. Наиболее выразительна внешняя галерея, кровлю которой поддерживают тридцать золотистых колонн, украшенных великолепной резьбой по дереву. К памятникам архитектуры относятся также русская церковь (1872 г.) и торговый павильон (1893 г.).

Недалеко от города разместилась опытная станция НИИ лекарственных растений, занимающаяся выращиванием ценных дикорастущих растений на полях, а также Каракольский рыбоводный завод. В Пржевальске имеются областной совет по туризму, бюро экскурсий и клуб туристов.

Зона «Арашан» расположена в 10 км к востоку от Пржевальска в ущельях Ак-Суу (40 км) и Арашан (35 км) недалеко от села Теплоключенка.

При входе в ущелье Ак-Суу, на правом берегу реки на высоте около 2000 м расположен детский курорт «Ак-Суу». Здесь действует около 30 источников с температурой воды от 36 до 56 градусов. Вода содержит родон и применяется при лечении заболеваний нервной системы. Начало ущелья (около 5 км) представляет собой узкую, всего в 30—40 м шириной щель, обрамленную крутыми склонами, возвышающимися более чем на 300 м. По обе стороны ущелья красновато-серые гранитные скалы чередуются с участками елового леса, зарослями шиповника, смородины и барбариса.

За курортом ущелье расширяется и приобретает более спокойные формы. Левый склон густо покрыт дремучим еловым лесом, а правая, более крутая, сторона имеет редко разбросанные куртины елей. С высоты 3000 м начинают доминировать арчевые заросли и зеленые луга, расцвеченные ковром ярких цветов. Здесь ширина долины достигает 5 км. Река поворачивает от одного борта ущелья к другому, выписывая плавно очерченные петли. Пойма реки заросла высокой травой и кустарником. Быстрое и шумное, все в пенистых кружевах течение полностью оправдывает свое название Ак-Суу («белая вода»).

В верхней части ущелья на водоразделе с Тургенъ-Ак-Суу устремляются ввысь голубого неба скалистая вершина Таштанбек-Тор-Баши (4716 м) и пик Озерный (4200 м), хорошо просматриваемые из котловины озера Иссык-Куль.

Из числа достопримечательностей ущелья следует назвать моренно-ледниковое озеро и красивый водопад высотой 30 м у подножия пика Озерного в верховьях Кашка-Суу — правого притока реки Ак-Суу; огромную скалу Бууркан-Таш, напоминающую сфинкса из красноватого гранита, на правом гребне ущелья в верхнем течении реки Ак-Суу; красивый водопад Ак-Суу высотой 25 м в окружении стройных темно-зеленых елей, расположенный чуть выше детского курорта.

Изумительное по красоте ущелье Арашан отделено от ущелья Ак-Суу гребнем высотой до 3800 м. На протяжении 5 км от своего начала Арашан имеет ширину всего 20—30 м в с высокими скалистыми бортами, поросшими кустарником. Затем оно расширяется и становится удобным для путешествий. Несколько лет назад по дну ущелья была проложена автомобильная дорога. Склоны густо заросли елью. Здесь много живописных зеленых полянок, выходов родников с холодной, кристально чистой водой, имеется водопад.

В ущелье обитает большое количество белок-телеуток. В 1951 г. они были привезены из Приартышских лесов и выпущены в ряде ущелий, в том числе и в Арашане.

На высоте около 2600 м, в широкой долине с еловым лесом, зелеными лугами и душистыми цветами, на правом берегу реки расположен колхозный курорт «Алтын-Арашан» («золотые источники»), организованный в 1963 г. на базе горячих источников с повышенной минерализацией и радиоактивностью.

Выше курорта на высоте около 3000 м над уровнем моря, среди скал находится грот Кызыл-Таш («Красный камень»). Он довольно вместительный, глубиной 4 метра. В сильные морозы и непогоду он служит надежным укрытием для птиц и зверей. Ниже по ущелью, не доходя двух километров до курорта, недалеко от берега в окружении елей бьет необустроенный термальный источник, в котором можно освежиться.

Выше по ущелью широкое и пологое дно его тянется почти на 10 км вплоть до слияния рек Таш-Тектир и Чон-Узень (Он-Тор), восточной и западной составляющих реки Арашан. Склоны покрыты отдельно стоящими елями. Много ручейков с прозрачной и чистой водой, струящихся между разноцветными камешками. Правый борт ущелья поворачивает почти параллельно основному хребту, образуя редкое по живописности ущелье Таш-Тектир. По дну ущелья протекает река, которая до впадения левого притока носит название Таш-Тектир. Склоны покрыты травой и густыми зарослями арчи. Верхнюю часть ущелья замыкает гигантская обледенелая трапециевидная вершина Аксуйская стена (5022 м) и восточнее — пик Советская Россия (4900 м). В этой зоне расположен Теплоключенский зоологический заказник. Осенью здесь можно организовать лицензионную охоту, а летом фотоохоту и запись голосов гор и лесов на магнитофон.

Другими достопримечательностями урочища являются: моренно-ледниковое озеро Кашка-Суу у северного ледника вершины Аксуйская стена и водопад в верховьях притока Ак-Суу реки Арашан; очень красивые водопады Шаркыратма высотой до 15 м на правом притоке реки Таш-Тектир; живописные каскады водопадов Кулдурек, сливающиеся в один сплошной сверкающий поток воды в теснине на левом притоке реки Таш-Тектир; водопад Арчалы-Тор — вода падает с высоты трехэтажного дома в узкую теснину на левом притоке реки Таш-Тектир; завальное озеро и водопад Такыр-Тор высотой до 15 м в теснине на левом притоке реки Он-Тор, западной составляющей реки Арашан. Чуть

выше курорта справа впадает приток реки Арашан — Аныр-Тор, в верховьях которого расположено красивое моренно-прудное озеро, а на левом притоке Суук-Тор в верховьях и среднем течении находятся еще два редких по красоте завальных озера.

Зона «Каракол» расположена в 9 км к югу от Пржевальска в одноименном разветвленном ущелье, которое глубоко врежется (40 м) в склоны хребта Терской Ала-Тоо и упирается в ледниковый пояс. Склоны ущелья и берега реки Каракол с притоками в среднегорье покрыты зарослями облепихи, барбариса, шиповника и тама на фоне изумрудной зелени стенных лугов. Далее путешествие будет проходить в царстве тьянь-шаньских елей. Выше пояса елового леса встречаются арча и отдельно стоящие ельники, а затем субальпийские и альпийские луга, на которых широко распространены стланиковые формы арчи.

Начиная с мая, в ущелье распускаются подснежники, примулы, альпийские астры, эдельвейсы, тюльпаны, трюфели желтые, анемона белая, шиповник, облепиха, которые превращают склоны в цветущий парк. Особенно большой интерес для туристов представляет соседство ярко выраженных высотных ландшафтных поясов. Поднимаясь по ущелью, можно за несколько часов перейти из степных предгорий в горные леса, редколесья, на субальпийские и альпийские луга и даже в царство вечных снегов с обнаженными скалами и ледниками.

Разнообразие растительного мира определяет многочисленные формы животного мира. Его пополнение осуществляется за счет того, что Каракол находится между двумя государственными зоологическими заказниками: Джеты-Огузским и Теплоключенским. Из наиболее крупных и интересных животных здесь водятся: козероги, косули, рыси, кабаны, снежные барсы, волки, медведи. В высокогорье гнездятся орлы-беркуты, гриф-бородач и белоголовый сип.

В верховьях ущелья расположена альпбаза «Ала-Тоо». В этой зоне сосредоточено множество гор, которые устремляют свои вершины за снеговую линию: Джигит (5130 м), Каракольский (5281 м), Пржевальского (4283 м), Жукова (4450 м), Тельмана (4460 м), Димитрова (4450 м), Фучика (4210 м), Гастелло (4350 м).

Склоны правого притока Кашка-Суу, где построены подъемники для лыжников, широко используются для развития зимних видов отдыха и спорта. Этому способствует и автомобильная дорога, проложенная до альпинистской базы «Ала-Тоо».

Перед левым притоком реки Каракол-Занги, на левом

берегу ущелья расположены невысокие перевалы, через которые можно совершить увлекательное путешествие в верховья живописного ущелья Ирдык, побывать у подножия вершин Иссык-Кульские перья и Восток (3500), у семи моренно-ледниковых озер в истоках реки; осмотреть окружающие красноцветные скалы с причудливо выветренными формами. Правый борт ущелья формируют пики Пржевальского (4283 м), 40 лет ЛКСМ Киргизии (4300 м) и др. Через перевал Кашка-Суу, расположенный в верховьях одноименного правого притока реки Каракол, можно попасть в среднюю часть лесистого ущелья Арашан, побывать на двуглавой вершине Иссык-Кульские гребешки, откуда можно полюбоваться на окружающие горы, заросшие смешанным лесом, и величественную панораму озера Иссык-Куль.

Объектами осмотра могут быть: комплекс каскадов-водопадов, расположенный выше елового леса в зарослях арчи, под озером Ала-Кель в ущелье Кургак-Тор (правый приток реки Каракол); мощный водопад Он-Тор, разрезанный надвое выступом скалы, расположенный в зарослях арчи в теснине реки Он-Тор (левая образующая реки Каракол); каскад водопадов Шаркыратма, расположенный выше зоны елового леса в теснине одноименного правого притока реки Кель-Тор (правая образующая реки Каракол); грандиозный каскад водопадов (Каракольский), расположенный в густой лесной зоне между Нижним и Верхним сазом реки Каракол в четырех часах ходьбы по тропе от автодороги. Из числа озер можно назвать моренно-ледниковое озеро Ала-Кель, находящееся в ущелье Кургак-Тор на высоте 3532 м, и Каракольское — у языка ледника в ущелье Он-Тор.

Зона «Джеты-Огуз» расположена в 30 км к западу от Пржевальска на северных склонах хребта Терской Ала-Тоо в одноименном ущелье длиной более 40 км. Это — одно из красивейших мест Киргизии. На протяжении почти 25 км по обеим сторонам ущелья растет тьянь-шаньская ель, располагаясь сначала живописными группами, а затем сплошным лесным массивом.

На базе родоново-сероводородных горячих источников на высоте 2200 м создан курорт «Джеты-Огуз». Сюда приезжают лечиться от ревматизма, желудочных, нервных и кожных заболеваний. Целебная сила горячих источников была известна еще с древних времен, о чем говорит буддистская надпись на скале.

За курортом скалы отрога Кок-Дебе подходят вплотную к реке, образуя постоянно затененную теснину — Капчыгай. Узкие площадки и крутые склоны поросли невысокими

елочками и рябиной, живописными зарослями расположились кустарники барбариса и шиповника. За тесниной ущелье выполаживается в широкую долину Кек-Джайык, заросшую еловым лесом почти до вершины гребня. Справа в реку Джеты-Огуз впадает приток Кашка-Суу.

Выше зона леса (около 3000 м) в широкой долине длиной около 15 км располагаются великоленные субальпийские и альпийские луга — джайлоо. Названия урочищ луговой зоны говорят сами за себя: Бай-Тор («богатое место») и Кек-Джайык («зеленое летнее»).¹ В весенние и летние месяцы здесь настоящий праздник цветов, среди которых выделяются серебристые звезды эдельвейсов, альпийские ромашки и астры, девясилы, золотой корень. От северных склонов вершин Каракол и Огуз-Баши берут начало реки Арча-Тор и Айлынаш, образующие реку Джеты-Огуз. Ниже места их слияния в Джеты-Огуз впадает река Бай-Тор. Ущелья, в которых протекают названные реки, поросли густым лесом и чрезвычайно живописны!

Левый борт ущелья Джеты-Огуз образован вершинами: Кок-Дебе (2700 м), находящийся около курорта, Подкова (3500 м) и Дружба народов (3800 м). Через понижения между вершинами Кок-Бель (2600 м) и Асан-Тукум (3600 м) в этом же борту ущелья можно спуститься в соседнее ущелье Чов-Кызыл-Суу в район физико-географической станции. В правом борту ущелья расположен перевал Кашка-Суу, который находится выше курорта, в верховьях одноименного правого притока, через который можно совершить увлекательное путешествие в верховья ущелья Ирдык и зону «Каракол».

Животный мир представлен владыками высокогорий — снежными барсами, грифами и орлами, стадами быстрых козорогов, грозными медведями, кабанами, косулями, тетеревами, кекликами, фазанами и другими представителями фауны области. Для их охраны в бассейне одноименной реки создан Джеты-Огузский зоологический заказник, занимающий территорию площадью 31300 га.²

Верхнюю часть ущелья замыкает многокилометровая Джеты-Огузская стена, в средней части которой возвышается красивейшая двойная вершина (5170 м) Огуз-Баши («голова быка»). Эту вершину Семенов Тянь-Шанский в 1856 г. сравнивал с красавицей горой Юнгфрау, что в Швейцарских Альпах. На водоразделе с ущельем Каракола высится остроконечный пик Жукова (4250 м).

Климатические условия зоны позволяют осуществлять туристскую деятельность практически во все времена года. В качестве экскурсионных объектов можно использовать

озеро Ат-Джайлоо в верховьях левого притока Ат-Джайлоо реки Джеты-Огуз; водопад Кек-Джайлоо высотой более 19 м, расположенный в узком каньоне Капчыгай, над левым берегом реки Джеты-Огуз.

Принято решение об организации в этой зоне Сарычат-Эрташского государственного высокогорного заповедника.

С перевалов Алые паруса (4500 м), Серебряное седло (4640 м), Бай-Тор (4500 м), ведущих через водораздельный хребет на сырты Центрального Тянь-Шаня, открывается редкая по красоте панорама окружающих гор и хребтов, увешанных ледниками. Таинственные ледяные исполины, уникальные кладовые ультрапресной воды — как только не называют ледники, лежащие высоко в горах. Они как магнитом тянут к себе многочисленных туристов и отдыхающих.

Прежде чем подойти к ледяному языку, надо подняться по хаотическим нагромождениям морены. Преодолевать ледник без специального снаряжения невозможно. Еще в конце прошлого века путешественник В. Ошанин отмечал: «...Идти на них на авось — это то же, что отправляться на тигра без всякого оружия». Вследствие движения ледника, обвалов, воздействия солнца, ветра и воды его поверхность приобретает хаотический вид.

В жаркие дни ледник сбрасывает покрывало снега, обнажая рваные глыбы и разломы. После снегопада ледник приобретает плавные очертания, трещины прикрыты предательскими снежными мостиками. К полудню снег пропитывается водой и по нему очень трудно идти. Участки с трещинами необходимо проходить с соблюдением всех мер предосторожности.

Зона «Чон-Кызыл-Суу» («большая красная вода») находится в 50—60 км к западу от Прижевальска рядом с селом Покровка и включает в себя побережье в районе полуострова Кара-Булун и ущелий Чон-Кызыл-Суу (40 км) и Кичик-Кызыл-Суу (30 км). Побережье полуострова покрыто густыми зарослями кустарника, в которых в большом количестве водятся фазаны. Прибрежная полоса озера является местом скопления разнообразных водоплавающих птиц, многие из которых прилетают сюда на зимовку. На полуострове Кара-Булун планируется строительство системы курортных комплексов для детей и взрослых с развитым общественным центром. Этому способствуют благоприятные природно-климатические условия полуострова и наличие нескольких источников термальных минеральных вод.

Ущелья этой зоны удивительно красивы. На склонах с мягкими очертаниями привольно раскинулись зеленые луга,

перечеркнутые местами живописными зарослями кустарников и выходами красноцветных пород. На высоте 2000 м начинается густой лес, в котором много грибов и ягод (барбарис, шиповник, облепиха, жимолость, земляника, рябина и др.). На восточных склонах ущелья на правом притоке Джылы-Суу реки Чон-Кызыл-Суу имеются выходы горячих минеральных сероводородных источников Джылы-Суу с температурой воды около 43 градусов. Примерно с высоты 2500 м темные ели Шренка располагаются живописными куртинами на ярко-зеленом фоне свежей высокой травы.

Почти на верхней границе елового леса, в месте впадения в реку Чон-Кызыл-Суу ее притока Кашка-Тор стоит физико-географическая станция АН СССР (2600 м). Здесь проводятся исследования по комплексному изучению явлений и процессов, происходящих в природе региона. Река Кашка-Тор начинается на высоте 3250 м, процеживает через морену из озера, которое с трех сторон окружено длинным ледником Кара-Баткак. Недалеко от озера к северу находится метеостанция «Кара-Баткак». В дальнем юго-восточном углу одноименного ущелья возвышается самый западный из двенадцати «пятитысячников» Терскея — пик Армстронга.

Склоны правого притока Арча-Тор — восточной образующей реки Чон-Кызыл-Суу заросли высокой травой. В верховьях этого притока находится перевал, ведущий в ущелье Джеты-Огуз. Шесть ландшафтных поясов сменяют друг друга по мере подъема к верховьям ущелья и к замыкающему его гребню высотой до 4500 м. Мягкий горно-морской климат позволяет использовать зону для туризма во все времена года. Перекрученный жгутами водный поток темного цвета с грохотом несется вниз, волоча большие камни. Покрытые лишайниками скалы отодвигают русло реки то вправо, то влево. Скалы похожи на чудовищ, намертво сцепившихся в смертельной схватке. Река Чон-Кызыл-Суу становится красной в низовьях, где пробивает ложе в обрывах красноцветных пород.

Из животных встречаются косули, кабаны, сурки, улары, кеклики, фазаны. В альпийском и гляциально-нивальном поясах обитают козероги, архары, снежные барсы и громадные грибы.

В верховьях зоны лежат живописные перевалы. Ашуу-Тор (3900 м), ведущий на сырты Центрального Тянь-Шаня; 50 лет Киргизии (4600 м), Ульяновцев (4490 м), Надежда (4450 м) и Загадка (4400 м), через которые лежит путь на ледник Колпаковского — один из крупнейших в Терскей Ала-Тоо. Длина его 13 километров. Через перевалы пра-

вого борта ущелья Кок-Бель и Асантукум можно перейти в ущелье Джеты-Огуз. По лесистым склонам левого борта на высоте 2200 м можно совершить увлекательное путешествие в ущелье Кичик-Кызыл-Суу, в котором повторяется тот же порядок ландшафтных поясов.

Большой интерес для любителей природы представляют водопады: Шаркыратма — на третьем правом притоке реки Чон-Кызыл-Суу, высотой 20 м в узкой теснине, окруженной лесом; Шатымы — каскад водопадов высотой около 100 м в лесной зоне на втором правом притоке реки Чон-Кызыл-Суу.

Зона «Джууку» находится в 70—80 км от Пржевальска выше села Саруу в одноименном ущелье. Оно более чем на 50 км врывается в северные склоны хребта Терскей Ала-Тоо. На протяжении почти 30 км по склонам растут тяньшанские ели. Луго-лесной пояс начинается с высоты 2000 м после впадения в реку Джууку самого большого правого притока — Джуукучака (22 км). Борта ущелья выложены красноцветными песчаниками. Местами выветренные скалы высотой более 50 м образуют причудливые очертания.

Выше слияния Джууку и Джуукучака ущелье круто набирает высоту почти на 300 м. Далее протянулась зеленая долина с широким дном, которая оканчивается у впадения в Джууку его правого притока Кашка-Суу. Плоское дно заросло высокой травой горных лугов, а склоны покрыты темным ковром густого леса. Местами елки спускаются прямо к руслу реки, образуя живописные рощицы. У подножия холмов распространены выходы грунтовых вод. После впадения правого притока Кашка-Суу ущелье поворачивает почти параллельно оси хребта Терскей Ала-Тоо, огибая вершину Ит-Тиш (4808 м).

Из долины реки хорошо видны мощные ледники, стекающие языками в ущелья Кашка-Су и Ит-Тиш. Непрístupными каменными исполинами выстроились вдоль ущелья красноцветные обрывистые скалы. Верхняя часть ущелья становится узкой, ели группами размещаются на узких площадках. За еловым лесом полновластной хозяйкой становится арча. На крутых склонах живописно расположились разноцветные осыпи.

Животный и растительный мир зоны, в основном, повторяет разнообразные флоры и фауны, характерных для северных склонов восточной части хребта Терскей Ала-Тоо. Здесь можно встретить волков, которые являются наиболее распространенными хищниками, населяющими почти все горные хребты и долины Киргизии, от степей до высокогорных сыртов. В большом количестве водятся они в Нарын-

ской области, в Принссыкульских сыртах, в горных районах Ошской области.

Из интересных объектов природы можно посмотреть водопад, расположенный в лесной чаще недалеко от автомобильной дороги, в среднем течении реки Джуукучак — ледниковая вода цвета бирюзы с грохотом падает с высоты трехэтажного дома. В зоне много озер различного происхождения: Джуукучак — у перевала в верховье одноименного ущелья; Джууку — длиной 450 м и шириной 250 м в верховьях одноименной реки на высоте 3790 м; Чсколык-Кель — длиной 3 км и шириной около 400 м на одноименном перевале на высоте 3750 м; Приледниковое — в верховьях левого притока реки Джууку на высоте 38030 м, длина озера 600 м и ширина 300 м; Среднее — в долине одноименной реки, в 1,5 км севернее перевала Джууку, ниже впадения левого притока на высоте 3300 м, длина озера 800 м, ширина 300 м; Нижнее — 1 км ниже озера Среднего по реке Джууку на высоте 3200 м, длина озера 600 м, ширина — 200 м; Малое на высоте 3100 м — в 400 м ниже озера Нижнее по долине реки Джууку.

Самым удивительным озером в этой зоне является озеро в верховьях ущелья Кашка-Суу (правый приток Джууку) длиной 800 м и шириной 200 м. Оно расположено на осевой линии хребта Терской Ала-Тоо на высоте 3600 м. Вода из него стекает как в сторону Иссык-Куля, так и в сторону Тянь-шаньских сыртов. Пополнение воды осуществляется за счет таяния ледников, сползающих прямо в озеро.

Великолепен и разнообразен цвет воды в этих озерах — темно-зеленый, светло-зеленый, бирюзовый, желто-зеленый и голубовато-зеленый. На правом склоне ущелья Джуукучак имеются источники термальных минеральных вод, в которых можно купаться.

Зона «Барскаун» расположена в 90 км к западу от Пржевальска выше села Барскаун в красивейшем одноименном ущелье. Его длина составляет более 30 км. По ущелью проложена автомобильная дорога, которая через перевал Барскаун (3754 м) связывает Иссык-Кульскую котловину с заоблачными равнинами сыртов Внутреннего и Центрального Тянь-Шаня.

В начале ущелья склоны покрыты зеленым покрывалом степной растительности, а также редкими зарослями кустарников. Затем начинается зона елового леса, который густо покрывает оба склона ущелья. Во многих местах стройные высокие ели образуют живописные группы паркового типа. Стремительно взбирающиеся по склонам тянь-шаньские ели, многочисленные разноцветные кустарники барбариса, ряби-

ны, облепихи, смородины, малины, шиповника, жимолости в сочетании с синевой небосвода и белизной снежных вершин создают неповторимую по красоте картину. Это впечатление усиливается от взгляда на озеро, которое кажется огромным лазуритом, заключенным в изумрудную оправу горных склонов. На высоте 2800 м еловый лес начинает заметно редеть. Все чаще встречаются арчевые деревья, которые местами образуют рощицы.

За зоной леса раскинулись нежно-зеленые альпийские луга с многочисленными скальными выходами. Лужайки альпийской растительности перемежаются с высокими скалами и широкими шлейфами каменных осыпей фиолетового и темно-коричневого цвета.

К перевалу Барскаун мимо нависших ледников ведут более 20 серпантинов горной дороги. В пригребневом поясе хребта из ущелья можно увидеть множество сверкающих снежных вершин, увешанных ледовыми сбросами и ледниками. Среди них выделяются пик им. Героев Панфиловцев (4610 м) и Всемирного Совета Мира (4310 м).

Захватывающее зрелище представляют собой грандиозные водопады, расположенные в живописной лесной зоне недалеко от дороги, против третьего, четвертого и пятого мостов через реку Барскаун. Один из них — водопад «Барскаун» — является государственным памятником природы. Вода, срываясь с отвесной стены левого склона ущелья высотой 100 м, попадает в узкую теснину и разбивается на мириады брызг. Шум водопада совершенно заглушает человеческий голос. Приятно стоять и любоваться первозданной красотой искрящегося в лучах солнца потока прохладной воды.

У самого въезда в ущелье на коричневой отвесной грани скалы можно увидеть метровое изображение летящего в прыжке козла, а чуть дальше по дороге — оплывший четырехугольник вала с угловыми башнями. Это — остатки некогда могучей киргизской крепости (IX—XIV вв.).

Зона «Сары-Джаз» находится в долинах одноименной реки и ее правого крупного притока Ак-Шийрак. Эта зона из-за суровых природно-климатических условий рекомендуется для наиболее опытных туристов.

Сарыджазская долина раскинулась на высоте от 2700 м до 3600 м. Верхнюю часть ее окаймляют хребты Сары-Джаз (пик Семенова, 5816 м) и Терской Ала-Тоо (пик Каракол, 5280 м). На этой высоте чай закипает быстрее, зато мясо и крупа остаются непроваренными. На уровне оксана при нормальном давлении вода кипит при 100 градусах, а с подъемом оно уменьшается и вода начинает бурлить

быстрее. Так на высоте 3 километра вода кипит при 90 градусах, а на высоте 6 километров около 80 градусов.

На территории республики длина реки Сары-Джаз составляет 198 км. Питается она талыми водами снегов и ледников высочайшего горного массива Музтаг. Вода имеет удивительный зеленовато-белый цвет. Река сначала протекает по сыртам Центрального Тянь-Шаня параллельно хребту Сары-Джаз с северной стороны. После окончания хребта, река поворачивает на юг перпендикулярно хребту Кайнды-Катта.

С высоты примерно 3000 м по склонам привольно раскинулись изумрудные альпийские луга, отдельные рощицы ели Шренка, арчи и березовые редколесья, а еще ниже степная полоса. На многие километры течет река в каньонообразной долине с обрывистыми бортами. Долина перерезана поперечными ответвлениями. Из долины реки открывается живописный вид на зубчатые гребни, острые пики, цирки окружающих хребтов. Во весь горизонт горы опоясаны мощной снежной полосой, из-под которой выползают сверкающие языки ледников. Река прорезает мощный хребет Какшаал-Тоо и уходит в Китай.

Семенов-Тянь-Шанский писал, что на этой высоте находится «...сырт, по которому разбросаны небольшие полузамёрзшие озера, расположенные между относительно невысокими горами, однако же покрытыми на вершинах вечным слоем снега, а на скатах роскошной зеленью альпийских лугов». Растительность сыртов хорошо приспособилась к суровым условиям. На высоте около 3000 м кончается граница высокогорного степного пояса, где растет в основном типчак, полынь и ковыль. Интересно выглядит типчак: его длинные стелящиеся стебли извиваются и меняют окраску от темной в начале до серебристо-седой к концу. Наверное, поэтому местные жители называют его «волосы старухи».

Выше 3500 м злаки совсем исчезают. Их вытесняют растения высокогорной пустыни, представленные, в основном, подушковидными полукустарниковыми ксерофитами и бродячими лишайниками. Еще выше располагается каменистая тундра. Этот тип ландшафта распространен лишь небольшими пятнами на самых высоких хребтах Тянь-Шаня в отметках 3900—4300 м над уровнем моря. Зона тундры почти лишена растительности, которая представлена здесь единичными экземплярами дриады, ромашки-пихтерии, камнеломки и подушками мхов и лишайников. Собранным в плотные подушки растениям легче противостоять неблагоприятным условиям — холоду, ветру, засухе, губительным ультрафиолетовым лучам. Подушки имеют различную фор-



Монумент «Борцам революции»
в г. Фрунзе.

Памятник М. В. Фрунзе.

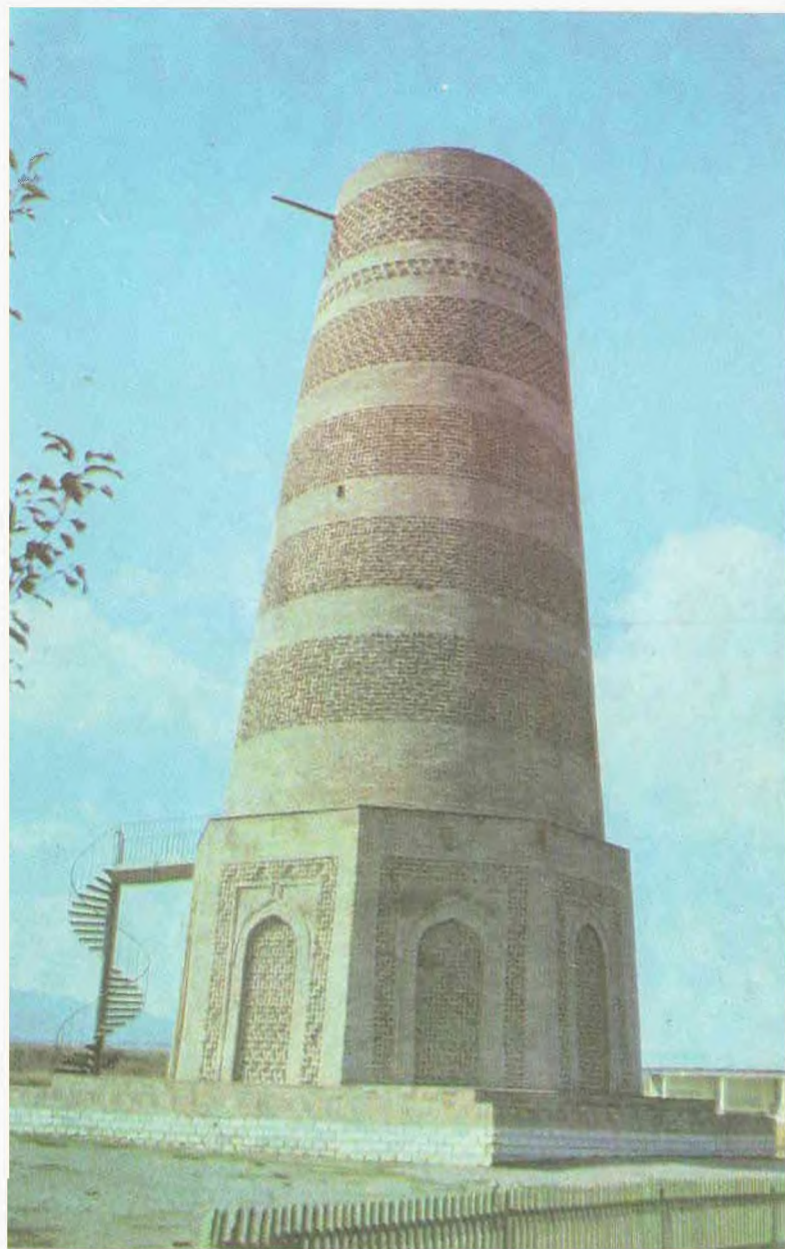
Новые кварталы столицы Киргизии.

