#### **А.** Ф. *НАУМОВ*

# ГОРНАЯ АЛЬПИНИСТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

#### **Том 1**

# ПАМИРО-АЛАЙ КИЧИК-АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ

Москва «Инфолайн» 1995 ББК 26.89(5) H-342

#### Наумов А. Ф.

H-342 Горная альпинистская энциклопедия.
 Памиро-Алай. Том 1. — М.: «Инфолайн»,
 1995. - 288с., ил.
 ISBN 5-85757-040-9

ББК 26.89(5)

ISBN ISBN 5-85757-040-9

- © А. Ф. Наумов, 1995.
- © «Инфолайн», оригинал-макет, 1995.

# ПРЕДИСЛОВИЕ

В последнее время все большую популярность приобретает альпинизм и горный туризм. Чистый воздух, вечная красота гор, где царствуют лед, снег и камень, возможность проверить свои физические силы, ловкость и выносливость — все это неудержимо влечет настоящих мужчин.

В ущельях различных горных систем, кроме спортивных команд, участвующих в различных чемпионатах и первенствах, все чаще появляются учебные и спортивные группы, организованные спортивными альпинистскими и туристскими кооперативными клубами, городскими, районными и производственными организациями, а также отдельными лицами. Им и всем тем, кто хочет научиться правильно выбирать горный маршрут, снаряжение и хорошо подготовиться к успешному и безаварийному восхождению или походу, и адресована эта книга. В ней собран, обработан, обобщен и систематизирован многолетний опыт альпинистов и туристов, совершавших восхождения и походы на вершины и перевалы Кичик-Алайского хребта Памиро-Алая.

В первом разделе первого тома приведены определения, объяснения и условные обозначения горного рельефа и категорий сложности маршрутов. Приводится краткий альпинистский обзор Алайского хребта, восточной части Кичик-Алайского хребта и его освоения альпинистами.

Далее помещен основной материал — описания маршрутов восхождений и история освоения вершин Кичик-Алайского хребта (в западной его части альпинисты восхождений не совершали, хотя там имеются десятки красивых вершин и сотни классических маршрутов).

Наименования маршрутов совместно со схемами, кроками, описаниями и фотографиями дают полное представление о маршрутах и их нахождении непосредственно в горах.

Описания маршрутов составлены для летних — наиболее благоприятных условий прохождения. Направления ориентиров на путях следования групп по дорогам и тропам, вдоль рек, по ледникам и моренам, а также на маршрутах даны по ходу

движения. Орографическое расположение объектов оговаривается особо.

В книге приводятся пути подъездов, подходов, восхождений (подъемов) и траверсов. Отмечены категории трудности отдельных участков, объективно опасные места, основные ориентиры маршрутов. Указаны места исходных бивуаков в долинах и ущельях, на ледниках и перевалах, а также места плановых ночевок на маршрутах. Кроме указанных в маршрутах плановых ночевок, их можно организовать на всех площадках и террасах, перевалах и седловинах, широких гребнях и на большинстве ледово-снежных участков гребней и склонов. На маленьких площадках возможно организовать полулежачие или сидячие ночевки. Пути спуска с вершин не оговариваются, т. к. в основном осуществляются по наиболее простым маршрутам или в сторону исходных бивуаков и намечаются группами перед выходами на восхождение.

Пути подходов по ледникам, а также пути движения по ледово-снежным и комбинированным маршрутам со временем могут существенно изменяться.

Время прохождения отдельных участков и маршрута в целом указано для группы в 4 человека средне подготовленной к маршрутам данной категории сложности. Выход с исходных бивуаков рекомендуется производить не позже 4-6 часов утра, начиная с рассвета. Выход в другое время, диктуемое особенностями маршрута, оговаривается особо. Изменение времени выхода, как и продолжительности прохождения маршрута, в зависимости от его состояния, условий погоды, подготовленности, готовности и состояния групп, уточняются на месте непосредственно передвыходом.

Слово «главная» в наименовании вершин массивов, подков, цирков и групп вершин, обозначающее наивысшую вершину, указывается в описании маршрутов, как правило, один раз и в дальнейшем тексте опускается.

Количественный состав участников на маршрутах 1-2-й категорий сложности определяется возможностью маршрутов и вершин. Для коротких маршрутов 3-5-й категорий сложности оптимальный состав 4-5 человек, для длительных — 6-8 человек. Для хорошо подготовленных альпинистов лучший состав на большинстве маршрутов, исключая длительные траверсы, — двойка. Рекомендации по количественному составу групп для отдельных маршрутов указаны в соответствующих описаниях.

На маршрутах 1Б-3Б к/сл. отмечаются места, при прохождении которых требуется тщательная страховка, что не исключает организацию страховки на других опасных и трудных

участках. На маршрутах 4А-5Б к/сл. надежная страховка необходима практически на всех участках и поэтому в их описаниях не оговаривается.

Для успешного прохождения маршрута группе в 4 человека рекомендуется следующее специальное снаряжение:

- на маршрутах 1Б к/сл.: веревка основная 2 х 30 м или 30-40 м на 2-3 участника, репшнур расходный 1 м, каски 4, карабины 6, крючья скальные 1-2, молотки 1 (на скальных и комбинированных маршрутах), крючья ледовые 1-2, кошки 4 пары (на комбинированных и ледово-скальных маршрутах), на подходах возможна палатка;
- на маршрутах 2-й к/сл.: веревка основная 2 х 30м, репшнур расходный 1 м, каски 4, карабины 8, крючья скальные 2-4, молотки 2 (на скальных и комбинированных маршрутах), крючья ледовые 2-3, кошки 4 пары (на ледово-снежных и комбинированных маршрутах), на подходах возможна палатка;

на маршрутах 3-й к/сл.: веревка основная  $2 \times 30$  м, репшнур расходный — 2-3 м, каски — 4, карабины — 8-10, крючья скальные — 5-8, молотки — 2 (на скальных и комбинированных маршрутах), крючья ледовые — 2-6, кошки — 4 пары (на ледово-снежных и комбинированных маршрутах), на подходах — палатка:

на маршрутах 4-5-й к/сл.: веревка основная  $3 \times 40$  м, репшнур расходный — 5-40 м (определяется в основном маршрутом спуска), каски — 4, карабины— 12-20, крючья скальные — 15-30, молотки — 2, возможна палатка (на скальных и комбинированных маршрутах), крючья ледовые — 2-8, кошки — 4 пары (на ледово-снежных и комбинированных маршрутах);

на маршрутах 5Б к/сл.: веревка основная 3 х (40–50) м, репшнур расходный - 10-40 м (определяется в основном маршрутом спуска), репшнур вспомогательный - 40-100 м, каски - 4, карабины - 25-40, крючья скальные - 30-40, молотки - 2, трехступенчатые лесенки - 2 (на скальных и комбинированных маршрутах), палатка и, возможно, палатка-мешок.

Перечень и количество необходимого снаряжения для прохождения конкретного маршрута уточняется перед выходом на восхождение, траверс, или в поход в зависимости от состояния маршрута. Для команд, участвующих в чемпионатах, набор специального альпинистского снаряжения должен оговариваться заранее, как это делается во всех видах спорта, связанных с техникой.

#### УВАЖАЕМЫЕ АЛЬПИНИСТЫ И ГОРНЫЕ ТУРИСТЫ

Ваши замечания, советы и предложения по данной книге просим направлять в наш адрес.

Автор будет признателен всем, кто примет участие в создании Горной альпинистской и горно-туристской энциклопедии. Материалы:

- по маршрутам горных походов и восхождениям (описания, кроки, картосхемы, фотографии вершин и перевалов:
- состав групп и даты прохождения маршрутов;
- проводимые сборы и экспедиции (руководящий состав, ущелье, горная система, ущелье и даты проведения);
- инструкторская работа в альпинистских лагерях (наименование лагеря и годы работы);
- фото, желательно паспортного размера, инструкторов альплагерей, участников спортивных походов и восхождений;
- несчастные случаи в горах. Фамилия, ущелье или вершина, год, причина: срыв, лавина, и т. п.;
- любую информацию о горных районах Алтая, Кавказа, Памира, Тянь-Шаня.

Материалы высылайте по адресу: 109444, Москва, Сормовская ул., дом 10, корп. 1, кв. 44. Наумову А. Ф Тел (095) 377.58.41.

# ГОРНЫЙ РЕЛЬЕФ

Горные системы (районы) - это обширные участки земной поверхности, приподнятые над окружающими более или менее ровными пространствами, с сильным расчленением и резкими колебаниями высот на относительно коротких расстояниях. Горная система обычно включает главный или несколько основных хребтов и многочисленные боковые, протянувшиеся параллельно главному или основным хребтам, а также перпендикулярно отходящие от них отроги и расположенные между ними ущелья и долины.

Все горные системы по высотам делятся на три группы: малые горы (высотой от 500 до 1000 м), средние горы (от 1000 до 2000 м) и высокие (выше 2000 м).

Горный рельеф можно разделить на три части — макрорельеф, средний и микрорельеф, хотя и невозможно установить между ними чёткую границу.

#### **МАКРОРЕЛЬЕФ**

К макрорельефу относятся наиболее крупные формы горного рельефа, дающие понятие о горных системах и районах в целом. К нему можно отнести: горы (массивы), долины, каньоны, ледники, отроги, перевалы, плато высокогорные, седловины, ущелья, хребты горные.

Горы (массивы) — ярко выраженные поднятия земной поверхности высотой более 500 м или поднятия в хребтах и отрогах, отделенных от других массивов и вершин перевалами или седловинами, с ярко выраженными склонами, подошвой и одной или несколькими вершинами.

Долины горные удлиненные извилистые углубления форм земной поверхности, образованные склонами двух соседних горных хребтов или отрогов и выходящие из горной местности, системы на равнины. Пересечение склонов соседних хребтов или отрогов является дном долины. Как правило, оно занято руслом постоянного или пересыхающего водного потока. Формы и размеры горных долин, как и всех форм горного рельефа, разнообразны. На всем протяжении долины то

постепенно, то резко меняют свои формы, направления и размеры. Из узких V-образных переходят в широкие плоские, в несколько километров, местами сужаются до узких каньонов или террасами поднимаются по склонам боковых хребтор и отрогов. Протяженность долин колеблется от одного-двух десятков до сотен километров.

**Каньоны** — места резкого сужения (до нескольких десятков и даже метров) вертикальных скальных противоположных склонов долин или ущелий, образующих узкие проходы, как правило, полностью занятые горными потоками.

Ледники — естественное скопление масс льда, обладающих в большинстве самостоятельным движением. Скорость движения ледника зависит от угла наклона подстилающей поверхности и его мощности. Движение ледника обычно вызывается мощностью, начиная с 15-20-метровой толщины. Большие ледники обладают областью питания и стока, граница между которыми проходит по фирновой линии. Горные ледники делятся на пять типов: долинные, переметные, каровые, висячие, возрожденные и три вида: простые, сложные, древовидные.

**Отроги** — относительно короткие хребты, расположенные перпендикулярно главному, основным или боковым хребтам.

Перевалы — понижения в хребтах или отрогах (в гребневых линиях) между двумя вершинами или массивами с простыми и объективно безопасными путями подъемов на них с обеих сторон. Часто являются путями сообщения между ущельями и долинами для местных жителей.

Плато высокогорные — относительно ровные огромные, в десятки квадратных километров, снежно-фирновые ледовые поля, местами разорванные, расположенные на большой высоте верховий ледников. Плато ограничены со всех сторон гребнями вершин, кроме узких проходов для сброса льда крутыми ледопадами, переходящими в долинные ледники.

Седловины — широкие понижения в гребнях между вершинами или массивами. На них можно организовать хорошую ночевку. Как правило, седловина имеет относительно простой и безопасный подъем с одной стороны. С противоположной стороны или и с той, и с другой подъем на седловину технически труден и объективно опасен (см. Средние формы рельефа).

Ущелья (основные ущелья) — удлиненные извилистые полые формы земной поверхности, образованные склонами двух соседних горных хребтов или отрогов и впадающие (выходящие) в долины. Во многих случаях выход ущелий в долины проходит через каньоны. Так же, как и долины, ущелья разнообразны по своим формам, размерам и протяженности. Боковые — это ущелья, впадающие в основные ущелья. Ущелья первого и второго порядка соответственно впадают в боковое ущелье и ущелье первого порядка. Ущелья висячие (цирки, кары) — короткие, часто крутые, расположены на склонах хребтов и отрогов между гребнями и контрфорсами вершин, заканчиваются небольшими цирками или карами.

**Хребты горные** — линейно вытянутые формы рельефа, ограниченные склонами, наклоненными в противоположные стороны от линий гребней хребтов при крутизне их более 10-15 градусов. Хребты являются водоразделом рек, текущих в разные стороны света. Водоразделы — линии (гребни), разделяющие стоки атмосферных осадков по двум противоположно направленным склонам. Водораздел крупных рек является главным водоразделом. Все притоки до ручьев и мелких потоков имеют свои соответствующего разряда водоразделы. Хребты характеризуются абсолютной и относительной высотой их вершин и перевалов, формой и крутизной склонов, геологическим строением, возрастом, способом возникновения, прочностью пород.

#### СРЕДНИЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

Средние формы горного рельефа дают представление о горной местности — ее хребтах, отрогах, долинах, ущельях, ледниках и реках. Эти формы являются главными ориентирами маршрутов и в основном определяют их название. К средним формам горного рельефа можно отнести: бастионы, вершины, водопады, гребни, жандармы большие, камины большие, кары, каньоны, контрфорсы, кулуары большие, ледопады, морены, острова скальные, ребра, седловины, склоны, стены, хицаны (скальные острова), цирки, языки ледников.

**Бастионы** — неширокие, практически вертикальные стены высотой до нескольких сот метров, ограниченные слева и справа крутыми кулуарами.

Вершины (пики) — наивысшая точка или несколько наиболее высоких точек горы (горного массива), хребта или отрога в виде относительно равноценных скальных башен или ледовоснежных куполов, разделенных перевалами или седловинами, с которых совершаются независимые друг от друга восхождения на ближайшие слева и справа вершины. Классическими примерами вершин могут служить Казбек, Южная и Северная Ушба (гора Ушба), Восточная и Западная вершины Эльбруса (гора Эльбрус), Восточная, Центральная, 1-я Западная, 2-я Западная, 3-я Западная вершины массива Шхельды (гора Шхельда).

Формы и очертания вершин разнообразны, среди них нет повторения. Кроме того, одна и та же вершина с разных сторон и мест наблюдения имеет разный внешний вид, форму и очертания. Вершины бывают в виде четко выраженных скальных башен, ледово-снежных куполов, заснеженных и заледенелых скальных массивов, в виде пирамидальных, зубо-, игло- и пилообразных, а также неявно выраженных широких плоских массивов (Уллутау). Пирамидальные вершины и вершины, названные в честь кого-либо или чего-либо, называются пиками (пик Корженевской, пик Победы и т. д.). Различны и размеры вершин. На одной с трудом размещаются 1-2 человека, на другой одновременно могут находиться сотни восходителей - Эльбрус (Восточная и Западная).

Немного о названиях вершин. Основная деятельность жителей горных районов издавна осуществлялась в местах земледелия, пастбищ, охоты, сбора продуктов питания и средств отопления, а также на путях передвижения и перегона скота. Проходила она в основном в лесной и луговой зонах, на тропах через простейшие пешеходные перевалы. Поэтому многочисленные горные долины, ущелья, реки и некоторые участки местности, связанные с непосредственной деятельностью человека, имеют местные названия и не распространились на верховья ледников, а тем более вершины. Очень незначительное количество местных названий гор (вершин) в высокогорных системах связано с легендами. Некоторые ближайшие к населенным пунктам доступные для подъема на них вершины получили названия, связанные с различными обрядами.

Путешественники и ученые, исследовавшие горы, также давали названия вершинам: пик Корженевской, Эверест и т. д. Но подавляющее большинство вершин названо альпинистами. И вот почему- Всем, кто работает в высокогорной местности (топографам, геологам и др.), удобнее пользоваться высотными отметками, включая горы (вершины). Деятельность альпинистов связана главным образом с вершинами. В течение одного летнего сезона они совершают восхождения на многие вершины в различных ущельях, долинах и горных системах. Пользоваться высотными отметками гор (вершин) альпинистам практически невозможно, т. к. одна и та же высота относится к десяткам, а то и к сотням гор. Тем более, что некоторые горы имеют несколько вершин, иногда без своих высотных отметок. Это и заставило альпинистов давать вершинам рабочие названия — по этой причине они существуют только в специальной литературе.

Основным вершинам района альпинисты, как правило, присваивают местные названия долин, ущелий и ледников б.чи жайшей местности, рек и перевалов. Но они, к сожалению, повторяются очень часто. В последнее время в связи с развитием массового альпинизма в мире к решению вопроса о наименовании вершин (правда, пока только наиболее известных) подключаются государственные власти.

Водопады — падение водных потоков с нависающих участков скал, расположенных в руслах горных потоков.

Гребни — линии пересечения противоположных склонов хребтов и отрогов, расположенных между вершинами, или склонов, спускающихся с вершин в верхние цирки, плато, долины и ущелья, средней крутизной от 10-15 до 40-45 градусов. Гребни бывают длинные и короткие, широкие и узкие, ровные и изрезанные, технически простые и трудные, монолитные и разрушенные, скальные, ледово-снежные и комбинированные, объективно безопасные и с объективно опасными участками, прямолинейными и многократно меняющими свое направление.

Жандармы большие — (Жандармы — см. главу «Микрорельеф») расположены, как правило, в относительно пологих частях вершинных гребней, на которые ведут маршруты подъемов по самостоятельным гребням, ребрам и стенам с дальнейшим выходом на вершину по основному гребню.

**Камины большие** — (Камины — см. главу «Микрорельеф») являются основным горным рельефом, определяющим маршрут; занимают более четверти-трети его протяженности.

**Кары** — чашеобразные цирки в верховьях долин и ущелий, как правило, заняты неподвижными, не имеющими стока ледниками.

**Контрфорсы** — гребни и ребра второго-третьего порядка, спускающиеся не с вершин, а с гребней или ребер.

**Кулуары большие** — (Кулуары - см. главу «Микрорельеф") спускаются с вершины или вершинного гребня к основанию (подошве) и являются, как правило, маршрутом спуска.

Ледопады — круто спадающие, сильно разорванные участки ледников с хаотическими нагромождениями ледяных глыб (сераков), постоянно (хотя и медленно) изменяющие свое состояние: размеры, положения и формы трещин и сераков. Первая, вторая и т. д. ступени ледопадов отсчитываются от языков ледников.

Морены — горные породы, перенесенные или переносимые ледниками из верховий ущелий и долин. Перенесенными породами образованы конечные и береговые морены. Конечные

морены перегораживают долины или ущелья ниже языков отступающих ледников валами скальных пород. Береговые морены лежат на горных склонах долин и ущелий вдоль берегов долинных ледников или их путей отступления.

**Острова скальные** (нунатак) - участки скал, обтекаемые со всех сторон ледником, ледово-снежным или осыпным склоном.

**Ребра** — крутые (более 40-45 градусов) и, как правило, более трудные и сложные гребни, спускающиеся с вершины к ее основанию (полошве).