Памятник старины «Байтық».

Парк изваяний прошлого в
районе Бурана.

Башня Бурана.







Ущелье Ала-Арча. Киргиз-
ский Ала-Тоо.

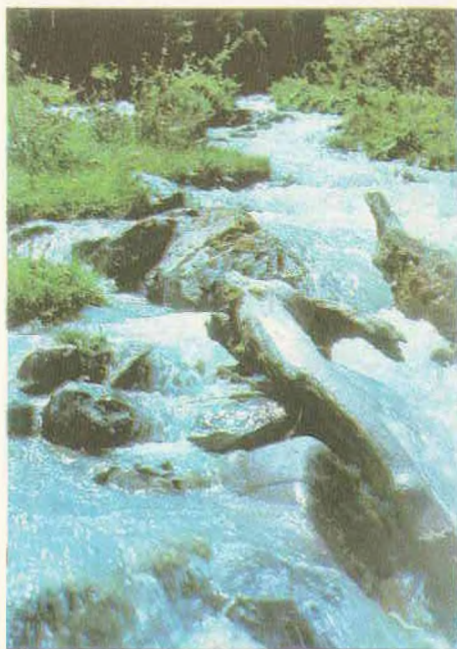
Горнолыжники на Большом
Ала-Арчинском леднике.



Зодопад в ущелье Туюк
Иссык-Атинский, Киргизский
Ала-Тоо.

Ущелье Чон-Кемин.

Долины Киргизии.



Урочище Кок-Ойрок. Кир-
гизский Ала-Тоо.

Горные реки.



Озеро Иссык-Куль.

Просторы родины.





Озеро Кель-Сай, Кюнгей Ала-Тоо

Ущелье Чон-Ак-Суу. Кюнгей
Ала-Тоо.

Цветы высокогорья. Эдельвейсы.

Озеро Мерцбахера на леднике
Ипыльчек. Центральный Тянь-
Шань.

Ущелье Ак-Суу. Кюнгей Ала-Тоо





Памятник Н. М. Пржевальскому.

Гостевая юрта.

Водопад в ущелье Барскаун. Терской Ала-Тоо.

Ущелье Джууку. Терской Ала-Тоо.

Ущелье Джеты-Огуз. Терской Ала-Тоо.





Долина Кара-Куджур. Внутренний Тянь-Шань.



Таш-Рабат. Караван-сарай на «Шелковом пути».

му: кольца, полукольца, полосы, полусферы. Из 250 видов, характерных для тундровой растительности страны, в тундрах Киргизии встречается 201 вид.

Долина реки Ак-Шийрак протянулась на 60 км с северо-запада (2700 м) на юго-восток (3600 м) в окружении хребтов Ак-Шийрак (4036 м), Эшегарт (4384 м), Боркалдой (5049 м) и Какшаал. Хорошо просматривается ровный как стена хребет Какшаал-Тоо (высота 6000 м) покрытый снегами, из-за чего он кажется голубым. Его длина составляет 582 км. Окружающие белоснежные вершины кажутся невысокими, поскольку забываешь, что сам находишься на высоте около трех километров.

Во время автомобильного путешествия по зоне можно увидеть много интересного. Советуем посетить удивительный по красоте Сары-Джазский каньон, который находится недалеко от слияния реки Сары-Джаз и его правого притока Ак-Шийрак. В 7 км к востоку от поселка Эчкили-Таш на высоте 3150 м в известковом утесе на правом берегу Сары-Джаза расположена пещера Ак-Чункур («белая яма») длиной около 70 м и шириной 4 м, вход в которую возвышается над водой на 130 м. В ней обнаружены следы пребывания доисторического человека. Недалеко от пещеры раскинулось небольшое озеро.

В верховьях рек Сары-Джаз около пестрой мраморной скалы Кара-Ала-Таш имеются горячие источники с температурой воды около 60 градусов. Около поселка Энпчек можно увидеть наскальные рисунки (1—2 тыс. до н. э.). На левом берегу реки Инылчек (левый приток реки Сары-Джаз) в районе поселка Энпчек находятся древние горно-рудные промыслы. Тюркские каменные изваяния (VI—IX вв.) и старинные выработки Ат-Джайлоо можно осмотреть на левом берегу реки Канды (левый приток реки Сары-Джаз).

В первозданном царстве горных теснин и пиков, обвешанных свисающими языками снежников, обитает много козорогов и горных баранов. Районы правых притоков реки Сары-Джаз носят название Эчкили-Таш («козлиные камни»). В верховьях долины попадаются тяжелые черепа козлов и архаров, увенчанные красивыми рогами, которые могут стать и прекрасным сувениром. Бассейн реки Сары-Джаз между хребтами Терской Ала-Тоо и Ак-Шийрак выбран для высокогорного сыртового заповедника.

Зона связана с Пржевальском автомобильной дорогой длиной 140 км: Пржевальск — Ново-Возпесеновка — пер. Чоп-Ашуу (3980 м) — долина реки Сары-Джаз на высоте 2700 м; с городом Тюп дорогой длиной 180 км, которая при-

ведет к долине реки Сары-Джаз на высоте 3100 м в район пещеры Ак-Чункур. Далее они соединяются и образуют одну дорогу, которая спускается вниз вдоль реки Сары-Джаз до правого притока реки Уч-Кель (три озера) и затем поворачивает на запад и идет вдоль реки Ак-Шийрак, к г. Нарын или к с. Барскаун на побережье Иссык-Куля.

Для посещения этого района необходимо по месту жительства в отделении милиции получить пропуск в погранзону.

Зона «Музтаг» (ледяная гора) расположена в Центральном Тянь-Шане и занимает крайний и самый высокий участок восточных районов республики. На ее территорию можно попасть из долины реки Сары-Джаз. В настоящее время эта зона доступна лишь для опытных туристов и альпинистов. Для любителей экстремальных ситуаций в этой зоне неисчерпаем выбор различного рода трудностей. Природно-климатические условия настолько тяжелы, что здесь не живут куры. Они не выносят высокогорья (свыше 2,5 км). Даже для человека адаптация к высоте не решает полностью проблемы снижения его физических возможностей. Одно из народных средств борьбы с высотой — употребление в большом количестве чеснока. Это помогает снять головную боль и повысить работоспособность.

В 1857 г. горный массив Музтаг первым из европейцев издалека увидел Семенов-Тянь-Шанский. Климат зоны резко континентальный, сухой и суровый. Лето короткое, холодное со средней температурой около 7 градусов. Зимой морозы ниже 40 градусов. Осадки даже летом выпадают, в основном, в виде снега. Часто бушует снежная пурга. Этот район называют «Арктикой» в Киргизии. Интересно отметить, что она располагается на широте Средиземного моря.

В зоне находится один из самых крупных ледников мира и второй по величине в стране — Ипыльчек, открытый в 1886 г. инженером И. В. Игнатьевым. Его длина около 60 км, толщина доходит до 450 м, а площадь оледенения — 583 кв. км. Ледник опускается по высоте более чем на 1,8 км и климатические условия на его протяжении весьма различны. Внизу поверхность ледника покрыта чехлом из камней и земли, на которой растут эдельвейсы и ромашки — рихтерии. В верхней части ледника летом морозы достигают 30 градусов, дуют постоянно ураганные ветры, идут сильные снегопады. Общая площадь ледников в этой зоне достигает 1520 кв. км, что превышает площадь оледенения Кавказа.

Меридиональный хребет длиной 80 км и отходящие от него почти под прямым углом на юго-запад пять хребтов:

Сары-Джаз (длина 113 км), Тенгри-Таг (38 км), Иныльчек-Тоо (60 км), Кайынды (66 км), Какшаал-Тоо (582 км) — образуют сердце Центрального Тянь-Шаня. На территории расположены наиболее известные вершины Тянь-Шаня и страны: Победы (7439 м) — вторая по величине вершина Советского Союза; пик легендарного Хан-Тенгри (6995 м); Военных топографов (6873 м), Дружбы (6800 м), Чапаева (6371 м), Горького (6050 м), Мраморная стена (6400 м), Шатер (6700 м), Семенова (5816 м), Нансена (5697 м), Советской Киргизии (5650 м), Прижевальского (6450 м), — которые ежегодно привлекают к себе альпинистов нашей страны и всего мира.

В нижней части реки Иныльчек (левый приток реки Сары-Джаз) расположились смешанные лесочки из темной ели и светло-зеленой арчи. Левый приток Кан-Джайлоо срывается в Иныльчек стометровым многокаскадным водопадом. В процессе движения вверх по долине реки можно осмотреть гигантский каньон с обрывистыми склонами, мощные осыпи, нагромождения скал, бугров, кратеров. Обрывы высотой до 500 м над левым берегом тянутся на протяжении двадцати километров до пика Нансена. Над обрывами господствуют альпийские луга с полянами, серебряными от эдельвейсов. Выше видны языки ледников, выползающих с заснеженного хребта Иныльчек-Тоо.

Долина Иныльчека кое-где покрыта слоем мельчайшей пыли, которая не смерзается даже в сильные морозы. Окружающая природа напоминает «лунные» ландшафты. На правом берегу реки на высоте 2850 м напротив пика Нансена торчит крупнейший валун ржавого цвета — Чон-Таш, от которого начинаются все экспедиции при восхождении на вершины и ледники. Недалеко от него находится огромный ледяной грот, из которого с ревом вырывается мощный поток, дающий начало реке Иныльчек. От камня Чон-Таш по моренам ведет нелегкая тропа длиной 16 км к последнему зеленому пятну — Зеленой поляне.

Большой интерес вызовет у горных туристов ледниковое озеро Мерцбахера, названное так в честь известного немецкого путешественника, открывшего его впервые в 1903 г. Оно имеет около 4 км в длину и в ширину около 1 км, глубина ориентировочно от 40 до 80 м. Озеро раскинулось в верховьях ледника Северный Иныльчек во всю его ширину. Здесь можно наблюдать редчайшую картину, характерную только для арктических областей мирового океана, — оторвавшиеся от ледника глыбы зеленоватого льда образуют причудливые по форме айсберги. Озеро, наполняясь, поднимает айсберги и льдины, которые затыкали входы в ледяные

пещеры на дне. Вода с грохотом начинает уходить из озера и, подтягивая льдины к прорыву, вновь его закупоривает. Около тридцати километров предстоит ей пройти подо льдом, чтобы вырваться на белый свет в русло реки Иныльчек, где потом 5—6 дней бушует наводок. Выше озера находится западное окончание хребта Тенгри-Таг — вершина Броненосец, которая рассекает ледник Иныльчек на две части — Южную и Северную.

Достопримечательностью зоны являются четыре вида эдельвейсов, которые здесь особенно красивы и многочисленны, а также удивительная ромашка-рихтерия, забирающаяся до высоты 4200 м.

Уникально месторождение Иныльчекского мрамора. Глыбы мрамора из верховий поставляет сам ледник. Внизу их разбивают без взрыва на куски и перевозят на камнеобрабатывающие заводы. Светлосерым мрамором облицованы многие объекты города Фрунзе.

Пик Победы — известная всему миру грозная вершина со зловещей топографией. На три с половиной километра возвышается она над ледниками Звездочка и Южный Иныльчек, которые распростерлись на высоте более четырех километров. Главная вершина — это острый окальцо-ледовый гребень протяженностью около двух километров, увешанный снежными карнизами. На вершине побывало свыше 200 альпинистов и более пятидесяти человек не вернулись обратно. Удивительным фактом является то, что первое восхождение на этот пик состоялось на пять лет раньше (1938 г.), чем была определена ее высота и дано название в честь победы над фашистской Германией. Первовосходители — Л. Гутман, Е. Иванов и А. Сидоренко не подозревали, что стоят на высшей точке Тянь-Шаня из-за несовершенства анероида, показавшего почти на 500 м меньше — 6930 м.

Официально пик Победы был открыт случайно при камеральной обработке полевых материалов в 1943 г. в Москве военными топографами Р. Рапасовым и В. Радеком. Так состоялось одно из важнейших географических открытий, за которое авторы получили золотые медали Семенова-Тян-Шанского. После официального открытия пик Победы был покорен группой альпинистов из 11 человек только в 1956 г. во главе с пятидесятилетним В. Абалаковым.

Пик Хан-Тенгри — вторая по высоте вершина Тянь-Шаня, представляющая собой белоснежную острокопечную пирамиду из бело-розового мрамора. С двух сторон мраморное подножие обтекают ледники Иныльчек Южный (около 60 км) и Иныльчек Северный (около 40 км). Особенно кра-

сив Хан-Тенгри на закате — пылающий рубин в синеве темнеющего неба. Эту красивейшую вершину мира китайцы называли «Повелитель духов» и «Властелин неба». Местные жители называют пик Кан-Тоо («кровавая гора»). Всем своим видом пик внушает уважение даже видавшим виды альпинистам. Огромные массы льда и снега едва держатся на двухкилометровых обрывах. Впервые вершина была покорена в 1931 г. тремя альпинистами под руководством М. Погребецкого.

КОНТРАСТЫ ЮЖНОЙ КИРГИЗИИ

Приходилось ли Вам за короткий промежуток времени, измеряемый часами, побывать в жаркой долине, отведать там сахарных дынь и арбузов; пройтись по горным ущельям, ласкающим прохладой; полакомиться многочисленными дарами ягодных кустарников и орехово-плодовых деревьев; подняться в цветущие альпийские луга и, наконец, коснуться рукой снега? Если нет, приглашаем Вас посетить южный край республики.

Естественными границами края являются гребни мощных хребтов: на севере — Чаткальского, на востоке — Ферганского, на юге — Туркестанского, Алайского и Заалайского. Чаткальский хребет, окаймляющий территорию Ошской области с севера, составляет 120 км. Максимальная высота — пик Афлатун (4503 м). Ферганский хребет на протяжении почти 200 км окаймляет Ошскую область с северо-востока. Максимальная высота — пик Кара-Кульджа (4940 м). Туркестанский хребет протяженностью 130 км возвышается в среднем на 3800—4000 м, наивысшая его точка — пик Пирамидальный (5509 м).

Средняя высота Алайского хребта, протянувшегося более чем на 480 км, составляет 4000 м, а некоторые его вершины поднимаются на отметку 5000 м. Наивысшая точка — пик Алай (5880 м). Самым высоким из них является Заалайский хребет. Здесь располагается одна из высочайших вершин — пик Лепина (7134 м). Огромные площади хребта покрыты мощными ледниками.

Склоны этих хребтов, обращенные в сторону Ферганской долины, составляют основную часть территории Ошской области. Равнинные и самые пониженные участки территории сосредоточены, главным образом, вдоль западных границ области и располагаются по днищам предгорных долин. Занимая небольшие по площади территории, предгорные равнины являются самыми освоенными и густонаселенными районами. В предгорьях хребтов сильно развиты адыры. Между адырами и отрогами основных хребтов на высоте

800—3000 м располагаются многочисленные межгорные впадины и долины: Ала-Бука Караванская, Пишкаранская и Айрытамская — в Чаткальском хребте; Караункюрская, Кекартская и Узген-Куршабская — в Ферганском; Папанская, Наукатская, Караван-Кокджарская, Хайдаркенская, Баткенская, Ташрабатская, Исфанинская — в Алайском хребте; Алайская — в Заалайском хребте.

Климат средиземноморского типа — жаркое сухое лето и умеренно-теплая дождливая зима.

В Ошской области представлены все типы ландшафтов. Пустыни и полупустыни распространены в равнинных предгорьях и низкогорьях в отметках 500—1250 м, но в естественном состоянии их сохранилось немного. За год здесь выпадает до 400 мм осадков, а засушливый период длится более 100 дней. Эти ландшафты мало пригодны для активной туристской деятельности. Исключение составляют микрозоны водохранилищ, которые могут быть с успехом использованы для организации кратковременного отдыха в летний период.

На высотах 1250—2000 м располагаются низкогорные, среднегорные и высокогорные степи с разнообразной растительностью. Осадков здесь выпадает до 500 мм. Широко распространены степи с крупным разнотравьем: девясил (сарындызом), ферулами. Этот тип ландшафта лучше всего использовать для туристской деятельности весной и ранним летом. В этот период температура воздуха, еще не достигшая своего максимума, и удивительное разнообразие цветущей растительности создают условия, благоприятно влияющие как на физическое, так и эмоциональное состояние человека. Здесь произрастают тюльпаны — ферганский, розовый, туркестанский, блестящий, верхстремящийся.

На высотах 1100—3000 м в ущельях формируется луговой пояс. Леса представлены, главным образом, тремя флористическими группами: арчевой, еловой и орехо-плодовой. Арчевые леса распространены в поясе от 1700 до 3000 м на склонах Туркестанского и Алайского хребтов. Здесь встречается три вида арчи: зеравшанская, полушаровидная и туркестанская. Еловые леса занимают пояс от 1700 до 2800 м в восточной части Алайского хребта, в нескольких местах Ферганского и Чаткальского хребтов в сочетании с пихтой Семенова. На южных склонах хребтов до высоты 1800 м произрастают массивы орехо-плодовых лесов, представленные грецким орехом, яблоней, алычой, грушей, рябиной. В лесах много ягодных кустарников — барбариса, шиповника, малины, а также лекарственных трав — шалфея, зверобоя, эфедры, душицы.

Лесной пояс Чаткальского, Ферганского и восточной части Алайского хребтов является наилучшей зоной для организации круглогодичной туристской деятельности.

В Ошской области 240 горных рек и все они относятся к бассейну реки Сыр-Дарья, за исключением реки Кызыл-Суу, протекающей по Алайской долине и несущей воды в бассейн реки Амударья. Средний годовой сток их составляет больше половины общереспубликанского. Самая крупная и полноводная река — Нарын пересекает край в своих низовьях.

В горных ущельях имеется около 100 высокогорных озер и множество разнообразных водопадов. Славятся горные районы Ошской области своими удивительными по красоте и значительными по размерам пещерами, которых особенно много в отрогах Алайского и Кичик-Алайского хребтов.

В Южной Киргизии найдены практически все базальнеологические группы минеральных вод. Здесь насчитывается более 50 термальных и минеральных источников. Около 20 источников углекислых вод сосредоточены на юго-востоке Ферганского хребта, в долинах рек Тар, Кара-Кульджа, Яссы. Источники йодо-боро-бромной группы сосредоточены в основном в предгорьях Ферганского хребта между поселками Шамалды-Сай и Кок-Таш, в окрестностях поселка Кочкор-Ата. Термальные воды представлены источниками в городе Джалал-Абаде, поселке Гульча, склонах Алайского хребта, в окрестностях поселка Кочкор-Ата. Подавляющее большинство источников пока не нашли практического применения.

Много веков назад территория южной Киргизии входила в состав крупных древнейших государств Давань, Кушанского и Караханидов, которые насчитывали около сотни городов и отличались высоким уровнем строительной культуры. Много городищ и крепостей разбросано по просторам края. В Узгене находилась столица государства Караханидов, через город Ош проходил «Шелковый путь» и другие караванные дороги из Китая, Индии и Афганистана.

Уже в первом тысячелетии нашей эры на территории велась добыча золота, сурьмы, свинца, меди и ртути. Об этом свидетельствуют древние карьеры и выработки. В долине реки Кассан-Сай нашли самые крупные в стране следы древних золотоискателей.

Здесь находится самое большое в республике количество историко-культурных памятников. Среди них, архитектурные, относительно хорошо сохранившиеся и обладающие огромной историко-художественной ценностью. Три населенных пункта: Ош, Узген и село Сафид-Булан, — отнесены

к разряду исторических. Южная Киргизия пережила немало событий, много замечательных людей родилось здесь, жило и героически погибло за правое дело. Память о них навсегда увековечена в многочисленных памятниках и обелисках, установленных в городах, селах и памятных местах этого края.

Зона «Сафид-Булан» имеет большую историко-культурную ценность.

В 15 км от с. Ала-Бука, центра Ала-Букинского района, находится с. Гулистан, называвшееся ранее Сафид-Булан. Это село — одно из древнейших поселений данной местности. В IX—X вв. здесь возникло городское поселение, следы которого можно наблюдать и сегодня. В XI—XII вв. поселение превращается в развитый средневековый город.

В настоящее время на городище почти ничего из древних построек не сохранилось, за исключением мавзолея Шах-Фазиль, сооруженного на рубеже XI—XII вв. Основанием для него послужила скала. По архитектурному решению и характеру орнаментального декора в интерьере он не имеет себе подобных среди других памятников архитектуры Средней Азии.

На территории городища недалеко от цитадели, рядом с кладбищем до сих пор существует средневековый хауз с питьевой водой, вымощенный обожженным кирпичом. К более поздним постройкам, датируемым XVIII—XIX вв. относятся «Кырган-мечеть» и глинобитные мазары.

Зона «Падша-Ата» включает в себя одноименное ущелье и находится недалеко от райцентра Караван, в 350 км от г. Оша. Вдоль ущелья по правому берегу реки до поселка Карабашат проложена грунтовая дорога. В конце дороги располагается мазар «святого» Падша-Аты. На участке протяженностью около 500 м вдоль русла реки растет густая березовая роща из вековых берез, стволы которых достигают в диаметре двух обхватов.

Выше рощи долина Падша-Аты сужается. Окружающие скалы вплотную подходят к руслу реки. Вода с силой устремляется в каменистую теснину, с грохотом ворочая огромные камни. Весь поток на протяжении почти километра скрыт под белым кружевом пены и водяной пыли. Среди местного населения это место известно под названием Капчигай (теснина). Минув теснину, долина Падша-Аты расширяется. На этом участке склоны ущелья и часть поймы густо поросли тянь-шаньской елью и красавицей пихтой. Над самой водой белеют куртины берез с подстилающими кустарниками. Здесь река принимает два своих притока: левый Джалбакан и затем на высоте 1670 м крупный правый при-

ток Мынжилки, который по объему водостока почти равен Падша-Ате.

Долина реки Мынжилки очень красивая с разнообразной растительностью. Здесь и красавицы ели, и мохнатые пихты, и стройные березы, много ежевики, малины, смородины. В 15 км от места ее впадения в Падша-Ату находится красивый водопад высотой около 30 м. Выше него река Мынжилки протекает в узком каньоне, скальные стены которого поднимаются на высоту до 400 м и сближаются до 10 м, заставляя воду с силой пробиваться через завалы.

От устья Мынжилки реку Падша-Ата опять сжимают теснины до устья еще одного притока — Четы-Сай. В среднегорном лесном поясе на высоте около 2100 м над уровнем моря река разливается по широкой поляне, где растет красивая еловая роща.

Большой интерес представляет место слияния двух образующих Падша-Аты — речек Кашка-Суу и Музтор. Здесь возвышается отвесная каменная стена, переходящая у воды в крутой ярко зеленый травянистый склон с многочисленными кучами кустарников и огромными кипарисоподобными елями. Долина Кашка-Суу — широкая с пологими, лиственными растительности, склонами. В районе истока реки находится огромный скальный цирк с большими свежними полями, многочисленными осынями и небольшим ледничком. На севере видны три гордые вершины высотой более четырех километров.

Музтор и его приток Шаарсай почти на всем протяжении текут в узких теснинах, изредка совсем пропадая среди множества камней. Правое побережье Музтора до уровня 2700 м покрыто густым елово-пихтовым лесом. В прибрежном поясе в нижней части ледника есть интересное моренное озеро.

Большая часть бассейна правого притока Падша-Аты — Чапача — занята обнаженными скалами и щебеночными осынями. Лишь небольшая его часть покрыта лесами.

Зона «Падша-Ата» является местом наиболее активной грозовой деятельности в республике. В среднем за год здесь бывает до 50 дней с грозой. Типичной для этой зоны является такая картина. ...Пузатые тучи, сытые влагой, плавно, как бег иноходца, несутся над долиной. В мохплатом густом еловом лесу редко просвечивают красновато-коричневые стволы пихт. Небо является собой фантастическое мятежное зрелище. Над хребтом оглушительно громышают раскаты грома, размножаемые эхом. Темно-синие тучи прорезают ломанные росчерки молний, высвечивая сказочные картины окружающих склонов... Гроза уходит. Под тихий

посвист ветра клубятся светлые тампоны облаков. Они пропитаны малиновыми отсветами заката. Семцветная радуга перебросила горбатый мост над ущельем.

По пути в зону можно посетить Караванское городище, расположенное к западу от современной застройки с. Караван ближе к реке Падша-Ата и представляющее собой разбросанные дебе. Этот город возник в средние века на древнем караванном пути из Центральной Ферганы в Чаткал и Тянь-Шань.

Зона «Афлатун» расположена на юго-восточных склонах Чаткальского хребта и занимает бассейн р. Афлатун — самого крупного правого притока реки Кара-Суу. Расстояние от г. Ош до зоны составляет около 320 км по автотрассе, ведущей в с. Афлатун.

От селения Афлатун вверх по течению реки проложена грунтовая дорога, которая доходит до Батраханского лесного заказника Афлатунского лесхоза. Заказник раскинулся на площади 304 га на склонах ущелья р. Афлатун с высоты 1500 м до 2500 м. Он организован в 1975 г. для охраны участка леса из пихты Семенова — эндемика Тянь-Шаня. Пихту Семенова можно увидеть только в Киргизии, ни в одном другом месте земного шара она не растет. Это дерево удивительно красивое, имеет густую пышную вечно зеленую хвою и достигает высоты 30 м.

Располагается пихта преимущественно на теневых склонах крутизной свыше 30 градусов, может расти на каменистых почвах, но требует хорошего увлажнения. На юге Киргизии, в Чаткальском хребте сохранились целые леса из пихты Семенова. Обычно она растет совместно с елью. Очень ценится древесина пихты, значительно превосходящая по своим качествам еловую. Она — светлая, мягкая, но очень прочная. Кроме того, из пихтовой смолы изготавливается бальзам, залечивающий раны, а из хвои — эфирное масло, используемое в парфюмерной и фармацевтической промышленности.

В районе заказника в Афлатун справа впадает приток Уу-Тор. У места слияния громоздится мощная башня из выветренных песчаников высотой около 300 м. Эта скала очертаниями напоминает среднеазиатскую крепость, подножие которой обрамлено тысячелетними, в несколько обхватов, деревьями грецкого ореха. Сквозь их густую крону кое-где пробиваются островерхие вершины пихты Семенова. В верховьях Туюка — притока Уу-Тор — находится живописный водопад. Вода падает со скальной стены высотой в несколько десятков метров.

Там, где в Афлатун впадает его правый приток Итагар,

располагаются интересные скальные «ворота» шириной до 20 м. Ущелье Афлатун очень красиво. Его дно и почти весь северный склон скрыты под густым пихтовым лесом. Южный склон покрыт зарослями эремурусов. Повсеместно встречаются крутые скальные стены из известняков, нависающих огромными глыбами.

Очень привлекательное место слияния Афлатуна и его притока Ой-Алма, расположенное примерно в 10 км выше заказника. Здесь долина широко распахивается и радует взор сочными зелеными лужайками и еловым лесом. Левый склон Ой-Алмы более пологий со следами оползней и обвалов. Крутой правый склон зарос елями. В верховьях оба ущелья значительно сужаются — здесь начинается царство альпийских лугов. Из верховий Ой-Алмы через перевал Кулдам-Бес (2800 м) в зону «Сары-Челек» ведет единственная в своем роде «малиновая тропка», названная так из-за густых зарослей малины, протянувшихся на большое расстояние.

В верховьях притока Уу-Тор в 25 км от заказника имеются несколько интересных перевалов через главный водораздел Чаткальского хребта: Афлатун Западный (3370 м), Солнечный (3620), Афлатун Средний (3364 м). Перевалы через южные отроги — 30 лет Ташкентского тракторного завода и Ошских туристов — ведут в бассейн реки Падша-Ата. Высшая точка осевого гребня Чаткальского хребта в пределах зоны достигает 4340 м.

В зоне имеется охотничье хозяйство Афлатун, где по лицензиям можно производить отстрел кабанов, козорогов, кекликов, зайцев.

Зона «Сары-Челек» («желтая чаша») территориально совпадает с бассейном реки Ходжа-Ата. В зону входит территория Сары-Челекского государственного биосферного заповедника, селение Аркит, в котором находится его контора, а также турбаза «Сары-Челек» Ошского областного совета по туризму и экскурсиям. Верхняя часть зоны, включая южную оконечность озера Сары-Челек, сложена из известняков и метаморфизованных конгломератов и имеет сильно расчлененный рельеф с глубокими долинами и крутыми склонами. В нижней части склоны, в основном, песчанниковые, пологие, покрытые толщей мягких грунтов.

Главным объектом притяжения огромных масс любителей путешествий является известное далеко за пределами республики озеро Сары-Челек и окружающие его заповедные места. На территорию заповедника можно пройти только с разрешения администрации. Сары-Челекский биосферный заповедник создан в 1959 г. и занимает площадь

23,9 тыс. га в урочище Аркит. Это — своеобразный геоботанический музей, в котором, кроме типичных для знойной Средней Азии древесных пород, произрастают также «экзоты», характерные для условий Сибири. Здесь прекрасно уживаются грецкий орех и пихта Семенова, жимолость и слива согдийская (алыча), тянь-шаньская ель и дикая яблоня, фиштак и арча.