**Склоны** - пологие (от 10-15 до 40-50 градусов) скальные, травянистые, осыпные, ледово-снежные или комбинированные поверхности гребней, ребер, контрфорсов, ледников, морен, ущелий и долин.

**Стены** - крутые (более 45-50 градусов), средней крутизны склоны вершин, больших жандармов, ребер и гребней.

**Хицаны** — скальные острова, омываемые со всех сторон ледником.

**Цирки** — относительно ровные, небольших размеров, местами разорванные трещинами снежно-ледовые или осыпные поля в верховьях ущелий или долин, замкнутые гребнями, окружающими их вершинами.

**Языки ледников** - нижние части областей стоков ледников от их концов до областей питания или первой ступени ледопада или ло места слияния ветвей лелников.

#### **МИКРОРЕЛЬЕФ**

Микрорельеф — малые формы горного рельефа, наиболее разнообразные и многочисленные. Формы микрорельефа являются основными ориентирами на маршрутах и основными составляющими при определении категорий сложности маршрутов. Названия форм микрорельефа, с которыми непосредственно сталкиваются альпинисты, зависят не только от их внешнего вида, но и от размеров, техники их преодоления, возможных способов страховки, которые в свою очередь зависят от конкретного альпиниста. Вот почему эти формы горного рельефа имеют специфические альпинистские названия.

В горах редко встречается микрорельеф идеальной формы и достаточной протяженности. Он чаще имеет неярко выраженный характер, а также резко или постепенно, а то и многократно переходит из одной формы в другую. Поэтому альпинисты часто характеризуют проходимые ими одни и те же формы микрорельефа по-разному.

К микрорельефу можно отнести: балконы, бараньи лбы, бергшрунды, взлёты, выступы, галстуки, гребешки, жандармы, желоба, зацепки, камины, карнизы, конусы выносов, кулуары, мосты, мульды, нависы, осыпи, отколы, отщепы, перемычки, плечи, плиты, площадки, подушки, полки, предвершины, пробки, провалы, ранклюфты, расщелины, сбросы; седловины, сераки, склоны, стенки, террасы, трещины, углы внутренние и внешние, уступы, щели.

**Балконы** — широкие короткие полки, позволяющие устраивать силячие ночевки.

Бараньи лбы — заглаженные, имеющие округлые формы скальные выходы коренных пород на дне или склонах долин, ущелий, склонах вершин, образовавшихся в результате действия ледника и переносимых им горных пород. Ледовые лбы — ледовые выпуклые, округлые формы на поверхностях ледовых склонов.

**Бергшрунды** — ледово-снежные трещины-разрывы крутых ледово-снежных склонов в местах их перегибов и перехода в основные, более пологие ледники.

**Взлёты** — резкие увеличения крутизны ребра, гребня, контрфорса или склона.

**Выступы** — выпуклые скальные поверхности, за которые можно заложить веревку для организации страховки или самостраховки.

**Галстуки** — короткие участки снежно-ледовых боковых ответвлений от склонов или кулуаров, упирающихся в стенки, крутые плиты или скальные, возможно, разрушенные склоны.

**Гребешки** — короткие, как правило, острые и пологие участки основных гребней, контрфорсов и ребер. Расположены в них или под углами к ним.

**Жандармы** — возвышения в гребнях, ребрах, контрфорсах в виде скальных башен или ледово-снежных куполов различных форм и размеров.

**Желоба** — заглаженные, шириной до нескольких метров, неглубокие, с крутыми стенками, удлиненные углубления на скальных или ледово-снежных склонах, в кулуарах и на ледниках, созданные лавинами, камнепадами или водой.

Зацепки — неровности скальной породы, поверхности, за которые можно удержаться пальцами.

**Камины** - широкие расщелины в скальной породе или во льду, в которые могут поместиться альпинисты, позволяющие производить движения в них, используя противоположные стенки, на трении, распорах или упорах.

Карнизы скальные и ледовые. Скальные карнизы — короткие, от десятков сантиметров до нескольких метров, нависающие участки крутизной около 180 градусов, проходимые с помощью искусственных точек опоры (иго). Ледово-снежные карнизы - нависающие с подветренной стороны снежные массы, расположенные на некрутых участках гребней, контрфорсов или ребер.

**Конусы выносов** — конусообразные скопления масс плотного снега или обломков скальных пород, образующиеся под нижними частями лавинных желобов или кулуаров, на выполаживающихся частях склонов или ледников.

**Кулуары** - относительно широкие углубления в стенах, склонах, спускающихся из-под вершин, с гребней, ребер, контрфорсов в основном по направлению стока воды, являющиеся путями движения камнепадов, лавин и воды. Кулуары бывают травянистыми, осыпными, скальными, ледово-снежными и комбинированными. Они различны по ширине, протяженности и форме. Используются альпинистами в основном для спусков.

Мосты — снежно-ледовые или каменные перемычки, соединяющие в верхних частях противоположные стороны ледовых трещин или берега над горными потоками или речками. Используются альпинистами для перехода через трещины, реки и потоки.

Мульды - небольшие овальные корытообразные углубления в гребнях, на седловинах, перевалах, возможно, с небольшими озерцами.

**Нависы** (нависающие скалы) — вертикальные склоны крутизной более 85-90 градусов, проходимые, как правило, с помощью ито и лесенок.

Осыпи скопление обломков горных пород на склонах у подножия вершин, их стен, гребней контрфорсов и ребер, а также в кулуарах, на полках, балконах, площадках, террасах, контрфорсах, гребнях и ребрах. Осыпи бывают прочные — слежавшиеся и живые — обломки которых лежат неустойчиво. По размерам осыпи делятся на мелкие (до 5-10 сантиметров), средние (от 5-10 до 30-50 сантиметров) и крупные (от 40-50 до нескольких метров в диаметре).

**Отколы** — относительно большие, до десятков метров, отошедшие от основных массивов скалы, образующие между массивом в нижней части расщелину, обычно переходящие в верхних частях в камины.

**Отщены** — отколы, соединенные с основным массивом в верхней своей части, т. е. как бы перевернутые отколы.

**Перемычки** - неглубокие короткие понижения в гребнях, ребрах и контрфорсах, как правило, с острыми гребешками, мало пригодные для организации нормальных ночевок.

**Плечи** - выполаживающиеся перегибы взлетов в гребнях, ребрах, контрфорсах и склонах, незначительно возвышающиеся нал ними.

**Плиты** — гладкие скальные поверхности с наклоном до 50-70 градусов, с малым количеством зацепок, проходимые, как правило, на трении.

Площадки — места на маршрутах (широкие полки, пологие участки), позволяющие установить палатку для организации ночевки. Маленькие площадки позволяют установить палатку для организации полулежачей или сидячей ночевки.

**Подушки** — от нескольких до десятков метров ровные, относительно горизонтальные снежные поля, расположенные над ледовыми сбросами ледово-снежных склонов или на широких пологих участках гребней и контрфорсах.

Полки — вытянутые горизонтально или с небольшим наклоном (до 10-20 градусов) уступы (ступеньки) на скальном рельефе, которые позволяют относительно свободно стоять или передвигаться траверсом, возможно, с подъемом или спуском по скальному рельефу. Протяженность полок — от двух-трех дециметров, на которых может стоять только один альпинист, до сотен метров.

**Предвершины** (предвершинный жандарм) — ближайшие к вершинам в гребнях, ребрах и контрфорсах большие жандармы, незначительно уступающие вершинам по высотам и размерам.

**Пробки** — обломки скальных пород, заклинившиеся в расщелинах, каминах, желобах, кулуарах или ледово-снежных трещинах. Снежные пробки — снежные массы, заклинившиеся на некоторой глубине в ледовых трещинах и позволяющие переходить на противоположные стороны трещин.

**Провалы** — глубокие понижения с отвесными или нависающими стенками в гребнях, ребрах и контрфорсах, как правило, с острыми короткими гребешками, мало пригодными для организации нормальных ночевок.

Ранклюфты (подгорные трещины) - трещины, образующиеся между крутыми скальными склонами (стенками) и ледово-снежными склонами ледников вследствие таяния ледника от тепла скал.

Расщелины - широкие щели в скальной породе, позволяющие производить по ним движение при помощи заклинивания конечностей рук и ног или с использованием клиньев и закладных элементов.

Сбросы ледовые — вертикальные или нависающие части ледового склона, расположенные, как правило, над резко спадающими скальными породами, разрывающими ледовый склон, ледник.

Седловины — широкие, обычно протяженные понижения в гребнях, ребрах и контрфорсах, пригодные для организации хорошихночевок. •

**Сераки** - хаотически разбросанные огромные отдельно стоящие, лежащие ледяные глыбы в разорванных частях ледников или под ними (ледопадами или сбросами).

**Склоны** — скальные, ледово-снежные, осыпные и травянистые поверхности от 10-15 до 40-60 градусов крутизной, протяженностью до сотни метров.

**Стенки** - крутые (от 50 до 90 градусов) склоны протяженностью от нескольких метров до нескольких десятков метров, являющиеся незначительной частью маршрутов.

**Террасы** — широкие (до нескольких метров), длинные (до сотен метров) полки, позволяющие установить несколько палаток для организации хороших ночевок.

Трещины — трещины в скальных породах бывают: узкие, не глубокие, в которых идут только лепестковые тонкие (до 2-3 мм) и короткие крючья для организации искусственных точек опоры; нормальные, в которые забиваются обычные скальные крючья при организации страховки и ито; широкие, используемые для организации страховки, самостраховки и создания ито, с применением желобов, клиньев и малых закладных элементов. Трещины в ледовом рельефе бывают от десятков сантиметров до сотни метров. Располагаются они на ледниках разнообразно — как вдоль, так и поперек ледников. Трещины бывают открытые и закрытые, т. е. перекрытые в верхних частях снежными мостами, а также расширяющиеся или сужающиеся к верхней части.

**Углы внешние** - короткие ребрышки, гребешки, контрфорсы, встречающиеся на маршрутах.

**Углы внутренние** —раскрытые камины, не позволяющие использовать стенки в качестве распоров.

**Уступы** - небольшие короткие ступенькообразные неровности скального рельефа, используемые как опоры.

**Щели** — трещины в скальных породах, позволяющие вложить в них кисти рук и носки ботинок и использовать для страховки, самогтраховки и создания ито закладными элементами

# ГОРНЫЕ МАРШРУТЫ И ИХ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ

#### МАРШРУТЫ

Маршруты, как горные системы и вершины, на которые они проложены, разнообразны. Среди сотен тысяч проложенных на вершины мира маршрутов, включающих более четырех тысяч внесенных в Классификационную таблицу маршрутов на горные вершины, нет двух одинаковых. Маршруты на вершины и траверсы различаются по общей сложности, абсолютным и относительным высотам, протяженностям и крутизне, наличию скальных пород, ледово-снежного покрова и их состоянию. Маршруты также зависят и от метеорологических условий в районе их расположения.

Маршруты — это пути движения по заранее намеченному среднему горному рельефу — гребню, стене, контрфорсу, ребру, большим каминам или кулуарам, по наиболее простым, логичным и безопасным формам их микрорельефа.

В нашей стране наименования маршрутам принято давать по средним формам горного рельефа относительно стран света: по Северному гребню, ребру, стене; по центру Южной стены; по камину Западного гребня; по Юго-западному контрфорсу Юговосточного гребня и т. д. В последнее время маршруты (точнее, их варианты и комбинации) высших категорий сложности, проложенные по рельефу с одной стороны света, начинают именоваться по фамилиям руководителей спортивных групп, впервые их прошедших (желательно перенести данный подход и на все маршруты).

Подходов к началу маршрута может быть много, а непосредственно маршруты должны быть однозначны. Маршруты должны иметь четкие ориентиры на микрорельефе. Ориентиры должны однозначно указывать начало маршрутов и места изменения направления движения на маршрутах восхождений, траверсах и спусках.

По мере освоения, прохождения последующими группами, некоторые маршруты упрощаются за счет найденных наиболее

простых и оГгы-ктишш безопасных вариантов прохождения самых грудных, сложных и объективно опасных участков...

И альпинизме существует три вида горных маршрутов: нос хождения, траверсы, перевальные походы (ВОЗМОЖНЫ радиа 'II.III.le)

Маршруты восхождений это пути от подножия, нижних бергшрундов или перевалов по гребням, ребрам, контрфорсам, < м-пам, склонам, большим каминам или кулуарам до вершин. Подъемы по кулуарам, как правило, технически наиболее про с.ты, но и наиболее объективно опасны из-за камнепадов, лавин, ледовых сбросов, поэтому в основном используются для спусков.

Маршруты Траверсов .По Прохождение По Гребню, ДОПол пигельно к восхождению, участка хребта, отрога или массива, включающею две или более вершин, с подъемом на первую ВерШПНу И спуском с Последней ПО Простейшим ПуТЯМ. ПрИЧСМ г-нуск с предыдущей вершины должен проходить в направлении последующей и осуществляться не по пути подъема. Под термином траверсы в альпинизме понимается также горизонтальное движение по склонам, стенкам и другим формам горного рельефа

Маршруты походов ... движение по тропам, моренам, ледникам с переходами через перевалы в хребтах или отрогах и.) одних долин и ущелий в другие. Радиальные походы - >ТО походы в одном ущелье без переходов через перевалы в другие ущелья и во '.вращение, как правило, по тому же пути на базу.

Маршруты па вершинах малых И средних гор (до 2000 м) ю настоящею времени не рассматривались и в КТМГВ не вносились, хотя, несомненно, они нредсганляют интерес, яв-1яясь хорошей базой для технической, психологической и, в определенной част, гактической подготовки альпинистов к восхождениям в высоких горных системах.

В пашей прине под категориями сложности маршрутов понимае-к-я комплекс микрорельефа. Этот комплекс, включает трудности и состояния отдельных участков микрорельефа, их ||ро1яжепно1-ц|. расположения и чередования На маршруте, ||ро1я/кеппо( |ь и продолжительность маршрута в целом. Обладая относительно определенными іребовапиями, каждая катеіориясложности маршрутов предъявляет соотне тс. тнующие требования к альпинистам, их физической, технической, пс. нхо-ЛОГИЧеСКОЙ, моральной и волевой подготовке. В настоящее время классифицируются альпинистские маршруты от 115 до бы кап'юрни сложности В КТМГВ внесены маршруты на

нершипы не ниже 2000 м. но н осноиним начиная с .'-(500 М над уровнем моря.

Ли» восходителе!! п Іраве () с. а 11 Тон маршруты могут бЫТЫ первовосхождениями, пернопрохождениями, вторыми и тротьими прохождениями, вариантами и комбинациями. R связи с появлением н юрах иностранных алышниг. тов возникло новое понятие: прохождение маршрутов первыми альпинистами такой-то страны.

Первовосхождения .по восхождения альпинистов на еще никем не покоренные вершины или траверсы, включающие п (соя прохождения чере.ч еще Не покоренные (хотя бы одну) вершины

П'-рвопрохождения -его восхождения на уже покоренную вершину по никем не пройденным гребням, контрфорсам, ребрам и степам, большим склонам, кулуарам и каминам, или фаиерсы не пройденных в данном направлении Гребней между двумя и более вершинами. Восхождения по левым, правым сторонам, но центру или различным комбинациям ранее пройденных стен, гребней, контрфорсов, больших склонов, кулуаров или каминов не являются первопрохождениями. Последующие маршруты иервопрохождений по тем же стенам должны быть четко отделены друг от друга ярко выраженными ребрами, контрфорсами, кулуарами. Псрвопрохождение марш рута, пройденного с помощью шлямбурной техники, засчитывается спортивной группе', первой прошедшей его свободным тазапием. Пернопроходители, как правило, тратят в 1,5 3 раза больше времени на прохождение маршрутов и крючьев для организации страховки и самостраховки.

Нюрое н третье прохождения маршрута считаются за спортивными группами, прошедшими его, соответственно, вторыми или третьими, независимо от времени, прошедшего с момента его прохождения предыдущими группами.

Варианты — это, как правило, маршруты, проходящие по ранее пройденным пинам или склонам на некотором расстоянии о ранее пройденных маршрутов, т. е. обходом участков по соседнему микрорельефу, без четко выраженных разграничивающих маршрут-ill ориентиров среднего горного рельефа.

Комбинационные д/то маршруты, состоящие из набора участков ранее пройденных маршрутов. Ярким примером комбинационного маршрута может служить маршрут Крест Ушбы Г)15 к/сл. В Галкина и II. .'(ака: подъем на вершину Северная Ушба по Сеиеро западному ребру седловины и Южному гребню маршрут К. Нарова 5А к/сл.; спуск с Северной и подъем

на Южную вершину по Северному гребню — часть траверса Е. Абалакова 5А к/ел.; спуск с Южной вершины на седловину, часть маршрута траверса Е. Казаковой 5А к/ел.; спуск с седловины на Тульский ледник, часть маршрута Д. Кокина 4А к/сл.

Маршруты считаются пройденными только при достижении восходителями вершины и только в этом случае вносятся в КТМГВ. В нее внесено более 4000 маршрутов восхождений и траверсов на вершины горных районов: Алтая, Кавказа, Камчатки, Памира, Памиро-Алая, Саян, Тянь-Шаня.

Категории сложности маршрутов оценены при их лучшем состоянии — в июне-сентябре, и прохождении в хороших метеоусловиях. Другие условия оговариваются особо.

Все маршруты можно отнести с точки зрения красоты и однозначности — к классическим или логичным; категорий сложности — к эталонным, категорийным, обычным (нормальным); опасности — к объективно опасным и объективно безопасным; ориентировки — к однозначным и неоднозначным.

#### Классические маршруты

Это маршруты, проходящие по ярко выраженным формам среднего горного рельефа — гребням, ребрам, стенам, я траверсы явно выраженных массивов. Примерами классических маршрутов являются: Гумачи по Северному гребню 1Б к/сл. Г. Одноблюдова, Ушба Северная по Северному гребню 4А к/сл. В. Кизеля, Уллутау Главная по Северной стене 5Б к/сл. В. Абалакова; траверсы массива Шхельда 5Б к/сл. Л. Надеждина и В. Нестерова; Дыхтау-Коштантау и Коштантау-Дыхтау 6А к/сл. Е. Абалакова и В. Абалакова; Безенгийской стены 6А к/сл. Е. Белецкого.

#### Логичные маршруты

Это маршруты, проходящие по контрфорсам, большим склонам, кулуарам и каминам, а также неявно выраженным гребням, ребрам и стенам-склонам. К ним можно отнести: Гюльчи по Восточному склону ЗА к/сл. Л. Гаспоротто; Башхаауз по Западному контрфорсу Северного гребня ЗБ к/сл. Ю. Саратова; Креукса по камину Южной стены 5Б к/сл. В. Башкирова; Черная Незнакомка по Южному гребню 4А к/сл. Л. Ахвледиани.

### Эталонные маршруты

Это исторически сложившиеся маршруты, в основном расположенные на Кавказе и по существу являющиеся эталонами альпинистских маршрутов данной полукатегории сложности. Это маршруты, относительно которых в дальнейшем идет уточнение категорий сложности вновь пройденных и классифицированных маршрутов после оценки их различными спортивными группами альпинистов. К ним можно отнести следующие маршруты:

#### 1Б категории сложности

Адыгине по Восточному гребню, Тянь-Шань, комб.

Вахушти по Юго-западному гребню, Кавказ, комб., Г. Мелия.

Вуллея по Западному гребню, Кавказ, комб., Л. Надеждина.

Герты с пер. Труд, Кавказ, лс., Д. Салова.

Гидан по Западному гребню, Кавказ, ск., С. Голубева.

Гумачи по Северному гребню, Кавказ, комб., Г. Одноблюдова.

Дадиаш с запада, Кавказ, комб., А. Кикоина.

Джаловчат по Западному гребню, Кавказ, комб., А. Фишера.

Зачетная по Юго-западному гребню, Памиро-Алай, комб.

Караташ из ущелья Актру, Алтай, комб.

Кардывач Узловая по Западному гребню, Кавказ, ск., Н. Коржова.

Комсомолец по Северному гребню, Тянь-Шань, ск., В. Озоровского.

Марка Главная по Западному гребню, Кавказ, ск.

Ручьева по Северному гребню, Памиро-Алай, комб., А. Володько.

Сарыкол по Западному гребню, Кавказ, комб., С. Голубева.

Семеновбаши с юго-востока, Кавказ, ск., А. Мекк.

Софруджу с севера, Кавказ, лс., Б. Делоне.

Треугольник по Западному гребню, Кавказ, комб., Д. Суходольского.

Тютю Западная по Западному гребню, Кавказ, комб., Б. Симагина.

Тютюргу Южная по Юго-западному гребню, Кавказ, комб., Б. Делоне.

Цей по Северо-восточному склону, Кавказ, лс.

Юность из ущелья Актру, Алтай, лс., В. Кожина.

#### 2А категории сложности

Актру по Юго-восточному гребню, Алтай, лс.

Башхаауз по Южному гребню, Кавказ, комб., Е. Белецкого. Бокс по Южному гребню с пер. Текетор, Тянь-Шань, ск.

Виатау по Северному гребню, Кавказ, ск., О. Аристова.

Вильс по Восточному гребню, Кавказ, ск., А. Долинского. Гелинташ по Южному гребню, Памиро-Алай, ск., И. Андреева.

Джантуган по Восточному гребню, Кавказ, комб., О. Аристова.

Домбай-Ульген Малая по Западному гребню, Кавказ, ск.

Донгузорун Главная по юго-западному склону, Кавказ, лс.,

Г. Мерцбахера.

Зуб Софруджу с ледника Софруджу, Кавказ, комб.

Кавказ по Юго-западному гребню, Кавказ, комб., В. Барышева.

Кичкидар по Западному гребню, Кавказ, комб., В. Нестерова.

Лацга с юга по кулуару Восточного гребня, Кавказ, комб.,

Г. Вуллея.

Лаюб по Восточному гребню, Кавказ, ск.

Мушкетова по Восточному гребню, Тянь-Шань, комб.

Накра по Юго-западному гребню, Кавказ, комб., П. Рототаева.

Псыш по Западному гребню, Кавказ, комб., Э. Запорожченко.

Сулахат траверс в обоих направлениях, Кавказ, ск.

Тютю 2-я Западная по Западному гребню, Кавказ, комб., Б. Симагина.

Уллутау Западная по Западному гребню, Кавказ, комб.,

Р. Роллестоуна.

Чатын Западная по Западному гребню, Кавказ, комб.,

Л. Мерцбахера.

Чегем по Восточному гребню, Кавказ, комб., В. Кутового.

Чегеттау по Западному гребню, Кавказ, комб., Л. Мерцбахера.

#### 2Б категории сложности

Аксаут Малая по Восточному гребню, Кавказ, комб., В. Браера.

Актат по Восточному гребню, Памиро-Алай, ск.

Архимеда по Северо-западному гребню, Кавказ, комб., В. Савельевой.

Белая Незнакомка по Северному гребню, Кавказ, комб., А. Наумова.

Белуха Восточная с ледника Катуньского через седловину, Алтай, лс., Б. Тронова.

Бжедух по Юго-восточному гребню, Кавказ, лс., С. Метревели.

Бубис по Северо-восточному склону, Кавказ, лс., А. Гермогенова.

Буревестник Киргизский по Южному гребню, Тянь-Шань,

CK.

Виатау по Южному гребню, Кавказ, комб., С. Козлова. Гермогенова по Западному гребню, Кавказ, комб., Н. Попова.

Джугутурлючат Главная с юга, Кавказ, комб.

Доппах Южная по Южному гребню, Кавказ, комб., Д. Салова.

Заромаг с юга, Кавказ, комб.

Инэ с севера, Кавказ, ск.

Калькуш по Северо-восточному гребню с пер. Калькуш, Памиро-Алай, ск.

Кальпер по Восточному склону Южного гребня, Кавказ, комб.

Карлытаг по Северо-восточному ребру, Памиро-Алай, лс.

Ляльвер по Северному гребню, Кавказ, комб., А. Шульца. Профсоюзов с севера, Кавказ, лс., Л. Надеждина.

Птыш Южная по Западному склону, Кавказ, комб.

Ронкетти Главная по Восточному гребню, Кавказ, комб., А. Дурнова.

Смена по Северному гребню, Тянь-Шань, комб.

Софруджу с Аманаузского ледника, Кавказ, комб.

Сугантау по Южному гребню, Кавказ, комб., М. Рогинского.

Тетнульд по Юго-восточному гребню, Кавказ, лс., Д. Фрешфильда.

Уилпата по Юго-западному гребню, Кавказ, комб., М. Деши.

Эрцог через Джаловчат, Кавказ, комб., Е. Белецкого.

Юном по Юго-восточному гребню, Кавказ, комб., М. Мишер.

Юность студентов, Алтай, комб., В. Кожина.

## ЗА категории сложности

Адай по Восточному гребню, Кавказ, комб., О. Шустера. Актру по Восточному гребню, Алтай, комб., А. Чернобровкина.

Алибек по Восточному гребню, Кавказ, комб., В. Старицкого.

Башкара по Южному гребню, Кавказ, комб., Б. Делоне. Белалакая по Южному гребню, Кавказ, ск., Г. Прокудаева. Гадыл по Восточному гребню, Кавказ, комб., О. Аристова.

Гермогенова по Северо-западному гребню, Кавказ, комб..,

А. Старостина

Джугутурлючат Главная по Северному склону, Кавказ, лс. Домбай-Ульген Южная с пер. Домбай-Ульген, Кавказ, ск.,

В. Буданова.

Москвич по северному гребню, Памиро-Алай, комб., С. Савина.

Ручьева по Восточному контрфорсу, Памиро-Алай, комб.,

В. Бочкова.

САГУ по Южному гребню, Памиро-Алай, ск.

Смена по Западному гребню, Тянь-Шань, комб., Л. Травинской.

Уллуауз по Юго-восточному гребню, Кавказ, комб., В. Селла.

Уллукара по Западному контрфорсу, Кавказ, комб., Н. Попова.

Цурунгал по Южному гребню, Кавказ, комб., А. Джапаридзе.

Чатын Главная по Западному гребню, Кавказ, комб.,

Р. Гельблинга.

Чегем по Западному гребню, Кавказ, комб., В. Кизеля.

Чегеттау по Северо-восточному склону Северного ребра, Кавказ, комб., Ю. Журавского.

# 3Б категории сложности

Адырсу по Северо-западному гребню, Кавказ, комб., Д. Коккина

Аманауз Главная по Западному гребню, Кавказ, комб., А. Глуховского.

Архимед с севера по ледовому кулуару Западного гребня, Кавказ, комб. Г. Рязанова.

Белалакая с севера, Кавказ, ск.

Вжедух по Северному гребню, Кавказ, комб., Л. Дистеля. Буревестник — УПИ, Алтай, комб., А. Наумова.

Вильс по Юго-западному ребру, Кавказ, ск.

Джайлык с юга, Кавказ, комб., Б. Симагина.

Джантуган по Северо-западному гребню, Кавказ, комб., Б. Балдина.

Делоне по Северо-восточному гребню, Алтай, комб., Н. Булгакова.

Домбай-Ульген Главная с Домбайского седла, Кавказ, комб., Б. Алейникова.

Думала Главная по Северо-западному гребню-склону, Кав-каз, комб., А. Наумова.

Мамисон по Юго-восточному гребню, Кавказ, комб., Г. Маслова.

МНР Центральная по Южному гребню, Кавказ, ск., А. Крейцберга.

Москвич по Северному гребню, Памиро-Алай, комб., С. Санина.

Нуамкуам по Восточному гребню, Кавказ, комб., А. Гвалия. Птыш по Восточному гребню, Кавказ, ск.

Разрядников с северо-запада, Памиро-Алай, ск.

Сарыкол по Северному гребню, Кавказ, комб., Б. Садовского.

Светгар Западная - Главная, Кавказ, комб.

Спартак по Юго-западному гребню, Тянь-Шань, ск.

Тютю 2-я Западная по Южному ребру, Кавказ, комб.,

А. Наумова.

Уллутау Главная по Восточному гребню, Кавказ, комб.,

Е. Емельянова.

#### 4А категории сложности

Айлама по Западному гребню, Кавказ, комб., И. Марр. Аксаут Восточная по Северо-восточной стене, Кавказ, ск.,

А. Белопухов.

Аманауз Узловая по Восточному гребню, Кавказ, комб.,

И. Юхина.

Вашкара-Гадыл, Кавказ, комб., К. Эггера.

Бокс по Северной стене, Тянь-Шань, комб., А. Айтабаева. Вольная Испания по Восточному гребню, Кавказ, комб.,

В. Абалакова.

Джайлык по Восточному гребню, Кавказ, комб., И. Юхина. Домбай-Ульген Малая с пер. Чучхур, Кавказ, комб., А. Косгера.

Дубль Южная по Юго-восточному ребру, Кавказ, комб., В. Симагина.

Думала по Юго-восточному контрфорсу, Кавказ, комб., Л. Колчина.

Кальпер по Северо-западной стене, Кавказ, ск., Е. Сасоровой.

Каракая Главная по Юго-восточному ребру, Кавказ, комб., Д. Суходольского.

Караташ по Северной стене, Алтай, ск.

Киевлянка по Восточному ребру, Памиро-Алай, комб., Ю. Рожкова.

Крылья Советов по Юго-западному гребню, Памиро-Алай, комб., И. Исаева.

Лекзыр Северная по Северному гребню, Кавказ, комб., Л. Сухолольского.

Мазери Главная по Северной стене, Кавказ, комб., В. Старицкого.

Миссес по Западному гребню, Кавказ, комб., И. Кудинова. МНР Центральная по Северо-западной стене, Кавказ, ск., К. Клепко.

Ош по Северному склону Западного гребня, Памиро-Алай, комб.. Н. Яковлевой.

САГУ-Хамза, Памиро-Алай, комб., В. Эльчибекова.

Сонгути по Юго-западному гребню, Кавказ, комб.,  $\Phi$ . Зауберера.

Суллукол по Северному контрфорсу Западного гребня, Кав-каз. комб.. Л. Суходольского.

Текетор по Западному гребню, Тянь-Шань, комб.

Тихтенген Южная по Южному контрфорсу Западного гребня, Кавказ, комб., А. Альперина.

Узбекистан по Северо-западному гребню, Тянь-Шань, комб. Уилпата по Северному гребню-склону, Кавказ, комб., В. Наумен ко.

Укю по Южному ребру, Кавказ, ск., А. Рябухина.

Ушба Северная по Северному гребню, Кавказ, комб., В. Кизеля.

Чанчахи по Южному гребню, Кавказ, комб., М. Звездкина.

Чегеткара по Восточному ребру, Кавказ, ск., В. Чегеля.

Шота Руставели по Южному склону Восточного гребня, Кавказ, лс., А. Гвалия.

Шхельда 3-я Западная с юга по кулуару Западного гребня, Кавказ, комб., О Аристова.

Эрцог по Восточному гребню, Кавказ, комб.

## 45 категории сложности

Адай по Северо-западной стене, Кавказ, комб., С. Фролова. Аманауз по Северной стене, Кавказ, комб., Ю. Журавского. Аманауз Южная - Главная, Кавказ, комб., В. Сигалова.

Бу-Ульген по Восточной стене, Кавказ, ск., И. Смирнова.

Джайлык по Западному гребню, Кавказ, комб., В. Сасорова.

Джанги Восточная по Северо-восточному гребню, Кавказ, комб., Д. Коккина.

Домбай Зашшная с запада, Кавказ, ск.. В. Сасорова.

Доппах Центральная по Западному гребню, Кавказ, комб., И. Сужасвл

Дыхтау Главная по Северному гребню, Кавказ, комб., Л. Коккина.

Заромаг по Северному ребру, Кавказ, комб., Г. Бухарова. Заромаг по Северному ребру жандарма ЗИЛ Восточного гребня. Кавказ, комб., В. Лушюка.

Карагем Восточная по Северному контрфорсу, Алтай, комб.,

Г. Шилянского.

Катын по Северо-восточному ребру Катынского плато, Кав-каз, комб.,  $\Gamma$ . Гольдера.

Коштан по Северному гребню, Кавказ, комб., Бетхольда.

ЛВО по Восточному ребру, Памиро-Алай, ск., Г. Рожальской.

Мазери Восточная по Северному ребру — Главная, Кавказ, комб., С. Савона.

МНР Северо-восточная по Северной стене, Кавказ, ск., А. Севостьянова.

МНР Центральная по Северной стене, Кавказ, ск., Н. Гусака.

Накра по Северной стене, Кавказ, комб., В. Абалакова.

Сонгути-Уларг, Кавказ, комб., Т. Волгина.

Тихтенген Южная по Западному гребню, Кавказ, комб., Н.Попова.

Уилпата по Восточной стене, Кавказ, комб., И. Сужаева. Уллутау Западная по Северо-западной стене, Кавказ, комб., Д. Гудкова.

Усеченка Западная по Западному гребню из цирка Салык', Тянь-Шань, комб.

Чанчахи по Западному гребню, Кавказ, комб., И. Антоновича.

Шхельда Восточная по Южному гребню, Кавказ, комб., Р. Гельблинга.

Шхельда Западная по Северной стене, Кавказ, комб., В. Овчарова.

Шхельда 2-я Западная по Северной стене, Кавказ, комб., В. Абалакова.

Щуровского по Северо-восточному гребню, Кавказ, комб., В. Пелевина

#### 5А категории сложности

Адырсу по Северо-восточному гребню, Кавказ, комб., А. Зюзина.

Айлама по Восточному контрфорсу Западного гребня, Кавказ, комб., В. Бенкина.

Аксаут Северо-восточная - Узловая, Кавказ, ск.

Байлян 1-я по Северной стене, Тянь-Шань, комб., В. Денисова.

Джайлык по Северной стене, Кавказ, комб., М. Супониц-кого.

Джайлык по Западному ребру, Кавказ, ск., В. Ружевского. Джанги Главная по Северному ребру, Кавказ, комб., Р. Шварцгрубера.

Джугутурлючат Главная — Западная, Кавказ, комб. Джугутурлючат Западная — Главная, Кавказ, комб.

Долра Главная по Северной стене, Кавказ, комб., В. Лив-

Домбай Западная с пер. Домбай, Кавказ, комб., В. Нестерова.

Донгузорун Главная по ледово-снежным склонам Северозападной стены, Кавказ, лс., Р. Кухара.

Дубль Северная по Восточному ребру, Кавказ, комб., Р. Андреева.

Дыхтау Главная — Восточная, Кавказ, комб., Г. Прокудаева. Калькуш по Юго-восточной стене, Памиро-Алай, ск., Г. Андреева.

Караугом Западная по Северному ребру, Кавказ, комб.,

Г. Бухарова.

Коштан по Северо-восточной стене, Кавказ, комб., В. Овчарова.

Мамисон по Северной стене, Кавказ, комб., В. Обручева. Матерей по левому ребру Северо-восточной стены, Памиро-

Алай, комб.

Мижирги Западная по Южному гребню, Кавказ, комб., Л. Салалина.

Миссес по Восточной стене, Кавказ, комб., Б. Гарфа.

Октябренок по Северо-западной стене, Кавказ, комб., Ю. Шевченко.

 ${\rm CA}\Gamma{\rm Y}$  по Северной стене, Памиро-Алай, комб., В. Денисова.

Сонгути по правому контрфорсу Восточной стены, Кавказ, комб., К. Кузьмина.

Суганбаши по Юго-восточному ребру, Кавказ, комб., Р. Абдураманова.

Текелик по Северо-восточному ребру, Памиро-Алай, комб., А. Колчина.

Тютю Восточная по Северо-восточной стене, Кавказ, комб., Я. Парамуда.

Уилпата по Северо-восточной стене, Кавказ, комб., В. Циркунова.

Уллуауз по Северной стене, Кавказ, комб., А. Наумова. Ушба Северная - Южная, Кавказ, комб., Е. Абалакова.

Шхара Западная по Южному гребню, Кавказ, комб., М. Алферьева.

Шхара Южная по Восточному ребру, Кавказ, комб., А. На-

умова.

Шхельда 3-я Западная по Северо-западному ребру, Кавказ, комб., В. Абалакова.

Щуровского по Северо-западной стене, Кавказ, комб., В. Абалакова.

#### 5Б категории сложности

Айдарбек по Северной стене, Памиро-Алай, комб., В. Гинзбурга.

Айдарбек по Северо-восточной стене, Памиро-Алай, комб.,

А. Дмитриева.

Айлама по Северной стене, Кавказ, комб., В. Иванова.

Айлама по 2-му бастиону Южной стены, Кавказ, комб., Ш. Маргиани.

Айлама по 4-му бастиону Южной стены, Кавказ, комб.

Аксаут Северная — Главная, Кавказ, ск., С. Калинкина.

Галдор — Сугантау, Кавказ, комб., В. Попова.

Вольная Испания по Северной стене, Кавказ, комб., В. Кизеля.

Вольная Испания по Северо-восточному ребру, Кавказ, комб., Б. Субортовича.

Гестола по Северной стене, Кавказ, комб., М. Хергиани.

Джанги Главная по Южной стене, Кавказ, комб., Г. Картвелишвили.

Джанги Западная по Южной стене, Кавказ, комб., Ю. Реформатского.

Доллар по Северо-восточному ребру, Кавказ, комб., В. Степанова

Домбай Восточная по Южной стене, Кавказ, ск., К.Кузьмина. Домбай Восточная по Северо-восточной стене, Кавказ, ск., В. Лавыдова.

Домбай Главная по Северо-восточной стене, Кавказ, комб., А. Овчинникова.

Домбай Западная по Северо-западной стене, Кавказ, комб., Г. Полевого.

Домбай Западная по Западному ребру, Кавказ, ск., В. Сухарева.

Домбай Западная по Южной стене, Кавказ, ск., И. Галугтова.

Домбай Восточная — Западная, Кавказ, ск., В. Давыдова. Домбай Западная — Восточная, Кавказ, ск., С. Калинкина. Донгузорун по Северной стене, Кавказ, комб., М. Хергиани.

Дыхтау по Северо-восточной стене, Кавказ, комб., В. Абалакова.

Катын по Северной стене, Кавказ, комб., И. Куликова.

Коштан по Восточному гребню, Кавказ, комб., Б. Гарфа.

Коштан по Северо-восточному контрфорсу, Кавказ, комб., Л. Калишевского.

Коштан по Юго-восточному ребру, Кавказ, комб., А. Наумова.