Сердце заповедника — красивейшее высокогорное озеро Сары-Челек, расположенное на высоте 1873 м над уровнем моря. Оно возникло в результате землетрясения. В горной долине, поросшей елью и пихтой, и сейчас можно встретить деревья, растущие «прямо из воды». Уникальный горный «коридор», заполненный поблескивающей на солнце лазурной водной гладью, протянулся с юго-востока на северо-запад почти на 7 км. Ширина меняется от 350 м в средней части до 1,5 км в юго-западной. Десятки звонких ручейков стекают в озеро из каждого ущелья. Они берут свое начало от многочисленных родничков и минеральных источников. Озеро окружено ожерельем горных вершин, сверкающих снежной белизной.

Берега Сары-Челека необычайно живописны. Крутые и чаще всего почти отвесные, они уходят в чернеющую глубину озера, достигающую 234 м. В некоторых местах встречаются каменные осыпи, стекающие в прозрачную воду, сквозь которую отчетливо виден каждый камень. Северные склоны задрапированы большими лесными массивами из стройных елей и пихт, густыми арчевниками. Крона деревьев местами настолько плотная, что неба сквозь нее почти не видно, и лишь порывы ветра, раздвигающие ветки, позволяют золотистым лучам солнца проникать под темный полог леса.

Кроме озера Сары-Челек, в пределах заповедника имеется еще шесть небольших озер, которые расположены в центральной части заповедника на плато, образовавшемся в результате горных обвалов. Ниже Сары-Челека находится озеро Кылаа-Кель («круглое озеро») длиной около 700 м и шириной 200—400 м. Глубина его незначительна. Пологие берега скрыты под зарослями фруктовых деревьев, перемежающимися местами с арчей, величественными елями, гигантскими березами и ивами. В прибрежной полосе имеются густые заросли тростника, рогозы и осоки.

К западу от Сары-Челека расположено озеро Бакалы-Кель, юго-восточнее — Ийри-Кель, Сасык-Кель, Чача-Кель и Арам-Кель. Озеро Чача-Кель, благодаря почти идеально круглой форме, похоже на пиалу с налитым в нее крепким чаем. В этом озере водятся гигантские зеркальные карпы.

Озеро Ийри-Кель («кривое озеро») лежит среди скалистых берегов, поросших неприхотливой арчой.

В пределах зоны интересным объектом для экскурсионного посещения является долина правого притока Ходжа-Аты — Таманьяк-Сай, в которой расположен зубропитомник. На северном склоне долины растет девственный ореховый лес, поражающий могучими кронами деревьев и стволами, достигающими двух метров в диаметре. Разбросанные огромные валуны придают ущелью привлекательный вид. Вдоль речки растут приземистые березы с корявыми стволами. Выше появляются яблоня, боярышник, кусты черной смородины. Пад всей зоной причудливо возвышается изогнутый рог скального пика Замок сказок (4200 м). В низовьях Ходжа-Аты недалеко от турбазы вдоль автодороги внимание туристов привлекают живописные столбы выветривания Кара-Джигач, похожие на «каменные цветы», искусно созданные природой, которые объявлены памятником природы.

Зона «Кара-Суу» расположена в восточной части южного склона Чаткальского хребта и занимает долину одноименной реки. В нижнем течении реки широко представлены полупустыни с редколесьями фисташки и миндаля. К югу от города Таш-Кумыр находится ботанический заказник Джель-Тийбес площадью 800 га, где охраняется эталонный участок южной полупустыни. Ниже Таш-Кумыра находится палеогеновая группа термальных источников с температурой 25 градусов, которые используются местным населением.

Выше раскинулись горные степи с зарослями кустарников из шиповника, жимолости, барбариса, боярышника и др. Весной и ранним летом здесь в большом количестве встречаются черепахи.

На левобережье в горных районах представлены орехо-плодовые леса. Встречаются кленовые леса. Местами они образуют крупные массивы, площадь которых в Ферганском и Чаткальском хребтах составляет более 40 тыс. га.

В нижнем и среднем течении река Кара-Суу принимает только левые притоки Ак-Джол, Турдук, Мал-Калды и др. с перепадом высот до 75 на один км длины притоков.

Примерно в 35—40 км от водораздела Чаткальского хребта долина реки Кара-Суу резко сужена и имеет вид глубокого скалистого ущелья. К отвесным склонам примыкают обрывистые террасы, покрытые в некоторых местах белыми осыпями, спускающимися с горы Мынтеке к руслу реки. Эта часть долины по праву считается самым красивым местом зоны благодаря яркости красок пойменной рас-

тительности и изумрудной зелени окружающих горных склонов.

В благодатном среднегорном луго-лесном поясе, где в давние времена огромный завал высотой до 200 м запрудил реку, находится озеро Кара-Суу (или Каракамыш, или Кара-Суу-Башикель). Его длина около 1,5 км, ширина — до 500 м, отметка зеркала воды — 1870 м над уровнем моря. На его берегах резко выделяются из многоцветья приэзерной природы стройные ярко-зеленые пихты Семенова. Реже встречаются тянь-шаньские ели.

В двух километрах от озера Кара-Суу на высоте 1700 м располагается еще одно. Из него река Кара-Суу вытекает спокойно по поверхности завала среди зеленых теплых берегов, поросших елями, кленами, березами, а также различными кустарниками и зарослями желтоватого эремуруса. Выше озера Кара-Суу долина реки раскрывается и дно ее предстает в виде широкой долины, образованной дельтовыми отложениями реки, и покрытой богатой луговой растительностью и редколесьями берез и елей. Через 7—8 км вверх по ущелью правые склоны, отделяющие ущелье Кара-Суу от ущелья Ходжа-Ата, несколько вышолаживаются. Здесь находятся невысокие перевалы, ведущие к озеру Сары-Челек. Самый доступный из них перевал Макмал (2700 м). В верховьях ущелья Кара-Суу открываются поистине грандиозные картины на отвесные башни водораздельной части Чаткальского хребта, где расположены наиболее высокие вершины, покрытые снегом.

На высоте 2200 м в Кызыл-Суу (так называется река Кара-Суу в своем верхнем течении) впадает ее левый приток Кашка-Суу, в верховьях которого находится одноименный перевал (3525 м), ведущий в ущелье реки Кашка-Суу Северной. Часть этого ущелья, расположенная под перевалом, покрыта снегом, чередующимся с ярко зеленеющими альпийскими лугами и живописными скальными выходами.

В гребне Чаткальского хребта расположены перевалы Ак-Суу (3450 м), Кокуйбелъ (3036 м), Чийшм-Таш (3575 м) и Ак-Таш (3461 м). С них открываются величественные панорамы окружающих скальных пиков. Наиболее красивым из них является Замок сказок (4200 м).

Объектами кратковременных экскурсий могут быть живописные столбы выветривания «Кара-Джигач» и другие достопримечательности зоны «Сары-Челек». Из зоны можно совершить экскурсию: к археологическому памятнику — гроту «Таш-Кумыр», который расположен в отвесном береговом склоне реки Кара-Суу на высоте 30—35 м над уровнем воды, недалеко от места ее впадения в р. Нарын, в 1,5 км

от г. Таш-Кумыра; к городищу Кызыл-Джар (I—IV вв. н. э.), где раскопана оборонительная стена, и сероводородному минеральному источнику с температурой 22 градуса из скважины глубиной около 10 м, расположенным на территории села Кызыл-Джар к юго-западу от г. Таш-Кумыра.

Зона «Майли-Сай» находится в непосредственной близости от одного из крупных промышленных центров Ошской области — г. Майли-Сай и включает долину реки Майли-Суу («жирная вода»). Этот район известен своим месторождением нефти. Расстояние от г. Оша до зоны составляет 170—180 км.

Нижняя часть долины представлена полупустынями и степными ландшафтами, занимающими высотный пояс в отметках от 700 до 1100 м над уровнем моря на слабоволнистой подгорной равнине. В растительном покрове преобладают полыни и эфемероиды. В зоне пустынных ландшафтов, где редко встретишь деревья, растет фисташка. Это — неказистое и корявое на вид дерево не более 5 метров в высоту, очень похожее на многостольные кусты. В народе фисташку называют «деревом жизни» и считают, что плоды ее придают человеку бодрость, здоровье и удлиняют жизнь.

Особое место среди пресмыкающихся занимает серый варан. Он в числе других очень редких животных занесен в международную Красную книгу. Это — самая крупная экзотическая ящерица, длина которой достигает полутора метров. Очень злобного и ужасающего вида, варан в случае опасности способен оказать серьезное сопротивление, орудуя не только своими острыми зубами, но и сильным хвостом длиной около метра. В настоящее время серого варана удается встретить лишь в Южной Киргизии и, главным образом, к востоку от Уч-Кургана до бассейна реки Майли-Суу.

В средне-горной части долины, как и во всех близлежащих зонах, распространены орехо-плодовые леса. Вместе с тем нередко встречаются участки арчового леса. В обрамлении одного из них в долине реки Керей уютно спряталось небольшое, но очень красивое озеро Кутман-Кель, издревле привлекающее своей кристально чистой водой массы паломников из всей округи, включая даже знаменитый Арсланбап. Здесь построен мазар и ряд домиков. Выше расположено озеро Ледовое с развалинами древнего мазара на берегу. В озеро впадает речка, берущая начало со склонов вершины 4126 метров.

Зона богата месторождениями минеральных вод. Группа источников (Майли-Суу, Кек-Таш) располагается в окрестностях г. Майли-Сай. Их минеральные воды близки по уровню минерализации и вкусовым качествам к знаменитым

источникам Мацесты. Аксакалы и паломники до сих пор привязывают на ветки кустов около источников, считающихся священными, разноцветные лоскутки, свято веря, что все болезни и напасти уйдут. В 8 км к северо-западу от поселка Кочкор-Ата находятся еще источники. Минеральная вода этих источников используется местной лечебницей и эффективна при лечении желудочных заболеваний.

Зона «Арсланбап» (Арсланбоб) расположена на юго-западных склонах Ферганского хребта в одноименном урочище длиной до 10 километров на расстоянии 180 км от г. Ош. Всю территорию зоны живописными серпантинами опутывает асфальтированная дорога, идущая вдоль русла реки Кара-Улкур из г. Оша через г. Базар-Курган до селения Арсланбап (1400 м) и далее в горы.

Территория зоны имеет сложный рельеф — от сильно расчлененных отрогов хребта до холмистых участков долин. Здесь выпадает до 1000 мм осадков в год. Зима с высоким снежным покровом теплее, а лето на 10 градусов прохладнее по сравнению с нижней частью Ферганской долины. Эта зона поистине «райский уголок». Такой оценки она по праву заслуживает благодаря единственному в мире крупным массивам ореховых и плодовых лесов, покрывающих темно-зеленым бархатом пологие склоны у подножия величественного снежного исполина — горного массива Бауба-Ата. В его зубчатом скалистом гребне четко выделяется на фоне голубого неба высшая точка — пик Вебера (4490 м).

Вверх по правому притоку Арсланбапа расположено много учреждений отдыха и туризма: курорт и турбаза «Арсланбап», пансионаты, пионерские лагеря, санатории и дома отдыха.

Заросли реликтового орехово-плодового леса, чудом дошедшего до нас из глубины тысячелетий, располагаются на высоте 1200—2000 м и занимают площадь свыше 70 тыс. га. Разнообразен природный состав этих лесов. Преобладающим видом деревьев является грецкий орех. Он произрастает на склонах с северной экспозицией, где образует целые массивы. На склонах других экспозиций встречаются лишь отдельно стоящие деревья или небольшие куртины. Много ореховых деревьев вдоль горных рек. Деревья грецкого ореха, имея огромную шаровидную крону, при благоприятных условиях могут достигать 30 м в высоту, а их стволы, покрытые потрескавшейся корой, бывают до двух метров в диаметре.

Плоды ореха начинают созревать в августе, освобождаясь от потрескавшейся околоплодной оболочки, они осыпаются, устилая собой землю. Следует посоветовать тури-

стам не рвать плоды с зеленой оболочкой. Если будете ее сдирать, то руки покроются специфическим черно-коричневым налетом, который продержится несколько дней.

Ядро грецкого ореха отличается не только приятным вкусом, но и высокой калорийностью. Питательность их в 3 раза превышает питательность хлеба и в 10 раз — коровье молоко. На юге Киргизии снимают богатые урожаи грецкого ореха, иногда превышающие 3 центнера с одного гектара. Кроме плодов очень ценится древесина — прочная, упругая, устойчивая против гниения, она легко обрабатывается и полируется. Есть и еще один, самый уникальный и дорогостоящий продукт грецкого ореха. Это — ореховый кап, представляющий собой наросты на стволе дерева, главным образом, в комлевой части. Интересно отметить, что на международном рынке стоимость капа оценивается по весу и эквивалентна стоимости серебра.

Паряду с грецким орехом здесь произрастают плодовые деревья: яблоня, груша, алыча, вишня и другие, плоды которых очень вкусные и широко используются населением. В подстилающем слое лесов много шиповника, облепихи, барбариса и других видов кустарника. Мощный травяной покров орехово-плодовых лесов богат лекарственными растениями.

Долина реки Кара-Ункур в районе впадения в нее Арсланбапа представляет собой широкую чащу, которую прорезает мощная лента реки, достигающая в окрестностях с. Чарвак почти 600 м ширины. Долина постепенно сужается к истокам реки. Зимой ее перекрывают многометровые толщи снежных заносов и лавин.

В окрестностях с. Арсланбап расположены овеянные легендами два очень живописных водопада. Большой Арсланбапский водопад, находящийся в 6 километрах от села, низвергается с восьмидесятиметровой высоты — среди скал, скрытых за пятнами яркой зелени. Не менее интересен Малый водопад, срывающийся с густо заросшей зеленью стены высотой около 30 метров. Он находится в 2 километрах от села на высоте 1200 м. Расщелина Малого водопада обращена к солнцу, поэтому на клубах брызг, вздымаемых столбом падающей воды, искрится и играет радуга. Арсланбапские водопады — одни из самых крупных и красивых в республике, этим обусловлена их огромная популярность среди любителей путешествий.

Заросли ореха, яблони, алычи и кустарника привлекают многочисленных зверей и птиц. Здесь можно встретить дикопшного зверя — дикобраза. Это один из самых крупных грызунов киргизской фауны, длиной до одного метра и

весом до 15 кг. Тело его от головы до хвоста покрыто сначала длинной щетиной, а от середины туловища — ороговевшими иголками, достигающими длины 35 см и свисающими до земли. Иглы в случае опасности ошетиняются и служат ему надежным орудием защиты.

Вблизи селения Арсланбап находится хорошо сохранившийся до нашего времени памятник древней архитектуры — Арсланбапский мазар — гробница XVI в., считающаяся у мусульман священной. По преданиям она сооружена в честь легендарного садовника, посадившего окружающие леса. Недалеко от нее расположена интересная пещера.

В Баубаш-Атинском горном узле находятся доступные красивые перевалы, с которых открываются величественные панорамы горных вершин, узких скалистых ущелий и зеленых долин, несущих на своей «груди» серебристые ленточки рек и ручейков.

Зона «Кызыл-Ункюр» расположена в 15 км северо-восточнее с. Арсланбап в долине реки Кара-Ункюр. К ней ведет асфальтированная дорога от г. Оша. Зона занимает территорию одного из самых живописных урочищ этих мест — Кызыл-Ункюр и включает также пригребневую часть Ферганского хребта.

Урочище Кызыл-Ункюр находится в том же поясе орехово-плодовых лесов Ферганского хребта, что и Арсланбап, но ему присущи свои особенности. Если в лесных массивах Арсланбапа представлены на равных и ореховые, и плодовые деревья, то в Кызыл-Ункюре значительно преобладают реликтовые ореховые деревья. Находясь в большей удаленности от густонаселенной Ферганской долины, они лучше сохранились и почти не тронуты хозяйственной деятельностью. Можно смело утверждать, что в настоящее время это самые крупные ореховые кладовые республики.

Достопримечательностями зоны являются не только могучие ореховые леса. В самом названии урочища скрыт довольно ясный смысл. Кызыл-Ункюр в переводе означает «красная пещера». Склоны, окружающие долину, изобилуют выходами красноцветных песчаников, которые встречаются также и в пределах одноименного селения. Эти песчаниковые породы густо испещрены небольшими причудливыми полостями, напоминающими пещеры и гроты, однако крупных пещер не обнаружено. На некоторых участках встречаются диковинные фигуры, изваянные искусными «скульпторами» вечной природы — водой, ветром и солнцем.

Река Кара-Ункюр в своих верховьях (на высоте около 3000 м) имеет очень обширный водосборный бассейн —

250 км². Образована она от слияния двух рек — Сары-Таш и Кара-Упкюр. В пределах зоны русло ее узкое, вода бурным потоком прорывается через долину. В реке разведена ценная рыба — форель. В верховьях Кара-Упкюра находится водопад Тегерек высотой 20 м, объявленный памятником природы.

Великолепные лесные заросли, многочисленные ручейки и водопады находятся в урочище Курамеса — притока Кара-Упкюра. Примерно в 18—20 км от селения Кызыл-Упкюр в уютном ущелье расположилось моренное озеро Кен-Кель, кажущееся бездонным голубым колодцем, наполненным свежей «живой» водой. Оно окружено рощами из березы и клена, зарослями ягодных кустарников. От озера Кен-Кель на северо-восток круто вверх уходит узкое лесистое ущелье, по дну которого стремительно несет ледниковые воды бурная река. В конце ущелья, среди снежных вершин и ледников находится перевал Кумыш, ведущий к таинственному высокогорному плато. Здесь найдено около двадцати карстовых воронок, среди которых, как предполагается, имеется вход в глубочайшие пещеры.

В верховьях реки Кара-Упкюр в урочище Корон-Джар у подножия скалы находится высокогорное «мертвое» озеро Кара-Кель, в котором не водится рыба, не плавают утки и гуси, не уживается ничто живое.

За водораздельным гребнем Ферганского хребта на его северо-восточных склонах на высоте 1998 м находится интересное двойное высокогорное завальное озеро Кара-Суу. Окрестности озера покрыты еловым лесом с уютными зелеными лужайками.

Зона «Кек-Арт» охватывает окрестности г. Джалал-Абада, а также долины реки Кек-Арт и ее притоков от подножий Ферганского хребта до его водораздела. Она расположена на расстоянии 80 км к северо-востоку от г. Оша по автомагистрали, ведущей в г. Джалал-Абад. Климат зоны отличается сухим и жарким летом с незначительными колебаниями температуры.

На горных склонах, окружающих долину Кек-Арта, четко прослеживаются вертикальные ландшафтные пояса: степной, лесной с массивами орехоплодовых пород, переходящие в субальпийские и альпийские луга. В верховьях — царство неприступных скал и осыпей.

Правый приток реки Кек-Арт — река Кара-Алма («дикое яблоко») в нижней своей части течет в широкой залесенной долине, разливаясь в ширину до 200 м. В верховьях он представляет собой бурный горный поток, устремляющийся вниз по узкому скалистому ущелью, стены которого

на некоторых участках сближаются до 20 м. Долина Кара-Алмы является одним из самых красивейших мест в пределах юго-западного склона Ферганского хребта. Она гармонично вписывается в отроги Ферганского хребта, покрытые девственным орехоплодовым лесом. Здесь взору путешественника открывается замечательная, редкой красоты, картина спокойствия природы. Это настоящая природная здравница для легочных больных, здесь быстро восстанавливается расшатанная нервная система.

В окрестностях г. Джалал-Абада, в низкоротной пустынной зоне открыто много источников минеральных вод, на базе которых создан курорт. Он расположен на высоте 975 м на вершине и склоне горы Аюб-Тау, в большом тенистом парке. Его знаменитые источники стоят в одном ряду с источниками самых прославленных курортов мира. Для лечебных целей в настоящее время используется около 10 наиболее мощных из них с температурой минеральной воды от 23 до 42 градусов. Особой популярностью среди источников пользуется «Кыз-Булак» («родник девушки»), овеянный множеством интересных легенд. Минеральные воды и лечебные грязи применяются для лечения кожных, нервных, ревматических, желудочно-кишечных, женских заболеваний, болезней печени и почек.

Целебные свойства здешних источников были замечены с незапамятных времен и являлись причиной массового паломничества в эти края. Со временем здесь появился пункт, названный именем его основателя — ханского наместника Джалала-Итдина.

В 1927 г. Джалал-Абад получил статус города. Это один из самых теплых и солнечных городов республики. В его окрестностях выращиваются теплолюбивые растения — хлопчатник, виноград, гранат, хурма, грецкий орех и фисташка. Развита промышленность, в которой ведущая роль принадлежит легкой и пищевой. Широко известна продукция мебельной фабрики, изготовленная из местной ореховой древесины и лесоматериалов, поступающих сюда из самых разных районов страны. В городе имеются Дворец культуры, кинотеатры, училища, сеть культурно-просветительных учреждений. На центральной площади, носящей имя В. И. Ленина, сооружен памятник вождю. Различные услуги туристам оказывает Джалал-Абадское бюро путешествий и экскурсий, расположенное по ул. Советской, 8.

Зона «Яссы» занимает одноименную долину, находящуюся рядом с г. Узгеном в 80 км от Оша. Вдоль долины протекает река Яссы (Джазы) и проложена автомобильная дорога, ведущая от г. Узген до села 15 лет Октября.

Зона характеризуется великолепными климатическими условиями — мягкими температурами в течение всего года, относительно небольшим количеством осадков, слабыми ветрами, которые благотворно влияют на организм человека и делают эту зону потенциальным климатическим курортом.

В долине Яссы так же, как и в других ущельях юго-западных отрогов Ферганского хребта, получили распространение широколиственные орехоплодовые леса, зеленым ковром покрывающие протяженные склоны мягких очертаний. Иногда река прорывается сквозь густую зеленую стену горного леса, который отгораживает ее от остального мира. В ущелье водится много кабанов, о чем напоминают многочисленные отпечатки их следов. Путешествуя по этим местам, следует соблюдать осторожность, ибо встреча на тропе с дикой свиньей, особенно в период расплода, очень опасна.

В пойме нижнего течения реки Яссы, недалеко от г. Узгена расположен Яссынский охотничий заказник площадью 5 тыс. га, созданный в 1975 г. для охраны пойменных тростниково-облепиховых зарослей и заболоченных участков, которые являются местами обитания фазанов и зимовки водоплавающих птиц.

В пределах зоны в реку Яссы впадает множество притоков, главным образом правых. Из них наиболее крупные — реки Зергер, Донгуз-Суу, Зиндан-Суу. Зергер имеет длину более 50 км и впадает в Яссы недалеко от г. Узгена. В долине этой реки находится одноименное селение.

Около села Донгуз-Тоо («кабаны горы») начинается ущелье Донгуз. По дну ущелья бежит, извиваясь среди камней, беспокойная горная речка, впадающая справа в реку Яссы. С двух сторон подступают к ней склоны отрогов хребта, одетые лесом. На пологих склонах, поросших душистой травой, лениво пасутся отары овец. Дно ущелья местами покрыто сазами (увлажненными участками). Вокруг буйство зелени. Деревья и кустарники тесно переплетаются, образуя непроходимые заросли.

В междуречье нижнего течения рр. Зиндан-Суу и Донгуз-Суу расположено Зинданское угольное месторождение. Около села Мырза-Аке можно осмотреть интересный объект природы — большой грот.

В верхнем течении реки Яссы на ее правом берегу находится целый ряд источников минеральных вод. Среди них — хорошо известные у населения окрестных городов и населенных мест Ферганского оазиса минеральные источники углекислых вод — Кара-Шоро. Их насчитывается бо-

лее 20 с чистой холодной, «кипящей» от газа водой, не уступающей по вкусовым и лечебным качествам арзни, нарзану, эссендукам и другим знаменитым минеральным водам страны. Они способны удовлетворить потребности населения Средней Азии. Здесь функционирует база полупрофилированного лечения и отдыха. Недалеко от Кара-Шоро в радиусе 25 км располагаются и другие источники — Кулубек, Аркар-Шоро, Чайвай, Кара-Дебе, Байбиче (Чаты).

Около Кара-Шоро можно осмотреть остатки средневекового караван-сарая Соголон, который стоял на караванном пути из долины р. Яссы через перевал в долину Арпы. Толстые двухметровые стены высотой 2,5 м с шестью башнями обеспечивали надежную защиту. Сохранились остатки помещений с фрагментами глазурованных плиток и обожженного кирпича.

На территории зоны располагается несколько древних городищ, относящиеся к шаробашатской культуре (4—1 вв. до н. э.). Из них городище Шоро-Башат находится на правом берегу р. Яссы в 8 км от Узгена; Кызылоктябрьское городище занимает высокий мыс на левом берегу р. Яссы, по дороге между Узгеном и Шоро-Башатом; городище Кош-Булак — на высоком мысе на правом берегу р. Яссы. Найденная в них своеобразная керамика свидетельствует о принадлежности к одному периоду истории.

Зона «Узген» — историко-культурная. Она знакомит с уникальными архитектурными памятниками Древнего Узгена.

Город Узген, расположившийся на правом берегу горной реки Карадарьи, включает две части — верхнюю, наиболее древнюю, и нижнюю, вытянутую вдоль поймы реки. Узген — древнейший из городов Киргизии. Он был основан тюрками в VIII—IX вв. в центре оазиса на древнем караванном пути из Маверанахра в Восточный Туркестан, что в значительной степени способствовало его развитию. Древний Узген представлял собой мощную крепость с воротами, от которых вели дороги в Самарканд, Кашкар и во все стороны Ферганы. В пределах города было много кирпичных построек, имелась разветвленная сеть водопроводов, арыков и хаузов.

Наибольший расцвет Узгена приходится на X—XII вв., когда он становится главным городом Ферганы. В этот период его площадь достигала 12—15 км². С XIII в. начинается упадок города, территория его сокращается и к XV в. он постепенно превращается в кишлак, уже не упоминающийся в числе городов Ферганы. Средневековая планировка

города сохранилась до настоящего времени в кривых улицах и тупиках, в плотно застроенных кварталах с тесными дворами.

Центром города и его архитектурно-планировочной композиции был и остается Узгенский архитектурный комплекс, возведенный в XI—XII вв. Он включает в себя минарет и расположенные в 100 м от него три мавзолея, поставленные в ряд плотно друг к другу. Мавзолеи представляют собой кубические объемы, увенчанные куполами и украшенные порталами. Фасады мавзолеев богато орнаментированы надписями и узорами, тонко сочетающими растительные и геометризованные рисунки. Хуже двух других сохранился средний мавзолей. Он считается наиболее ранним и построен, по предположению, для погребения одного из первых караханидов Наср-ибн-Али.

Минарет представляет собой центрический трехчастный объем, состоящий из восьмигранного цоколя, цилиндрического ствола и завершения в виде фонаря с арочными проемами. Мавзолеи и минарет построены из обожженного кирпича с применением керамики. Узгенский архитектурный комплекс является одним из самых ярких и удивительных памятников древности на территории всей Киргизии. На его базе с 1982 г. формируется Узгенский археолого-архитектурный музей, в котором будут экспонироваться местные археологические материалы.

Интересным памятником ирригационных сооружений является Узген-Арык. Это древний канал, построенный еще в 3—1 вв. до н. э. Имея длину 37 км, он начинается от реки Кара-Кульджа, проходит через г. Узген и заканчивается за с. Кызыл-Кырман.

Много историко-культурных памятников можно увидеть и в окрестностях Узгена. К наиболее значительным из них относятся: Карадарьинское городище (III в. до н. э.—IV в. н. э.) — на пути между г. Узгеном и с. Кара-Кульджа; городище Шоро-Башат (IV в. до н. э.—V в. н. э.) — в середине пути между Узгеном и Джалал-Абадом; городище Ден-Булак (IV в. до н. э.—IX в. н. э.) — на левом берегу р. Яссы около одноименного села в 5 км к востоку от г. Узгена; городище Дыйкан (IV—I вв. до н. э.) — на излучине правого берега р. Карадарьи в 5 км от г. Узгена.

Современный Узген — небольшой город. Здесь построен единственный в Киргизии завод сухого молока, который выпускает также сыр, масло, мороженое. На пивоваренном заводе действует цех по разливу минеральной воды «Кара-Шоро». В городе имеется широкая сеть культурно-просветительных и медицинских учреждений.

Зона «Тар» включает в себя долины одноименной реки и ее притоков. На территории зоны река четыре раза меняет свое название — Алай-Куу, Ой-Тал, Тар, а затем становится Карадарьей. Долина ограничена Ферганским хребтом с севера и Алайским — с юга. Вдоль реки проходит дорога от г. Узген до с. Кашка-Суу.

Долина довольно крупной и бурной реки Тар окружена со всех сторон крутыми скалистыми склонами. Реке пришлось в течение многих тысячелетий пробивать себе путь между восточной оконечностью мощного Алайского хребта и юго-западными склонами Ферганского. При движении вверх по течению реки Тар встречаются заросли фисташковых деревьев, могучие ореховые деревья с раскидистыми ветками, усыпанными зелеными плодами грецких орехов, а также низенькие урочища. Заросли протянулись до урочищ Кок-Кель и Кара-Таш.

В среднегорье сосредоточены крупные массивы арчового леса, кудрявым зеленым ковром покрывающие близлежащие склоны. Отдельные деревья арчи взбираются высоко по склонам к щебнистым осыпям.

В глухих боковых ущельях и ответвлениях узкие тропинки ведут в тенистую прохладу стройных тянь-шаньских елей. Так и манят к себе раскидистые ветки рябин, целебные бусинки облепихи, нанизанные на колючие ветки, кусты черной смородины, черно-синие, покрытые пылью, ягоды барбариса, заросли малины и ежевики.

Пенье птиц наполняет жизнью глухие места. Каждое ущелье и урочище имеет местное название, точно отражающее характер местности. Большого внимания заслуживает живописная долина правого притока Кара-Кульджа, после приема которого река Тар становится Кара-Дарьей. Зубчатый гребень Ферганского хребта с возвышающимся пиком (4692 м) отделяют долину реки от суровых окрестностей Арпинской долины.

В пойме реки Ой-Тал и его притоков Кундук и Каинды-Булак произрастают густые березовые леса. Отдельные стволы старых берез достигают одного метра в диаметре. Течение реки Кундук в низовьях плавное. Пологие берега густо поросли кустарником из облепихи и шиповника. В зарослях не умолкает разноголосый птичий гомон.

Стремительно несется бурный поток горных речек Кашка-Суу и Каинды-Булак. Пойма рек густо покрыта еловым лесом, а отдельные деревья и рощицы разбросаны по склонам. Развесистые лапники стройных елей чуть покачиваются от дуновения прохладного ветерка. Ели опоясаны гирляндами коричневых шишек с вкусными семенами.

В среднегорной долине Алай-Куу («бледные горы») сливаются реки Алай-Куу, Кызыл-Джар, Терек, Ири-Суу, образуя реку Ой-Тал. Днище Алай-Кууской долины поднимается от 2000 до 3000 м. Ее обрамляют хребты — Ферганский и Алай-Куу (Сегет, 4754 м). В низовьях долины степные участки перемешаны с луговой растительностью. Множество небольших озер, горных речушек и ручьев оживляют местность. В долине бурной реки раскинулись березовые рощи с зарослями ягодного кустарника. Выше по северным склонам Ферганского и Алайского хребтов расположены еловые леса.

Цветным нарядом украшены пышные субальпийские луга. Здесь выставлены напоказ астры, ромашки, красные и желтоватые маки, голубенькие незабудки и бело-розовые цветы высоких эремурусов. Зеленое море альпийских лугов с белыми одухотворенными эдельвейсами перерезано скальными выходами и лентами каменистых осыпей. Среди могучих скал виднеется граница снежников. Небольшими ручейками, вытекающими из-под ледников, начинаются речки.

В зоне водятся многочисленные хищные звери, копытные животные и охотничьи птицы (голуби, кеклики, улары). В глухих ущельях встречаются косули, горные козлы (теке), дикие бараны (архары), барсы, волки и рыси, а в густых еловых лесах — медведи. Кустарниковые заросли в пойме реки Терек укрывают многочисленных зайцев.

Узенькие тропки вьются среди скал. Иногда до слуха долетает мелодичный свист — переключка горных индеек (уларов) и верещанье сурков. На возвышенных отдаленных скальных выступах иногда вырисовывается чеканный силуэт горного козла. На тихих плесах, на берегах бурных речек можно посидеть с удочкой и половить османа и маринку. В знойные дни хорошо искупаться в прохладной воде и позагорать под лучами горного солнца.

В Тар впадает небольшой правый приток, в верхней части ущелья которого «хозяйкой» склонов является вечно-зеленая арча туркестанская. В середине ущелья на высоте около 2856 м у верхней границы леса лежит крупное высокогорное озеро Кулун («жеребенок»), а ниже его другое озеро, поменьше, — Кулун-Малый. Они образовались в результате огромного завала, перегородившего мощной плотной стремительный водный поток. Длина верхнего озера около 5 км при ширине до 700 м. Площадь его зеркала занимает примерно 3,3 км². Озеро довольно глубокое с пресной водой. В его прозрачной синеве растворяются окружающие скалистые берега.

Тайной Кулуна-Малого является то, что он не замерзает даже зимой. С образованием озера связана легенда: «В давние времена жила здесь кобыла невиданной красоты с жеребенком. Зпмой, когда выпало много снега, на них напали волки. Долго пришлось им бежать, жеребенок выбился из сил. Взмолплась со слезами мать к горам, и обрушили они на волков каменистые склоны...» Эти озера отнесены к водным объектам республики, имеющим научную и культурную ценность.

К числу других наиболее привлекательных объектов зоны следует отнести легкодоступную пещеру Кара-Ункур, расположенную на левом берегу реки Тар среди обширного карстового плато. Общая длина ее ходов составляет 910 м, а ширина до 10 м, что позволяет рекомендовать ее в качестве объекта спортивного спелеотуризма. Эта пещера является крупнейшей гипсовой пещерой Киргизии. В 30-е годы нашего столетия она служила пристанищем басмаческих банд.

В зоне имеется много источников минеральных вод. В бассейне верхнего течения реки Кара-Кульджа находятся сразу три источника — «Сур-Таш», «Кара-Кульджа», «Каракол». Выше озера Кулун в 5 км от его берега расположен одпоименный источник с углекислой водой. В пойме р. Терек, правого притока р. Ой-Тал, находятся два источника «Терек». На левом берегу р. Алай-Куу выше села Кек-Арт — «Тюз-Ашуу». Еще один источник «Сеок» — в верховье междуречья Терека и Алай-Куу.

Внимания заслуживает историческое место «Кыз-Мазар». Оно находится на левом берегу р. Тар на территории колхоза им. В. И. Ленина и представляет собой разбросанные камни и кирпичи. На некоторых из камней имеются арабские и арабо-персидские надписи. Существует легенда, что здесь когда-то было селение с красивыми мавзолеями. Другим историческим местом является могильник «Кара-Джар», который расположен на правом берегу р. Кара-Кульджа. Здесь раскопано более 10 курганов, сделаны интересные находки.

Зона «Ош» знакомит туристов с достопримечательностями древнейшего города Ош. Последние исследования показали, что городу насчитывается три тысячи лет, а не около двух, как считалось раньше. Он является самым старым городом на территории нашей страны и ровесником Рима.

Современный Ош второй по величине город республики. Он раскинулся в предгорной долине по обоим берегам горной реки Акбуура, на высоте 940—1070 м над уровнем

моря. В его планировке четко прослеживаются древняя часть и новая, возникшая во второй половине XIX в. О почетном возрасте города свидетельствуют наскальные рисунки и надписи, обнаруженные на южном склоне четырехглавой Сулейман-горы. Она расположена в центре города и представляет собой уникальный историко-архитектурный памятник. Именно здесь, на склонах Сулейман-горы, появились первые поселения. На склоне горы было удобно строиться, потому что вокруг простирались болота, остатки которых мелиораторы ликвидировали несколько лет назад. Гора в этих условиях служила естественным укреплением и предопределила необычную для городов Средней Азии планировку Ошского поселения, обнаруженного на южных склонах горы, — террасовидную, характерную, главным образом, для населенных мест Кавказа.

До 16 века Сулейман-гора носила название Бара-Кух — «Красивая гора». Новое название Тахт-и-Сулейман («Трон Сулеймана») она получила после того, как у ее подножия был похоронен мусульманский пророк — Сулейман-шейх. С этих пор гора стала считаться святой. До сих пор к ней идут паломники в надежде излечиться в святом месте от недуга. Об этом напоминают разноцветные тряпочки, завязанные на ветках деревьев и кустарников. На горе видны углубления, которые по преданию являются отпечатками подков коня пророка. На одной из ее вершин стоял домик Бабура — мавзолей XVI—XVII вв., который в настоящее время утрачен.

В уникальном пещерном комплексе, сооруженном внутри горы, размещается историко-краеведческий музей, состоящий из 13 залов. К нему ведет дорога и лестница. На Сулейман-горе имеются обзорные площадки, с которых можно увидеть развернутую панораму города.

На протяжении всей истории город Ош не один раз переживал периоды расцвета и упадка. Он был одним из важнейших экономических и культурных центров Ферганы и занимал третье место по величине среди городов этого края. Через него пролегал древний торговый путь из Средней Азии в Китай и Индию.

На территории города сохранилось несколько архитектурных памятников, относящихся к различным периодам его истории. Среди них мавзолей Асаф-ибн-Бурхия (XVII—XVIII вв.), расположенный на юго-восточном склоне Сулейман-горы. Он построен на месте и из материалов разрушившегося более раннего мавзолея, от которого сохранилось лишь погребальное сооружение XI—XII вв. У подножия Сулейман-горы в его северо-восточной части находится

мечеть Рават-Адуллахана (XVI—XVII вв.). К сожалению, первоначальный архитектурный облик мечети сильно искажен в результате многочисленных перестроек. На пересечении улиц Алебастровой и Тельмана располагается мечеть Мухаммеда Юсупа Байходжи-Оглы — памятник архитектуры начала XX в.

В 1982 г. был образован Ошский историко-культурный музей-заповедник, в который вошли все описанные выше памятники.

На пересечении улиц Ленина и Ломоносова сохранились развалины крепостной стены, принадлежащие Ошской крепости, построенной в 1919 г. для защиты от набегов басмачей, но впоследствии разрушенной.

На южной окраине города можно наблюдать остатки древнейшего городища Ак-Буринская крепость (I в. до н. э.—IX—XII вв. н. э.). Эта крепость обороняла Ошский оазис с юга. На востоке оборонительные функции выполняла крепость Мады, остатки которой сохранились по сей день в 12 км от г. Оша. На севере защищала его крепость Беловуртупе.

Новая часть города застроена многоэтажными домами и имеет широкие улицы. Ош был свидетелем многих исторических событий. Немало героев пало смертью храбрых за установление советской власти. Память о них увековечена в монументах, обелисках и памятниках, воздвигнутых на территории города. Здесь имеется два театра — Узбекский музыкально-драматический и Киргизский драматический, несколько Домов культуры и объединенный историко-культурный музей-заповедник. Большой достопримечательностью города являются ошские базары, отличающиеся изобилием и яркими красками овощей, фруктов, нарядов покупателей, да и продавцов.

Много любопытного располагается и в окрестностях Оша. Недалеко от его аэропорта в восточном окончании гор Чиль-Майрам находятся пещеры Катломатока, носящие названия — «Змей», «Соловей-Разбойник», «Кальцитовая» и ряд других, менее известных.

Туристам, пребывающим в г. Ош, рекомендуется в качестве экскурсионных объектов посетить историко-культурную зону «Узген», расположенную в 60 км от него, а также полюбоваться природными достопримечательностями зон «Ак-Буура», «Киргиз-Ата» и «Абшир-Сай», расположенных в пределах 20—70 км от города.

На территории города, в 5 км от автостанции и в 15 км от аэропорта, располагается турбаза «Ош», функционирующая с 1 июня по 4 октября. Предлагает свои услуги ту-

ристам бюро путешествий и экскурсий, размещающееся здесь же.

Зона «Киргиз-Ата» расположена в бассейне одноименной реки, стекающей с северного склона хребта Кичик-Алай, на расстоянии около 40 км от г. Ош по дороге, ведущей до с. Иски-Наукат. От последнего в ущелье через селение Киргиз-Ата проложена грунтовая дорога.

Со всех сторон долину окружают удивительные по красоте остроконечные, увешанные снежными шапками, вершины отрога Кичик-Алай. Скалы сложены известняками с выходами разноцветного мрамора. Из верховий открывается вид на множество шпигелевидных и башнеобразных вершин, большей частью не имеющих общеприятых названий. Русло реки постоянно меняет характер: узкие глубокие каньоны сменяются широкими участками живописнейших горных урочищ, утопающих в зелени арчовых лесов.

Чуть ниже слияния Киргиз-Аты и Хосчана в Наукатской долине находится каньон, известный среди местного населения под названием Араванское Данги. Здесь река пробила каменистую гряду Туя-Муюна высотой почти в полкилометра. Берега отвесными красновато-серыми скалистыми стенами упираются в отливающую оловянным блеском ленту бурного потока. Далеко вверх видна изломанная голубая полоска неба. На отвесных стенах на правом борту р. Араван-Сай выбиты изображения горных козлов, скакунов и ритуальных знаков, известные как Наукатские наскальные рисунки.

В районе каньона находится ряд интереснейших пещер, легкодоступных для посещения. Пещера Ажидаар-Ункур расположена в отвесном южном склоне горы Туя-Муюн в 2 км от перевала Туя-Муюн, слева от дороги Араван-Иски-Наукат, с которой виден сводчатый вход в нее над обрывом. Второй вход имеется на склоне горы. Длина пещеры более 100 м, высота около 3 м, ширина достигает 20 м. Здесь обитают большие колонии летучих мышей, среди которых редкий вид — широкоухий складчатогуб, занесенный в Красную книгу СССР. Пещера объявлена памятником природы и геологическим заказником.

В 200 метрах от Ажидаар-Ункур, в том же южном склоне массива Туя-Муюн, расположена пещера Баритовая, впервые описанная геологом, академиком А. Е. Ферсманом. Она представляет собой мешкообразную полость глубиной около 60 м, спускающуюся ступенями. Пещера имеет два входа: естественный — в виде карстового колодца глубиной 18 м и искусственный — штольня. Длина пе-

щеры со штольней составляет более 180 м, средняя ширина 7 м, высота около 5 м. В ней обитает колония большого подковоноса. Эта пещера тоже является памятником природы и объявлена геологическим заказником.

На водоразделе массива Туя-Муюн в 8—9 км севернее поселка Иски-Наукат расположена пещера Ферсмана. Она состоит из естественных и искусственных ходов различной длины. Это одна из глубоких пещер Киргизии. С поверхностью земли она связана 30-метровой штольней. В ней содержится множество самых различных минералов, что представляет огромный интерес для минералогов.

В зоне находятся еще две интересные пещеры. Победная — в северном склоне массива Хосчан в 6 км севернее поселка Иски-Наукат. Она имеет вход недалеко от водораздельной части массива. Пещера Сюрприз-Петрова располагается на северных отрогах Алайского хребта, на западном склоне горы Ялгыз-Арча. Вход в нее расположен в борту каньона Данги над р. Араван-Сай. Обе эти пещеры, как и три предыдущие представляют большой интерес для познавательного и спелеотуризма.

В ущелье Киргиз-Ата в среднем течении реки на ее левом берегу находится одноименный ботанический заказник площадью 30 га, созданный с целью охраны эталонных участков произрастания шафрана, иксилариона, безвременника и некоторых видов тюльпана. В перспективе в этой зоне намечается организация Киргиз-Атинского природного парка площадью 50 тыс. га, проектирование которого ведется в настоящее время.

В зоне имеется несколько источников минеральных вод. Среди них термальный источник «Туя-Муюн», расположенный в одноименном горном массиве и источник «Иски-Наукат» — в междуречье Араван-Сая и Ак-Бууры.

По территории зоны разбросано много историко-культурных памятников, главным образом древних городищ и могильников, на которых найдены керамика, оружие, орудия труда, украшения, предметы быта. Многие из находок экспонируются в Наукатском краеведческом музее, расположенном в селе Иски-Наукат.

За красными кручами в верхней части зоны выделяются урочища Мазар, Калдай и Карагой, в которых собраны воедино все красоты природы. В верховьях Киргиз-Аты находится перевал Первомайский и некоторые другие, ведущие в ущелье Кичик-Алай Восточный.

Зона «Абшир-Сай» («водопадное ущелье») расположена в горной долине одноименной реки, стекающей с северных отрогов Кичик-Алайского хребта. Расстояние от г. Она до

зоны составляет около 70 км. От Оша до поселка Кек-Джар пролегает автомагистраль, а далее к предгорьям Кичик-Алая ведет грунтовая дорога, которая после большой рощи входит в узкое скалистое ущелье.

Горная часть долины начинается со своеобразных скалистых ворот, образованных пластами известняковых пород, выделяющихся на фоне живописных склонов. Сложное строение обрывов производит впечатление разрушенных временем стен и башен древних крепостей. Среди пластов, перемежающихся с глиняными слоями, встречается множество красивых окаменевших раковин.

У самого подножия скалистой гряды Боорды, сложенной мраморизованными известняками, расположено селение Абшир-Ата. Когда-то здесь было святое место у надгробия ишана Исман-Али. Имеется памятник архитектуры — кумбез XIV в., построенный на близлежащем взгорье.

Река Абшир-Сай прорезала через отрог Боорды живописное каньонообразное ущелье длиной 2 км, шириной 20 м и высотой 600—800 м. Нижняя его часть занята эфемерными растениями, которые в средней части сменяются кустарниками, а затем арчовником. Из крупных животных здесь встречаются каменная куница, кабан, косуля, волк и лисица. В ущелье размещены дом отдыха и пионерский лагерь. Встречаются могильники с древними захоронениями.

В 3 км вверх от устья каньонообразного ущелья находится главная достопримечательность зоны — знаменитый Абшир-Сайский водопад, представляющий собой уникальное творение природы и объявленный памятником. Из пещеры круглой формы диаметром около 2 м в отвесной стометровой стене с шумом вырывается окутанный клубами мельчайшей водяной пыли поток сверкающей воды. В окрестностях водопада имеется еще два объекта, представляющие большой интерес для туристов. Это родник Котур-Булак с кристально чистой прохладной водой, струящейся из недостижимых подземных глубин. Он находится внутри огромного карстового грота на левом обрыве каньона. В 10 километрах от него в ущелье Абшир-Сай среди густых арчовых зарослей расположилось завальное озеро Абшир-Сайское, из которого сквозь плотину процеживается речка Абшир-Сай. Вокруг высятся горбатые вершины с выгоревшей травой. Покатые склоны покрыты обломками скал и вековым арчовым лесом. Горная гряда плотной стеной отгораживает оставшуюся внизу раскаленную Ферганскую долину. Здесь же над морем тепла властвует прохлада от близких ледников.

В долине р. Абшир-Сай можно встретить наскальные рисунки. Одна группа располагается в 5 км к югу от с. Кек-Джар и представлена изображениями коней, другая — в 20 км к югу от Абшир-Сайского водопада у истоков реки, где в основном нарисованы козлы и другие животные.

В верховьях р. Абшир-Сай носит название Капчигай (теснина). Она протекает в живописном, заросшем разнообразной растительностью ущелье. Выше истоков лежат перевалы (3600 м), которые ведут к озерку Яшин-Кель в долине р. Тегермеч зоны «Исфайрам-Сай».

Зона «Чиль-Устун» включает в себя расположенные в окрестностях с. Араван горы Чиль-Устун, Чиль-Майрам и Кеклик-Тсо, которые резко поднимаются среди плоских равнин скалистыми грядками вдоль долины реки Араван-Сай. Расстояние от г. Ош составляет около 30 км по автомагистрали на запад к с. Араван.

Территория зоны располагается в пределах засушливых ландшафтов Южного Приферганья, занимающих всхолмленные склоны низких адыров. На небольших участках, сохранившихся в естественном состоянии, преобладают каменистые эфемерово-полынные полупустыни. Такая же изреженная растительность покрывает и относительно невысокие горные массивы Чиль-Майрам и Чиль-Устун. Их окружают обширные выжженные пространства, над которыми струится горячий воздух. На склонах, обращенных к северу, растет миндаль и фисташка.

Основные достопримечательности зоны спрятаны глубоко под землей в многочисленных карстовых полостях, прорезающих скальные массивы. Самая примечательная из всех пещера Чиль-Устун («сорок столбов») расположена в 4 км от с. Араван на юго-восточном склоне массива Чиль-Устун. Она выделяется среди других несравненными красотами подземного царства. Пещера имеет сложное строение полости по всей длине (около 370 м). Она состоит из шести довольно просторных залов, соединенных в некоторых местах узкими и извилистыми проходами, так называемыми «раздевалками». «Готические» своды залов подпирает множество сверкающих светло-розовых колонн, которые кажутся великолепным творением талантливейшего зодчего. С потолка свисают своеобразные кружевные «люстры», а на стенах застыли резные «бра» из разноцветных кристаллов. Кристаллы не безмолвны, стоит легонько прикоснуться к ним, как раздаются нежные музыкальные звуки, отличающиеся чистотой тона. В этой пещере крылатое выражение «архитектура — это застывшая музыка» получает материальное воплощение.

В первом зале пещеры на стенах и сводах имеются многочисленные древние изображения и письма на различных языках. Пещера Чиль-Устун является памятником природы, археологическим памятником и геологическим заказником. Подходы к пещере идут по сильно разреженной цепочке карнизов и расщелин, протянувшихся вдоль известняковой стены горного массива Чиль-Устун.

На западной оконечности хребта Чиль-Устун около села Сасык-Ункур, находится еще одна пещера, объявленная памятником природы и археологическим памятником. Пещера Сасык-Ункур представляет собой огромный грот длиной около 40 м, шириной 13 м и высотой 15 м. В ней найдены каменные орудия труда. Здесь обитает несколько видов летучих мышей.

К памятникам природы относится также пещера Чиль-Майрам, расположенная в южном склоне одноименного массива, в 2 км восточнее с. Гуль-Бахар. На западе водораздельной части хребта Чиль-Майрам в 1 км восточнее с. Таш-Ата находится пещера Беш-Ункур. Общая длина ее ходов составляет около 250 м. В пещере обнаружены глиняные светильники и медные монеты с арабскими надписями. Местное население считает ее священной и поклоняется ей.

В этой же зоне расположены интересные, но менее известные пещеры: Хатыранглы-Ункур (пещера болтунов), Кызыл-Ункур (красная пещера) длиной около 60 м, Сули-Кумар (водяная пещера), в которой находится небольшое озерцо, Жен-Ункур (земляная пещера) длиной 40 м, Би-руя, Давахан, Хатантай, Эмгаклик, Тешик-Ункур и многие другие еще не открытые или малоизвестные. В зоне встречаются просадочные воронки и гроты, промытые талыми и дождевыми водами.

В известняковых предгорьях и адырах Алайского и Туркестанского хребтов, имеющих проявления глинистого карста, расположено большое количество различных подземных полостей. Особенно часто встречаются они в окрестностях поселков Охна, Фрунзе и скалистом ущелье Каннды возле Хайдаркана. Пещеры таинственны и поражают необыкновенной красотой. Возвращаясь из подземного царства, по особенному ощущаешь яркость солнца, окружающие краски и порывы тугого ветра, напоенного запахом трав. Поневоле быстрее делаешь шаги, когда впереди виден кусочек голубого неба. Для путешествия по царству подземного мира необходима соответствующая подготовка, экипировка, страховка товарищей, а также психологическая уверенность в своих силах и готовность к трудностям.

В районе пещер водятся дикобразы, которые теряют красивые иглы — прекрасный сувенир для туристов.

Кроме пещер в зоне есть и другие объекты, которые можно осмотреть во время экскурсий. Рисунки на скале Сурот-Таш (рисованный камень) расположены среди каменной гряды Орто-Тоо в 5 километрах севернее г. Ош. На разноцветных известняковых плитах, обращенных к солнцу, нанесены изображения бегущих скакунов, а также изображения козлов, оленей, охотников. Особенно запоминаются два поясных портрета мужчины и женщины. Изображения имеют размеры от 20 сантиметров до метра.

Скала Дульдуй-Ата с высеченными изображениями скакунов находится на северо-восточной окраине с. Араван. Она названа в честь лошади святого Али, который по преданию оставил ее на этом месте, отправляясь на битву с белым драконом, обитавшим в Араванской пещере. Пробразом белого чудовища могли послужить причудливые образования в пещере Чиль-Устун. На растущих около скалы кустах паломники привязывают жертвенные лоскутки материи. Рисунки Сурот-Таша и Дульдуй-Аты датируются 1 тысячелетием до н. э.

На правом берегу р. Араван на окраине с. Араван сохранились величественные крепостные валы Эскиараванского городища, относящегося к мархаматской культуре (I—IV вв. н. э.). Здесь когда-то находился политический центр древней Ферганы — город Эрши. Он был знаменит разведением благородных скакунов — Давани, изображения которых и по сей день «летят» по скалам окрестных гор. Еще ряд древних городищ — Дебе-Коргон, Мазар-Дебе — находятся в долине нижнего течения реки Араван.

Зона «Исфайрам-Сай» охватывает долину реки Исфайрам-Сай от предгорных селений Майдан и Караул до пригребневого пояса хребта Кичик-Алай — одного из крупнейших северных отрогов Алайского хребта. Расстояние — от г. Ош составляет около 100 км по автотрассе, ведущей до с. Уч-Коргон, и далее по грунтовой дороге до с. Майдан и приметной чайханы. В 1871 году по ущелью этой реки прошел А. П. Федченко на гребень Алайского хребта, с которого он увидел неизвестную тогда Алайскую долину и высочайшие горы Памиро-Алая.

Левой образующей реки Исфайрам-Сай является река Сурме-Таш, берущая начало у ледников над пиком Кара-Казык («черный кол»), а правой — Арча-Каныш, сливающиеся на отметке около 2850 м. Ущелье Исфайрам-Сай очень скалистое. Часто встречаются заросли арчи и кустарников, свисающие над водой. От основного ущелья в вер-

ховьях отходят несколько боковых ущелий небольших притоков: Кель, Джашил-Кель, Саук-Джайлоо, Мелек-Суу и других более мелких. Верхняя часть долины Исфайрам-Сая характеризуется сильно сжатыми крутыми боковыми склонами. Чуть ниже устья Сурме-Таша, на скалах правой стороны, долины, на высоте около 30 метров над рекой высечены каменные рисунки.

Ущелье левого притока реки Сурме-Таш Мелек-Суу, представлено зарослями рябины, березы, клена и арчи. Место впадения ее в Сурме-Таш покрыто редкими кустарниками. В середине ущелья в русле реки сохранились остатки рудниковых мраморных разработок. В верховьях встречаются березовые редколесья. У истоков расположен крушной ледник Космонавтов.

Одним из наиболее интересных участков зоны является очень узкое ущелье Кель правого притока Сурме-Таша. Боковые склоны этого ущелья поднимаются почти вертикальными стенами, испещренными узкими кулуарами. В нижней части стен стекают мелкие каменные осыпи. В пойме реки растут береза, рябина, а также многочисленные кустарники: боярышник, барбарис, шиповник, тал, заросли тростника и камыша. Очень красиво урочище Бейт, расположенное выше по течению. Оно представляет собой живописную горную долину с зелеными склонами, густо заросшими настоящим арчовым лесом. По дну ущелья вдоль русла растут высокие тополя, раскидистые вербы и орешники.

В небольшой высокогорной долине в районе селения Кель растет роскошный урюковый сад. В верховьях ущелья Кель у верхней границы леса за огромным завалом «Посого-Корум» («пороговый завал камней»), среди крутобоких склонов расположилось высокогорное озеро Кель, сильно заросшее камышом. Здесь раздолье для уток и атак. В окрестностях встречаются кабаны. В 200 м от этого озера выше по ущелью находится другое, еще более красивое озеро. Его берега покрыты густыми арчовниками.

Несколько привлекательных озер находятся в ущелье реки Минджилки, которая сливается с рекой Канды около села Лянгар. Множество небольших озер прячется среди моренных завалов верхней части реки Исфайрам-Сай. В верховьях реки Джашил-Кель (приток Сурме-Таша) на высоте около 3500 м раскинулось моренно-подпрудное озеро Караван-Кель, обрамленное со всех сторон могучими пяти-тысячниками. Крупное моренно-ледниковое озеро находится в районе истока Джашил-Келя. Под перевалом Кичик-Булак в верховьях притока Саук-Джайлоо к югу от водо-

раздела расположилось озеро Кызыл-Ойрок-Кель. Примерно в 250 м выше устья Джашил-Келя в его ущелье с крутой двадцатиметровой скалы низвергается красивый водопад. В середине ущелья Тегермен на высоте 2600 м можно посетить бывшее озеро Яшин-Кель («грозовое озеро»), которое образовалось более 200 лет назад в результате землетрясения. Из него вытекала речка, которая со временем размывла подпруживающую плотину, и вода озера в июне 1966 г. хлынула в долину реки Тегермеч, а затем выплеснулось селевым потоком в реку Исфайрам-Сай. На отметке 4150 м лежит озеро Тегермеч, из которого берет начало одноименная речка. От озера склон круто уходит вверх к перевалу Тегермеч (4810 м). Через него можно попасть в верховья Арча-Каныша.

Долина Арча-Каныша («радующее арчой») — правой образующей Исфайрам-Сая — выглядит узким и глубоким каньоном, сквозь который пройти практически невозможно. Его надо обойти сверху. Между обломками скал и осыпей растут красиво изогнутые стволы арч. Истоки реки находятся на склонах Кичик-Алая и его отрога. В верховьях водятся много сурков и козлов. Над средним течением реки, в гребне Алайского хребта лежит перевал Тенгизбай (3774 м), с которого открывается красивая панорама гор и Алайской долины.

Очень привлекательными экскурсионными объектами в пределах зоны являются две легкодоступные карстовые пещеры Арпалык, расположенные в 4 км северо-западнее с. Уч-Коргон. Очень красив глубокий и узкий каньон Капчыгай, падающий к югу от шоссе с. Уч-Коргон — с. Вуадиль. Из зоны можно совершить автомобильное путешествие к развалинам городища Майдан-Тепе (IV в. до н. э. — IV в. н. э.), которое находится близ села Киркидон в южных окрестностях Киркидонского водохранилища.

Зона «Шахмардан» (Шаймерден) охватывает бассейн реки Шахмардан-Сай. Сюда ведет автомобильная дорога из г. Оша до п. Фрунзе. В поселке производится лучшая в мире сурьма. В его окрестностях много родников со слаботермальной минерализованной водой.

Реку Шахмардан-Сай образуют Ак-Суу (слева) и Кек-Суу (справа). Ниже места их слияния в долине реки Шахмардан-Сай стоят две мощные скалы Кала-Чоку и Узун-Чоку. Перед ними пойма реки покрыта густыми зарослями из тополя и ивы. Возвышающиеся над местностью скалы удобно использовать в качестве панорамных пунктов для осмотра окружающих пейзажей. В древности эти скалы служили естественными крепостями. В их окрестностях

нашли много орудий первобытного человека и керамических черепков. У подножия Кала-Чоку выбиты изображения козлов. Под рисунками находятся углубления, которые служили местом для жертвоприношений.

У места слияния бурной молочно-белой Ак-Суу с прозрачно-голубым потоком реки Кек-Суу в узком ущелье на высоте около 1400 м расположен курортный город Хамза-Абад. Он назван в честь знаменитого узбекского поэта Хамза Хаким-заде-Ниязи. При въезде в город ему воздвигнут памятник. Здесь множество магазинов и чайхан. Окрестности города сплошь покрыты урюковыми садами.