Лабода Главная по левому Северо-западному ребру, Кавказ, комб., В. Пенчука.

Лабода Главная по правому Северо-западному ребру, Кавказ, комб., А. Стоцкого.

Мамисон по левому ребру Треугольника Северной стены, Кавказ, комб.. Г. Полевого.

Мамисон по правому ребру Треугольника Северной стены, Кавказ, комб., Ю. Григоренко-Пригоды.

Мижирги по Северному ребру, Кавказ, комб., В. Пелевина. Октябренок по Северной стене, Кавказ, комб., Ю. Шевченко.

Оссонали по Северной стене, Памиро-Алай, ск., П. Давыдова.

Правда Востока по Северо-восточной стене, Памиро-Алай, ск., Г. Овчарова.

Правда Востока по левому контрфорсу Восточной стены, Памиро-Алай, ск., В. Кавуненко.

Советских школьников по центру Восточной стены, Памиро-Алай, ск., Н Петриченко.

Сыновей по Северной стене, Памиро-Алай, комб., В. Козинного.

Тютю Восточная по Северо-восточному ребру Северной стены, Кавказ, комб., Б. Гарфа.

Узбекистан по Северо-восточной стене, Памиро-Алай, комб., Г. Овчарова.

Узбекистан по центру Северной стены, Памиро-Алай, комб., В. Семенюка

Узбекистан но Северной стене, Памиро-Алай, комб., В. Россохи.

Уларг по Северной стене, Кавказ, комб., В. Яшнова.

Уларг по бастиону Северной стены, Кавказ, комб., В. Бодника.

Уллутау Восточная по Северо-восточному ребру Восточного плеча. Кавказ. комб.. А. Наумова.

Уллутау Восточная по Северной стене Восточного плеча,

Кавказ, комб., Ю. Черносливина.

Уллутау Главная по Северной стене, Кавказ, комб., В.Абалакова.

Ушба Малая по Южной стене. Кавказ, комб., Л. Кен-

синкого.

Ушба Малая по Юго-западной стене, Кавказ, комб., Ю. Григоренко-Приголы.

Ушба Северная по Юго-восточной стене, Кавказ, комб.,

В. Старникого.

Ушба Южная по Восточному ребру, Кавказ, комб., В. Не-

Ушба Южная по Юго-восточному контрфорсу Южного греб-

ня, Кавказ, комб., М. Хергнани.

Ушба Южная по Северо-западному ребру. Кавказ, комб... Г Живлюка

Цурунгал по Юго-восточной стене. Кавказ. комб.. А. Наумова.

Чанчахи по Северной стене, Кавказ, комб., В. Абалакова.

Чанчахи по Правому бастиону Северной стены, Кавказ, комб.. В. Неборака.

Чатын по правому ребру Треугольника Северной стены, Кавказ, комб., Б. Гарфа.

Чатын по Северо-восточному гребню. Кавказ, комб., И. Солодуева.

Шхара Главная по Северному ребру, Кавказ, комб., Тома-

Шхара Главная по Южной стене. Кавказ, комб., Ш. Мирианашвили.

Шхара Западная по Южной стене, Кавказ, комб., Д. Оболалзе.

Шхара Главная по Северной стене, Кавказ, комб., И. Крайнова.

Шхельда Восточная по Северной стене, Кавказ, В Бочарова.

Шхельда 2-я Западная по Южной стене, Кавказ, комб., О. Ахтырского.

Шхельда 2-я Западная по Юго-западной стене, Кавказ, комб.. В. Кузнецова.

Шхельда 3-я Западная по контрфорсу Северной стены, Кавказ, комб., Л. Елисеева.

Шхельда Центральная по Левому канту Северной стены, Кавказ, комб.. М. Хергиани.

Шхельда Центральная по Правому канту Северной стены, Кавказ, комб., В. Мартынова.

Шхельда Восточная — Западная, Кавказ, комб., В. Нестерова.

 Шхельда Западная — Восточная, Кавказ, комб., Л. Надежлина.

Щуровского по Северной стене, Кавказ, комб., Л. Кенсиц-кого.

Щуровского по Северо-восточной стене, Кавказ, комб., В. Абалакова.

#### 6А категории сложности

Айлама по 3-му бастиону Южной стены, Кавказ, комб., Ш. Маргиани.

Аксу Северная по Северной стене, Памиро-Алай, комб., Л. Трощиненко.

Аксу Северная по Юго-восточному ребру, Памиро-Алай, комб., Н. Петрова.

Арнавад по Северной стене, Памир, комб., О. Капитанова. Асан по Северо-западной стене, Памиро-Алай, ск., А. Погарелова.

Ахмади Дониш по Южной стене, Памир, комб., В. Смирнова, В. Солонникова.

Ахмади Дониш по Юго-западной стене, Памир, комб., С. Ефимова.

Ахун по Юго-восточной стене, Памиро-Алай, комб., Ю. Федотова.

Баянкол - Мраморная стена, Тянь-Шань, лс., Б. Студенина.

Биткая Западная по Юго-западной стене, Памир, ск., В. Жака.

Биткая Западная по Южной стене, Памир, ск.-, С. Семилеткина.

Бодхона по Северной стене, Памиро-Алай, комб., И. Кудинова

Гирич Главная по центру Юго-восточной стены, Кавказ, ск., А. Харитонова.

Джигит по треугольнику Северной стены, Тянь-Шань, комб., Д. Шарашенидзе.

Домбай Восточная по Северной стене, Кавказ, ск., О. Космачева.

Домбай Главная по Южной стене, Кавказ, ск., В. Короткова.

Дыхтау — Коштан, Кавказ, комб., Е. Абалакова.

Замин Карор 1-я Восточная с севера по черному треугольнику, Памиро-Алай, комб., Л. Лапшина, О. Шумилова.

Зиндон по Северной стене, Памиро-Алай, комб., О. Шу-милова

Искандер по Южной стене, Памиро-Алай, ск., В. Грищенко. Коштан по Северной стене. Кавказ, комб., А. Симоника.

Коштан — Дыхтау, Кавказ, комб., В. Абалакова.

Коммунизма по Юго-западной стене, Памир, комб., Э. Мысловс.кого.

Крумкол по Северному ребру, Кавказ, комб., А. Тимофеева.

Мижирги Восточная по каскадам Северной стены, Кавказ, комб., О. Шевченко.

Московской Правды Главная по центру Северо-восточной стены, Памир, комб., А. Снесарева.

Огуз-Баши Главная по Северной стене, Тянь-Шань, комб., О. Шарова.

Огуз-Баши Главная по Северо-восточной стене, Тянь-Шань, комб., А. Ершова.

Россия по бастиону Юго-восточной стены, Памир, комб., Е. Ильинского.

Россия по Западной стене, Памир, комб., С. Ефимова.

Сабах по центру Северной стены, Памиро-Алай, комб., А. Мошникова.

САВО — Победа Западная, Тянь-Шань, лс., В. Глухова.

Саук Джайляу Главная по Северной стене, комб., Л. Краснухина.

Саук Джайляу Главная по Северной стене - Центральная, Памиро-Алай, комб., В. Ковтуна.

Советский Бадахшан по Западной стене, Памир, комб., С. Бершова.

Таджикистан по Северо-восточной стене, Памир, комб., Г. Чуновкина.

1000-летия Крещения Руси по Юго-восточной стене, комб., С. Гинзбурга.

Ушба Южная по Западному ребру, Кавказ, комб., Ю. Арцишевского.

Ушба Южная по левой части Юго-западной стены, Кавказ, комб., Л. Мышляева.

Хан-Тенгри по Северной стене, Тянь-Шань, комб., Н. Захарова.

Холодная стена по Восточной стене, Памир, комб., В. Солонникова.

Чанчахи по левому бастиону Северной стены, Кавказ, комб.,

Б. Кораблина.

Чанчахи по центральному бастиону Северной стены, Кав-каз, комб., Л. Попова.

Чатын Главная по ромбу Северной стена, Кавказ, комб.,

Л. Мышляева, А. Снесарева, В. Граковича.

Чапдара по Юго-восточной стене, Памиро-Алай, ск., А. Пархоменко.

4810 по Восточной стене, Памиро-Алай, ск., В. Ведерникова. 4700 — Сабах, Памиро-Алай, комб., Н. Петрова.

Шатер с севера — Хан-Тенгри, Тянь-Шань, комб., Б. Студенина.

Шхельда Центральная по Северной стене, Кавказ, комб., Б. Субортовича.

#### 65 категории сложности

Аксу по центру Северной стены, Памиро-Алай, комб., В. Попова.

Асан по центру Северо-западной стены, Памиро-Алай, ск., А. Русяева.

Гаумыш Западная по Северной стене, Памиро-Алай, комб., Ю. Горенчука.

Горького по Юго-юго-западному ребру — Хан-Тенгри, Тянь-Шань, комб., В. Кочетова.

26-ти комиссаров по центру Южной стены, Памир, комб., Ю. Шевченко.

Джигит по центру Северной стены, Тянь-Шань, комб., И. Слесова.

Домбай Восточная по центру Северной стены, Кавказ, ск., Ю. Губанова.

Калинина по Юго-восточной стене — Коммунизма, Памир, комб., В. Божукова.

Коммунизма по центру Юго-западной стены, Памир, комб., А. Непомнящего.

Коммунизма по Южной стене, Памир, комб., А. Кустовского

Кюкюртлю по центру Северо-западной стены, Кавказ, ск., Т. Лукашвили.

Маркса по Северной стене, Памир, комб., Ф. Житенева. Неру — Победы Восточная, Тянь-Шань, комб., В. Иванова. Победа Главная по Северной стене, Тянь-Шань, комб., Победа Западная - Хан-Тенгри, Тянь-Шань, комб., В. Хри-щатого.

Революции по Северо-западной стене, Памир, комб., Г. Чуновкина.

Свободная Корея по Северной, стене, Тянь-Шань, комб.,

С. Семилеткина.

Слесова по центру Северной стены, Памиро-Алай, ск.,

Г. Мороза, А. Погорелова.

Ушба Южная по правой части Юго-западной стены, Кавказ, ск., А. Кустовского.

Хан-Тенгри по центру Северной стены, Тянь-Шань, комб.,

Э. Мысловского, Б. Студенина.

Хан-Тенгри — Мраморная стена (6 вершин), Тянь-Шань, комб., Б. Соломатова.

Холодная стена по центру Восточной стены, Памир, комб.,

В. Балыбердина, В. Попова.

Чапдара по Северо-западной стене, Памиро-Алай, комб.,

В. Солонникова.

4810 по центру Северо-западной стены, Памиро-Алай, ск.,

А. Воронова, В. Иголкина, Г. Копейки, А. Крицука.

Чирингяд по центру Западной стены, Памир, комб., Н. Петрова.

Шатер по центру Северо-западной стены, Памир, комб.,

В. Балыбердина.

Энгельса по Северной стене, Памир, комб., А. Гааса.

Энгельса по Северо-восточной стене, Памир, комб., С. Ефимова.

При многократном прохождении группами альпинистов и тщательном изучении имеющихся классифицированных маршрутов количество эталонных маршрутов будет постепенно изменяться, в основном увеличиваться.

#### Обычные маршруты

Обычные - это классифицированные, много раз пройденные маршруты, удовлетворяющие техническим требованиям к данной полукатегории сложности. Они несколько проще, труднее или сложнее эталонных. К ним относится большинство маршрутов.

# Категорийные маршруты

Это маршруты с набором наиболее трудных участков, имеющие более высокую категорию сложности, чем рядом проходящие классические маршруты. К ним можно отнести

траверсы, включающие трудные пути подъема на первую вершину. Пример: траверс Уллутау с подъемом на Западную вершину по Северной стене, а также по разным сторонам ребер и т. п.

Зачетные маршруты

Наиболее сложные или технически трудные маршруты из данной полукатегории сложности. К ним можно отнести: пик Николаева по Южному склону 1Б  $\kappa/en$ ., Северная по Северному ребру 2Б  $\kappa/en$ ., Чегеткара по Западному гребню 2Б  $\kappa/en$ .

#### Объективно безопасные маршруты

Это маршруты, проходящие по горному рельефу и не имеющие на своих путях участков, пересекающих пути камнепадов, прохождения лавин, падения снежных карнизов и ледовых сбросов. К ним относится большинство маршрутов, проходящих по гребням, ребрам, контрфорсам и монолитным стенам. Это Птыш Главная по Восточному гребню с перевала Птыш ЗБ к/ел., Домбай Западная с перевала Домбай 5А к/ел., Адырсу по Северо-восточному гребню 5А к/ел., Далар по Северовосточному ребру 5Б к/ел.

#### Объективно опасные маршруты

Объективно опасные — маршруты, проложенные по горному рельефу, пересекающему пути прохождения камнепадов, лавин, обвалов снежных карнизов и ледовых сбросов. К таким маршрутам можно отнести: Цурунгал по Северной стене 5Б к/сл. — постоянные камнепады; Чатын по Правому и Левому ребру Треугольника Северной стены 5Б к/сл. — огромный снежный карниз 10-15 м перед выходом со стены на основной гребень; Донгузор по Северной стене 5Б к/сл. и Дыхтау Главная по Северо-восточной стене 5Б к/сл. - лавины и нависающие ледовые сбросы.

#### Однозначные маршруты

Маршруты, имеющие четкие ориентиры и не требующие очень тщательного изучения пути движения, а также расстановки контрольных туров. К ним практически относятся все классические маршруты по гребням, ребрам и контрфорсам.

#### Неоднозначные маршруты

Это маршруты без четких ориентиров, имеющие многозначность путей подъема, требующие наличия контрольных

туров по всему маршруту и тщательного изучения многочисленных не явно выраженных ориентиров. Незначительные отклонения от маршрута могут привести к резкому повышению трудности прохождения отдельных участков и всего маршрута в целом. К данным маршрутам можно отнести: пик Николаева по Южному склону  $15\ \text{к/ел.}$ , Чегеткара по Западному гребню  $25\ \text{к/ел.}$ , Шхельда Вторая Западная по Северной стене  $55\ \text{к/ел.}$ , а также многие стены, уход с маршрута на которых может резко изменить их категорию сложности.

#### Категории сложности маршрутов

Все классифицированные альпинистские маршруты в настоящее время разделяются на шесть категорий сложности: 1-ю, 2-ю, 3-ю, 4-ю, 5-ю и 6-ю. Каждая подразделяется на две полукатегории — А и Б. Маршруты 1А категории сложности в альпинизме не опениваются и в таблицу (КТМГВ) не вносятся. Четких объективных оценок полукатегорий А и Б и даже категорий сложности маршрутов пока не существует. Учитывая то, что одни и те же альпинисты, проходя одни и те же маршруты, порой по-разному оценивают трудности их участков, а то и маршрутов в целом, а также принимая во внимание немногочисленность групп, прошедших большинство классифицированных маршрутов, дальнейшее деление трудностей участков А и Б еще на + и - по крайней мере преждевременно и в ближайшее время вряд ли будет целесообразно. Тем более, что большинство маршрутов редко посещается альпинистами или пройдены только первопроходителями.

# Факторы, определяющие категории сложности маршрутов

Основными факторами, определяющими категории сложности маршрутов, являются: трудности участков и их протяженности, количество наиболее трудных участков, определяющих категории сложности, их суммарная протяженность и расположение по абсолютным высотам; протяженность маршрутов, средняя крутизна маршрутов; абсолютные высоты вершин; время, необходимое для прохождения маршрутов; состояние маршрутов; метеорологические, условия во время прохождения маршрутов.

#### Трудности участков

К основным факторам, определяющим трудности участков, относятся: крутизна, характер, форма, размеры, положение

и количество зацепок, уступов, трещин, полок и других микроэлементов горного рельефа, позволяющих альпинистам производить движение, а также расположение микрорельефа по абсолютной высоте на маршруте и его состояние.

Относительными показателями трудности участков для соответственно подготовленной группы могут служить: скорость прохождения участка, возможный и наиболее рациональный способ передвижения по участку при подъеме и при спуске, возможность прохождения участка с рюкзаком (определенным грузом), необходимое специальное снаряжение для прохождения участка и обеспечения на нем безопасности.

Таким образом, трудность участков можно характеризовать следующим образом:

Участок нулевой (0) - очень легкой трудности. Это широкие осыпные, травянистые, снежные, сильно разрушенные скальные гребни и склоны крутизной до 10-20°. Участки проходятся одновременным движением всей группы в обычной туристской обуви, без использования какого-либо специального снаряжения.

Участки первой (I) - легкой трудности — это осыпные, снежнч-ледовые участки крутизной 15-30° и некрутые скальные участки. При подъеме и спуске они преодолеваются одновременным движением всей группы с использованием рук для поддержания равновесия. При прохождении требуется элементарная альпинистская подготовка. Снаряжение: ботинки, ледоруб, для организации страховки — веревка.

Участки второй (II) — простой трудности - это снежноледовые участки крутизной 25-30\* и некрутые скалы. При подъеме и спуске преодолеваются попеременно (подготовленными альпинистами одновременно) с использованием рук для создания опор. При прохождении требуется элементарная альпинистская подготовка. Снаряжение: ботинки альпинистские, ледоруб, кошки, для организации страховки — веревка, возможно, и крючья.

Участки третьей (III) - средней трудности, с этой трудности начинается собственно альпинизм, т. к. движение по таким участкам требует специальной альпинистской подготовки и снаряжения для организации безопасного движения (страховки). Участки средней трудности - это ледово-снежные участки крутизной 30-45°, как правило, проходимые в три такта или на кошках, крутые скальные склоны, ребра, внутренние углы, камины, гребни, стенки с хорошими многочисленными зацепками, выступами, расшелинами, позволяющими надежно передвигаться, или гладкие, но пологие плиты, ребра, гребни, желоба,

Подъемы по участкам средней трудности осуществляются свободным лазанием с основной нагрузкой на ноги и с рюкзаком. Спуски осуществляются в основном спортивным способом или дюльфером, а также свободным лазанием, хотя в этом случае затруднительны. Снаряжение: альпинистская обувь, кошки, ледорубы, для организации страховки и самостраховки крючья, веревки, карабины, молотки, расходный репшнур.

Участки четвертой (IV) - выше средней трудности (трудной). Это крутые (40-55") ледово-снежные склоны и гребни с разнообразными снежными карнизами, прохождение которых осуществляется в основном на передних зубьях кошек; крутые скальные участки с ограниченным количеством зацепок, выступов, уступов, трещин и расщелин, требующие напряженного своболного дазания и хорошего владения техникой передвижения по горному рельефу. Прохождение участков с рюкзаком возможно, но сильно затруднено. Для обеспечения безопасности первый должен преодолевать стенные участки на двойной веревке. Спуск по участкам — в основном дюльферами, в некоторых случаях возможен спортивным способом. Снаряжение: альпинистская обувь, кошки, ледорубы, организации страховки и самостраховки — различные скальные крючья, ледобуры, закладки, карабины, молотки, расходный репшнур, веревки.