Нижняя часть долины Ак-Суу широкая, река протекает по нескольким рукавам. Примерно в 10 км выше по течению на побережье раскинулось селение Иордан (Ярдан). Поблизости от него на высоте 1550 м в Ак-Суу с юга впадает не очень крупная, но полноводная река Дугоба, прокладывающая себе путь в живописном ущелье. Над рекой Ак-Суу возвышается красная скала — Таг. Затем слева Ак-Суу принимает приток Шивали. Дорога вьется среди зарослей серебристой джиды. Еще выше через 5—7 км от устья Шивали справа в Ак-Суу врывается бурный поток реки Гаджир, набирающий силу во время крутого спуска с могучего гребня Алайского хребта. Истоки Ак-Суу, образующейся от слияния Эки-Давана и Арча-Баши, находятся в пригребневом поясе Алайского хребта и примыкающего к нему горного массива Курук-Сай на высоте около 3700 м. Гребень сильно расчленен цирками, кулуарами, многочисленными ледниками с мощными ледопадами и обширными свежниками.

На левом берегу реки Ак-Суу находится ботанический заказник «Чырагдан» площадью 500 га для охраны участка низкогорной пустынной сухостепной растительности и мест произрастания тюльпанов — розового и ферганского. В верховьях реки Ак-Суу находится «картинная галерея» на скальных рисунках.

В ущелье Кек-Суу размещаются известный горно-климатический курорт и турбаза «Шахимардан». В верховьях ущелья Кек-Суу примерно в 7 км от курорта на высоте 1650 м раскинулось живописное озеро Кырбан-Кель или Голубое, образовавшееся в результате землетрясения более ста лет назад. Огромный завал из мраморизованного известняка послужил своеобразной плотиной, перекрывшей стремительную Кек-Суу в ее верхнем течении. В окрестностях озера действует курорт «Голубое озеро», который использует в лечебных целях сероводородную воду источника, выходящего на поверхность земли ниже плотины. Вода

в Курбан-Кель имеет голубой цвет, но само озеро безжизненно. Рядом с ним в ущелье Кек-Суу есть еще одно озеро, которое из-за яркой зелени окружающих его арчовых лесов и пышного разнотравья получило название Джашил-Кель («зеленое»). Сравнительно маленькое по размерам — оно уютно располагается в скальной теснине.

В зоне можно посетить несколько легкодоступных пещер. Среди них самая примечательная пещера Джидалик или Теплая, объявленная памятником природы и геологическим заказником. Она находится на южном берегу реки Шахмардан в 0,7 км по дороге южнее села Джидалик и в 3 км по автомобильной дороге от п. Фрунзенское. Общая протяженность пещеры составляет около 180 м. Вход в нее расположен на высоте 33 м над уровнем реки. Полость состоит из нескольких залов, в которых имеются разнообразные кристаллические и латечные образования. В нижнем зале находится небольшое озеро с теплой водой (22° С). Условия пещеры благоприятны для создания здесь спелеотерапевтической лечебницы.

Другая интересная пещера Калмык-Ункюр, располагается на правом берегу р. Кек-Суу, в 9 км юго-восточнее г. Хамза-Абада. Она представляет собой сказочный подземный зал длиной 60 м, шириной 35 м и высотой 15 м. В ней имеется небольшое озерко. Еще одна пещера — Катта-Ункюр находится в юго-восточном склоне горы Ишкель в 7 км западнее п. Кадамжай в бассейне р. Анхор. В ней обнаружены наскальные рисунки.

В пригребневом поясе Коллекторского отрога Алайского хребта, в верховьях ущелья реки Дугоба расположен одноименный альпинистский лагерь. В мощном горном узле Дугоба сосредоточено множество интересных скально-снежных вершин, разрушенных под воздействием солнца и ветров. Среди них выделяются сверкающие под слоем льда и фирна пики: Узбекистан (5232 м), Ахунбаева (5200 м), Матерей (5010 м), Фрунзе (4550 м), Улитор (4530 м), Ташкент (4600 м), Ак-Таш (4970 м), Айдар (4750 м), Монах (3270 м), Саук-Джайлоо (3225 м).

Зона «Сох» расположена в долине реки Сох и ее притоков, на расстоянии около 220 км к западу от г. Оша по автомагистрали, ведущей до с. Сох через п. Хайдаркан. От магистрали вверх по ущелью р. Сох проложена автомобильная дорога, обрывающаяся на площадке Кызыл-Таш («красный камень») в 10—12 км выше кишлака Кан. Далее начинается извилистая дорога, протянувшаяся до кишлака Зардалы и далее до рудника Семап («ртуть»).

В долине реки Сох в пределах высот от 2000 до 3400 м

преобладают арчовые леса, насыщающие воздух целебным можжевельным ароматом. Ближе к гребню Алайского хребта господствуют сочные альпийские луга. Самый верхний этаж зоны занимают скалы и ледники.

Полноводная река Сох берет свое начало на северном склоне западной оконечности Алайского хребта. Для горных цепей, окружающих долину, характерна резкая расчлененность и обнаженность склонов. Русло реки большей частью заковано в узкие каньоны. На некоторых участках профиль каньона приближается к трубообразному со сходящимися над водой вогнутыми козырьками. В отдельных местах река почти исчезает с поверхности. Отвесные стены каньона сложены из пестрых горных пород. Повсеместно встречаются мощные выходы известняков, мрамора, линзы песчаников и различных речных конгломератов. Борта достигают высоты более 100 метров. Для них характерны частые оползни, разрушенные участки берегов.

В средней части сохского каньона находятся кишлаки Кан, Палал, Раут. Выше кишлака Кан расположены древние выработки Алтын-Джилга («золотая ложина»). Около кишлака Палал над бездонной пропастью склоняются раскидистые ивы. На высоте около 1800 м долина Сох расширяется, образуя уютный горный оазис. На ступенчатых речных террасах у боковых ущелий находятся несколько опустевших кишлаков, укрытых в тени густых урюковых садов. Жители их спустились в долину.

В среднем течении река Сох принимает приток Абголь («река из озера»), в устье которого на речной террасе приютилось одноименное селение. Над кишлаком Абголь на окончании речного мыса располагаются памятник архитектуры — крепость Кан, олицетворяющая могущество кокандского ханства (XVII в.). Крепость хорошо сохранилась до нашего времени. Во дворе лежит плита с наскальными изображениями животных и всадников на верблюдах.

Разница уровней дна реки Сох и ее притока составляет около 90 метров, поэтому вода своеобразным водопадом срывается с бокового ущелья вниз, разбиваясь о камни на мельчайшие брызги. Долина бурного Абголя имеет вид крутого извилистого ущелья с густыми зарослями арчового леса. На высоте около 2200 м ущелье распахивается, образуя обширную террасу с березовым редколесьем, рошницами тополя и ивы, а также пятнами стелющейся арчи. На уровне 2700 м расположен огромный (высотой до 3000 м) моренный завал. В верховьях ущелья Абголь — два высокогорных озера. Большее из них площадью около 400 кв. м лежит на высоте 3200 м среди морены. Вода в нем бирю-

зового цвета. Северо-восточнее находится озеро поменьше, которое в период паводка объединяется с большим. Недалеко от устья Абголя в Сох «падает» еще один приток — Кош-Карчы.

Самый крупный населенный кишлак Зардалы живописно разбросал свои хижинки по холмам левобережья реки Сох на высоте около 1900 м. Выше его находится место слияния полноводных стремительных рек Ак-Терек («белый тополь»), Арчи-Баши («начало арчи») и наиболее крупной Ходжа-Ачкана (Кожо-Ашхана), образующих реку Сох.

Долина реки Ак-Терек представляет собой узкое ущелье, днище которого засажено урюковыми и яблоневыми садами, а также тополевыми рощами. В верхней части ущелья имеется крупный завал, через который грозному Ак-Тереку приходится пробиваться с силой. Вода с шумом вырывается из скальных теснин, низвергаясь каскадами водопадов и перекатывая огромные камни. В тучах брызг смутно угадывается поверхность реки. Выше завала в Ак-Терек впадает несколько небольших притоков: Кель-Баши, Ноо-Джайлоо, Джашил-Кель, Северный Тутек, Жыныны. В теснине р. Кель-Баши находится небольшой, но красиво убранный зелесью водопад. В долине реки Тутек Северный имеется каскад водопадов, низвергающихся с трехсотметровой высоты в тугайные заросли.

Долина второй образующей реки Сох — Арча-Баши — имеет вид крутого ущелья, левый борт которого почти отвесен. В ее устье раскинулись три карстовых озера с голубовато-зеленой водой. В среднем течении реки, в месте впадения правого притока Шудман, находятся развалины одноименного кишлака. Здесь же Арча-Баши принимает слева из узкого каньонообразного ущелья левый приток — Восточный Путову. Левые притоки Арчи-Баши срываются в глубокий каньон в виде величественных водопадов, поражающих воображение наблюдателей. В долине среднего течения Арча-Баши на крутом склоне находятся источники с очень горячей (около 60° С) сероводородной водой. Ими издавна пользуются жители окрестных селений.

Нижняя часть долины Ходжа-Ачкан (крупная правая составляющая реки Сох), от кишлака Зардалы до кишлака Кульп (2200 м), на протяжении 15 км стиснута с обеих сторон крутыми склонами. В отдельных местах они поднимаются почти до километра в высоту, образуя узкую щель шириной всего 30 м. Выше кишлака Кульп долина Ходжа-Ачкана покрыта пестрыми альпийскими лугами. С юга долину обрамляют склоны Алайского хребта, сильно изрезан-

ного ледниками и реками, а с севера — более спокойными массивами гор Кульдун-Тоо и Курук-Сай.

Привлекают внимание освещенные лучами солнца скалы, имеющие скульптурные формы, разнообразные по форме ледники, конусы моренных выносов, тенистые арчовые роции. Река имеет несколько рукавов, разбросанных по обширной галечной пойме. Там, где в реку Ходжа-Ачкан впадает приток Тильбе Северный, располагается кишлак Ходжа-Ачкан. В долине притока можно встретить густые заросли арчи, барбариса, рябины. В ее верховьях залегает ледник Тильбе. От устья Тильбе Северного река Ходжа-Ачкан бурно течет в едином русле. По берегам разбросаны тугайные леса. В устьях притоков Иоли-Суу и Джура-Сая (Гаумыша) имеются богатые заросли облепихи. Верховья долины Ходжа-Ачкана сужаются. Здесь река принимает два последних притока: Джылы-Суу и Джаны-Даван Северный (Янги-Даван). Вдоль них растут смешанные и арчовые леса. В верховьях долины Джылы-Суу встречаются очень красивые выходы красноцветных скал с прожилками. Пригребневая часть долины покрыта ледниками.

Висячей долине притока Ченуш находятся хрустально-чистые родники пресной воды, бьющие прямо из скалы вблизи урюкового сада. В долинах притоков Джылы-Суу и Джура-Сая (Гаумыша) находятся термальные источники минеральных вод, с температурой 58°C и 38°C. В верховьях реки Ходжа-Ачкан имеется одноименное госохотхозяйство.

Интересна местность в районе п г т. Хайдаркан. В поселке Хайдаркан добывается ртуть. В его окрестностях склоны прорезаны скалистыми ущельями с древними арчовыми лесами. У подножия перевала Хайдаркан располагается одноименный ботанический заказник площадью 30 га, созданный для охраны участка произрастания розового тюльпана. Вблизи поселка на южном склоне массива Катран-Тау находится пещера Сель-Ункюр. На стенах пещеры выбиты различные изображения. Недалеко от нее рядом с п. Сур есть одноименная пещера, в которой обнаружены древние светильники и черепки посуды.

В зоне располагается еще несколько интересных пещер, доступных для посещения. Пещера «Дивайрам» находится в 1 км юго-западнее одноименного села на правом берегу реки Сох. Недалеко от кишлака Зардалы на северных отрогах Алайского хребта находится пещера «Юбилейная». В долине нижнего течения р. Сох в 3 км южнее п. Советский располагается пещера Ак-Турпак (Гипсовая). Она примечательна тем, что может быть использована в качестве спелеолечебницы.

В гребне Алайского хребта выделяются вершины: Тандыкуль (5539 м), куполообразный Снежный Шатер (5529 м), Космонавтов (5320 м), Ходжа-Лчкан (4522 м), Чекуш (4496 м), Безымянный (4725 м), Айлама (5367 м) и Кичик-Айлама (5192 м).

Зона «Памиро-Алай» охватывает участок Алайской долины, протянувшейся вдоль крупной водной артерии юга республики реки Кызыл-Суу. Ее окаймляют с юга северные склоны поднебесного Заалайского (Чоналайского) и на севере южные склоны Алайского хребтов. От г. Оша к зоне ведет знаменитый Памирский тракт г. Ош — п. Гульча — п. Сары-Таш, который затем уходит к г. Хорог в Таджикистане. Это самая «заоблачная» автомагистраль страны.

Дорога из г. Оша тянется вначале между холмами с выгоревшей травой и усыпанными громадными валунами, мимо древнего городища Мады (X—XII вв.). Виражами подходит к перевалу Чыгырчик («иди по тропе», 2406 м) и спускается в долину реки Куршаб к с. Гульча, стиснутому голыми каменными горами. За 7 км до с. Гульча около дороги находится источник с «живой» водой (Жылы-Суу) весь укрытый зеленью. Купание в источнике возвращает силы, снимает боль, исцеляет от кожных болезней. Хрустально чистая вода имеет температуру 29 градусов и обладает солоноватым привкусом.

Долину реки Куршаб (в верховьях — Гульча) окружают красноватые горы, покрытые зеленой травой весной и выгоревшей к августу. Дно долины щедро задерновано травостоем. Для охраны пойменной растительности и фазанов создан Гульчинский лесной заказник.

Дорога поднимается по головокружительным серпантинам к перевалу Талдык (3615 м), который является воротами в Алайскую долину. На Памирском тракте встречаются каменные, металлические пирамидки или таблички, установленные в местах гибели водителей, не справившихся с дорогой. Вдоль долины проложена трасса п. Сары-Таш — с. Дараут-Коргон. Поселок Сары-Таш («желтый камень») является порогом Алтайской долины и находится в трех — четырех часах езды от Оша. Расстояние небольшое, однако контрасты разительны — в начале пути знойное лето, а в долине даже в мае лежит снег. Эта долина — одна из крупнейших высокогорных в Средней Азии. Она расположена между Алайским и Заалайским хребтами на границе с Таджикистаном. Высота ее колеблется от 2500 м на западе до 3500 м на востоке, длина — 150 км, ширина — 25—40 км. Удел туристов на этой высоте — пить «быстрый» чай и есть

непроваренное мясо, поскольку вода здесь кипит при температуре 90 градусов.

Зимой в Алайской долине дуют сильные ветры, морозы доходят до 50 градусов, все завалено сугробами снега. Летом для долины характерны зеленые цветущие просторы. В солнечный день очень жарко, а ночью лицо обжигает бодрящая прохлада высокогорья. Чёрное небо усыпано крупными звездами. В непогоду низкие угрюмые тучи затягивают всю долину до земли. Воздух пронизан слепящими росчерками близких молний. Оглушительно разрываются громовые раскаты. Отраженные от гор они многократно повторяются. Остается впечатление конца света. И вот снова чистое, приветливое утро. Сухо, ветрено, морозно, дыхание прерывисто, поламывает в висках. Хорошо после суровых условий высокогорья спуститься в весну альпийских лугов и устремиться в лето долин.

Склоны грозного Заалайского хребта на три четверти покрыты снегом и льдом, которые ослепительно сверкают на солнце, вызывая резь в глазах, даже прикрытых темными очками. Это второй после зоны «Музтаг» самый высокий участок республики. Алай в переводе означает — «возьми луну».

Проезжая из п. Сары-Таш через перевал Кызыл-Арт (4280 м) по дороге, пролегающей по дну глубокого ущелья, можно полюбоваться высочайшими вершинами, объединенными в величественную панораму гор. Высшей и наиболее популярной точкой Заалайского хребта является третья в стране и вторая в республике вершина — пик Ленина, поднимающийся до отметки 7134 м над уровнем моря.

Громада пика имеет неправильную форму пирамиды. Со стороны долины вершина до основания закована в ледяной панцирь и окутана снегом. Она была покорена впервые летом 1928 г. членами советско-германской экспедиции Вином, Альвейном и Шнейдером. Четвертый член группы, Крыленко, в тот день не дошел до вершины.

Второе восхождение совершено в 1934 г. альпинистами В. Абалаковым, И. Лукиным и Н. Черноухой. Рядом с ней располагаются близкие по очертаниям, но отличающиеся по высоте вершины, названные в честь ближайших саратников Ленина, — Дзержинского (6713 м), Красина (5996 м), Цюрупы (5845 м), Свердлова (5451 м). Эти названия вершинам были даны в 1928 г. участниками первой экспедиции на Памир Н. Крыленко и О. Шмидтом.

В пределах зоны расположены альпинистские лагеря — всесоюзный «Алай» и международный «Памир», — из которых осуществляются восхождения на окружающие верши-

ны. С перевалов и вершин, выше которых только небо, открывается замечательная панорама горного края, пестротой и контрастами красок оправдывающего другой перевод названия Алай — «яркое до удивления». Зеленые альпийские долины прорезаны охристыми лентами рек. В глубоких провалах поблескивают голубые озера. Ледники, исполосованные трещинами, обрываются гигантскими ледопадами.

В ландшафтах Алайской долины господствуют степи, субальпийские и альпийские луга. На изумрудных лужайках звездочками выглядывают знаменитые цветы высоких гор — эдельвейсы и ромашка-рихтерия. В восточной части долины на высоких труднодоступных скалах растет уникальное растение с красивыми желтыми цветами, названное именем первооткрывателя — Роборовская удивительная. Этот цветок находят около поселков Иркештам и Нура. В мире есть еще одно место произрастания красавицы — в горах Куень-Луны в Китае. Здесь же растет еще одно редкое эндемичное растение — прострел Костычева.

В XIII в. венецианский купец Марко Поло писал с восхищением, что здесь встречаются большие стада диких копытных, особенно горных баранов, и находятся лучшие в мире пастбища, на которых самая худая скотина разжиреет в десять дисей. Летом сюда пригоняют свыше одного миллиона овец, лошадей и стада круторогих яков. На территории Киргизии занимаются массовым разведением яков, в диких условиях они почти не встречаются.

Для европейцев долину открыл русский естествоиспытатель А. П. Федченко в 1871 г. В Дараут-Коргоне он был принят наместником Кокандского хана в небольшой крепости. Хан Алая проявил «заботу» о безопасности путешественников и не пустил их в глубь Алайской долины.

Днище долины перерезано многочисленными выходами красноцветных песчаников. Главная река долины — Кызыл-Суу («красная вода»), свое название оправдывает тем, что вода имеет красноватую окраску из-за размывания красноцветов. В ней водится очень вкусная амударьинская форель. Алайскую долину иногда называют «воротами Памира» или «преддверием Памира».

Интересным в туристском отношении участком зоны является бассейн реки Кек-Суу Южный (правый крупного притока Кызыл-Суу). Устье ее находится в окрестностях селения Чак на 10 км ниже села Дараут-Коргон. Нижняя часть долины Кек-Суу занята субальпийскими лугами, среди которых встречаются рощицы неожиданных для этих мест стройных елей, переходящих в арчовые редколесья.

Интересны также: легкодоступная пещера Зиндан («тюрьма») в урочище Кара-Кабак, в которой по преданиям правительница Алая держала неугодных подданных; развалины крепости XIX в. в окрестностях с. Дараут-Коргон в 100 км от п. Сары-Таш; скульптурное изображение «Теке» на высокой скале пирамидальной формы в 20 км западнее п. Сары-Таш на северном отроге Алайского хребта недалеко от автомагистрали.

Вход в пещеру Зиндан длиной около 300 м находится у подножия высокой скалы. Пещера резко уходит вниз и путь проходит через глыбы под дождем капель со свода. Далее пещера расширяется, образуя залы высотой до 50 м. В одном из них находится подземное озеро. Великолепие пластически оформленных гипсовых сводов, отражающихся в черноте зеркала водной поверхности, создают неповторимую по красоте картину. В районе урочища Тон-Мурун (Баш-Алай) встречаются карстовые ландшафты.

В МИРЕ ЗАОБЛАЧНЫХ ВЫСОТ

Внутренний Тянь-Шань — самая высокогорная зона Киргизии. Трудно найти другой край, о котором с таким вдохновением и восхищением писали знаменитые путешественники — Семенов-Тянь-Шанский, Мушкетов, Северцев, Пржевальский, Валиханов, Федченко и многие другие. На его территории сосредоточено множество ярких достопримечательностей, которые можно увидеть, лишь совершив путешествие в разные концы земного шара. Почти вся территория Внутреннего Тянь-Шаня расположена выше отметки 1500 м над уровнем моря, а горные хребты занимают более 70 процентов всей площади. Преобладающие высоты гребней хребтов 4000 м и выше. При первом же взгляде на карту бросаются в глаза горные хребты, расходящиеся веером с востока на запад. Наиболее значительные из них: Молдо-Тоо, Нарын-Тоо, Джетим-Тоо, Ат-Баши и самый крупный хребет Как-Шаал, по гребню которого проходит граница Советского Союза с Китаем.

Между горными хребтами располагаются обширные долины, вытянутые, в основном, в широтном направлении. Самой крупной из них является Нарынская долина, пересекающая по широтной оси всю территорию с востока на запад. На севере Внутреннего Тянь-Шаня находятся межгорные долины Суусамырская, Джумгалская, Кочкорская, разделенные перевалом Кыз-Арт. На юге сосредоточены самые высокогорные долины: Аксайская с котловиной озера Чатыр-Кель, Атбашинская и Арпинская.

Особенностью Внутреннего Тянь-Шаня является чередование просторных долин с узкими ущельями между ними. Каждая долина имеет свой неповторимый облик, обусловленный спецификой природных условий. По днищам долин протекают многочисленные горные реки. Самой крупной рекой является Нарын, что в переводе с монгольского означает «солнечный». Вероятнее всего это название связано с истоками реки — горным массивом Ак-Шийрак, вы-

соко поднимающимся к солпцу. Длина Нарына — 600 километров, из которых около 500 километров протянулись по Киргизии. Недаром его называют «киргизской рекой». Уклон реки составляет 3 метра на один километр потока. Для сравнения скажем, что у Волги — всего 7 сантиметров. Протекая в общем направлении с востока на запад, зеленая лента реки пробивает Ферганский хребет и поворачивает на юг, в жаркую засушливую Ферганскую долину. В Нарын впадает более 500 больших и малых рек, которые сильно расчлениают его долину. Самые крупные из них: Кек-Ирим, Ат-Баши, Ала-Бука, Кеке-Мерен, Он-Арча, Малый Нарын и река Сон-Кель, вытекающая из одноименного высокогорного озера.

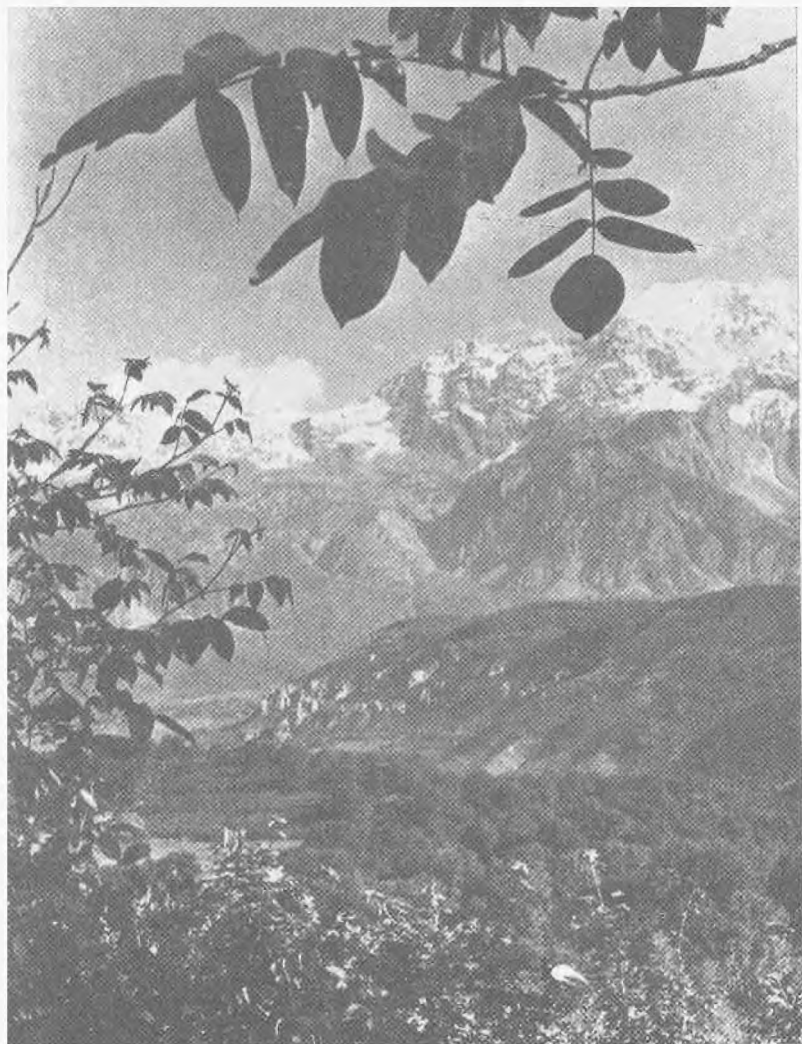
В высокогорной зоне находится более 500 озер, 360 из них — в бассейне реки Нарын. Самые крупные озера — Сон-Кель и Чатыр-Кель. Многие хребты поднимаются выше снеговой линии и имеют ледники. Наибольшее скопление ледников наблюдается в хребте Как-Шаал.

Природным ландшафтам Внутреннего Тянь-Шаня свойственна суровость пейзажей. Это обусловлено более холодным и резкоконтинентальным климатом по сравнению с другими областями республики. Продолжительность зимы составляет от 6 до 8 месяцев. В Аксайской и Арпинской долинах, верховьях Нарына, в котловине озера Сон-Кель безморозный период вообще отсутствует. Морозы здесь достигают 40—50 градусов ниже нуля. Самое теплое лето наблюдается в западной части Нарынской долины, в центральной части Атбашинской, а также в Джумгалской и Кочкерской долинах. Осадков за год выпадает от 200—300 мм на равнинах и 250—400 мм в горах. Количество их возрастает на западе и уменьшается на востоке в связи с преобладанием западных ветров. Несмотря на суровые зимы снежный покров на большей части территории невелик и неустойчив. Только в лесном поясе он задерживается и создает благоприятные условия для развития зимних видов туризма.

Пустыни и полупустыни имеют довольно широкое распространение и занимают равнинные территории Кочкерской, Джумгалской, Атбашинской и Нарынской долин, прибрежную полосу реки Ак-Сай, а также окрестности озера Чатыр-Кель. Степи распространены на повышенных территориях долин и котловин Ак-Сая, Ат-Баши, Кара-Куджура, Арпы, Нарына, озера Сон-Кель. Хорошая увлажненность способствует буйному развитию степной растительности. Особенно привлекательны степи весной и ранним летом, когда обилие цветов, комфортная температура



Минареты Узгена.



Орехо-плодовые леса Арслапбоба. Ферганский хребет



Водопад в Арсланбобе, Ферганский хребет.



Под пиком Победы. Центральный Тянь-Шань.

воздуха создают благоприятные условия для оздоровительных видов туризма.

Леса занимают более трех процентов территории и подразделяются на хвойные (на северных склонах Кабак-Тоо, Молдо-Тоо и Ат-Баши) и тугайные (по берегам рек Нарын, Кекемерен, Ала-Бука, Ат-Баши). Они выделяются красотой зеленых пейзажей, чистым, наполненным ароматом растительности воздухом, обилием грибов и ягод.

Субальпийские и альпийские луга занимают высокие части склонов хребтов, окружающих Суусамырскую, Джумгалскую, Нарынскую и Атбашинскую долины. В зоне морен и ледников преобладают горные тундры, чередующиеся с участками альпийских лугов и высокогорных пустынь. Верхние этажи гор из-за сурового климата почти непригодны для массового туристского освоения, однако многочисленные и разнообразные горные хребты создают великолепные условия для развития спортивного туризма и альпинизма.

Богат и многообразен животный мир этого высокогорного края. В ущельях рек водятся — косуля, куница, рысь, кабан, динобар. В хвойных лесах можно повстречаться с бурым медведем. Стада диких коз и архаров обжили верхние этажи гор. Здесь же промышляет себе пищу снежный барс. Много в области представителей пернатых. Среди них редкие птицы — беркуты, горные гуси.

Несмотря на суровый климат и горный ландшафт, территория Внутреннего Тянь-Шаня была заселена с глубокой древности. Следы стоянок первобытных людей и древних поселений встречаются по всей территории, за исключением восточной. Безмолвными свидетелями жизни, существовавшей здесь много веков назад, являются каменные изваяния, наскальные рисунки, могильники. Широко представлены историко-культурные памятники средневекового периода — укрепленные городища, которые возникали повсеместно на базе кочевых стоянок, ханских ставок, военно-торговых факторий и на караванных путях из Ферганской долины через Тянь-Шань. Современные сельские населенные места расположены вдоль автодорог и речек. Единственным городом является Нарын. В 70-е годы возникают два промышленных поселка — Достук и Мин-Куш.