Участки пятой (V) трудности — трудные. Это крутые (более 45') ледово-снежные склоны, стенки и гребни с разнообразными снежными карнизами, которые проходятся на передних зубьях кошек, но в основном требуют создания искусственных точек опоры. Это также крутые заглаженные скалы разнообразного горного рельефа с очень ограниченным количеством неудобных зацепок, упоров, выступов, уступов, расщелин, щелей, позволяющих осуществлять свободное движение хорошо подготовленным спортсменам-альпинистам, с. возможной организацией на коротких (2-3 м) участках искусственных точек опоры; эти скалы, однако, имеют достаточное количество трешин, шелей и расшелин для создания надежной страховки, я также (хотя и редко) полки, не очень удобные площадки для организации смены ведущего. Для прохождения трудных участков требуется хорошая специальная альпинистская техническая, тактическая, физическая и моральная подготовка. Движение осуществляется в основном свободным лазанием, но только попеременно. Польем первого с рюкзаком более 15-18 кг практически невозможен. Спуски осуществляются только дюльферами. Снаряжение: специальная альпинистская обувь, кошки, ледорубы, большой набор разнообразных скальных крючьев, закладных элементов, ледобуры, карабины, молотки, вспомогательный репшнур, лесенки. Страховка и самостраховка — только крючьевая.

Участки шестой (VI) трудности - очень трудные. Это гладкие вертикальные и нависающие скалы с весьма ограниченным количеством неудобных и малых по размерам зацепок, упоров, выступов, уступов, необходимых для организации движения, и даже трещин, позволяющих организовать искусственные точки опоры, страховки и самостраховки, практически отсутствуют даже короткие узкие (на одного человека) полки для Места страховки, самостраховки и смены ведущего в основном висячие. Участки требуют для их прохождения отличного владения высшей альпинистской специальной техникой передвижения, тактической, физической, психологической и моральной подготовки, владения специальной альпинистской техникой и могут проходиться ограниченным количеством очень хорошо подготовленных спортсменов-альпинистов. Спуски дюльферами затруднены и требуют определенной полготовки маршрут;] спуска при подъеме.

#### Протяженность участков

Протяженность участков наибольшей трудности, определяющих категорию сложности маршрутов, должна быть следующей:

Маршруты 1Б к/сл. должны включать участки I — легкой трудности протяженностью: скальные — 20-30 м и более или снежно-ледовые — 30-40 м и более; либо несколько коротких участков II — простой трудности: скальные — по 3-10 м или снежно-ледовые — по 10 50 м.

Маршруты 2A к/сл. должны включать участки II — простой трудности протяженностью: скальные — 5-20 м или снежно-ледовые — 80-100 м.

Маршруты -2Б к/сл. должны включать участки II — простой трудности протяженностью 15-30 м и более или снежноледовые — 80-100 м и более; либо короткие участки III - средней трудности: скальные — по 3-10 м или снежно-ледовые — по 20-50 м.

Маршруты ЗА к/сл. должны включать участки III — средней трудности протяженностью: скальные — 5-20 м или ледово-снежные —  $30\text{-}200\,\mathrm{M}$ 

Маршруты 3Б) к/сл. должны включать участки III — средней трудности протяженностью: скальные - 20-30 м и более или ледово-снежные - 100-300 м и более; либо короткие участки IV выше средней трудности: скальные — по 3-10 м или ледово-снежные но 30-100 м.

Маршруты 4A к/сл. должны включать участки IV - выше средней трудности протяженностью: скальные — 10-50 м или ледово-снежные — 50-200 м.

Маршруты 4Б к/сл. должны включать участки IV - выше средней трудности протяженностью: скальные — 30-60 м и более или ледово-снежные - 100-400 м и более; либо короткие участки V трудности — трудные: скальные — по 3-15 м или тдово-снежные — по 50-150 м.

Маршруты 5A к/сл. должны включать участки V трудности - трудные протяженностью: скальные — 20-80 м или ледово-снежные — 100-400 м.

Маршруты 5Б к/сл. должны включать участки V труднос-П1 - трудные протяженностью: скальные — 40-100 м и более или ледово-снежные - 200-300 м и более; либо короткие -:і 30 м скальные участки VI трудности (очень трудные).

Маршруты 6А к/сл. должны включать скальные участки VI трудности — очень трудные протяженностью не менее 30-60 м с общей суммой протяженности не менее 200-400 м.

Маршруты 6Б к/сл. должны включать скальные участки VI трудности — очень трудные протяженностью не менее 50-100 м с общей суммой протяженности не менее 300-600 м.

# Зависимость трудности участков от абсолютной высоты их расположения

На основании многолетнего опыта альпинистов за базовую (эталонную) принимается высота от 3000 до 4500 м. Анализируя классифицированные маршруты, можно получить изменение трудности участков в зависимости от абсолютных (относительно моря) высот их расположения на маршруте.

Участки 0 — очень легкой трудности на высотах от 4500 до 6000 м оцениваются альпинистами как участки I — легкой трудности; от 6000 до 7500 м — как участки II — простой трудности; выше 7500 м — как участки III — средней трудности.

Участки I — легкой трудности, расположенные ниже .4000 м, оцениваются как участки 0 — очень легкой трудности; на высотах от 4500 до 6000 м - как участки II - простой трудности; на высотах от 6000 до 7500 м — как участки III - средней трудности; выше 7500 м — как участки IV — выше средней трудности.

Участки II — простой трудности, расположенные на высотах до  $1000\,$  м, оцениваются как участки  $0\,$  — очень легкой трудности; от  $1000\,$  до  $3000\,$  м оцениваются как участки  $I\,$  - легкой трудности; на высотах от  $4500\,$  до  $6000\,$  м — как участки

III — средней трудности; на высотах от 6000 до 7500 м — как участки IV — выше средней трудности; выше 7500 м — как участки V — трудные.

Участки III — средней трудности, расположенные на высотах ниже 1000 м, оцениваются как участки I — легкой трудности; на высотах от 1000 до 3000 м — как участки II — простой трудности; на высотах от 4500 до 6000 м - как участки IV — выше средней трудности; на высотах от 6000 до 7500 м - как участки V трудности — трудные; выше 7500 м — как участки V Трудности - очень трудные.

Участки IV — выше средней трудности, расположенные на высотах ниже 1000 м, оцениваются как участки II — простой трудности; на высотах от 1000 до 3000 м — как участки III — средней трудности; на высотах от 4500 до 6000 м — как участки V трудности — трудные; на высотах от 6000 до 7500 м - как участки VI трудности — очень трудные.

Участки V трудности — трудные, расположенные на высотах ниже  $1000\,$  м, оцениваются как участки III — средней трудности; на высотах от  $1000\,$ до  $3000\,$ м — как участки IV - выше средней трудности; на высотах от  $4500\,$ м и выше — как участки VI трудности — очень трудные.

Участки VI трудности — очень трудные, расположенные на высотах ниже 1000 м, оцениваются как участки IV — выше средней трудности; на высотах от 1000 до 3000 м — как участки V трудности — трудные.

Графически зависимость изменения оценки трудности участков от их расположения на маршруте по абсолютным высотам приведена на графике (рис. 1).

Данный подход учитывает, что восхождения в малых горах являются подготовкой к восхождениям в высоких горах, что равносильно тренировке перед соревнованиями, в данном случае с горами.

Возможно, го временем предложенный график изменится, превратившись из прямых в ломаные или кривые. Будут разработаны также переходные графики или таблицы для различных горных систем, т. к. совершение восхождения на одну и ту же высоту по маршрутам равной категории сложности в средних широтах, на экваторе и на полюсе требует от альпинистов различных физических и моральных затрат.

Уменьшение трудности участков с уменьшением абсолютных высот их расположения на маршрутах подтверждается и практикой. Альпинисты, относительно свободно проходящие шестерки в малых горах (в Крыму), проходят свои первые маршруты 5A категории сложности на вершины ГКХ с большим

напряжением, несмотря на их значительную техническую простоту относительно крымских шестерок.

В связи с возникшей необходимостью классификации маршрутов в средних и малых горах нижний предел эталонных нысот возможно понизить с 3000 до 2000 м над уровнем моря, 1. е. распространить на все высокие горы. В этом случае график изменения категорий трудности участков в зависимости от (бсолютных высот их расположения будет иметь вид, представленный на рис. 2.

#### Протяженность маршрутов

Протяженность альпинистских маршрутов определяется от их начала — нижних бергшрундов, седловин или перевалов до вершин, без учета подходов и спусков, независимо от их протяженности и трудности прохождения по ледникам, ледопадам, моренам, травянистым, осыпным или снежным склонам.

### Крутизна маршрутов

Средняя крутизна маршрута определяется. от подножия - травянистого, осыпного, снежного склонов, нижних бергшрундов или перевалов до вершины. Для маршрутов высших категорий сложности желательно иметь две оценки. Вторая - псновная, без учета пологих нижних и верхних частей маршрутов. Средняя крутизна маршрутов, исключая траверсы, или их основных участков в основном колеблется в следующих пределах: для маршрутов 1Б к/сл. —  $10-25^\circ$ , 2A и 2Б к/сл. –  $15-30^\circ$ , 3A и 3Б к/сл. –  $20-40^\circ$ , 4A и 4Б к/сл. –  $30-50^\circ$ , 5A к/сл. –  $40-60^\circ$ , 5Б к/сл. –  $45-70^\circ$ , 6A к/сл. –  $05-75^\circ$ , 6Б к/сл. –  $70-85^\circ$ .

#### Абсолютные высоты вершин

Учитывая необходимую протяженность маршрутов, их среднюю крутизну и абсолютные высоты расположения участков, минимальные абсолютные высоты вершин для классификации на них альпинистских маршрутов должны быть для: 1Б к/сл. - т 500 до 5000 м, 2A и 2Б к/сл. - от 500 до 6000 м, 3A и 3Б к ел. - от 600 до 6500 м, 4A и 4Б к/сл. - от 700 до 7000 м, 5A к/сл. - от 1000 до 7500 м, 5Б к/сл. - от 2000 м и более, 6A и 6Б к/сл. - от 3000 м и более.

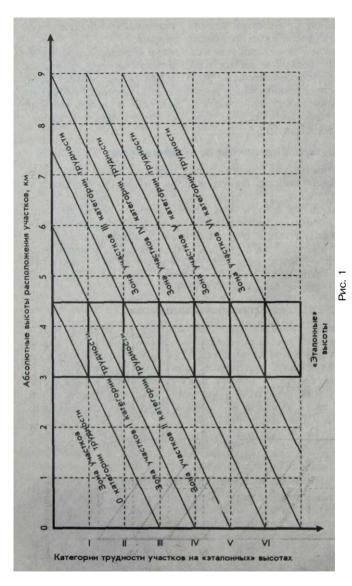


График изменения категорий трудности участков в зависимости от абсолютных высот расположения

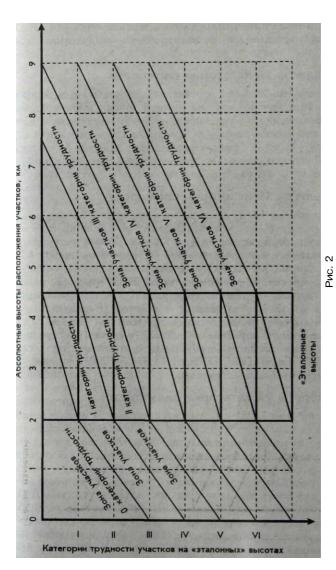


График изменения категорий трудности участков в зависимости от абсолютных высот расположения с эталонными высотами расположения от 2000 до 4500 м

#### КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ МАРШРУТОВ

На основании вышеизложенного материала категории сложности маршрутов можно охарактеризовать следующим образом.

#### Маршруты 1А категории сложности

К маршрутам 1А к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы вершин с абсолютной высотой до 4500 м над уровнем моря, проходящие по травянистым, осыпным, снежным или сильно разрушенным очень легким скалам. Средняя крутизна маршрута — 10-15'. Маршруты состоят из участков 0 — очень легкой трудности, возможно, встречаются короткие — до 20-30 м участки I - легкой трудности.

#### Маршруты 1Б категории сложности

К маршрутам 1Б  $\kappa/c n$ . относятся маршруты восхождений и траверсов скального, снежно-ледового и комбинированного характера на вершины высотой от 500 м до 5000 м над уровнем моря, средней протяженностью 500 м, средней крутизной 10-25°. Маршруты в основном состоят из участков 0 - очень легкой трудности, но должны включать 20-30 м и более участков I — легкой трудности, скальных или иметь несколько коротких (3-15 м) участков II — простой трудности, либо 80 100 м и более снежно-ледовых участков I — легкой трудности, или иметь короткие (30-40 м) участки II — простой трудности. Продолжительность прохождения маршрута — от 1,5 до 5~8 часов. При массовых восхождениях, возможно, потребуется крючьевая страховка.

#### Маршруты 2А категории сложности

К маршрутам  $2A \kappa/cn$ . относятся маршруты восхождений и траверсов скального, снежно-ледового и комбинированного характера па вершины высотой от 500 до 6000 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута - 550 м. Средняя крутизна 15 30' Маршруты в основном состоят из участков 0 - очень легкой трудности и I легкой трудности, но должны включать не менее 5 20 м скальных участков II - простой трудности или не менее 80-100 м снежно-ледовых участков II — простой трудности. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов 15  $\kappa/cn$ . Продолжительность прохождения маршрутов от 2 до 6-10 часов. 100 некоторых участках, возможно, потребуется крючьевая страховка.

### Маршруты 2Б категории сложности

К маршрутам 2Б к/сл. относятся маршруты и траверсы скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 500 до 6000 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 550 м, средняя крутизна — 15-30°. Маршруты в основном состоят из участков 0 — очень легкой и 1 — легкой трудности, но должны включать участки II — простой трудности: скальные — не менее 15-30 м и более или снежно-ледовые — не менее 80-100 м и более, либо иметь несколько коротких участков III — средней-трудности: скальных — по 3-10 м или снежно-ледовых — по 20-50 м. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов 2А к/сл. и неограниченное количество маршрутов 1Б к/сл. Продолжительность прохождения маршрутов — от 2 до 5-8 часов. Требуется, хотя и не всегда, крючьевая страховка (1-3 крюка).

#### Маршруты ЗА категории сложности

К маршрутам ЗА к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсов скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 600 до 6500 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 600 м, средняя крутизна — 20-40° Маршруты в основном состоят из участков І — легкой и ІІ — простой трудности, но должны включать участки ІІІ — средней трудности: скальные — не менее 5-20 м или ледово-снежные — не менее 50-200 м. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов 2Б к/сл. и неограниченное количество маршрутов 1Б и 2А к/сл. Продолжительность прохождения маршрутов — от 3 до 10 часов. В большинстве случаев требуется крючьевая страховка. На спусках возможно применение спортивного способа,  $\mathfrak q$  иногда дюльферов.

#### Маршруты 3Б категории сложности

К маршрутам ЗБ к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 600 до 6500 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 600 м, средняя крутизна — 20-40°. Маршруты в основном состоят из участков І и ІІ — простой трудности, но должны включать участки ІІІ средней трудности: скальные — не менее 20-30 м и ледовоснежные - не менее 100-300 м, либо иметь несколько коротких участков ІV - выше средней трудности: скальных - по • < 15 м или ледово-снежных — по 50-100 м. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов ЗА к/сл. и могут включать

неограниченное количество маршрутов 1Б и 2-й к/сл. Продолжительность прохождения маршрутов — 3-10 часов. Часто требуется крючьевая страховка (2-6 крючьев). Спуск — спортивным способом или дюльферами.

### Маршруты 4А категории сложности

К маршрутам 4А к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 600 до 7000 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 650 м, средняя крутизна — 30-50". Маршруты в основном состоят из участков II простой и III — средней трудности, но должны включать участвыше средней трудности: скальные - не менее 20-50 м или ледово-снежные — не менее 50-200 м. Траверсы должны включать не менее пяти маршрутов ЗА к/сл. или не менее трех маршрутов ЗБ к/сл., либо соответственно при одном маршруте 3Б к/сл. — не менее четырех маршрутов 3А к/сл., а при двух маршрутах ЗБ к/сл. — не менее одного ЗА к/сл. и неограниченное количество маршрутов 1Б-2Б к/сл. Продолжительность прохождения маршрутов — 5-6 часов и более. Для организации страховки и самостраховки на маршрутах необходима забивка 10-20 крючьев. Первый должен использовать двойную веревку, возможна организация на маршруте ночевок. Спуски по маршрутам на участках выше средней трудности осуществляются, как правило, спортивным способом и дюльферами.

#### Маршруты 4Б категории сложности

К маршрутам 4Б к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 600 до 7000 м над уровнем моря, средней протяженностью маршрута 650 м, средней крутизной — 30-50°. Маршруты в основном состоят из участков II — простой и III — средней трудности, но должны включать участки IV — выше средней трудности: скальные — не менее 40-80 м или ледово-снежные — не менее 200-400 м. либо иметь несколько коротких V трудности участков: скальных по 3-15 м или ледово-снежных — по 50-150 м. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов 4А к/сл. и неограниченное количество маршрутов 1Б-.3Б к/сл. Продолжительность прохождения маршрутов — 6-8 и более часов. На большинстве маршрутов требуется организация ночевок. Для организации страховки и самостраховки требуется забивка 10-15 и более крючьев. Спуски по маршрутам осуществляются в основном спортивным способом и дюльферами.

### Маршруты 5А категории сложности

К маршрутам 5А к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 1000 до 7500 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 700 м, средняя крутизна — 40-60'. Маршруты в основном состоят из участков III — средней и IV — выше средней трудности, но должны включать участки V трудности: скальные — не менее 10-40 м или ледово-снежные — не менее 100-400 м. Траверсы должны включать не менее одного маршрута 4Б к/сл. и одного маршрута 4А к, ел. и неограниченное количество маршрутов 1Б-3Б  $\kappa/c n$ . Продолжительность прохождения маршрутов — 6-8 и более часов. Как правило, на маршрутах требуется организация ночевок. Для организации страховки и самостраховки требуется забивка 15-20 и более крючьев. Спуски по маршрутам осуществляются в основном спортивным способом и дюльферами.

#### Маршруты 5Б категории сложности

К маршрутам 5Б к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального, ледово-снежного и комбинированного характера на вершины высотой от 2000 м и выше над уровнем моря. Протяженность маршрута — 750 м, средняя крутизна основной его части, — 45-70". Маршруты в основном состоят из участков III — средней и IV — выше средней трудности с практическим отсутствием участков I и II трудности, но они должны включать участки V трудности: не менее 50 м скальных и не менее 300-500 м ледово-снежных либо включать несколько коротких (по 3-20 м) участков VI трудности. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов 5А к/сл. и неограниченное количество маршрутов 1Б-4Б к/сл. Продолжительность прохождения маршрутов — 8-10 часов и более. Маршруты, как правило, требуют навыков и умения организовывать неудобных местах. Для организации страховки и самостраховки требуется забивка 40-50 и более скальных крючьев. Спуски осуществляются только дюльферами.

#### Маршруты 6А категории сложности

К маршрутам 6А к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального и комбинированного характера на вершины высотой от 3000 м и выше над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 800 м, средняя крутизна (исключая траверсы) — 65-75′. На маршрутах практически отсутствуют

участки I-III трудности. Основу маршрутов составляют участки IV и V трудности, но должны быть и участки VI трудности протяженностью не менее 20-40 м с суммарной протяженностью не менее 200-250 м. Продолжительность прохождения маршрутов — не менее 3-4 дней. Для организации страховки и самостраховки требуется забивка более сотни скальных крючьев. Маршруты требуют, как правило, организации одиночных сидячих и висячих (в гамаках) ночевок. Траверсы должны включать не менее двух маршрутов 5Б к/сл. и неограниченное количество маршрутов 4-5А к/сл. Спуск — только дюльферами и требует хорошей организации его при подъеме.

### Маршруты 6Б категории сложности

К маршрутам 6Б к/сл. относятся маршруты восхождений и траверсы скального и комбинированного характера на вершины выше 3000 м над уровнем моря. Средняя протяженность маршрута — 800 м, средняя крутизна (исключая траверсы) - 70-80°. На маршрутах практически отсутствуют участки I-IV трудности. Основу маршрутов составляют участки V и VI трудности. Продолжительность прохождения маршрутов — не менее 3-4 дней. Для организации страховки и самостраховки требуется использование закладушек и забивка скальных крючьев более сотни раз. Бивуаки в основном висячие. Траверсы должны включать маршрут 6А к/сл. Спуск — только дюльферами и требует хорошей организации его при подъеме.

# ОБОЗНАЧЕНИЯ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ МАРШРУТОВ

Горные маршруты имеют 11 альпинистских полукатегорий сложности, которые обозначаются от простого к сложному следующим образом: 15 k/cл., 24 k/cл., 25 k/cл., 34 k/cл., 35 k/cл., 46 k/cл., 46 k/cл., 54 k/cn., 56 k/cл., 66 k/cл. и вносятся, исключая маршруты 66 k/cл., в таблицу КТМГВ.

Приведенная оценка категорий сложности относится к маршрутам, проходимым свободным лазанием, т. е. без применения шлямбурных крючьев для создания искусственных точек опоры. При наличии участков, которые невозможно пройти без применения шлямбурных крючьев, в категориях сложности необходимо ввести дополнительное обозначение — e.

Учитывая, что большинство маршрутов очень редко посещаются альпинистами, а то и вообще отсутствуют их вторые прохождения, для более полного представления о них будущим

восходителям желательно ввести в категорию сложности добавочные обозначения, указывающие на наличие на маршруте более трудных участков, чем трудность участков, определяющих данную категорию сложности. Пример:  $4B_{\rm v}$   $\kappa/e$ л. так указывается наличие на маршруте 4-й  $\kappa/e$ л. участков пятой категории трудности.

Обозначения, указывающие на наличие на маршрутах объективной опасности. Предупреждающий знак - ! - указывает на прохождение по маршруту камнепадов, лавин, обвалов снежных карнизов или ледовых сбросов. Пример обозначения категорий сложности маршрутов с максимальными дополнениями —  $5B_{\rm v} i_{\rm e} |$ .

#### КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ГОРНЫХ ПЕРЕВАЛОВ

Подход к оценке категорий сложности перевалов у альпинистов и туристов различен. В частности, у альпинистов в категории сложности перевалов не входят подходы по берегам рек, моренам и ледникам, а оценивается только непосредственно путь подъема на перевал от его подножия, ледника или верхнего цирка. Кроме того, в классификации у альпинистов спуск не учитывается, за редким исключением, поэтому один и тот же перевал, проходимый в разных направлениях, у альпинистов может иметь различные категории сложности. Седловины понижения в хребтах и отрогах 2Б и высших категорий сложности не являются перевалами в общепринятых понятиях и служат только для спортивных целей: у альпинистов — для более быстрого или короткого подхода под основной маршрут восхождения, у туристов — для набора соответствующих категорий трудности маршрутов в целом. Оценка категорий сложности перевалов осуществляется по щести полукатегориям от 1А до 3Б (1А, 1Б, 2А, 2Б, 3А, 3Б) категории сложности.

К перевалам 1А полукатегории сложности относятся тра-вянистые, осыпные или заснеженные понижения в горных хребтах и отрогах, через которые проложены тропы (могут отсутствовать из-за редкого посещения) для свободного перехода или прогона скота, либо проложены дороги для проезда из одних долин и ущелий в другие. Для прохождения перевалов 1А полукатегории сложности не требуется ни специальной подготовки, пи специального снаряжения. Для перевалов выше 450(ь5000 м, возможно, потребуется акклиматизация.

К перевалам 1Б категории сложности относятся понижения в хребтах и отрогах скально-осыпного, ледово-снежного и комбинированного характера, проходимые в основном одновременным движением группы. Преодоление некоторых участков,

коротких, до десятка метров, требует использования рук для поддержания равновесия и простого лазания. Возможно, на некоторых участках потребуется организация страховки. Для обеспечения безопасности прохождения перевала данной полукатегории сложности необходимо иметь (для соответствующего характера рельефа): на группу — 1-2 скальных и 1-2 ледовых крючьев, молоток; основную веревку — 30 м на 3-4 человека; на каждого участника — 1-2 карабина и ледоруб.

К перевалам 2A полукатегории сложности относятся понижения в хребтах и отрогах скального, ледово-снежного и комбинированного характера, проходимые в основном одновреенным движением всех участников группы и включающие не менее 30-40 м простых участков. Требуются навыки преодоления простых участков горного рельефа с возможной организацией, для обеспечения безопасности, крючьевой страховки. Для обеспечения безопасности прохождения перевалов данной полукатегории трудности необходимо иметь (для соответствующего характера рельефа): на группу - 2-3 скальных и 2-3 ледовых крючьев, 2 молотка; на каждого участника — 2-3 карабина, ледоруб, кошки; на 3-4 участника — основную веревку 30-40 м.

К перевалам 2Б полукатегории сложности относятся понижения в хребтах и отрогах скального, ледово-снежного и комбинированного характера, подъем на которые в основном осуществляется по легким участкам, включающим, однако, несколько десятков метров простых, но крутых участков или несколько коротких (до десятка метров) участков средней трудности, или более 80-100 м крутых ледово-снежных склонов, требующих для прохождения знания и практических навыков начал спортивного альпинизма. К данной полукатегории сложности относятся седловины при подъеме на них по наиболее легкому и простейшему пути и спуску по наиболее трудной стороне спортивным способом. Практически на всех крутых участках данной полукатегории сложности требуется организация надежной страховки. Для обеспечения безопасного прохождения перевалов данной полукатегории сложности (для соответствующего характера рельефа) необходимо иметь: на группу - 2-4 скальных и 2-4 ледовых крючьев, 2 молотка; на каждого участника — 3-4 карабина, ледоруб, кошки; веревку основную 30 м на 2-3 человека. При организации спуска спортивным способом — как минимум 2 веревки.

К перевалам 3A полукатегории сложности относятся понижения — седловины в хребтах и отрогах скального, ледово-снежного и комбинированного характера в основном с простыми, но

крутыми участками, включающие участки средней трудности протяженностью не менее 30-40 м, требующих на них попеременной страховки. Для прохождения перевалов данной полукатегории сложности необходима специальная техническая альпинистская подготовка. Для обеспечения безопасного прохождения перевала данной полукатегории сложности (для соответствующего рельефа) необходимо иметь: на группу — 5-8 скальных и 3-5 ледовых крючьев, 2 молотка; на каждого участника — 3-4 карабина, ледоруб, кошки; веревку основную 30-40 м на двоих. При организации спуска спортивным способом и дюльферами — как минимум 2 веревки.

К перевалам ЗБ полукатегории сложности относятся понижения — седловины в хребтах и отрогах скального, ледовоснежного и комбинированного характера. проходящие по крутым средней трудности участкам, протяженностью более 30-40 м, возможны участки выше средней трудности. Эти седловины, как правило, объективно опасны нависающими ледовыми сбросами, снежными карнизами и камнепадами. Для прохождения перевалов данной полукатегории сложности требуется специальная техническая и тактическая альпинистская подготовка. Для обеспечения безопасного прохождения перевала данной полукатегории сложности (для соответствующего рельефа) необходимо иметь: на группу — 5-10 скальных и 3-6 ледовых крючьев, 2 молотка; на каждого участника — кошки, ледоруб, 4-6 карабинов, каску: на двоих — основную веревку 30-40 м. При организации спуска спортивным способом или дюльферами — как минимум 2 веревки на группу.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Наименования	Условные	
паименования	сокращения	обозначени
<b>ую́разунан</b> фон <del>ц</del> («тндооите;нонёурорня		Н <sub>а</sub> , Н <sub>ан</sub> , Н <sub>ау</sub>
Альпинистский лагерь	альплагерь	а/л
Балконы (полки)		
Бараньи лбы		>
Бергшрунды		IIIII
<b>разважно от воричения в променя в </b>		
Большой	1, Ь'< і	
Вершины (пики)	П., 1/.	Δ
Внушшиие упильнтрфиреблы, грейбре,		
Внутренние углы		
Водопады		-
Восточный	И, 1	-
<b>Эржилилетожождендия</b> маршрута,	(1 Л-МЯ	
Высотыотносительные(перепадвысотмар	прута, участков)	Н, Нуч.
Главный	[л	
горы (вершины, пики)	//.;	$\triangle$

Гребни (внешние углы )		
Дороги		
Жандармы Пятый жандарм)	Ж. (5ж)	$\bigcirc$
Желоба (кулуары)		A
Западный (-ая, -ое)	3 , '!ап	
Искуственнве точки опоры	нто	
Камины		$\asymp$
Камнепады (пути частых,	(камни!)	1!
периодических падений камней)		3
Каньоны		
Карнизы скальные		mmm
Карнизыснежные		+ ATTIN+
Категории сложности	к/с.л.	
Комбинированный	к., комО.	
Контрольныетуры	KT.	8
Контрфорсы (внешние углы)		
Конусы выносов		1
Крутизна средняя (маршрутов, участков)		a, a <sub>y4</sub> .
крючья шлямьурные	1-	
Кулуары		11
Лавины (пути прохождения относительно постоянных периодических лапин)	лапины!	Ø!
Лед (снег, фирн)		+
Ледник	л.,лед.	+
Ледово-снежный (снежно-ледовый)	лг	+
Ледопады		中
Лесенки	Лег	
Салый (-ая, -ое)	NTJMM.	
Маршругы, видимый путь, номермаршута		15

	1	1
Маршруты, невидимые пути		
Маршруты, варианты прохождения		
Маятники (влево, вправо)		4
Морены береговые		
Морены конечные		me
Мосты		*
Нависающие скалы		WILL STEP
Ниши (пещеры)		M
Ночевки на маршрутах висячие		
Ночевки на маршрутах лежачие		
[Ночевки на маршрутах полулежачие, сидячие (плановые)		
Ночевки (возможные места для		
организации ночевок)		_
Озера	03.	
Осыпи		0000
Отколы		1
Отроги (внешние углы)		
Отщепы		V
Первовосхождения	ПВ.	
Первопрохождения	ПΠ.	
Перевалы	пер.	*
Пещеры (ниши)		M
Пики (вершины)	п., в.	$\triangle$
Плиты		
Площадки (места возможных		
организаций ночевок)		
Полки		
Пробки в камине, кулуаре		)( //

Протяженность маршрута (участка)	Прот.	
Расщелины, проходимые свободным лазанием		7
Расщелины, проходимые с помощью искусственных точек опоры		ф
Ребра (внешние углы)		
Реки	P-	
Сбросы ледовые		THIN
Северный (-ая, -ое)	С., Сев.	
Северо-восточный (-ая, -ое)	C.B.	
Северо-западный (-ая, -ое)	C.3.	
Скальный (маршрут)	ск.	
Снег (лед, фирн)		+
Стенки		
Трава		$\overline{\mathbf{L}}$
Трещины (ледовые)		
Трудность участков		I, II,VI
Углы внутренние (внутренние углы)		
Узловой (-ая, -ое)	Узл.	
Фирн (снег, лед)		+
Хребты (внешние углы)		
Центральный (-ая, -ое)	Ц., Центр.	
Южный (-ая, -ое)	Ю.	
Юго-восточный (-ая, -ое)	Ю.В.	
Юго-западный (-ая, -ое)	Ю.3.	

### Примечание:

На рисунках параметры участков указываются: 40 м, или 40 м III 50°, или 40 III 50 — первая арабская цифра указывает на протяженность участка в метрах, вторая римская — на трудность участков, третья арабская — на его среднюю крутизну.

### **АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ**

Алайский хребет протянулся на 400 км от 70°40' до 73°40' восточной долготы между 39°20'и 40"10' северной широты. Хребет отделяет огромную плодородную Ферганскую долину с многочисленными городами, поселками, кишлаками, оросительными каналами, железнодорожной сетью и отличными шоссейными дорогами на севере от широкой пастбищной скотоводческой Алайской долины с поселками Сарыташ, Дараут-Курган, Джиргиталь, Хант и относительно редкими кишлаками на юге.

Хребет начинается на востоке альпинистской вершиной Сургут 4697 м, расположенной между реками Тар и Кёксуу, и уходит на запад совместно с северными боковыми хребтами Гюльчи, Кичик-Алай, Коллекторный, Куруксай, Гуамыш, а начиная с центральной части — и с южными боковыми хребтами Текелик, Кутурган, Каратегинский.

На склонах хребтов и в ущельях лежат многочисленные ледники, большинство из которых небольшие каровые и, как правило, частично или полностью покрыты моренными отложениями. Самый большой — ледник Абрамова, расположен в центральной части хребта, в верховье южного ущелья Коксу, в цирке, образованном Алайским хребтом и его южным боковым хребтом Текелик. Хребет является водоразделом: на север в Ферганскую долину стекают реки Гюльчи, Ак-Бура, Араван, Исфайрамсай, Аксу (Шахимардан), Сох, впадающие в Карадарью, Сырдарыо и в многочисленные ферганские каналы. На юг со склонов хребта стекают горные потоки: Талдык, Южный Сарымогол, Кашкасу, Кызылункур, а из одноименных ущелий — реки Кексу, Кантнахара, Кичик-Карамык, Коксу, Карашхуна.

Через перевалы Ллайского хребта Джыптык 4185 м, Сарымогол 4303 м, Киндык 4000 м, Тюзашу 4276 м, Текесазды 4000 м, Каук 4067 м, Джапыджер 3996 м, Тенгизбай 3627 м, Караказык 4196 м, Янгидаван 4319 м ежегодно по вьючным тропам проходя! многочисленные стада овец из одной долины в другую. В восточной части Алайского хребта, через перевалы

Талдык и 40 лет Киргизии, проложена отличная шоссейная дорога от города Ош до поселка Сары-Таш.

Хребет не опускается ниже 4000 м, за исключением нескольких перевалов. Вершины в основном от 4500 до 5000 м. Два десятка вершин в хребтах и отрогах превышают 5000 м. Наивысшая точка хребта расположена в его западной части — это вершина Тамдыкуль - 5539 м. Скальные склоны хребтов и отрогов, как правило, сильно разрушены, даже на монолитных стенах встречаются живые камни, на них нередки камнепады. Хребет, как и окружающие его долины, расположен в сейсмически активной зоне.

В июне-октябре в ущельях и на вершинах хребтов обычно стоит ясная, безоблачная погода, но, как и в других горных системах, некоторые цирки имеют свои особенности.

Вершины Алайско'го хребта, его боковых хребтов и отрогов слабо освоены альпинистами, а ущелья - туристами. Вершины в основном покорены в ограниченных районах действия альпинистских баз и их филиалов, где имеются маршруты скального, ледово-снежного и комбинированного характера от 1-й до 6-й категории сложности. Освоены восточная часть Кичик-Алайского хребта, Коллекторский и Текеликский хребты и находящиеся между ними вершины Алайского хребта. На остальных участках покорены выборочные одиночные вершины участниками различных чемпионатов.

Большинство вершин, восточной и западной частей Алайгкого хребта, включая и пятитысячники, альпинистами еще не покорены.

В северных отрогах Алайского хребта до 1992 г. действовали две альпинистские учебно-спортивные базы: Дугоба в ущелье Дугоба, базирующаяся в городе Фергана, и Алай в восточной масти Кичик-Алайского хребта, базирующаяся в городе Ош, а также их филиалы, работавшие в ущельях Аксу, Коксу и Сурметаш. Туристские маршруты проходят в основном в районе поселка Шахимардан по Коллекторскому хребту и ближайшим участкам Алайского хребта.

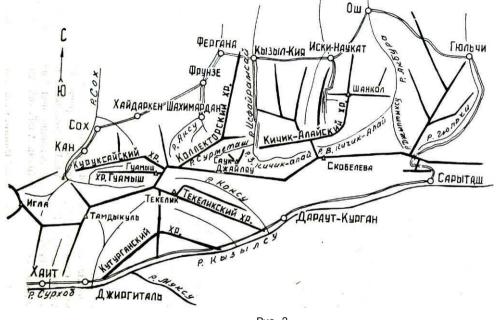


Рис. 3 Алайский **хребет** 

#### КИЧИК-АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ

В восточной части, севернее Алайского хребта, параллельно ему, между 72' и 73' восточной долготы и  $40*\pm10$ ' северной широты протянулся на 80 км с востока на запад боковой Кичик-Алайский хребет. От первой на северо-востоке альпинистской вершины Шанкол (4630 м) Кичик-Алайский хребет уходит на юг, включая вершины Джалан-Каныш (4426 м), Кумбель, Первомайская, Суртоо и за одноименным перевалом красивый массив Курган. Далее хребет поворачивает на югозапад и включает широкий массив Джолджилга (4545 м) с его северным Ошским отрогом. Западнее массива за одноименным перевалом в хребте стоит широкий, сильно изрезанный массив, включающий вершины Челябинский рабочий, Легендарная Магнитка и Джырты, с разветвленным южным отрогом Таврия и длинным северным Карагойским отрогом. Далее за скальной башней вершины Жаштык (4560 м) с ее южным отрогом на западе стоит группа вершин Киргизата с Главной вершиной в южном отроге и длинным разветвленным северным отрогом Суйчикты. Далее хребет уходит на запад, к реке Исфайрамсай, включая десятки вершин от 4500 до 4950 м с многочисленными северными отрогами. Вершины и ушелья, расположенные западнее массива Киргизата, не посещались альпинистами.

Севернее Кичик-Алайского хребта, параллельно ему через вершину Джалан-Каныш протянулся короткий сильно разрушенный осыпной Северный Кичик-Алайский хребет с вершинами Блочная (3924 м), Кирчигой, Андижан на западе и многочисленными простыми вершинами на востоке.

Южная граница хребта проходит по рекам Восточная Кичик-Алай и Западная Кичик-Алай, источниками которых являются ледово-снежные склоны, лежащие под Кичик-Алайской перемычкой, соединяющей Кичик-Алайский хребет с Алайским.

Реки Западная и Восточная Кичик-Алай питаются многочисленными потоками, стекающими с южной стороны Кичик-Алайского хребта и с северной стороны Алайского, вдоль которых они протекают. Река Восточная Кичик-Алай, сливаясь

с рекой Джиптыксу, образуют реку Акбура, являющуюся восточной границей Кичик-Алайского хребта. Западная граница хребта проходит вдоль реки Исфайрамсай, в которую впадает река Западная Кичик-Алай.

Южные короткие гребни и отроги хребта, включающие одну-две вершины, спускаются к Кичик-Алайским рекам. На север от хребта отходят многочисленные длинные разветвленные отроги, включающие от трех до десятков вершин. Отроги образуют красивые ущелья с широкими сочными пастбищами в верховьях и еще не вырубленными арчёвыми лесами в низовьях. Лежащие в верховьях ущелий ледники питают большое количество горных потоков и речек. Сливаясь, они образуют реки Шанкол, Киргизата, Чачме (Чийли), Чилек, Арабаксай и Абщирсай, несущие свои воды совместно с Акбурой и Исфайрамсаем в Ферганскую долину.