Истоки всего живого в оазисах Узбекистана и Казахстана, законсервированный ландшафт ледникового периода земли, скально-ледниковые виды Норвегии, Швеции и Шпицбергена, удивительные ледовые скульптуры, грандиозные хребты, уникальные сырты, гигантские каньоны, напоминающие знаменитый американский Гранд-каньон, класси-

ческую американскую пустыню Аризону в долине Джумгала, сибирскую тайгу, «пастьшеское Эльдорадо» в Сууса-мыре, огромные «следы» подков Тулпара — легендарного богатырского коня Манаса, — все это могут увидеть туристы в различных зонах края. Отсутствие близко расположенных населенных пунктов обеспечивает возможность соприкосновения с первозданной природой Внутреннего Тянь-Шаня в зонах «Сон-Кель» и «Чатыр-Кель». Здесь находятся пояса вечной мерзлоты, как в Сибири и «полюс холода» — на широте Средиземного моря с температурой, которая не наблюдается даже на островах Новой Земли в Арктике.

Территории зон привязаны к удобным автодорогам, поэтому они рекомендуются как для пешеходных путешествий, так и для автотуризма.

Зона «Верхний Нарын» включает в себя верхнюю часть бассейна реки Нарын от окрестностей с. Караколка до верховий двух основных его составляющих — Тарагай и Кара-Сай, берущих начало в пригребневой части северного и южного окончания хребта Ак-Шийрак. Расположена зона к востоку от г. Нарын на расстоянии около 110 км по дороге до с. Караколка. В зону можно попасть из Иссык-Кульской области по автотрассе г. Пржевальск — с. Барскаун — с. Кара-Сай — с. Караколка.

Долину реки Нарын и ее образующих — Тарагай (справа) и Кара-Сай (слева) — обрамляют: с юга — сначала северные склоны Нарын-Тоо, а затем более протяженные отроги хребта Борколдой, отдельные вершины которого достигают отметок 5000 м; с севера — круто падающие и сплошь изрезанные узкими ущельями: скалистые склоны хребта Джетим-Тоо; с востока — белые вершины хребта Ак-Шийрак.

В долинах рек Арабель-Суу и Кумтор, образующих реку Тарагай (соответственно, справа и слева), расположены знаменитые Арабельские и Кумторские сырты. Они широко представлены и в верховьях реки Кара-Сай, у водораздела с рекой Ак-Шийрак — притока Сары-Джаза. Сырты («спина») — это холодная полупустынная равнина на высоте более 3000 м вся в пологих холмах, небольших озерах и болотцах, усыпанная разбросанными камнями разной величины и покрытая «рябью» небольших пятен подушечниковой растительности. Реки текут по сыртам широко и величаво. Озера с плоскими берегами кажутся большими «стеклами», лежащими на земле. Чернеющие всюду морены и громадные валуны, покрытые разноцветными лишайниками, напоминают законсервированный ландшафт ледникового периода Земли. В многочисленных трещинах и воронках проглядывают «линзы» вечной мерзлоты. Высокогорные

сырты представляют собой великолепные зимние пастбища. Снег выпадает, в основном, летом и быстро тает под лучами жаркого солнца, а зимой они почти бесснежны. Тучи находятся гораздо ниже, а зона вечных снегов — выше. В целом сырты по тепловому режиму близки к арктическому климату. Повсюду распространена многолетняя и вечная мерзлота.

Прежде чем стать всесильным могучим богатырем, Нарын в своих истоках несколько раз меняет название, будучи сначала Кумтором, затем Тарагаем. Только потом, вобрав в себя множество мелких притоков и став широким и полноводным, он с гордостью песет известное всему миру имя. Свою славу Нарын приобрел благодаря огромной энергоспособности. По потенциальным энергоресурсам он занимает седьмое место в стране среди крупнейших рек и лишь немного уступает знаменитой Волге. В настоящее время на реке создан целый ряд мощнейших электростанций, вносящих весомый вклад в общую энергосистему страны, и особенно Средней Азии.

Большой интерес представляет долина Тарагая (правая образующая животворного Нарына), в верховьях которой находится начало великой реки Тянь-Шаня. Это — равнинно-холмистый сыртовый геокомплекс, расположенный на высоте около 3600 м в зоне высокогорной холодной пустыни. Его обрамляют с юга отроги хребта Джетим-Бель, с севера — Терской Ала-Тоо, на востоке — хребет Ак-Шийрак, а на западе — перевал Арабель. В растительности преобладают криофитные подушечники, низкотравные альпийские луга и кобрезиевые пустоши на повышениях рельефа. Река шумно бурлит на многочисленных перекатах, разбрасывая холодные брызги, сверкающие на ярком, удивительно близком солнце.

Нарын появляется на свет в виде небольшого ручейка — Кумтор, вытекающего из озера диаметром около 800 метров, которое расположено у отвесного ледяного обрыва ледника Петрова. Время от времени от ледника с грохотом стрываются гигантские глыбы льда и в туче брызг падают в воду. Ледник Петрова находится в гляциально-нивальном поясе хребта Ак-Шийрак, около одноименной вершины (5225 м). В этом мощном хребте, постоянно заснеженном сверху до низу, сконцентрирован один из крупнейших в Средней Азии узел оледенения. Характер ледников Ак-Шийрака очень напоминает скандинавский тип оледенения, присущий горам Норвегии, Швеции и Шницбергена. Ледник Петрова, самый крупный в пределах Ак-Шийрака, имеет длину около 20 км. Поверхность его сильно разво-

рочена и покрыта многочисленными трещинами, глубокими каньонами, острыми ликами, «грибами» со шляпками из многочисленных глыб. В глубине ледника ревут стремительные водные потоки, заключенные в своеобразные «бобслеи», причудливые ледовые пещеры и гроты.

Впервые этот район посетила экспедиция А. В. Кульбарса в 1869 г. В ее состав входил подпоручик Петров, в честь которого назван ледник. Пойма реки Кумтор заболочена. В холодное время реку можно перейти вброд, но при потеплении вода затапливает берега, перерезая все дороги.

На Арабельских сыртах расположено множество удивительно красивых озер площадью от 0,01 до 1,0 кв. км. Большая их часть находится у подножия Терской Ала-Тоо на левобережье реки Арабель-Суу. Здесь на высоте 3600—4000 м насчитывается до 50 озер. Пространственно озера объединены в три группы: Арабель — у одноименного перевала в верховьях истока Арабель-Суу; Джашил-Кель — в двух километрах к югу от перевала Барскаун у впадения левого крупного притока реки Арабель-Суу; Джууку — у водораздела одноименной реки, стекающей в озеро Иссык-Куль, и истоков левого притока Чонтор реки Арабель-Суу, который протекает в глубоком и узком каньоне. Долина реки Кара-Сай (левая образующая Нарына) по природно-климатическим условиям в основном аналогична долине Тарагая.

Кроме ледовой «колыбели» Нарына, в зоне имеются и другие достопримечательности. Среди них — ледниковое озеро с почти арктическими айсбергами у подножия ледника Петрова в долине Кумтора и интересное Капчигайское ущелье. В дословном переводе Капчигай означает «узкая горная долина». Горная река стремительно стекает в узкой расщелине с южного хребта Джетим-Тоо. Борта каньона как-будто расписаны искусным художником, открывая взору пестрые слои кристаллических сланцев, гнейсов, мраморов, прорываемых гранитами. Ущелье расположено в 30 км от с. Караколка среди южных крутых отрогов хребта Джетим-Тоо. Только на сыртах Киргизии встречаются ледники плоских вершин. словно «ледяные береты» лежат они на относительно невысоких куполообразных вершинах. В ручьях и речках зоны водится очень много вкусной рыбы — чешуйчатого османа.

Зона «Малый Нарын» охватывает долину одноименной реки, расположенную между хребтами Джетим-Бель, Капкаташ, Караджорг, Джетим-Тоо, Уч-Эмчек и Терской Ала-Тоо.

Примерно в 25 км от устья, где Малый Нарын впадает в Нарын (2253 м), долина реки, уперевшись в южные склоны хребта Капкаташ, делает крутой поворот под прямым углом и простирается почти на 100 км строго на восток. На правом берегу реки в районе излучины и на северных склонах небольшого хребта Нура (длина 45 км) встречаются еловые леса паркового типа. Выше по течению на расстоянии около 45 км от излучины в Малый Нарын впадает левый приток Арчалуу. Он протекает по одноименной долине, образованной южными склонами хребта Джетим-Бель (Сеок — 4620 м) и северными — хребта Джетим-Тоо (Молдо-Баши — 4931 м). Склоны покрыты зарослями арчи. Окружающие местность горные возвышенности образованы в основном гранитами, прочными гнейсами, кристаллическими сланцами и мраморами, создающими среди скал космические пейзажи. Впечатление усиливается при вечерних лучах солнца, заливающих фантастическим светом застывшие каменные «города». На фоне белесого неба вершины окрашиваются сначала в желтоватые тона, затем в оранжевые и, наконец, зажигаются призрачным гранатовым светом. Утром эта картина повторяется в обратном порядке. Белесое небо голубеет, и вот все вокруг заливается ярким солнечным светом.

Скалы, утесы и альпийские луга являются излюбленным местом обитания уларов (горных индеек), которые не опускаются ниже 2000 м над уровнем моря. Улары издают мелодичный свист, напоминающий звуки флейты. Это самая крупная в Киргизии птица из отряда куриных, вес ее достигает 3 килограммов. Мясо ее превосходно по вкусовым качествам и, как говорят в народе, обладает целебными качествами. Улары — очень свободолюбивы, они не терпят неволи и поэтому их почти не встретишь в зоопарках.

Малый Нарын в своих верховьях известен как Бууркан. Свое название он меняет после впадения Уч-Эмчек (правый приток Джылуу-Суу). Долина реки Бууркан, охваченная хребтами Уч-Эмчек и Джетим-Бель, пересекает обширные сырцовые пространства. Здесь господствует высокогорная холодная пустыня. Суровый климат, зеркала небольших озер, тундровый характер растительности, покрывающей холмисто-моренные образования и древние троговые долины, напоминают пейзажи далекой тундры у Северного Ледовитого океана. Разница лишь в затрудненном дыхании и сознании того, что отсюда можно быстро спуститься в более теплые пояса или к «золотопляжному» Иссык-Кулю.

Плечом к плечу стоят вершины, прикрытые клочьями серых облаков. Белеют пятна снега на осыпях (курум) из

красноватого песчаника и пепельно-серых пород. Взгляду открываются боковые висячие долины, выходящие в главную несколько выше уровня дна, и выработанные ледником углубления — цирки, имеющие округлую форму.

Крутые заснеженные склоны перечеркнуты следами недавно сошедших лавин с характерными конусами на пологих участках. «Белая смерть» — так называют снежные лавины жители гор. При срывах лавины поднимают тучи белой пыли и вместе со снегом выплескивается мощный грохот, сопровождаемый звонким эхом.

Река Бууркан берет начало из одноименного озера, расположенного на западе от перевала Арабель на высоте 3820 м. Длина озера 1,5 км, ширина — 550 м, глубина — 10 м. Сток из озера в долину реки осуществляется через скальный порог каскадом красивых водопадов. Цвет воды в озере зеленый. Берега местами скалистые или заболоченные, а их основная часть имеет специфический вид мелко изрезанных островков и полуостровов длиной 2—5 м.

В пределах зоны имеются источники углекислых слабоминерализованных вод. Источник Бууркан находится на левобережье в окрестностях верхнего течения одноименной реки. Джылуу-Суу расположен в правом борту одноименной реки. Недалеко от источника, на южных склонах хребта Терскей Ала-Тоо раскинулось небольшое запрудное озеро с бирюзовым цветом воды.

На крутых склонах хребтов расположены настоящие леса из стланиковой туркестанской арчи. Чистейший, насыщенный фитонцидами воздух арчовников слегка пьянит. Тропинки вдоль рек местами проходят через тугайные леса, которые притягивают диких кабанов, дикобразов, косуль, куниц, зайцев и лис.

Строго на север зоны, огибая скалы, вьется автодорога. Окружающие ущелья поросли мхом и лишайником. Коегде на обрывистых северных склонах лепится тянь-шаньская ель и арча. Мягкие, округлые формы вершин сопровождают дорогу к перевалу Долон (3030 м) в хребте Кара-Джорго. Особенностью этой части зоны являются резкие изменения погодных условий. Невозможно описать природу в районе перевала лучше, чем это сделал М. Джангазиев в стихотворении «На вершине Долон».

«На вершину Долон отвесной тропой
Мы взбирались, с метелью борясь снеговой.
Удивлялся спутник тому, что метель
Нас настигла в горах этой летней порой,
А еще через миг — чист небесный простор,

Облака притаились в извилинах гор.
Горный вихрь, поднимавший со склонов снега,
Вдруг затих, как водою залитый костер».

Вдоль поймы Нарына располагаются густые заросли тугайных лесов, приятно оживляющих окружающий степной пейзаж. Природный состав этих лесов очень богат и включает тополь лавролистный, березу тянь-шаньскую и кривую, иву остролистную и джунгарскую, а также многочисленные кустарники, среди которых выделяются миркария и очень ценная и вкусная облепиха.

В 50 километрах от слияния Малого и Большого Нарына хребты Нарын-Тоо и Джетим-Тоо сходятся, замыкая долину. Река бушует в теснине, облизывая пенистыми языками волн скалистые борта ущелья. Над правым бортом нависли сверкающие ледники хребта Джетим-Тоо. Левую сторону возглавляет пик высотой 4531 м в гребне Нарын-Тоо. Относительно высокая увлажненность южных склонов хребта Джетим-Тоо создает условия для богатой растительности.

По левой террасе реки Нарын проложена автотрасса, ведущая в зоны «Малый Нарын» и «Верхний Нарын». Очень привлекательным в туристском отношении является район слияния Большого и Малого Нарына на высоте около 2250 м. Здесь самой природой создан своеобразный зеленый оазис с буйной растительностью.

Выше г. Нарын на более увлажненных северных склонах хребта Нарын-Тоо, обращенных к речной долине, на высотах от 1800 до 3000 м встречаются леса из благородной тянь-шаньской ели. Выше 3000 м в поясе высокогорья преобладают кустарники и редколесья из стланиковой туркестанской арчи, особенно распространенной в этом районе Тянь-Шаня. В урочищах Уч-Булак, Кашка-Суу и Байбиче еловый лес напоминает настоящую тайгу. Климат этих урочищ приближается к условиям Сибири. В лесах много ягодных кустарников — барбариса, жимолости, смородины, рябины. Имеются выходы родников с холодной вкусной водой.

Восточнее Нарына на левом берегу реки Нарын от его притока Джаргалач начинается государственный заповедник «Нарынский» площадью 18,25 тыс. га, в котором охраняется ель Шренка и популяция марала. Красавец марал относится к числу очень ценных и почти исчезнувших животных Киргизии. Это очень крупное животное, вес которого достигает 350 кг. Самцы маралов украшены огромными рогами. Встреча с ними в еловых горных лесах, являющихся постоянным местом их обитания, стала чрезвычайной

редкостью. Из-за огромной ценности вкусного и питательного мяса, шкуры и, особенно рогов-пант, они на протяжении длительного времени подвергались массовому истреблению. Территория заповедника изрезана многочисленными ущельями, по дну которых протекают левые притоки реки Нарын (Умет и др.).

Рядом с заповедником на этом же левом берегу Нарына находится Нарынский зоологический заказник площадью 59,6 тыс. га, предназначенный для охраны архаров, козрогов, косуль, кабанов, медведей, сурков. На его территории располагаются участки ботанических заповедников Кайынды и Ири-Суу, поддерживающих естественный древостой ели тянь-шаньской.

С древних времен человек селился не только в долинах, но и в более суровых по природным условиям высокогорных районах. Об этом свидетельствует хорошо сохранившаяся стоянка человека камского периода (400—100 тыс. лет назад), обнаруженная на живописном левобережье реки Он-Арча. Памятниками пастушеско-земледельческих племен, обитающих около 2 тысяч лет до нашей эры, являются курганные могильники на склонах Нарын-Тоо, находящиеся юго-западнее города Нарына.

Зона «Нарын» включает в себя город Нарын и его окрестности. Нарын, относящийся к разряду малых городов республики, возник как военное укрепление в 1865 г. на месте поселения, расположенного на торговом пути в Кашгарию. Нарын не отличался интенсивным развитием, только в 1927 г. он получает право города. Застроен он небольшими зданиями. В городе имеется несколько средних специальных учебных заведений, драматический театр, коллектив которого известен далеко за пределами республики. Целый ряд обелисков и памятников посвящен революционерам и борцам, павшим в борьбе с белогвардейцами и басмаческими бандами.

Промышленные предприятия специализируются на производстве строительных материалов и переработке местного сырья.

В пределах зоны немало достопримечательностей. В гребне хребта, возвышающегося над окрестностями г. Нарына, выделяется на фоне неба очень красивая по очертаниям гора Ала-Мышк («пестрая кошка»), названная так из-за исключительного разнообразия слагающих ее пород и покрытая зелеными пятнами тянь-шаньских елей.

Среди склонов Ала-Мышк, обращенных к долине, расположилась одноименная пещера. Она имеет довольно сложную по конфигурации полость, состоящую из несколь-

ких небольших залов, объединенных в своеобразную «анфиладу» длиной около 45 м. Залы украшены причудливыми обломками сталактитов и сталагмитов различной окраски.

В 15 км восточнее города находится удивительно красивая зона отдыха горожан — Салкын-Тор («прохладное место»).

Безмолвными свидетелями многовековой истории являются могильники Калмак-Дебе (II—VII вв.), расположенные к югу от города Нарын. Любителям древностей рекомендуется в качестве экскурсионного объекта посетить хорошо сохранившуюся до наших дней стоянку древнего человека — Оп-Арча — эпохи нижнего палеолита, расположенную в 30 км севернее Нарына.

Зона «Ат-Баши» включает в себя Атбаша-Каракоюнскую долину. Центр зоны — с. Ат-Баши — находится в 50 километрах от города Нарына. Дно долины поднимается от 2000 до 3200 м над уровнем моря. Общая длина ее составляет 160 километров и около 30 — ширина. Со всех сторон долину окружают гребни хребтов: на юге — Ат-Баши (4786 м); на севере — Нарын-Тоо (4944 м) и Байбиче-Тоо (4434 м); на западе — Джамап-Тоо (4737 м).

Река Ат-Баши является одним из наиболее крупных притоков Нарына и впадает в него на высоте около 1700 м над уровнем моря. При входе в Нарынскую впадину русло Ат-Баши прорезают известняковые отроги Ала-Мышик хребта Нарын-Тоо. Река протекает в узком (в верхней части до 3 м) и глубоком (до 80 м) каньоне, который объявлен государственным памятником природы. На реке Ат-Баши расположено одноименное водохранилище, образовавшееся в результате строительства уникальной ГЭС. Створ ее плотины настолько узок, что на отдельных участках скалы противоположных берегов сближаются до 5 м. Длина водохранилища около 5 км.

В долине Ат-Баши справа и слева к восходящему солнцу уходят горные цепи. Из-за капризов экспозиции склонов относительно частей света безлесные пространства уступают место лесным дебрям и наоборот. Леса из Тяньшаньской ели чаще всего встречаются на высоте от 1800 до 3000 м на северных и западных склонах хребтов, которые лучше увлажнены. Местами красноватые склоны, поросшие травой, усыпаны обломками скал. Среди камней то и дело раздается характерный посвист сурков. При приближении опасности бдительные зверьки прычутся в норы.

Окружающие ущелья довольно круто уходят вверх, но в пригребневой зоне выполаживаются и ведут к перевалам.

Южные склоны хребта Нарын-Тоо покрыты травой, и лишь в ущельях кое-где встречаются заросли тугайных лесов.

Верхняя часть долины сложена террасами, покрытыми изумрудным зеленым ковром с множеством замшелых камней и цветов. Желтые лютики, незабудки сменяются серебристыми эдельвейсами, овечьими легендами. Не рвите их, они быстро завянут и потеряют свою гордую осанку. Лучше возьмите фотоаппарат с цветной пленкой и напугайте обоняние. Нужно помнить, что в Альпах эдельвейсы уже стали редкостью и находятся под охраной государства.

Река Ат-Баши образуется от слияния двух притоков — Улан (правый) и Джаны-Джер (левый), которые берут свое начало у ледников. Над зелеными участками хребта Ат-Баши, к югу от одноименного селения, на фоне голубого неба громоздятся сверкающие ледники и снежники, увенчанные гордым пиком (4786 м). Благоприятный климат долины, великолепие травянистого покрова, отсутствие мух и комаров обеспечивают хорошие жизненные условия и высокий нагул скота.

Чуткие чабанские собаки встретят вас далеко от юрты. Беспредельно гостеприимство животноводов. Хорошо после целого дня ходьбы посидеть на кошмах вокруг огня посередине юрты, отведать из пиалы чудесный напиток — холодный и острый на вкус кумыс (кобылье молоко). Не всем с непривычки понравится его своеобразный вкус. Но это только сначала, потом вас не надо будет уговаривать.

Человек использует долину с давних времен. Об этом свидетельствуют многочисленные тысячелетние изображения животных и сцен жизнедеятельности людей на каменных склонах и «каменные бабы», смотрящие пустыми глазами в вечность, курганные могильники древнейших племен — саков и усуней. Можно осмотреть остатки городища Кошой-Коргон прямоугольной формы со сторонами около 300 м, расположенного в 12 км от современного районного центра Ат-Баши.

В 26 км к югу от с. Ат-Баши на северном склоне хребта Ат-Баши, почти у его гребня на высоте 3250 м, находится источник минеральной воды Шор-Суу с температурой воды 16°, близкой к типу «Нарзан».

В пределах зоны располагаются охотхозяйства Ат-Баши и Ат-Баши-Токой, в которых организуется лицензионная охота на козорогов и кекликов.

Зона «Таш-Рабат» — историко-культурная зона, включающая в себя два древнейших памятника: караван-сарай Таш-Рабат и городище Кошой-Коргон. Оба памятника расположены на берегу реки Кара-Коюн на расстоянии 68 км

друг от друга: караван-сарай — в среднем течении реки, а городище — в нижнем.

Караван-сарай Таш-Рабат является редким и хорошо сохранившимся памятником средневековья. Он находится на высоте более 3000 м над уровнем моря в живописном ущелье Кара-Коюн в 60 км от с. Ат-Баши. Таш-Рабат был сооружен в XV в. на древнем торговом пути из Средней Азии в Китай и являлся постоянным двором для купцов и путешественников. Интересно отметить, что это самое крупное сооружение среднеазиатского зодчества XV в., возведенное из камня. Он отличается не только своими размерами, строительным материалом, но и своеобразной планировкой, построенной на четкой симметрии. Затерянный среди превозданной природы, вдалеке от населенных пунктов, караван-сарай выглядит со стороны суровым, монументальным и неприступным. Массивные каменные стены с двумя башнями и мощным входным порталом служили надежной защитой его постояльцам. Сооружение караван-сарая дошло до нас полуразрушенным. Однако в последние годы была произведена консервация памятника и выполнены реставрационные работы, частично вернувшие караван-сарая прежний облик.

Городище Кошой-Қорғон расположено в 12 км западнее современного районного центра — с. Ат-Баши. Это остатки города-крепости, существовавшего в VIII—X вв. на караванном торговом пути, в котором находилась ставка тюркских ханов. Городище прямоугольной формы со сторонами 250—260 м и обнесено стеной с башнями, контрфорсами и въездными пилонами. Под разрушенными стенами и башнями угадывается строгая и когда-то неприступная твердыня.

Зона «Чатыр-Кель» включает в себя сильно приподнятую межгорную котловину с одноименным озером, простирающуюся с юго-запада на северо-восток на 70 км от перевала Туз-Бель до водораздела реки Кек-Айгыр, и западную часть Аксайской долины. Зона расположена на автотрассе г. Нарын — с. Торугарт в 130—140 км от Нарына. Дорога огибает озеро с запада и юга и уходит в Ак-Сайскую долину.

Горные хребты, обрамляющие котловину, достигают на северо-западе наибольшей отметки — 4756 м (на хребте Ат-Баши) и на юго-востоке — 5108 м (на хребте Торугарт). С запада моренная гряда отделяет котловину от реки Арпа, а с востока — возвышенность с беспорядочно разбросанными холмами — от долины реки Ак-Сай. Склоны исполинских хребтов сложены желтовато-серыми мраморизованными известняками и поэтому кажутся беловатыми с удивительно

красивыми формами выветривания. Здесь встречается много гротов и пещер. В зоне морен и ледников преобладают горные тундры, чередующиеся с участками альпийских лугов. Наибольшая площадь оледенения (около 3 км) находится в верховьях реки Кек-Айгыр на южном склоне хребта Ат-Баши. С этого склопа бегут многочисленные говорливые речки, ущелья которых обрамлены грозными скалами, осыпями и оползнями. В нижней части долины рек, стекающих в озеро, хорошо выражены уступы речных террас. В верховьях ручьев много моренно-ледниковых озер площадью от 100 до 300 кв. м.

Климат Чатыр-Кельской впадины достаточно суровый с длинной зимой и прохладным летом. В плоских и мягко холмистых сыртах, окружающих озеро, растет карагана, полынь, осока черноцветковая, кобрезия и подушечные формы растительности. Часть побережья занята призывно зеленеющими альпийскими лугами, усыпанными серебристыми эдельвейсами. На сыртах залегает мощный слой вечной мерзлоты глубиной до 100 м.

Чатыр-Кель («озеро-палатка») — самое высокогорное из крупнейших озер Тянь-Шаня. Отметка его зеркала находится на высоте 3530 м над уровнем моря. Это третье по величине озеро республики. Площадь его равна 175 кв. км, глубина до 20 м. Северный берег более крутой, а южный пологий. Вода в озере красивого желтовато-зеленого цвета и имеет слабый солоноватый вкус. Дно просматривается до 4 м. Основной приток озера — река Кек-Айгыр длиной 45 км, которая питается за счет таяния ледников и снежников. Из озера не вытекает ни одна река, однако уровень воды понижается до 10 см в год. В районе впадения реки Кек-Айгыр озеро мелководное и береговая линия расчленена небольшими бухтами и полуостровами. В озере широко распространены водоросли, которые произрастают до 10 м. Отмершие водоросли западным ветром сгоняются в район устья Кек-Айгыр. Здесь образуются живописные острова из спрессованных стеблей. Они являются излюбленным местом гнездования многочисленных индийских гусей и уток.

В двух километрах южнее центральной части озера у склонов хребта Торугарт раскинулось озеро Малый Чатыр-Кель, которое соединяется с основным озером извилистой протокой. Интересно отметить, что уровень этого небольшого озера выше поверхности Чатыр-Келя почти на полметра. В засушливые годы оно подпитывается водой через протоку из Чатыр-Келя. В зоне протоки и Малого озера много провалов термокарстового характера, образо-

ванных выходами углекислых минеральных вод типа «нарзан» с удивительно красивыми оттенками воды. Термокарстовые воронки и блюдца от 50 до 400 м в диаметре расположены также на юго-восточной части прибрежной полосы.

Окрестности озера являются местом обитания многих видов животных: красных сурков, горных козлов, снежных барсов. Летом озеро превращается в настоящий «птичий базар». Сюда слетаются горные гуси, утки. Прибрежная полоса и акватория озера является охотничьим заказником, где охота на водоплавающих птиц запрещена. Рыбы в озере нет, хотя в ручьях и реке Кек-Айгыр водятся голый осман и маринка.

К достопримечательностям зоны можно отнести минеральные источники, расположенные недалеко от южного берега озера в 11 км от перевела Торугарт на высоте 3450 м. Вода в них очень холодная и напоминает знаменитый кавказский «нарзан». Один из источников постоянно фонтанирует. В районе водораздела Чатыр-Кельской котловины и Ак-Сайской долины широко представлены выходы красцветов.

Западная часть долины Ак-Сай находится на высоте от 3000 до 3800 м над уровнем моря. Она ограничена высокими горными хребтами Ат-Баши (4786 м), Джаны-Джер (4737 м), Кек-Кыя (4726 м) и Как-Шаал со средней высотой в пределах долины 4556 м. Для долины свойственны высокогорные степные ландшафты с полынно-типчаковой растительностью. Обширная плоская котловина — сырт, покрыта волнами пологих холмов с сохранившимся кое-где моренным рельефом из валунно-галечниковых отложений. Травостой разрежен, местами видна соль на поверхности почвы слоем до нескольких миллиметров.

На высоте от 3800 до 4200 м распространена каменистая тундра, над которой нависают снежники и ледники. По климатическим характеристикам долина близка к арктическому режиму. Здесь властвует вечная мерзлота. В течение года преобладает холодный период. В этой высокогорной долине, расположенной на широте Средиземного моря, находится «полюс холода» республики. Абсолютный минимум температуры достигает почти 54 градусов ниже нуля. Подобные температуры не наблюдались даже на острове Новая Земля в Арктике.

По долине протекает одноименная река с многочисленными притоками, которая протянулась на 198 километров с запада на восток. Она прорезает пограничный хребет Как-Шаал и выносит воды в Китай. Долины реки и ее при-

токов кое-где заросли тополево-ивовыми лесами и покрыты кустарником. В этой долине в верховьях правого притока Кель-Суу реки Ак-Сай находится уникальное периодически исчезающее озеро Кель-Суу, протяженностью до 10 км и шириной до 1 км. Вода из озера с мощным ревом вырывается через пещеру. Берега покрыты великолепными альпийскими лугами, над которыми грозно нависли мощные ледники, покрывающие хребет Сары-Белес.

В средней части урочища Беш-Белчир на южных склонах хребта Ат-Баши недалеко от автодороги в лесной зоне имеются выходы минеральных источников.

Этот высокогорный суровый район был заселен еще первобытным человеком. Об этом свидетельствует памятник эпохи неолита (6—4 тыс. лет до н. э.), найденный недалеко от дороги село Чатыр-Таш — озеро Чатыр-Кель.

Зона «Ак-Талаа» включает в себя долины рек Ала-Бука, Арпа, Терек, а также южные склоны хребта Молдо-Тоо в пределах среднего течения реки Нарын. Центр зоны — райцентр Баетово — находится примерно в 120 км от города Нарына.

В пределах зоны река Нарын вбирает в себя множество крупных и мелких притоков, в результате чего становится бурной и полноводной, выдерживая сравнение с могучим богатырем, несущим людям тепло и свет. За многие тысячелетия река пропилила между северо-восточной оконечностью хребта Ак-Шийрак и отрогам хребта Молдо-Тоо огромный каньон, по величию и красоте мало чем уступающий знаменитому американскому Гранд-каньону. Его обрывистые слоенные борта на некоторых участках отдалены друг от друга на многие километры. Из-за довольно крутого уклона вода в реке стремительно несется со скоростью до 60 км в час. Местами русло реки сужается до десятка метров, а высота столба воды достигает 30 м.

В пойме реки Нарын между устьями рек Ат-Баши и Ала-Бука размещается охотохозяйство «Угют», в котором организуется лицензионная охота на некоторых животных, в основном, козерогов и кекликов.

Береговые террасы Нарына используются под сельскохозяйственные угодья. Предгорные ландшафты южных склонов хребта Молдо-Тоо представлены полынными полупустынями. Выше начинаются типчаковые и ковыльные степи.

Широкие, местами заросшие лесом ущелья круто поднимаются к гребню, в верхней части сужаются до тесных скальных коридоров. В ущельях протекают ручьи с холодной водой, которые кое-где срываются с живописных скал

каскадами водопадов. В пригребневой зоне теснины распахиваются в широкие пологие долины, покрытые лугами и отдельными рощицами тянь-шаньской ели и арчи. Укрошенная мягкими склонами вода в ручьях течет плавно и величаво. С возвышенных мест хорошо просматривается окутанная голубой дымкой протяженная долина и пойма реки Нарын, лента автодороги, протянувшейся из Нарына в Казарман, а также дальние цепи окружающих хребтов. Цвет неба играет полутонами от голубого до белесового.

Левые притоки Нарына — Ала-Бука и Терек — протекают по долине протяженностью 170 км и шириной 50 км. Дно долины поднимается от 1500 до 2600 м. Ее обрамляют хребты Джаман-Тоо (4718 м), Байбиче-Тоо (4066 м) и маленький хребет (около 40 км) Ак-Шийрак (ср. высота 3400 м). Поймы рек зеленеют тополево-ивовыми лесами с примесью березы и зарослями кустарников. О преобладающей породе деревьев в пойменном лесу говорит название реки — Терек («тополь»).

В долине степная растительность представлена голубоватой полынью, типчаком и ковылем, а выше богатым разнотравьем (герапель, тысячелистник, василистник, змееголовник, скабиоза). В начале лета степь расцветает многочисленными цветами ириса, лука, шафрана, осоки, лютиков, тюльпанов, затем цветут васильки, зизифора, чебрец, шалфей, желтые помаренники. В предгорьях встречаются заросли из чийи и невысокого кустарника — карагапы.

Склоны горных хребтов Ак-Шийрака, Байбиче-Тоо и Джаман-Тоо с северной и западной экспозицией лучше увлажнены, и на них произрастают массивы тугайных зарослей из арчи и других пород деревьев. От родников, набирая силу, круто сбегая белыми от пены ручьи. На водопадах грохочущий столб воды разбрасывает мельчайшую водяную пыль, которая в солнечных лучах расцветает радужными переливами.

На берегах зеленеют березовые рощицы. Горные березы не похожи на равнинные. Кора у них как от горного «загара» имеет золотистый оттенок, темнее цвет листьев. Стволы изогнуты и утолщены. Лес из горных берез очень красив. Отдельные деревья растут пучком из одного места, расходясь в вышине. Стволы других вначале пластаются над землей, а затем дугой уходят вверх. В лунную ветреную ночь кажется, что в роще оживают «призраки», наделенные голосом ветра, шорохом листвы и криком ночных птиц. Веселые перелески сменяются нагромождениями красноватых скал, уютными изумрудными лужайками с огоньками цветов.

В верхнем течении Ала-Бука пробивает западную оконечность хребта Джаман-Тоо. Здесь она носит название Арпа («ячмень»). Свое название река получила от распространения там дикого ячменя. В верховьях же река Арпа называется Джаманты и лишь после приема притоков Сеока и Каракола становится Арпой. Арпинская долина на протяжении 60 км поднимается от 2600 до 3600 м. Ее обрамляют южные склоны хребта Джаман-Тоо, западная оконечность хребта Ат-Баши, увешанный ледниками гребень Ферганского хребта с наивысшей отметкой 4692 м и северные склоны хребта Торугарт с наивысшей точкой 5108 м. Долина используется как высокогорное пастбище.

Приятно идти в теплый безветренный день. Солнце разбрасывает веер ярких лучей. На стоянках серебристая палатка так накаляется, что не притронешься рукой. Но иногда все тонет в сыром тумане выползших из ущелий облаков. Рваные, мрачные клочки клубящейся массы низко проносятся над головой. Идет дождь, который сменяется снегом и вот уже бушует буря. Порывистый ветер валит с ног, бросает в лицо пригоршни снега. Его холодное дыхание проникает в палатку и спальные мешки. Про себя клянешь романтику пеших походов. Мысленно пробегаешь путь спуска в летние долины. Но вот утро. Голубое небо без единого облачка. Вокруг все припорошено снегом. Щедрое солнечное лучи, ощупывающие вначале макушки самых высоких вершин, заливают все пространство. Зазвучали голоса птиц, встряхнулись привычные к невзгодам горные цветы. Все это создает приподнятое настроение. Ради этого стоит пережить превратности непогоды и походный быт.

В зоне альпийского пояса высокогорий, у границы вечных снегов, где властвуют холод, ветер и частые туманы, обитают грифы — белоголовый сип и бородач-ягнятник. Это — очень угрюмые, гордые и хитрые птицы. Особенно крупными и грациозными они кажутся в полете, когда размах крыльев достигает 2,5 метров. Отсутствие цепких когтей не позволяет им охотиться на живую добычу, поэтому они питаются, в основном, падалью. Очищая землю от трупов павших животных, грифы по праву считаются санитарами.

Иногда грифы нападают и на живых. Можно наблюдать, как выследив стадо горных козлов, они пикируют на него с пронзительным свистом, а затем, громко хлопая крыльями, взмывают вверх. Испуганные козлы не разбирая дороги, и самое слабое животное где-нибудь срывается в пропасть. Чаще всего можно увидеть грифов парящими в бескрайних просторах гор или же гордо восседающими

на неприступных скалах, где среди камней они устраивают свои гнезда.

Хищные птицы медленно размножаются. У грифов выводится чаще всего один птенец, да и то не каждый год. Эти птицы одни из самых малочисленных в природе, а пользу приносят неопенимую. Поэтому не надо испытывать меткость выстрела, проявляя жестокость по отношению к полезным птицам.

В долинах рек Ала-Бука и Арпа много интересных памятников племен бронзового века (1—2 тыс. до н. э.) — курганов с могильниками. При раскопках отдельных из них нашли бронзовые и керамические орудия труда и быта. В зоне находятся остатки двух средневековых городищ (VIII—XII вв.), которые стояли на караванном пути из Ферганы в Кашгар и Иссык-Куль. Об одном из них свидетельствуют хорошо сохранившиеся развалины городища Ширдабек на правом берегу Ала-Буки в 30 км по дороге от райцентра Баево. Видны городские стены высотой до 6 м с башнями по углам. Другое городище Чалдыбар находится недалеко от села Кош-Дебе в пределах 90 км от райцентра Баево на левобережье Ала-Буки. Сохранилась стена высотой около 5 м.

Зона «Ак-Талаа» богата бальнеологическими ресурсами. Среди многочисленных источников следующие: «Каракольские» с температурой воды 4—6°C, расположенные на северо-восточном склоне Ферганского хребта в верхнем течении р. Каракол на высоте 3150 м; 6 групп источников «Кызыл-Белес» — в долине р. Арпа на высоте 3020 м в пойме одноименной реки; источник «Ак-Тал» (Дюрбельджин) — в 10 км западнее с. Баево; источник «Ак-Терек» — в ущелье одноименной реки на высоте 1900 м, в 15 км от села Конгорчак; термальный источник «Пычан», хорошо известный среди местного населения, — в пойме одноименной реки; источник «Шильбили» — недалеко от места поворота реки Арпы на север. Широко используются в лечебных целях термальные воды источника «Алабуга-Нарын», расположенного в 15 км от села Угют. Здесь же имеются большие запасы иловых лечебных грязей, которые пока не используются.

Зона «Тогуз-Тороо» («девять гнедых») включает одноименную долину, южные склоны хребта Молдо-Тоо (восточная часть) и долину реки Нарын до устья впадения Кекемерена. Центр зоны — райцентр Казарман — находится в 200 километрах по автодороге от города Нарын. Поселок получил свое название от казарм кавалерийской части Красной Армии, размещавшихся здесь во время борьбы с басмачами.

Характеристика южных склонов хребта Молдо-Тоо и долины реки Нарын в основном соответствует зоне «Ак-Талаа». В месте впадения левого притока Кек-Ирим река Нарын имеет наибольшую ширину поймы, достигающую 1,5 км. Террасы образованы галечниковыми отложениями. Долина Кек-Ирима с притоками поднимается от 1200 до 2000 м над уровнем моря. Границами долины служат хребты — Ферганский (средняя высота 3600 м), Кекиримский (пик Кек-Ирим 4351 м), Ак-Шийрак (ср. высота 3400 м). В этой зоне самые благоприятные природные условия из всего Внутреннего Тянь-Шаня. Здесь почти на треть больше, чем в других зонах, выпадает осадков. Долина сильно изрезана террасами высотой несколько десятков метров. В береговых обрывах часто встречаются гроты. Поверхность долины мягко всхолмлена. В нижней ее части располагаются пологие участки, а выше преобладает разноцветье степных просторов. Летом особенно радует зеленый ковер травы. На его фоне приятно ласкают глаз белые отары овец.

В пойме рек раскинулись тополево-ивовые леса и заросли шиповника, жимолости, барбариса, таволги, кизильника, облепихи. Особенно много кустарников из караганы многолистной и киргизской. Среди зарослей кустарника встречаются уютные лужайки.

Плавные склоны окружающих хребтов прорезаны многочисленными ущельями, в которых протекают небольшие речки. Чистейшая холодная вода, стекая по камням и срываясь со скал небольшими звонкими водопадами, устремляется дальше и дальше в долину, чтобы передать свою силу величественному Нарыну.

В боковых ущельях Ферганского хребта растут смешанные рощи из березы, клена и ясеня. На скальных склонах лепится арча. На опушках лесных участков раскинулись заросли дикой черной смородины и боярышника. Стволы берез представляют собой непривычную картину. Они имеют золотистый оттенок коры и сильно изогнуты в разные стороны или стелятся по склону. Мощные корни цепляются за скудную каменистую почву и малейшие трещины в скалах. Особенно сказочным выглядит березовый лес в урочище Конгур-Тебе. В лесу надо осторожно обращаться с огнем. Костер следует разводить вдали от деревьев, но лучше пользоваться компактным бензиновым примусом «Шмель». Не ломайте деревья. Ведь в зарослях всегда можно найти много сухих веток.

В субальпийской зоне утопаешь в траве с головой и, чтобы двигаться вперед, приходится пробивать себе коры-

дор. На высокотравных лугах произрастают мятлик, кобрезия, эремурусы. Последние достигают высоты 2 метра и имеют огромные красивые цветы. Свежие листья этих растений можно употреблять как капусту.

Высокий травостой постепенно уступает место альпийским лугам, усыпанным цветами и камнями, обросшими разноцветными лишайниками и мхом.

В степи водятся суслики, зайцы, хорьки, волки, кеклики, лисы. Заросли невысокого кустарника караганы укрывают кабанов, дикобразов, косуль, куниц и фазанов. В поясе субальпийских и альпийских лугов пасутся сурки, улары, дикие козлы, архары, лохматые круторогие яки и снежные барсы. В урочище Каначуу находится Тогуз-Тороузский зоологический заказник площадью 59,6 тыс. га, предназначенный для охраны редких и исчезающих животных.

Нарын за многие тысячелетия пробил себе узкое ущелье между западной оконечностью хребта Молдо-Тоо и Кекиримским хребтом. Река стремительно несет свои воды через тесный каньон с отвесными красновато-серыми стенами. Мощный поток, перекрученный жгутами, весь в белых бурунах и пенистых водоворотах, штурмует обрывы. Его гигантская энергия заставляет перемещаться огромные валуны, от соударений которых над тесниной стоит постоянный шум. Описываемые теснины иногда кажутся похожими друг на друга, однако у каждой из них свое неповторимое лицо и характер.

Много достопримечательностей сосредоточено вдоль кольцевой автотрассы, что создает хорошие условия для их осмотра. Это каменная галерея с десятками тысяч черно-белых наскальных рисунков в верховьях урочища Саймалуу-Таш, датируемые II тысячелетием до н. э.— VIII в. н. э. Галерея расположена в 30 км к югу от с. Казарман. Поражает разнообразие сюжетов рисунков: изображения животных и людей, сцен охоты, ритуальных знаков, трудовой и военной деятельности. В урочище протекает одноименный ручей. На окраине с. Казарман сохранились развалины городища, напоминающие о городе X—XII вв. Памятники эпохи саков и усуней представлены разбросанными курганами высотой 3—5 метров, внутри которых находятся могильники.

Через перевалы Ферганского хребта можно попасть в зоны Опской области. Из с. Казарман идет автодорога на Джалал-Абад, но автобусного сообщения нет.

Зона «Суусамыр» включает в себя одноименную высокогорную долину протяженностью 155 км. С севера ее охватывает Киргизский Ала-Тоо (пик Аламедин 4855 м), с юга

п юго-запада — хребет Суусамыр-Тоо (4048 м), с юга и юго-востока — хребет Джумгал-Тоо (4121 м). Дно долины поднимается с 2000 до 3200 м.

Климат Суусамырской долины заметно отличается от низкорослых равнин. Зимой на дне долины скапливается холодный воздух, стекающий с окружающих склонов хребтов. На протяжении 130—160 дней здесь лежит снег высотой до 70 сантиметров. Зато летом воздух очень свеж и прозрачен. Вся поверхность долины мягко всхолмлена и плотно покрыта густыми сочно-зелеными травами горных лугов. Под порывами ветра они шевелятся, образуя своеобразные «зеленые волны». Участки степей выделяются на общем зеленом фоне голубоватыми пятнами зарослей высокогорного узколистного типчака. В повышенных частях распространены высокогорные сыртовые пространства с выположенным рельефом.

Со всех сторон долину окружает ожерелье из сверкающих на солнце островершинных снежных вершин, растворяющихся в небесной синеве. Горно-луговые пейзажи со звонкими речными потоками напоминают пасторальные мотивы. «Пастушеское Эльдorado» — так назвал Суусамырскую долину русский ботаник В. Липский. «Изумруд в серебряной оправе» — так поэтически сказал о долине ботаник Р. Аболин.

По просторной Суусамырской долине протекают две реки — Западный Каракол и Суусамыр, которые, сливаясь, образуют реку Кекемерен, несущую свои воды в русло мощного Нарыпа.

Западный Каракол, в свою очередь начинается в результате слияния рек — Ушу-Тор, Южная Иссык-Ата и Ийри-Тор. На 70 км протянулся Западный Каракол по Суусамырской долине, преодолевая частые пороги. У подножия Киргизского Ала-Тоо течет он по просторным сыртам, широко описывая петли. Ниже впадения в него левого притока Восточный Сеок появляется кустарниковая растительность, которая постепенно сгущается, образуя непроходимые заросли. В пойме реки встречаются островки. В нижнем течении сконцентрированы большие массивы тугайных пойменных лесов.

Река Суусамыр начинается в очень узкой троговой долине, сжатой отвесными скалами до ширины всего 10 метров. В причудливом переплетении извивающегося русла Суусамыра раскинулись заросли кустарников и пойменных лесов. Здесь растет ива, тополь, береза туркестанская, тяньшаньская и кривая. Из кустарников — облепиха, черемуха, смородина, боярышник, небольшие участки караганных.

Основной лесобразующей породой являются различные виды берез.

На южных склонах хребтов Суусамыр-Тоо, Атойнокский и Узунакматский представлена ель тянь-шаньская, арча древовидная, орех грецкий, пихта Семенова, яблони, клены. Выше 3000 метров более широко, чем в других зонах, представлены кустарники и «лепешки» стланиковой арчи туркестанской. В высокогорье — скалы, каменные осыпи, россыпи скальных обломков, снежники, ледники, сопровождаемые трогами и цирками.

На южном склоне Таласского Ала-Тоо, на высоте от 3500 до 5600 м над уровнем моря в верховьях долины реки Балыкты-Суу (приток Суусамыра) расположена группа из шести озер.

Памятником средневекового периода (X—XV вв.) являются развалины городища Суусамыр, которое расположено севернее села Тунук. В окрестностях нижней части долин Западного Каракола и Суусамыра встречаются каменные изваяния древних тюрков (6—12 вв.), курганные могильники древних пастушеских племен и сако-усуньского времени (6 в. до н. э.—5 в. н. э.).

Зона «Мин-Куш» (тысяча птиц) включает в себя сказочно красивую одноименную долину длиной около 40 километров. Долина поднимается от 1400 до 3100 м над уровнем моря. Наибольшая ширина составляет два километра. Долину обрамляют хребты Кабак-Тоо (4144 м) и Молдо-Тоо (4418 м).

В нижней части зоны у впадения Мин-Куша в Кекемерен расположился поселок Орнок. От поселка вдоль русла реки идет автодорога до поселка Мин-Куш. Пойма реки заросла тополево-ивовыми лесами и кустарниками рябины, ежевики, барбариса и жимолости. Склоны террасами спускаются к реке. Боковые ущелья покрыты пойменными лесами. Ровные участки террас заняты сельскохозяйственными угодьями. В среднем течении реки Мин-Куш раскинулось одноименное селение. Здесь находится крупный завод «Оргтехника».

В довольно крутых склонах встречаются пещеры и гроты. На южных склонах Кабак-Тоо, покрытых густым смешанным лесом, находится урочище Мин-Бугу («тысяча оленей»). Тополя, березы, ивы и рябины постепенно вытесняются тянь-шаньскими елями. Огромные мохнатые пирамиды заполонили все ущелья, взбираясь по крутым склонам до гребней. С бортов ущелья стекают небольшие речушки, падающие эффектно каскадами в русло реки Мин-Куш.

Очертания отдельных скалистых вершин напоминают грозных доисторических животных. Некоторые из них сползают прямо в реку, словно хотят сделать глоток студеной воды. Русло реки сравнительно мелкое, но круто уходит вверх. Местами теснины вдоль реки такие крутые и узкие, что по ним невозможно пройти. Приходится по тронам подниматься на перевалы, чтобы потом опять спуститься в речную долину. Иногда приходится пробираться вдоль красноватых скал, омываемых бурными потоками воды. Река с грохотом бросает тугой поток на обломки скал, сбивая с ног и обдавая мириадами хрустальных брызг, насыщающих воздух прохладой. Нагромождения скал сменяются дремучим еловым лесом, перемежающимся с залитыми солнцем полянками. Прекрасные лужайки пестрят высокими травами и цветами.

С подъемом ущелья лес постепенно редет, уступая место зарослям стелющейся арчи, высокотравным лугам и каменистым осыпям с длинными шлейфами. В верховьях реки русло сильно порожистое. Стремительный поток скачет через камни в пене, брызгах и бурунах. Скалы непреодолимыми стенами поднимаются прямо из бушующей воды. В укромных местах прячутся клочки нараставшего с зимы снега.

Через перевалы в боковых бортах ущелья можно попасть в Джумгальскую или Нарынскую долины, а перевал Донгуз («кабан») ведет в зону «Сон-Кель».

Названия мест долины говорят о многочисленных животных, обитающих в этой зоне. Ущелье населено беспокойным миром пернатых. Среди них — пеночки, синицы, щеглы, голуби, завирушки, скворцы, дрозды, черногрудые красношейки, славки, вороны, вяхири. Звонкое пение, свист и щебет создают необыкновенную лесную музыку, которая так и просится записаться на магнитофон. В ненастные дни там, в городе, записи помогут развеять грусть воспоминаниями о прекрасно проведенных днях на природе. На горных речках можно наблюдать удивительную картину, как серая птичка-оляпка в роли водолаза добывает себе пищу. Взлетит на ветку, отряхнется, высмотрит что-то в потоке и снова ныряет в воду.

В еловом лесу о вашем присутствии оповестит резким криком птичка-кедровка. Она будет назойливо сопровождать вас до тех пор, пока вы не удалитесь.

На северных склонах хребта Молдо-Тоо, недалеко от поселения Ак-Кель раскинулось таинственное незамерзающее озеро с прохладной горной водой. Насыщенность цвета воды подчеркивается контрастом пестрой растительности,

покрывающей берега и окружающие склоны. В верховьях реки Мин-Куш находится заброшенная подземная выработка.

На территории зоны располагается ботанический заказник «Мин-Куш», в котором охраняется комплекс пустынной растительности и амопитант карликовый. Имеются источники минеральных вод «Бешени-Сай» и «Чемынды», открытые в долинах одноименных рек на расстоянии около 50 км от с. Чаек.

Зона «Сон-Кель» включает в свои пределы котловину с одноименным озером, расположенным в 90 км к северу-западу от г. Нарына. Котловина длиной 60 и шириной 30 километров очень своеобразно располагается внутри мощных горных нагромождений. С севера ее окаймляет скалистый гребень отрога Байдула хребта Сонкель-Тоо, достигающий высоты 4042 м. С юга и северо-востока — отроги Корго и Бооралбас хребта Молдо-Тоо, имеющие высоту гребней до 3900 м. С запада Сон-Кельская котловина через невысокий перевал соединяется с впадиной Мин-Куш, а на востоке переходит в Кумбельское плато высотой 3200—3400 метров.

Пологие склоны гор, окружающие котловину, переходят в слабовсхолмленную равнину, в центре которой раскинулось второе по величине озеро Киргизии — Сон-Кель. Поверхность его имеет отметку 3016 м над уровнем моря, площадь зеркала составляет 275 кв. км, глубина до 15 м. Зимой озеро покрыто толстым (до 1,5 м) слоем льда.

В народе бытует легенда об образовании озера. На его месте когда-то располагались владения хана. Жестокий властелин построил здесь дворец, в котором держал в неволе самых красивых девушек. Чтобы пополнять свой гарем, хан отправлял воинов собирать красавиц со всего Тянь-Шаня. Девушки со слезами убегали в ущелья. Их страдания разжалобили горы. Место, где стоял дворец, опустилось, со склонов потекла вода и затопила дворец злого хана...

В озеро впадает 18 ручьев, из которых только четыре имеют постоянный сток. Все они питаются сезонными запасами снега. Значительное место в пополнении водных запасов озера занимают грунтовые воды, которые выходят на поверхность в виде родников на юго-западной и северо-восточной периферии котловины. Прибрежная полоса имеет различный характер. Северо-западная часть изрезана скалистыми бухтами и заливами, а остальная имеет пологие берега с отдельными заболоченными участками. В юго-восточной части озера расположена мелководная лагуна глубиной до 3 метров, в которой много островов. Это — излюбленное место гнездования многочисленных диких гусей и

уток. Лагуна отделена от озера двумя косами, вдающимися в залив с севера и юга, придавая ей вид наконечника стрелы, из острия которой вытекает единственная река Сон-Кель.

Растительность на берегах озера представлена луго-степными видами, которые выше переходят в живописные альпийские луга. Дикая красота окружающих озеро ландшафтов с белоснежными вершинами гор создает неповторимую картину. Водная гладь озера в зависимости от солнечного освещения и характера облачности выглядит совершенно по-разному: то становится фиолетовой, то темно-синей, или вдруг неожиданно ярко-розовой и желтой. Картина совершенно фантастическая и производит сильное впечатление.

В долине истока реки Сон-Кель, вытекающей из озера, имеется множество термокарстовых воронок, которые образовались в результате протаивания вечной мерзлоты, расположенной на глубине полутора метров. Здесь наблюдается огромное количество маленьких озер. В долине реки среди северных отрогов Молдо-Тоо на увлажненных участках можно полюбоваться гордой красавицей — благородной тьянь-шаньской елью, растущей здесь лесами паркового типа. В четырех километрах от истока водный поток срывается в скалистое ущелье каскадом водопадов — Кек-Джерты. Ниже водопадов долина со слабым уклоном тянется еще на протяжении пяти километров, затем сменяется узким скалистым каньоном вплоть до впадения реки Сон-Кель в Нарын. Каньон Кек-Джерты объявлен государственным памятником природы.

Животный мир этой зоны чрезвычайно разнообразен. Летом гнездятся разные виды уток, чайки и другие водоплавающие птицы. В пресной воде озера в 1961 г. разведены голый осман и губач, а с 1968 г. проводится работа по акклиматизации таких ценных видов рыбы, как пелядь, сиг и чир. Около 30 лет назад Сон-Кель был совершенно безрыбным. Сейчас же здесь добывается до 50 тонн рыбы в год. Прибрежная полоса и акватория озера входят в пределы Сон-Кельского охотничьего заказника, где возможна организация охоты по лицензиям.

На берегах озера встречаются курганные могильники знатных вождей кочевых племен и каменные изваяния тюрков Кыр-Джол (VI—VIII вв.). Недалеко от северного берега озера находятся плоские камни со старинной вязью арабских букв и характерными надписями. У западной окраины озера в урочище на плоском камне видно большое углубление. По поверью это след копыта Тулпара — богатырского, не знавшего усталости коня легендарного Манаса. Другой похожий след находится через семь километров.

Зона «Орто-Токой» объединяет территориально отроги в западной оконечности хребта Терской Ала-Тоо, Кочкорскую и Кара-Куджурскую долины. Расстояние по дорогам до центра зоны — райцентра Кочкорка — составляет около 150 километров от города Нарын и 58 километров от города Рыбачье.

Кочкорскую среднегорную долину обрамляют хребты — Киргизский Ала-Тоо (в этой зоне 4234 м), Терской Ала-Тоо (в этой зоне 3600 м), Кара-Джорго (3933 м), Кара-Мойнок (4281 м). Дно долины поднимается на протяжении 80 километров с 1900 до 2200 м над уровнем моря.

Кара-Куджурская высокогорная долина окаймлена хребтами Терской Ала-Тоо, Кара-Джорго и Карагатты. Высота дна долины поднимается на протяжении 80 км с 2500 до 3200 м.

По долинам протекают реки Чу и Кара-Куджур. Удивительна река Чу. Истоки ее находятся в заоблачных высотах; образуется от слияния рек Джоон-Арык (в верховьях Кара-Куджур) и Кочкор (от слияния Восточного Каракола и Восточного Сеока) и попадает в Орто-Токойское водохранилище. После него река упорно прокладывает путь к озеру Иссык-Куль, но не доходя до него трех километров круто поворачивает к Боомскому ущелью. Утолив жажду полей Чуйской долины, она теряет свое русло в знойных песках Муюн-Кума.

В начале зоны на реке Чу раскинулось Орто-Токойское водохранилище длиной 18 километров, зажатое с трех сторон скалами, а с северной — плотиной. Емкость водохранилища 4700 мл. куб. м, температура воды 14 градусов, площадь зеркала 24 кв. км, отметка уровня воды 1762 м. Высота плотины составляет 52 м, длина по гребню 362 м. Пропуск воды осуществляется по водоводу в тоннеле, пробитому в скалах длиной 576 м. Бирюзовый цвет воды оттеняют красноватые и желтые склоны горных цепей. Местность пустынна, лишь пойма реки Чу заросла кустарниками с уютными ярко-зелеными лужайками. Знойная тишина сменяется тугими порывами прохладного ветра с окружающих гор. К пойме реки близко подступают величественные каменные осыпи (корум), потрескавшиеся скалы с темно-коричневыми пятнами «солнечного загара».

Каменистое ущелье то сужается, то распахивается в широкие долины, изрезанные скальными выходами. Окружающий пейзаж производит неизгладимое впечатление. Над желтыми, выжженными солнцем холмами громоздятся обнаженные красные скалы. Вдали просвечивают зеленые

склоны хребтов, а в призрачной синеве величественно сверкают ледники.

В Кочкорской долине нас окружает суровый пустынный ландшафт. В растительном покрове преобладает полынь, встречаются участки ковыля, солянки, эфемеров и ксерофитов. На обрамляющих долину горных склонах в субальпийском поясе сильно развиты отепленные луга. Склоны практически безлесные, что обусловлено значительной засушливостью климата долины. Кое-где встречаются выходы грунтовых вод. Вдоль дороги разбросаны разукрашенные мавзолеи, окруженные затейливо выложенными стенами из самана.

В начале обширной долины раскинулось с. Кочкорка. Высокие тополя устремили свои вершины к снежному поясу. Выше Кочкорки река Чу принимает крупный правый приток Джоон-Арык. Окружающие желтые склоны сильно изрезаны талой водой и дождями. Очередная скальная теснина заканчивается недалеко от с. Чолпон. Дорога проходит среди зеленых лугов, усеянных желтыми цветами, и поднимается к пологому перевалу Кыз-Арт, ведущему в Джумгалскую долину.

Одной из главных достопримечательностей зоны является очень красивое горное озеро Кель-Укок, расположенное в долине реки Укок на высоте 3050 м на северных склонах западной оконечности хребта Терской Ала-Тоо. По происхождению оно завальное с очень прозрачной голубой водой. Берега озера покрыты зеленью субальпийских лугов и кое-где скрыты зарослями кустарника. Особый интерес вызывает тот факт, что озеро двойное. В меженный период оно разделяется перемычкой на две части: малую — озеро Арал с глубиной до 27 м и большую — собственно Кель-Укок, глубина которого достигает 52 м. Во время паводка, когда озеро интенсивно пополняется большими объемами талых вод, перемычка частично затопляется и над водой остается только цепочка небольших островков. Сток из озера осуществляется путем фильтрации сквозь плотину.