Маршруты на вершины восточной части непосредственно в гребне Кичик-Алайского хребта в основном комбинированного характера, а на вершины, расположенные в концах северных отрогов, - в основном скальные. Много массивов и с монолитными стенами с маршрутами высших — 5-х категорий сложности. Вершины Кичик-Алайского хребта альпинистами освоены слабо. Маршруты проложены только на вершины небольшой восточной части — верховий реки Курган. Не покорены наивысшие точки хребта, вершины выше 4900 м. Первая вершина Кичик-Алайского хребта была покорена с востока от реки Акбура в 1958 г. сборами ТуркВО, возглавляемыми В. Рацеком. В 1959 г. альпинисты Киргизского Ресспортсовета покоряют еще три вершины по простейшим маршрутам. В 1962-1963 гг. инструкторы города Ош под руководством В. Ковалева совершают восхождения на вершины Кирчигой и Андижан. Фрунзенские (Бишкек) альпинисты покоряют наиболее высокие и красивые вершины восточной части хребта Джырты и Чарат. В 1968 г. снова в районе появляются альпинисты ТуркВО под руководством В. Рацека и прокладывают уже спортивные маршруты 3-4 к/сл. В 1972 г. альпинисты города Ош под руководством В. Зеленина и Б. Тенетна продолжают осваивать район. 1974 г. здесь проходит сбор ЦСКА под руководством И. Юхина по подготовке к чемпионату Союза.

Но основное и систематическое освоение вершин этого участка Кичик-Алайского хребта проводят альпинисты города Челябинска под руководством М. С. Левина и инструкторов И. Галибузова, В. Миронова, Г. Рожальской, которые с 1975 по 1984 г. ежегодно проводили в районе сборы челябинских

альпинистов и проложили здесь десятки новых маршрутов почти на все вершины верховий ущелий Курган, Суйчикты и Джолджилга. В феврале 1982 г. в районе появляются альпинисты Ленинграда под руководством Ю. Джибраева и литовские альпинисты под руководством М. Плышевского — участники чемпионата СССР в скальном классе, проложившие маршруты 5Б  $\kappa$ /ел. на вершины Джырты, Ош и Карагой. Летом 1988 г. в ущелье проводят сбор альпинисты Иркутска под руководством В. Кузьменко, старшего тренера Т. Капустина, начальника спасательного отряда В. Галыко.

С лета 1989 г. в ущелье Курган начал действовать альпинистский лагерь «Киргизата» от альпинистской учебно-спортивной базы «Алай». Директор базы — А. Комков, зам. по учебно-спортивной работе, старший тренер альплагеря «Киргизата» — А. Наумов, зам. по хозчасти А. Караваев, кладовщик Х. Джумабаев, начальники спасательного отряда - А. Шкрабкин (1989 г.) и А. Баскаков (1989-1991 гг.). С 1989 по 1992 г. в альплагере «Киргизата» проработали по три года инструкторы: Э. Капица, Ю. Козлов, Г. Кондратов, Ю. Можаев, Н. Наумова, М. Сидоров, П. Секачев и А. Шкрабкин.

В 1989 г. в альплагере работали инструкторы: М. Акулова. М. Барабанщиков, В. Береснев, С. Васильев, Г. Галкин, С. Гладков, А. Езовит, Е. Кислицын, О. Колганова, А. Корниенко, И. Кузьмин, О. Кулянды, И. Мартынюк, В. Прусс, С. Сенчина. В 1990 г. работали: А. Андреев, Э. Безсонова, Н. Берендеев, М. Кюзан, А. Леженин, К. Миллер, С. Наумов, В. Овчаров, Ю. Осис, И. Шагинян. В 1991 г. работали: В. Алимов, А. Бояре, М. Буш, С. Гацкий, В. Глыбовцев, И. Зданович. А. Каюков. В. Локтионов. А. Махновецкий. В. Носовицкий, Н. Онипченко, И. Павлова, В. Рашкин, А. Рябинков, Л. Самсонов, А. Сидоренко, А. Уженцев, А. Хромов. В 1992 г. работали: Д. Денисов, Л. Зольникова, В. Орлов, В. Погребной, А. Сидоренко, М. Князева — руководитель Самарских сборов, Т. Мильто — руководитель Сургутских сборов; Ю. Перк и М. Левин — руководители армейских сборов города Магнитогорска.

В 1994 г. в Карагойском ущелье работала IV Сахаровская экспедиция под руководством В. Мальцева и В. Онищенко с участием Президента Киргизстана А. Акаева и проводились сборы МХТА им. Менделеева под руководством Д. Денисова, совершавших восхождения и в Курганском ущелье.

Все сборы и альпинистские группы, проводившие свои восхождения в районе Кичик-Алайского хребта, базировались на альпинистской базе «Алай», расположенной по адресу: 714014,

г. Ош, Юго-восток. Строительством базы руководил и с 1976 по 1987 г. её возглавлял Шафар Садыкович Садыков. С 1988 по 1992 г. директором базы был Александр Иванович Комков. С 1992 г. директор АО «Эдельвейс» Шербек Чолпонбоевич Чолпонбоев.

Путь подъезда от города Ош до альплагеря «Киргизата»

От города Ош по шоссе на запад в сторону города Кизил-Кия. В 40 км от города Ош, не доезжая 5 км до Иски-Ноокат, метрах в 100 за универмагом колхоза им. Горького свернуть с автострады на юг. Проехав совхоз им. Тельмана, в 200-300 м дальше магазина рядом с автобусной остановкой, свернуть вправо и по дороге правого (орографически), затем левого берега реки Киргизата вверх по ущелью до слияния рек Карагой и Курган и образования реки Киргизата. Здесь свернуть влево и, переехав по мосту реку Киргизата, подниматься вверх по ущелью Курган по дороге правого (орографически) берега реки Курган. В 3,5 км выше лесхоза по мосту переехать реку Курган, где на склоне в невысоком арчёвом лесу, вдоль правого (орографически) берега реки Бекетты располагается альпинистский лагерь «Киргизата». От города Ош на автомашине 2.5°3 часа.

Удобно расположенный горный район Кичик-Алайского хребта с разнообразными долинами и ущельями в ближайшее время будет популярным не только среди местных жителей, скотоводов и пчеловодов, но и среди отдыхающих, туристов, альпинистов и горнолыжников многих стран.

Отличное сообщение с хорошими дорогами до базовых альпинистских лагерей и туристских приютов, расположенных в 20-30 км от небольших городов с красочными азиатскими базарами, куда можно добраться за 1-1,5 часа.

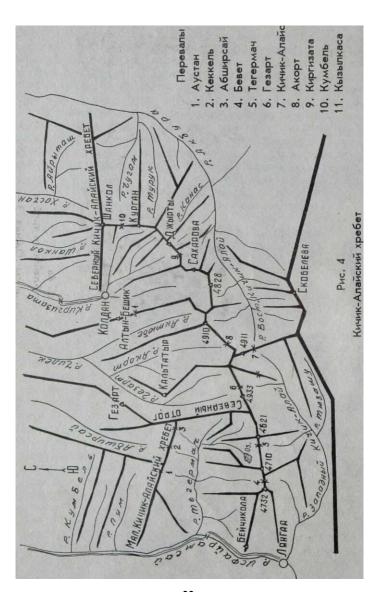
В низовьях ущелий и долин раскинулись еще не вырубленные арчёвые рощи и леса, дающие прохладу и отдых. В них располагаются базовые альпинистские лагеря и туристские приюты. Выше по ущельям — высокогорные луга, а еще выше, за своеобразными мощными конечными моренами, лежат в верховьях ущелий небольшие каровые ледники, в своих нижних частях покрытые моренными отложениями. Над ними поднимаются хребты и отроги с красивыми разнообразными вершинами.

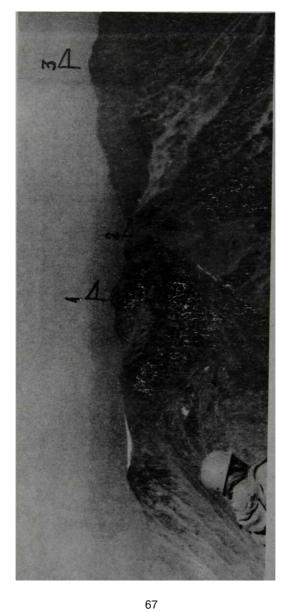
Чистый высокогорный воздух, солнечные ванны в умеренном климате, чистые горные потоки и бурные реки с многочисленными водопадами — все это привлекает отдыхающих. Здесь возможна рыбная ловля, сбор ягод и грибов, лекарственных трав, урюка (кое-где попадаются урюковые деревья).

Переходы из одних ущелий в другие проходят по многим легким — 1А и 1Б категории сложности — перевалам: более десятка ущелий протянулось с севера на юг с северной стороны Кичик-Алайского хребта и не менее — с южной. Короткие южные ущелья спускаются к рекам Западная и Восточная Кичик-Алай, поднявшись от которых на перевалы Алайского хребта, туристы попадают в Алайскую долину недалеко от пика Ленина. Интересен и туристский маршрут вдоль Кичик-Алайского хребта с проходом верховьев северных и южных ущелий. Все перевалы, проходящие через Кичик-Алайский хребет, Северный и Малый Кичик-Алайские хребты и их отроги, в основном осыпные, некоторые заснеженные легкие — 1А и 1Б категорий сложности. Но можно найти седловины и перемычки 2-й и 3-й категорий сложности.

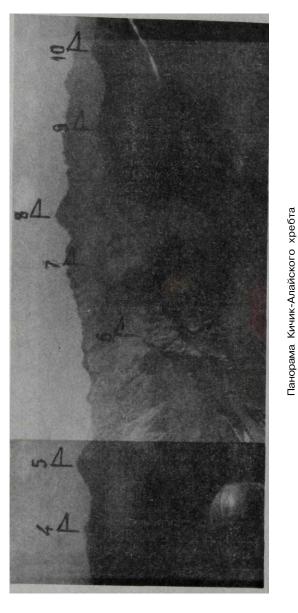
Альпинисты найдут для себя маршруты на любой вкус — от 1Б до 5Б категории сложности как скального, так и комбинированного характера. В восточной части Кичик-Алайского хребта маршруты классифицированы. В центральной и западной его части — десятки безымянных простых и сложных (до 5000 м) вершин, на которые еще не поднимались альпинисты. Подходы от базовых лагерей до исходных бивуаков под маршрутами небольшие, занимают от 1 до 6-8 часов.

Горнолыжники смогут проложить пологие и крутые (до 4-15 км) горнолыжные трассы с перепадом высот около 1000 м по склонам широкого, летом травянистого, перевала Седловина протяженностью 1,5-2 км. Гребень его соединяет гору Мазар с массивом Ош, расположенным в средней части Курганского ущелья (Киргизата), в северо-восточной части Кичик-Алайского хребта.

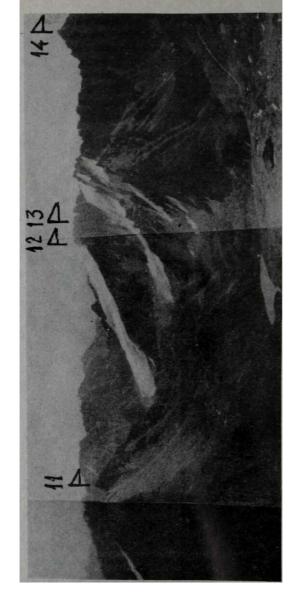




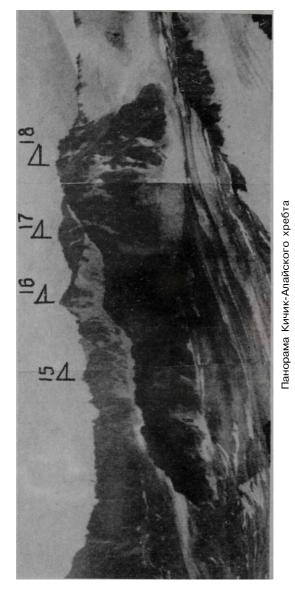
1—Бекетты, 2 — Кукрыниксы Южная, 3 — Блочная. Панорама Кичик-Алайского хребта Рис. 4а



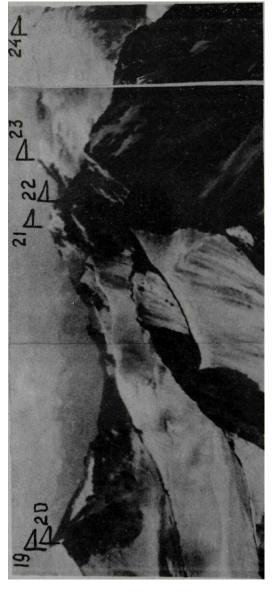
8 - Шанкол, 9 - Карагой  $\mathbf{G}$  – Гелинташ,  $\mathbf{7}$  – Студенческая, 10 - 0ш. 4-Кирчигой, 5-Андижан,



11 —Б. Ручьева, 12 — Челябинский рабочий, 13 — Легендарная Магнитка, 14 — Джырты. Панорама Кичик-Алайского хребта



15, 16, 17 — Восточный, Уэловой, Главный Жаштык; 18 — Восточная Киргизата.

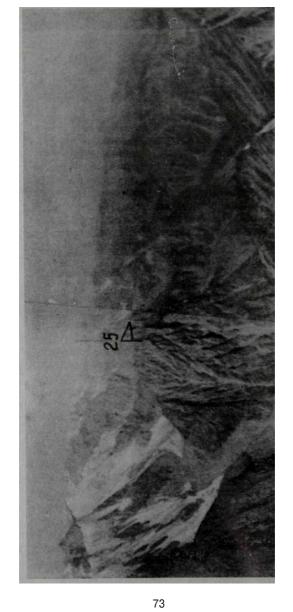


Панорама Кичик-Алайского хребта

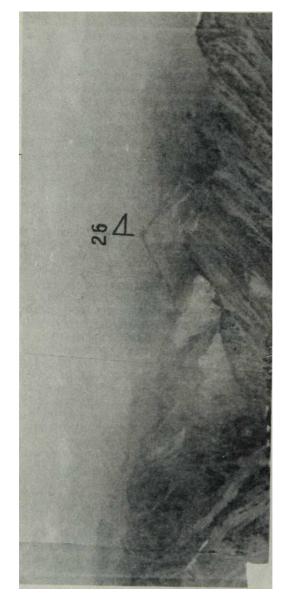
19 — Киргизата Главная, 20 — Киргизата Уэловая, 21 — Чакаташ, 22 — Цараттоо, 23 и 24 — Восточная и Западная Сахарова.



Верховье Карагойского ущелья. Вершины безымянные. Панорама Кичик-Алайского хребта



Панорама Кичик-Алайского хребта 25 — Пионер.



Панорама Кичик-Алайского хребта 26 — Алтын — Бешик.

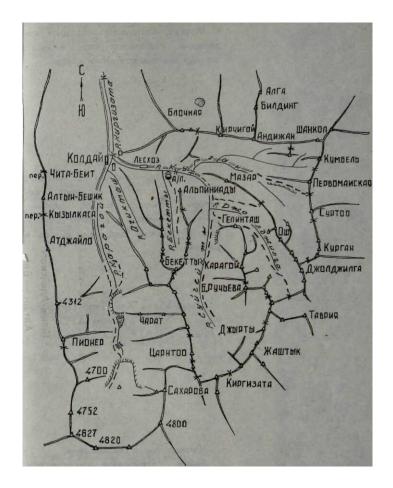


Рис. 5 Северо-восточная часть Кичик-Алайского хребта

Горные туристы и путешественники увидят здесь разнообразные долины и ущелья: узкие и широкие пастбищные, пологие и крутые, короткие и относительно протяженные, а также водопады, быющие из отвесных скальных стен.



Баскаков Анатолий Андреевич, г. Москва. Инструктор-методист I категории. Начальник спасательного отряда альплагеря «Киргизата».



Галибузов Иван Павлович, г. Челябинск. Кандидат в мастера спорта, инструктор-методист II категории, тренер сборов челябинских альпинистов в районе Киргизата. Проложил ряд маршрутов в районе.



Джумабаев Хабибула Путфулаевич, г. Ош. Кладовщик АУСБ «Алай», с 1992 г. АО «Эдельвейс».



Капица Эмма Николаевна, г. Львов. Разрядница, инструкторметодист III категории. Работала тренером в альплагере «Киргизата» три года.

Караваев Анатолий Иванович, г. Ош. Зам. директора АУСБ «Алай», с 1992 г. АО «Эдельвейс».



Козлов Юрий Евгеньевич, г. Москва. Мастер спорта СССР, инструктор-методист I категории. Работал тренером в альплагеря «Киргизата» три года.



Кондратов Геннадий Дмитриевич, г. Москва. Разрядник, инструкторметодист III категории. Работал тренером в альплагере «Киргизата» три года.



Левин Михаил Семенович, г. Челябинск. Мастер спорта СССР, инструктор-методист І категории, руководитель многочисленных сборов альпинистов в ущелье Киргизата. Предоставил автору этой книги много материалов по району.











Миронов Виктор Григорьевич, г. Челябинск. Кандидат в мастера спорта, инструктор-методист II категории, тренер сборов челябинских альпинистов в районе Киргизата. Проложил ряд маршрутов в районе.

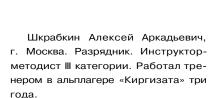
Можаев Юрии Александрович, Московская обл. Разрядник, инструктор-методист Ш категории. Работал тренером в альплагере «Киргизата» три года.

Наумова Надежда Васильевна, г. Москва. Разрядница, инструкторметодист Ш категории. Работала тренером и помощником начальника учебной части в альплагере «Киргизата» три года. Основной помощник в создании этой книги.

Рожальская Галина Константиновна г. Челябинск. Мастер спорта СССР, инструктор-методист II категории, тренер челябинских альпинистов в районе Киргизата. Проложила свой маршрут.

Сидоров Михаил Николаевич, г. Львов. Мастер спорта СССР, инструктор-методист I категории. Руководитель львовских сборов на базе альплагеря «Киргизата» в течение трех лет.

Чолпонбоев Шербек Чолпонбоевич, г. Ош. С 1992 г. директор A/O «Эдельвейс».



Яковлева Надежда Павловна, г. Челябинск. Кандидат в мастера спорта, инструктор-методист II категории, тренер челябинских альпинистов в районе Киргизата. Проложила свой маршрут. Принимала активное участие в сборе материалов для этой книги.