В верховьях левого притока Каракум реки Укок на высоте 3600 м в зоне альпийских лугов расположено озеро Кель-Тор. Оно вытянуто с юго-запада на северо-восток на 700 м, глубина 17 м. Река Каракум, вытекающая из озера, низвергается с высоты 80 м каскадом по скальным выступам. Вода в озере бирюзового цвета. В качестве экскурсионного объекта может быть использован красивый каньон Кек-Джерты.

В этой зоне на высоте 2100 м над уровнем моря находится единственная в мире высокогорная соляная пещера

Чон-Туз. К пещере можно попасть по дороге, которая проходит по ущелью от Кочкорки. Уникальный микроклимат и высокогорная спелеотерапия позволили организовать в ней лечение больных бронхиальной астмой и хроническим бронхитом. В настоящее время бронхиальная астма по распространенности занимает третье место после болезней сердечно-сосудистой системы и рака.

В районе Кочкорки сохранились наскальные рисунки эпохи саков, изображающие сцены обрядов, быта, охоты с участием козлов и лошадей; курганные могильники сако-усуньского времени (6 в. до н. э.—5 в. н. э.); остатки древнего Кочкорского городища. Между Орто-Токойским водохранилищем и Кочкоркой сохранились развалины крупных гумбезов с колоннами. По преданию они являются надгробиями могил сорока воинов легендарного Манаса. На правом берегу Чу, ниже села Орто-Токой, находится стоянка нового вида людей — неандертальцев — Боз-Бармак, относящаяся к мустьерской эпохе (100—40 тысяч лет назад). В это время человек сооружал первые жилища.

В КРАЮ ЛЕГЕНДАРНОГО МАНАСА

В этом разделе книги читателям предлагается совершить увлекательное путешествие по одному из интереснейших и известных уголков республики. С ним связываются многочисленные сказания, посвященные легендарному герою киргизского народа — Манасу. Многие природные объекты и памятники, расположенные здесь, носят его имя. Самым символичным из них является всемирно известный архитектурный памятник XIV в. кумбез Манаса.

Начнем знакомство с характеристике природных особенностей, поскольку природа — основное богатство края. Он занимает северо-западную часть территории республики, в которую входят Таласская и Чаткальская долины, Кетментюбинская межгорная впадина и склоны хребтов Таласского, Киргизского, Чаткальского, Чандалашского, Ферганского.

Более чем на 230 км с запада на восток протянулась Таласская долина — самая обширная в области; ширина ее достигает местами 80 км. На севере долина ограничена Киргизским, а на юге Таласским Ала-Тоо, которые сближаясь на востоке образуют горный узел. Противоположные участки долины имеют значительный перепад высот от 650 м — на западе и более 4000 м — на востоке. По долине протекает река Талас. Длина ее в пределах республики составляет более 290 км. Она образуется от слияния рек Каракол и Уч-Кошой, берущих свое начало в восточных отрогах Таласского хребта.

На своем пути река Талас принимает много притоков, из которых наиболее полноводны реки Таласского Ала-Тоо: Бакаир, Кюмюштак, Урмарал, Беш-Таш, Колба. Они питаются за счет таяния снегов и ледников и характеризуются летним половодьем. В ущелье Чон-Капка хребта Эчкили-Тоо на реке Талас сооружено Кировское водохранилище. В долине русло Таласа часто распадается на притоки, образующие небольшие острова. Повернув на север, река

Талас теряется в просторах равнины, так и не достигнув реки Чу.

Хребты, окаймляющие Таласскую долину, очень различны между собой. Киргизский Ала-Тоо поднимается на высоту около 3000 м, гребень его уплощенный без ледников и фирновых полей. И только на восточном участке хребта вершины поднимаются выше снеговой линии. В отличие от него Таласский хребет имеет узкий скалистый гребень и устремляет свои вершины за отметки 4000 м. Высшая точка Таласского хребта — пик Манас (4482 м). В предгребневой зоне располагаются значительные по площади ледники. Склоны его сильно пересечены ущельями. От южного склона отходит ряд мощных хребтов: Чаткальский, Чандалашский (или Сандалашский), Пскемский.

Большая часть равнинной территории Таласской долины и предгорных адыров относится к зоне с умеренно жарким летом и теплой зимой. Снежный покров невелик и неустойчив.

Самым благоприятным для развития разнообразных форм туристской деятельности, как и в других областях, является луго-лесной пояс, расположенный в отметках 1600—2800 м над уровнем моря. Леса в этом поясе занимают небольшие участки и представлены, в основном, редколесьем из ели, арчи и древесно-кустарниковыми зарослями, распространенными по поймам рек. Особенностью лесных ландшафтов является наличие рощиц елово-пихтового леса, представляющих особый интерес для туристов, поскольку пихта Семенова произрастает только в Киргизии. В поймах рек Чаткал и Талас и их многочисленных притоков встречаются леса из березы, ивы, тополя, заросли шиповника, жимолости, облепихи, черной смородины. В лесах много лекарственных растений.

В лесных угодьях водятся медведь, косуля, рысь. К сожалению, встречи с ними стали большой редкостью. В целях увеличения численности этих и других редких животных во многих местах Таласской области организованы заповедники. Лесную зону можно использовать для туризма круглый год.

Высокогорья хребтов до 3600 м имеют типичный альпийский облик. Климат здесь достаточно суров и не позволяет использовать этот тип ландшафта в туристических целях большую часть года. Только в летний период, когда ковер альпийской растительности радуется своим многоцветием, а погода стоит солнечная и в меру теплая, раскрывает альпийская зона свои просторы не только для спортивных, но и массовых туристов. Это настоящее царство экзотиче-

ских животных. Наверное, немногим посчастливилось увидеть в естественных условиях красного сурка, горностая, архара, козерога, снежного барса, парящего в небе беркута или грифа. Они избрали местом своего обитания труднодоступные районы высокогорья.

Самым верхним этажом природы является снежно-ледниковый пояс. Он располагается за отметками 3400—3600 м, где наряду с голыми скалами, ледниками и осыпями, изредка встречаются пятна альпийской и тундровой растительности. Удивительно прекрасна эта зона. Бескрайние просторы, хребты, подпирающие облака, контрасты белых полей снега и темных скал — все это оставляет неизгладимое впечатление: Насколько она прекрасна, настолько и сурова, поэтому доступна лишь в летний период года для спортивного туризма и альпинизма.

Большой интерес для туристов представляют также историко-культурные памятники, ведь эта территория была обжита с древнейших времен. Таласская долина еще до нашей эры была постоянным местом пребывания кочевников. Об этом свидетельствуют найденные наскальные изображения, относящиеся к VIII—I вв. до н. э., а также строчки тюркских рунических знаков (VII—X вв.), выбитые на большом камне яйцевидной формы в зеленом урочище Айыртам-Ой. В XI—XII вв. получили развитие земледелие, скотоводство и добыча горных пород, что способствовало росту оседлых поселений. На караванном пути вдоль долины возник целый ряд средневековых городов, следы которых видны и сегодня. Однако разрушительное нашествие монгольских орд, в XIII в. надолго приостановило развитие этого, когда-то оживленного края.

Не менее освоенной и заселенной в древние века была долина реки Чаткал. Здесь обнаружено несколько десятков курганов и городищ. В настоящее время на территории находится много архитектурных памятников, главным образом, кумбезов-мавзолеев.

Неограниченные возможности для туризма и увлекательного отдыха открываются во всех предлагаемых зонах: «Талас», «Беш-Таш», «Манас», «Кировское», «Чаткал», «Чандалаш» и «Токтогул». В них можно померить свои силы в борьбе со стихиями и испытать прекрасные мгновения походной жизни и отдыха у костра.

Особенно большой интерес вызывают километровой глубины каньоны, цепочки множества удивительно красивых озер, низвергающиеся каскады водных потоков, рокот бурных рек, насыщенные прохладой ледники, громадные водные поверхности водохранилищ, созданные человеком,

сочетание сочной зелени альпийских лугов со сверкающими снегами и ледниками и пестротой остроугольных скал, места, связанные с именем легендарного Манаса, многочисленные исторические памятники. В прекрасной Таласской долине, издревле заселенной киргизами, с наибольшей силой можно понять и ощутить необыкновенную силу великого эпоса киргизского народа «Манас».

Зона «Талас» расположена в центральной части долины реки Талас и включает в себя город Талас, его окрестности, а также историко-культурные зоны с замечательными архитектурными памятниками-кумбезами, среди которых особое место занимает кумбез Манаса.

Целесообразно начать знакомство с города Таласа. Это небольшой город, рост которого долго сдерживало слабое развитие промышленности. Он был основан в 1877 г. русскими и украинскими переселенцами на левом берегу реки Талас и назывался селом Дмитриевка. В настоящее время развитие его заметно оживилось благодаря пищевой и легкой промышленности. Одной из достопримечательностей Таласа является парк из тополево-ивового и березового леса, примыкающий к нему с северной стороны и раскинувшийся на рукавах реки Талас. Здесь располагается Таласский комплексный заказник площадью 2,5 тыс. га, предназначенный для охраны пойменного леса. Обилие солнца и зеленых насаждений, мощная горная река с прозрачной водой, живительная прохлада горного воздуха привлекают сюда туристов из многих уголков Средней Азии и Казахстана.

Тополево-ивовые леса растут также в долинах реки Нарын и его притоков. Из дикорастущих тополей в Киргизии встречаются лавролиственный и узбекистанский тополь. В населенных пунктах можно увидеть декоративные виды тополя — пирамидальный, серебристый, бальзамический. Березовые леса из туркестанской и тянь-шаньской березы встречаются небольшими массивами во всех районах республики.

Самые яркие впечатления оставляют архитектурные памятники, расположенные недалеко от города Талас. В 22 километрах северо-восточнее его у подножия горы Манастын-Чокуды, неподалеку от села Таш-Арык, расположено старинное кладбище. На его территории находится самый древний из сохранившихся мавзолеев в Киргизии — кумбез Манаса. Это один из интереснейших памятников архитектуры Средней Азии XIV в. с давних времен привлекавший к себе внимание ученых и туристов. Существует поверье, что в этом кумбезе похоронен легендарный герой киргиз-

ского эпоса — Манас. Связанная с ним легенда гласит, что мавзолей, которому нет равных по красоте и величию, возвела любимому мужу жена Манаса, верная Каныкей. Чтобы сохранить погребенные вместе с Манасом сокровища Каныкей велела сделать на стене сбивающую с толку надпись, будто бы здесь похоронена его невеста.

Однако это всего лишь красивый пародный вымысел. Исследования ученого М. Е. Массона установили, что этот величественный мавзолей сооружен в 1334 г. для погребения дочери Эмира Абуки. В настоящее время он отреставрирован и предстает перед зрителями во всей своей красе. В четырех километрах восточнее села Ленинполь, на древнем киргизском кладбище сохранилось три заслуживающих внимания кумбеа, построенные в XVIII—XIX вв. Они отличаются друг от друга архитектурным решением объемов и декоративным оформлением деталей. Когда-то кумбевов здесь было значительно больше, они представляли собой живописный и интересный ансамбль народного культового зодчества.

Напоминанием о процветающем периоде в XI—XII вв. служит городище Ак-Тюбе, расположенное восточнее г. Талас. Это был крупнейший населенный пункт средневековья, раскинувшийся на обоих берегах реки Талас.

Зона «Беш-Таш» находится южнее г. Талас на северных склонах Таласского Ала-Тоо и включает ущелья Колба, Беш-Таш, Урмарал и Кюмюш-Таг («серебряная гора») с ответвлениями. В этих ущельях протекают одноименные быстрые речки с широко разветвленной сетью притоков. Территория перерезана глубокими оврагами. Со склонов кое-где спускаются серебристо-серые ленты осыней. Вдоль поймы растут заросли кустарников шиповника, барбариса, жимолости, облепихи, таволги. Встречаются березовые редколесья.

Летом ущелья выглядят очень красиво. Многочисленные темно- и светлозеленые кустарники усыпаны ярко-желтыми, белыми, розовыми, бледно-желтыми и красными цветами. По склонам разбросаны арчовые заросли, местами переходящие в живописные рощицы паркового типа. В верховьях ущелий по правым склонам встречаются редколесья из ельников и пятна стоящей арчи. Выше границы лесолуговой зоны начинаются ярко-зеленые альпийские луга с многочисленными цветами. В альпийском поясе ощущается прохладное дыхание ледников. Под обжигающими лучами горного солнца туристы быстро покрываются загаром шоколадного цвета.

В пригребневой части хребта лежат перевалы Чийим-

Таш (3575 м), связывающие бассейн Урмарала с долинами Кара-Кульджи и Чаткала; Кураматор (3461 м), ведущий от истоков Кюмюш-Тага в бассейн Кара-Кульджи на южных склонах Таласского Ала-Тоо. Через понижения в бортах ущелий можно перейти в другие зоны. Над перевалами в бездонном небе прорисовывается белоснежный пик Кюмюш-Таг (4251 м).

В этой зоне туристы увидят разнообразные достопримечательности. В ущелье Беш-Таш на высоте 2997 м раскинулось продолговатое моренно-подпрудное озеро Беш-Таш глубиной 28 м, площадью 0,5 кв. км. Вода в нем бирюзового цвета. Недалеко находится второе озеро. В их окрестностях водится много сурков, напоминающих о себе тревожными пересвистами.

...В Киргизии много озер. И каждый раз встреча с ними доставляет нам радость. Зеркальная поверхность непрерывно отражает перемены в погоде, окраску облаков, скалистые берега и гордые вершины. Трудно оторвать взгляд от меняющейся игры полутонов и света. Перевернутые отражения струятся в подернутом рябью зеркале воды. Искорками просвечивают разноцветные камешки на дне. Все озера разные. Создают их ледники, песущие строительный материал для моренных плотин или подпруживая горные реки. Образуются они в результате обвалов, оползней и землетрясений. Тектонические озера самые крупные (Иссык-Куль, Сон-Кель, Чатыр-Кель). Накапливается вода в карстовых воронках или карах, выработанных ледниками. Место их образования определяет стиль водного обрамления — изумрудные склоны, густые еловые или смешанные леса, обнаженные скалы и осыпи, кустарники или камыш, ледяные берега.

Цвет воды в различных озерах меняется в широком диапазоне от бирюзового до голубого. Вода из каменных чаш уходит через русло, фильтруется через плотину или пробивает себе путь под землей. Озера — прекрасные места отдыха и климатического лечения. Правда, суровые каменистые или травянистые пляжи и холодная вода не всегда располагают к купанию. Если вы рискнете выкупаться в обжигающей ледяной воде, следует сразу растереться и пробежаться, чтобы не дрожать от холода.

Прекрасным местом для отдыха служат живописные березовые рощи в устье Чийим-Таша (левый приток реки Урмарала). В ущелье Беш-Таш сохранились красивые леса из тянь-шаньской ели с примесью пихты Семенова. В среднем течении Урмарала находятся древнетюркские наскальные рисунки — Чийим-Таш (VI—VIII вв.). На правом бе-

реку Беш-Таша до настоящих дней сохранились причудливые каменные изваяния Кескен-Дебе — памятник древней культуры VI—VIII вв. Можно посетить три мавзолея, датируемые XVIII—XIX вв., расположенные на пересечении реки Урмарал с автодорогой Талас — Ленинполь.

На территории зоны имеются охотохозяйства «Каракол», «Колба», «Кен-Кел», «Беш-Таш», «Уч-Кошой», в которых организуется лицензионный отстрел козорогов и куропаток.

Зона «Манас» находится в 63 км от г. Таласа, южнее с. Кировское на северных склонах Таласского Ала-Тоо. Она включает в себя разветвленные ущелья Кара-Буура, Кюркюре-Суу и Майдантал, по которым текут одноименные реки.

На склонах нижней части ущелий широко представлены горные степи с куртинами различных кустарников. Иногда здесь можно встретить змей. На территории Киргизии встречаются более десяти их видов. Невежественные люди распускают вокруг них всякие небылицы, будто бы они нападают на людей, очень опасны — и поэтому их следует уничтожать. Некоторые туристы, встретив на своем пути змею, спешат ее убить. Многие не умеют отличить ядовитую змею от неядовитой, в итоге массаги гибнут ужи, безногие ящерицы — желтопузики и другие безобидные и полезные пресмыкающиеся. Во многих водоемах Киргизии водятся водяные ужи. Они хорошо плавают, подолгу остаются под водой, питаются мелкой живностью. Для человека они совершенно не опасны, поэтому в этих водоемах можно спокойно купаться.

В настоящее время в естественных природных условиях Киргизии ядовитых змей сохранилось немного, однако с ними можно повстречаться. Самыми распространенными являются степная гадюка и щитомордник. Наиболее возбудимы змеи в апреле — мае перед спариванием, и осенью — перед залеганием в зимнюю спячку. Следует помнить, что ни одна ядовитая змея не нападает на человека первой, если он не причинит ей вреда.

Верхняя часть ущелий распаивается в широкие живописные долины, покрытые огоньками альпийских цветов, кучами лиственных кустарников, отдельными пятнами арчи. «Хозяйка гор» — арча — взбирается на крутые склоны и на площадки скальных выступов вплоть до морен. Стволы деревьев приобретают причудливые пластические формы, напоминающие фигуры различных животных. Фотоснимки таких деревьев на фоне гор надолго оставят память о посещении этой зоны. Гребень покрыт ослепительно белыми снежными карнизами, скально-ледовыми стенами и много-

численными крупнообломочными осыпями. На фоне неба прорисовывается пилообразный профиль остроконечных скал.

Выше скалистых теснин истоков рек расположены перевалы: Дустлик (3600 м), Советской милиции (3670 м), ведущие из бассейна Кюркюрео-Суу к истокам Шавурсая на южных склонах Таласского Ала-Тоо; Ашуу-Топ (3678 м), связывающий истоки Майдантала с южными склонами хребта, находящимися в Узбекистане. Вдоль долины реки Кара-Буура проложена автомобильная дорога, которая ведет из г. Таласа через перевал Кара-Буура в долину Чаткала.

Горный узел Таласского Ала-Тоо у истоков реки Кюркюрео-Суу увенчан высочайшей вершиной — пиком Манас (4482 м).

...Ночь в горах. Отойдите от костра, пусть глаза привыкнут к темноте и вам откроется необыкновенная картина. В черном небе ярко пылают большие звезды, хорошо видны яркие черточки метеоров и движущиеся пятнышки спутников. Перелпывчатый свет луны играет на поверхности ручьев и озер. Скалистые массивы темными чудовищами сползают в серебряное зеркало воды. Вершины охвачены бледными бликами от сверкающих ледников. Рваные облака играют со звездочками в прятки. В прибрежной зоне у истоков рек Арабик, Кюрюч-Кель, Кашка-Суу, Кууганды, Суулу-Бакайыр, Шильбили-Сай расположены все типы ледников, за исключением плосковершинных.

В пределах зоны встречаются интересные археологические памятники: наскальные рисунки Кюркюрео-Суу (XV в. до н. э. — VIII в. н. э.) вблизи селения Кек-Сай, а выше по течению, между Майданталом и Кууганды — наскальные рисунки Кууганды. В горах находится огромная каменная полость — Манас-Ункюр («пещера Манаса»). В этой пещере, как рассказывает предание, легендарный герой Манас укрывал от непогоды своего вихреподобного коня.

В районе перевала Тюз-Ашуу (3580 м), расположенного в верховьях Кашка-Суу (приток реки Кууганды — правой составляющей Кюркюрео-Суу), много небольших озер и огромных завалов. Здесь находится интересная скала правильной формы толщиной более 5 м и высотой с семизэтажный дом. Из верховий рек Кашка-Суу и Кууганды можно перейти в ущелье реки Шабыр-Сай и к одноименному озеру. В пойме реки Кюркюрео-Суу, вокруг пика Манас, располагается Кировский государственный зоологический заказник. Здесь же находится охотучасток «Бакаир», в котором организуется лицензионный отстрел козерога и кекликов.

На западной границе республики на склонах гор педа-

леко от станции Маймак расположен одноименный ботанический заказник площадью 40 га, предназначенный для охраны мест произрастания тюльпана Кауфмана.

Зона «Токтогул» включает в себя Кетменьтебинскую внутригорную котловину в нижнем течении Нарына, Токтогульское водохранилище, а также долину правого притока Нарына — Чычкан («мышь»). Зона расположена в пределах среднего участка знаменитого киргизского тракта Фрунзе — Ош. Центр ее — поселок Токтогул — находится на расстоянии 190 км от г. Талас. Город Кара-Куль, расположенный на южной границе зоны, отстоит от Оша на расстоянии 295 км.

Кетменьтебинская котловина по площади меньше Таласской. Со всех сторон она окружена высокими хребтами: на севере — Таласским и Суусамырским, на востоке — Кек-Ирим-Тоо, на юге и юго-западе — Атойнокским и Ферганским. В котловине преобладают полупустыни и степи. В адырной полосе, окружающей водохранилище, располагаются степи с чием, прангосом, вишней и многими другими видами кустарников. От водохранилища и многоводной реки Нарын поверхность долины довольно круто поднимается к склонам хребтов. Все ровные участки остались на дне рукотворного моря. Названия наиболее значительных участков долины носят имя великого киргизского акына — Токтогула Сатылганова, воспевшего в своих песнях дорожные памяти места. Любой киргиз покажет гору Шамшикал, ущелье Токтобек-Сай, горы Токтобек-Тоо, Кетмень-Тебе. О горе Шамшикал, находящейся рядом с селом Торкент, Т. Сатылганов писал:

«Шамшикал, о, святая гора!
Будь к моим домочадцам добра,
Поделись с ними солью своей,
Белой солью, белей серебра».

На этой горе и сейчас чабаны берут соль для овец.

С востока на юго-запад впадину пересекает многоводная река Нарын, которая узкими и глубокими ущельями прорезает горные массивы. На берегу реки Нарын в период строительства Токтогульской ГЭС возник город Кара-Куль. Он является самым молодым (1977 г.) в Киргизии. Город застроен современными благоустроенными домами с высоким уровнем культурно-бытового обслуживания. Здесь живут и строители другой крупной гидроэлектростанции на реке Нарын — Курнсайской.

В 10 км от г. Кара-Куль находится уникальная высокогорная плотина Токтогульской ГЭС. Высота ее составляет

227 м, длина по гребню 350 м, ширина основания около 150 м. В результате перекрытия русла Нарына в наиболее пониженной части Кетментебинской котловины на высоте около 800 м широким рукотворным морем разлилось Токтогульское водохранилище. Оно является самым крупным в Средней Азии. Емкость водохранилища составляет 20 млрд. куб. м воды при площади зеркала 284 кв. км. Плотина находится в узком скалистом каньоне с почти отвесными стенами. Вздыхая облака водяной пыли, из-под плотины вырываются исполинские, перекрученные жгутами пены водяные пласты. В каньоне цвет воды темно-зеленый. С уменьшением глубины ее окраска становится голубоватой, а на мелководе — с желтоватым оттенком.

Токтогульское море обеспечивает водой около 900 тысяч гектаров засушливых земель в Ферганской долине и Голодной степи. В водохранилище водятся маринка, жерех, туркестанский сомик. В восьмидесятые годы здесь разведены сазан, карп, толстолобик, белый амур, иссыккульская форель и ленский осетр. Участки прибрежной полосы предоставляют широкие возможности для организации летнего отдыха с купанием и занятием водно-парусным спортом. На южном берегу водохранилища находится источник «Уч-Терек» с соленой водой, имеющей температуру 22°. Местное население использует эту воду в лечебных целях.

К северо-востоку от водохранилища в бассейне рек Бурлык и Туздусуу разбросаны карстовые блюдцеобразные воронки. В живописной местности Арым находится карьер по добыче мрамора, которым облицованы многие объекты столицы Киргизии.

С севера в водохранилище впадает река Чычкан. Это небольшая быстрая речка с прозрачной чистой водой. Она протекает в живописнейшем ущелье с крутыми склонами и причудливыми нагромождениями скал. По берегам реки проложена тянь-шаньская автострада, которая плавно спускается от перевала Ала-Бель (3184 м) в Кетментебинскую котловину. Над рекой нависают два хребта высотой до 4000 м — Таласский и Суусамырский. Ущелье открыто воздушным потокам, приносящим влагу. Особая увлажненность долины Чычкана по сравнению с другой территорией зоны предопределила изобилие растительности. Склоны ущелья и его ответвлений покрыты массивами стройных голубых тянь-шаньских елей, рябиной, зарослями барбариса, шиповника, облепихи, смородины, малины и даже дикого винограда, а трава достигает роста человека. На склонах расположились разноцветные осыпи и скалы, покрытые мхом.

В верховьях реки Чычкан разместился Чычканский охотничий заказник площадью 68,6 тыс. га, в котором охране подлежат козерог, косуля, кабан, архар, марал, медведь, рысь, барс.

Зимой все склоны заносит снегом, который скапливается в лавиносборниках, особенно в урочище Кечкю-Булак. В марте и апреле накопленный снег обрушивается лавинами на дорогу, засыпая ее на протяжении 100—200 м слоем до 10 м. Для защиты дороги создана снеголавинная станция «Итагар». Она расположена на высоте около 2000 м среди густого леса. Здесь изучают лавины, составляют прогнозы снеголавинной опасности и определяют меры по борьбе с ними.

В верховьях реки Чычкан на гребне Суусамыр-Тоо находится перевал Ала-Бель, откуда дорога спускается в Суусамырскую долину, а затем идет в Чуйскую и Таласскую долины. В верховьях реки Бала-Чычкан (приток Чычкана) находится пещера Ак-Ункур («белая пещера»), имеющая два входа — один над другим. В верховьях долины Музтора, притока реки Ит-Агар (правая образующая Чычкана), расположены два озера. Верхнее озеро находится на высоте 3317 м в окружении ледников, отражающихся в прозрачной голубоватой воде. Из озера водный поток низвергается с шестидесятиметровой гранитной скалы и через два километра впадает в моренно-подпрудное озеро Музтор, расположенное на высоте около 3000 м. Цвет воды имеет изумрудный оттенок.

На высоте 1998 м недалеко от города киргизских энергетиков — Кара-Куль, на склонах Ферганского хребта раскинулось двойное высокогорное озеро Кара-Суу завального типа. Оно окружено могучими скалами с пышной растительностью. Островерхние тянь-шаньские ели сменяются чащами арчовника, которые переходят в насыщенные ароматом цветов и сочных трав субальпийские луга. Нижнее озеро Чон-Кель протяженностью около 11 км, шириной до 8 км и глубиной до 200 м наполнено чистой прозрачной водой. Верхнее Кичи-Кель более мелкое и меньших размеров с зеленовато-голубым цветом воды. Берега поросли камышом и ягодным кустарником. Водятся осман и маринка. В озеро сливают воды 10 притоков, самый крупный из которых вытекает из моренно-подпрудного озера Капка-Таш, расположенного выше по ущелью Кара-Суу на отметке 2305 м. Площадь его около одного квадратного километра, глубина до 50 м. Вода имеет оттенок цвета насыщенной зелени. Верхнюю часть ущелья замыкают снежники и ледники.

В ущелье реки Узун-Акмат располагаются уникальные гроты, поражающие воображение гигантскими размерами входов (до 80 м). В верховьях реки находится Узун-Акматский лесной заказник площадью 500 га, созданный для охраны лесных участков пихты Семенова.

На территории зоны имеются охотхозяйства «Толук» и «Узун-Акмат», в которых в охотничьи сезоны года разрешается лицензионный отстрел кабана и козерога.

С древнейших времен котловина и окружающие ущелья были заселены человеком. Свидетельством этому служит стоянка верхнего палеолита на северном берегу водохранилища в урочище Ничке-Сай (от 40 до 12 тыс. лет назад), где найдены орудия быта. В этой же части долины разбросаны насыпи курганов, достигающие в периметре до 50 м и высоты до 6 м. В них находятся захоронения племенной знати саков (VII—III вв. до н. э.). Встречаются каменные изваяния, оставленные древними племенами (VI—XII вв.). Хорошо сохранились выразительные наскальные рисунки козлов, сцен охоты, хозяйственной деятельности, магических символов в урочище Чаар-Таш (I—V вв.) выше села Толук. При раскопках курганов найдены золотые, бронзовые и керамические предметы быта усуней (1—5 вв.). Интересным объектом является галерея рисунков, сохранившаяся до наших дней в верховьях реки Ит-Агар, правого притока реки Чычкан. В поселке Токтогул имеются памятники киргизскому народному акыну Токтогулу Сатылганову (1864—1933 гг.) и поэту-драматургу Джоомарту Боконбаеву (1910—1944 гг.). На скале у дороги Фрунзе — Ош высечен портрет Т. Сатылганова.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
В стране «Небесных гор»	5
Путешествия по северной Киргизии	11
От Иссык-Куля до верхних этажей Тянь-Шаня	32
Контрасты Южной Киргизии	70
В мире заоблачных высот	111
В краю легендарного Манаса	140

Научно-популярное издание

*Лунькин Юрий Михайлович,
Лунькина Татьяна Васильевна*

ТУРИСТСКИЕ ЗОНЫ КИРГИЗИИ

Редактор *Л. Сулайманова*
Фотографии *В. Валковского, А. Абдыгулова, Н. Евтушенко*
Художник *С. Ямгирчиев*
Художественный редактор *Ч. Абдраимов*
Технический редактор *Л. Шевченко*
Корректор *А. Абдраимова*

ИБ № 4763

Сдано в набор 03. 03. 89. Подписано к печати 14. 08. 89. Д—03013.
Формат бумаги 84×108¹/₃₂. Бумага типографская № 1. Литературная
гарнитура. Печать высокая. 4,75+0,625 вкл. физ. печ. л. 7,98+1,05 вкл.
усл. печ. л. 10,205 уч.-изд. л. 13,02 усл. кр.-отт. Тираж 7000.
Заказ № 54. Цена 60 к.

Ордена Дружбы народов издательство «Кыргызстан»
720737, Фрунзе, ул. Советская, 170

Киргизполиграфкомбинат им. 50-летия Киргизской ССР
Госкомиздата Киргизской ССР
720461, ГСП, Фрунзе, 5, ул. Жигулевская, 102