#### ПЕРЕЧЕНЬ ВЕРШИН

В перечне принедепы наимемонания нершин, раию/ныс-ц Н1.1X I! оепонпом I! оепоенпых а/|ышиигтами |!о("|оч11ом районе КИЧИК АлаЙСКОГО Хреота И |'|и еенернЫХ И КІЖНІ)ІХ ОТРОГАХ. Уиа ;аны аосонкпные г,и< о| и першим, (фамилии учат І шпч.к спортинпых групп, сонершинших мермоносхо/кдемия (первый В СПИСКе руководитель), а ки'/кс- иатеп.рии г(|ч/1'.||(11"|ц и ха рактс-р пр11Л1)/1',1-|мм,1Х на ш-ршищ,! маршрут.г

Иаимсно	>ысо	1 Ь  ,Г,пг.(,г>. ,Л1  ∥ МІ	Год	Категория
вание	та		BOI	сложности
in Рпицц,!			хож-	и харакп-р
. ,			ДеНИЯ	маршрута
Агидель	4Γ)2/1	Ч. Мураахапмн и лр	1981	1Л к.
Л /и а	/12.48	п<-г		
Алтын	.4890	А. Курский,	1963	IBci ,
1><-шик		А. Андреем,		2А к.
		И Перяеин,		
		1). Инаниг.,		
		И. Юшшемич, 1. П		
		1 Пенькова, 1 1 h  j '.aiinir,a,		
		И. Теплой		
Альпини	ЛГИ2	W i		
ала	J11 F12	n i		
Андижан	4\C>7	И li'plHDM,	ПЮ2	11, ек.
	1,0.,	А. Андреев,	11102	,
		П. Иманин,		
		А. Кург.кий,		
		И. ТсНЛИН		
1ЙЛО	ШЛО	111'T		
Ачик-1'аііі	.47.47	нет		
1м ,ч  , Г/	4400	А Тарагето,	1981	1Лск.,
		И. Жм;н,,,		2Ак.,
		М. Карпс-нпи,		.4Л к.
		1 1  , Оу/  -НГКИИ	100:	
In 1.1 1 II.1	42Γ)()	Л. Тарагенко,	1981	1Ь СК.,
Boci		15. Жмас-н,		2Л к.
		М. Карпеикп,		
	]	1'. ЦымуМ еМ1		

/10E 0		1001	1.5
/121.0		1981	1 Б ск., 2Л к.
			231 K.
4250	r		
4155			
.492-1			1А ск.
3924	нет		
4555		1977	.,
	* ''		3А к.
4000		1077	2 A a w
.4700		19//	ЧЬ і к., 4A к.
/те			1D 1 K., 171 K.
, 10			
/!Γ>7«	Б. Тенегин,	1977	2А ск.,
,	<> 1-! 1смин		ЧА (т.к.,
	·		3А к.
4400	3. Мурзаханов,	1981	3А к.
/1 /100		1001	3Б к.
/1/100		1901	SD K.
	,		
	Л < >1-дя''Н		
/1-170	I). Ko:ijlon,	1977	21. г
,	1 ( 'сменюта		
4691	В. Буряк,	1959	Мск.,
			3Ак.,5Аск.,
	И. Мухамед-Валиев		5Б к.,
			5Б ск.,
			5Бск., 5Бск
4222	Г Пиліи-1-11	19H U	1Бск
1222		1/11. 1	3Б ск.
	В. Хадыкин,		
	4155 .492-1 3924 4555 .4900 /Τе /!Γ>7« 4400 /1/100 /1-170 4691	Ii Жимасн, М. Ка ) ц-ни(>, Г. ЦибуЛ1;И'I'IIи	Ii Жимасн, М. Ка ) ц-ни(>, Г. ЦибуЛ1;И'1'IIи

1 i1111'1 >M 1 i	4G12	нет		
Жаштык	44 1 Γ)	1ГТ		
Мал.				
Жаштык	45Q)	Г. Щекалов,	1981	2Бκ.,
У;!Л.		Г. Цыбулевский		3Б к.
<b>И</b>  />иг Гл.	4200	Ю. Перк, Л. Андреев, А. Владимиров, А. Владимиров, С. Гусев, О. Карпенко, В. Неугомонов, Д. Никитин, А. Овечкин, В, Уйлданов, Н. Яковлева	1992	1Б ск.
Идбис Мал.	/i110			
Карагой	4234	А. Балииский, Б. Волков, И. Иванова, А. Козлов, .'). Насонова, В. Степанов	1962	1 Б ск. , 2A к., 4Б к., 5Б +к
Караташ	4100	А. Балинский, А. Агафонов, В, Ипанов, А. Карасен, Э. Насонова	1972	1 Б ск., 3А к.
Киргизата Гл.	475G	Г. Цыбулевский, В. Жмаев, М. Карпенко, Г. Щекалов	1981	1Б к.
Киргизата Вост.	4.450	И. Галибузов и др.	1980	1Б к., 1Б к., 2Б к.
Киргизата У.чл.	4Γ.00	И. Цыбулевский, В. Жмаев, М. Карпенко, Г. Щекалов	1981	1Б к.
Кирчигой	4011)			1Б ск.
Кукрыник-	4450	Р. Ерошина,	1977	1А ск.,
сы Южн.		Р. Лукоянов,		3А ск.,
		С. Соколов		3А к.

ı	Т	1		1
Кукрыник- с.ы Гл.	4470	Р. Крошина, Р. Луконнои, ('. ('околов	1977	1Б ск.
Кукрыник- Ы, Зап.	4350	/1. Денисов, /1. Денисов, /1. Гм-ртелкин, О. Горшкова, ИЧахарычсв, Т. Косолапина, О.Кудряшева, Д. Наумов, II Пак, Р. Савицкий, П. Трошин, Л. Усихин	1994	1Б ск.
Кукрыник-	/!/!()()	И. Каравашкин и др.	1968	1Б ск.
Кукрыник- іы (',.3.	4350	нет		
Кумбель	4180	В. Сувига, Ю. Горбунова, С. Овчаренко, Л. ' 'тудс-ннна	1987	2А ск.
Курган Гл.	4528	В. Верясов и др.	1961	2A к., 2A к., 3Б к.
Курган 11еіггр.	4400	нет		
Курган Южи.	4/170	Г. Семенюта и др.	1977	4A ск., 5A к.
Кы:жочкан	4100	Л. Путинцев, В. Овсянников, Н. Харченко, В. Финк	1968	1Бск., 2Бск., 3Бск., 4А к., 5А ск.
Л ВО	4003	<ul><li>A. Гаас,</li><li>К) Гавриков,</li><li>С. Федоров,</li><li>О. Худяков</li></ul>	1974	2Аск., 4Аск., 4Бск.
Легендар- н;гя Магнитка	4550	В. Миронов, И. Аверина, А. Агафонов, С. 1)елькон, А. Володько, С. Хандюк	1977	1Б к., 2Б к.

Vlasap	3434			1A ск., 2A +ск.
Ош Гл.	4326	<ul><li>Н. Харечко,</li><li>3. Овсянников,</li><li>В. Финк</li></ul>	1968	1Бск., 1Бск., 2Б к., 4А к., 5Б ск.
Ош Вост.	3800	нет		
Ош Зап.	4078		1974	1Бск., 1Б к., 3Б ск.
Ош Сев.	4180	<ul><li>А. Гнатуш,</li><li>В. Кузмиченок,</li><li>Б. Копорушкин,</li><li>В. Реснянский,</li><li>М. Сабиров,</li><li>А. Тонка</li></ul>	1972	ЗАск., ЗА ск.
Ошская область	3800		1983	1 Бск., 2Б ск.
Перво- майская	4062	Р. Машитов, А. Маурихимов, И. Юдина, А. Соколова, А. Ярошенко	1959	1Б ск., 2А ск.
Пионер	4222	Л. Сивков, Г. Закиров	1986	1Бск., 1Б ск.
Сахаров Вост.	4900		1994	3Б к
Сахаров Зап.	4900	нет		
Скобелева	5040	нет		

Студен-	4152	М. Токтобаев,	1962	2Aκ.
ческая		Р. Агилева,		
		В. Клишевич,		
		А. Курский,		
		Е. Пенькова,		
		Э. Первашева		
Суйчикты	4066		1966	
		А. Блинова, Н. Мороз,		2Aκ.,
		Э. Насонова		2Бк.
Суртоо	4197	Ю. Иноземцев,	1972	1Бск.,
		А. Нехаенко, П. Тельбух		1Б ск.
Таврия	4605	Б. Тенегин,	1977	2Аск.,
_		Н. Голубев, О. Еремин,		3А к.
		Б. Калинин		
Удмуртия	4134	О. Анисимов,	1989	ЗА ск.
Сев.		С. Бабушкина,		
		Г. Забежинский,		
		Н. Толстоброва		
Удмуртия	4135	Р. Галеев, С. Боченков,	1980	ЗБск.,
Южн.		С. Сунцов, В. Телегин		ЗБ ск.
Царнтоо	4660	Р. Лавейнис,	1990	2А к.
		И. Иваланс,		
		Ю. Лусис, К. Миллер		
Чакаташ	4680	Н. Кюзан, Ю. Осис	1990	2Б к.
Чарат Гл.	4719	И. Науменко,	1959	3Б к.,
		В. Аксенов		4А к.
Чарат Зап.	4489	нет		
Чарат Цент.	452CΓ	нет		
ЧаратЮжн.	4600	нет		
Челябин-	4400	В. Миронов,	1977	1Б к.,
ский		Н. Аверина,		2Б к.
рабочий		А. Агафонов,		
		С. Бельков,		
		А. Володько,		
		С. Хандюк		
Шанкол	4630	Д. Базаров,	1979	3А к.
		Р. Сайфутдинов		

# Примечания:

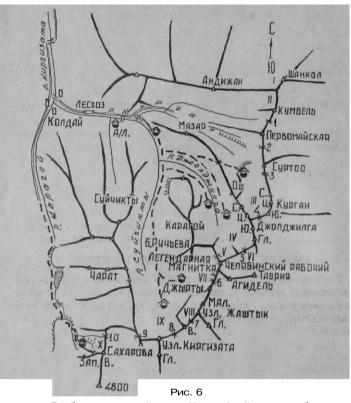
В графе «Первопроходители» при отсутствии фамилии — первопроходители неизвестны. Записи «нет» — вершина не покорена.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРЕВАЛОВ

В перечне приведены наименования перевалов, расположенных в бассейне реки Курган одноименного ущелья, с указанием их высот, месторасположения, что соединяют, категории сложности и характера.

Наименование перевала	Высота,	Место- расположение	Соединяет реки	Кат. ел., характе
Ачик	3095	Центральный северный отрог	Киргизата Актюбе	1А ск.
Бекетты	4000	Северно- западная ветвь отрога Суйчикты	Бекетты Ачикташ	1Б ск.
Б. Ручьева	4010	Карагойский отрог	Джолджилга Суйчикты	1Б к.
Джолджилга	4180	Кичик- Алайский хребет	Джолджилга Канас (Турчук)	1Б к.
Джырты	4300	Кичик-Алай- ский хребет	Суйчикты Тамдыкол	2А к.
Жаштык	4100	Кичик-Алай- ский хребет	Суйчикты Кашкасу	1Б к.
Киевлянка	4270	Отрог Суйчикты	Суйчикты Карагой	1Б к.
Киргизата	4 1 00	Кичик-Алай- ский хребет	Суйчикты Кашкасу	1Б к.
Кукрыпиксы	4150	Отрог Суйчикты	Суйчикты Ачикташ	1Aĸ.
Кумбель	3871	Кичик-Алай- < кий хребет	Курган Чугам	1А ск.
Курган	3950	Кичик-Алай- ский хребет	Курган Торпу	1А ск.
Кызылкаса	3200	Центральный северныіі	Киргизата	1А ск.

Осыпной	3300	Северо- восточная ветвь отрога Суйчикты	Бекетты Суйчикты	1А ск.
Рижский	4200	Отрог Суйчикты	Суйчикты Карагой	1Б к.
Седловина	3200	Ошский отрог	Джолджилга Курган	1Ack.
Суйчикты	3865	Северо- восточная ветвь отрога Суйчикты	Бекетты Суйчикты	1Б к.
Суртоо	4050	Кичик-Алай- ский хребет	Курган Торпу	1Аск.
Тоокомо	3950	Южный боковой отрог Северного Кичик-Алайского хребта	Цугам Тоокомо	1Б к.
Травянистый	3820	Северо- восточная ветвь отрога Суйчикты	Курган Шамшалы	1А ск.
Уральцев	3850	Карагойский отрог	Джолджилга Суйчикты	1Б к.
Ч арат Северный	4100	Отрог Суйчикты	Суйчикты Карагой	1Б к.
Чарат Южный	4000	Отрог Суйчикты	Суйчикты Карагой	1Б к.
Чита- Бейт	3105	Центральный Северный отрог	Карагой	1А ск.
Чугам	3950	Кичик- Алайский хребет	Курган Чугам	1Б к.
Цвиллинга	4150	Кичик- Алайский хребет	Курган Восточная Кичик-Алай	2Ак.



Гребень восточной части Кичик-Алайского хребта

	•		·
	Перевалы		Ледники
1.	Курган	I.	Шанкол
2.	Кумбель	II.	Кумбель
3.	Суртоо	III.	Курган
Л.	Цвиллинга	IV.	Джолджилга
5.	Джолджилга	V.	Зап. Джолджилга
6.	Джырты	YI.	Южн. Джолджилга
7.	Жаштык	YII.	С.В. Киргизата
8.	Киргизата	YIII.	Вост. Киргизата
9.	Рижский	IX.	Киргизата
10.	Сахарова	Χ.	Сахарова

## МАРШРУТЫ И ИСТОРИЯ ИХ ОСВОЕНИЯ

Основной раздел тома. В нем представлены все пройденные альпинистами маршруты на вершины Кичик-Алайского хребта и его отроги. Вершины описаны в следующем порядке: в непосредственном гребне Кичик-Алайского хребта, в Северном Кичик-Алайском хребте, Ошском отроге, Карагойском отроге, Южном отроге Таврия, отроге Суйчикты и Центральном Северном отроге. Кроме общих характеристик каждой вершины, даны описания всех проложенных на нее маршрутов и приведена краткая история освоения вершины альпинистами.

#### ГРЕБЕНЬ КИЧИК-АЛАЙСКОГО ХРЕБТА

Гребень Кичик-Алайского хребта расположен в широтном направлении севернее Алайского хребта в его восточной части. Начинаясь южнее города Ош, гребень уходит на юг невысоким травянистым, затем осыпным гребнем, с осыпными и легкими разрушенными скальными вершинами и подходит к одной из основных (по высоте) вершин хребта Шанкол высотой 4630 м. Шанкол — первая альпинистская вершина, расположенная в северо-восточном углу Кичик-Алайского хребта. От Шанкола гребень хребта уходит на юго-запад к вершине Кумбель и за ней и перевалом Курган (3871 м) подходит к вершине Первомайская. Далее за широкой осыпной седловиной перевала Кумбель (3950 м) поднимается осыпным склоном к легкой разрушенной скальной башне вершины Суртоо. За ней и осыпным перевалом Суртоо (4050 м) в хребте стоит один из основных в районе альпинистских массивов Курганского ущелья — Курган с комбинированными маршрутами 3Б-5А категорий сложности.

Далее гребень хребта постепенно поворачивает на запад и через ледовый перевал Цвиллинга (4150 м) подходит к массиву Джолджилга с одноименным перевалом — 4180 м на югозапале.

От массива на север отходит Ошский отрог.

Западнее перевала Джолджилга сильно изрезанный гребень хребта с вершинами незначительно возвышающимися над многочисленными жандармами вершины Челябинский рабочий

с северным Карагойским отрогом и Легендарная Магнитка с южным отрогом Таврия подходит к перевалу Джырты - 4300 м, западнее которого стоит основная техническая альпинистская вершина района — Джырты, по северо-западной стене которой проложены маршруты 5Б категории сложности.

На запад от Джырты уходит длинный скальный с многочисленными жандармами гребень хребта с вершинами Жаштык. Западнее в хребте расположены с ледово-скальными гребнями и склонами группа вершин Киргизата, от которых гребень спускается к перевалу Рижский — 4200 м. За перевалом в хребте поднимается одна из самых высочайших вершин хребта — Сахарова, самая западная вершина, на которой побывали альпинисты. На север от перевала Рижский отходит отрог Суйчикты.

В центральной и западной части Кичик-Алайского хребта вершины в основном безымянные, имеющие только высотные отметки.

Наибольшее оледенение в центральной части хребта, где длина ледников достигает нескольких километров. В восточной и западной частях хребта ледники в основном лежат на склонах гребней только с северной стороны и в небольших цирках, в основном каровые леднички практически полностью закрытые моренными отложениями.

Перевалы через гребень Кичик-Алайского хребта с северной стороны - снежно-ледовые, с южной — осыпные. Подходы к ним с северной стороны по ущельям простые и проходят, как правило, по вьючным тропам. С южной стороны проход по некоторым ущельям осложняется трудно проходимыми каньонами.

С северной стороны на вершины главного хребта проложены маршруты от 1 Б до 5Б категории сложности с участками 6-й категории трудности. С южной стороны практически маршрутов нет. С Южной стороны гребней и вершин хребта спускаются длинные осыпи или сильно разрушенные гребни и многочисленные контрфорсы, от которых в ущелья спускаются осыпные склоны.

#### ШАНКОЛ

Щанкол — вершина высотой 4630 м, расположена в северовосточной части Кичик-Алайского хребта. На север от вершины отходит сильно разрушенный гребень Кичик-Алайского хребта, резко понижающийся и практически не имеющий альпинистских объектов. Южнее Шанкола в хребте стоит вершина Джалан-Каныш с сильно разрушенным западным Андижанским отрогом и длинным, также разрушенным восточным, образующим

Северный Кичик-Алайский хребет. На северо-западных склонах вершины лежат небольшие леднички, питающие ледник Шанкол, лежащий под западными склонами вершины.

Единственное восхождение на вершину Шанкол было совершено 13 августа 1979 г. по Северным контрфорсам Северо-восточного гребня Д. Базаровым и Р. Сайфутдиновым, классифицированное как ЗА к/сл.

# 1. Шанкол по северным контрфорсам Северо-восточного гребня

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5-7). Протяженность — 1200 м, Н — 500 м, время — 5-6 часов.

От альплагеря «Кйргизата» (группа 2-8 человек) по автодороге вниз по ущелью до совхоза им. Тельмана. От него вправо на восток до кишлака Шанкол. От него вправо на юг и 20 км вверх по дороге ущелья Шанкол до пастбищ и окончания дороги. От альплагеря на автомашине — 1-1,5 часа.

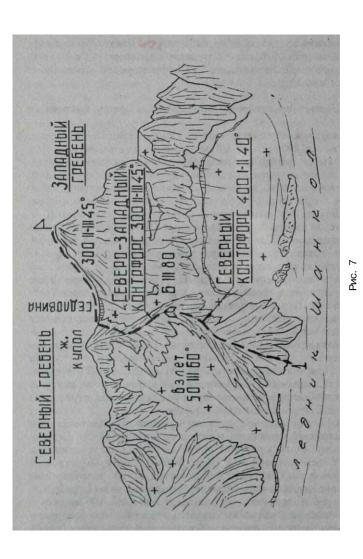
Далее по вьючной тропе вдоль реки Шанкол с двумя затяжными подъемами подойти к озеру в верховье ущелья. У озера, недалеко от северо-западных склонов вершины Шанкол - исходный бивуак. От конца дороги — 3-4 часа.

От исходного бивуака по моренам, затем по леднику Шанкол подойти под Северный контрфорс Северо-восточного гребня вершины Шанкол, поднимающегося левее Северо-западного цирка ледника Шанкол в центре Северо-восточных склонов Шанкола. От исходного бивуака — около 1 часа.

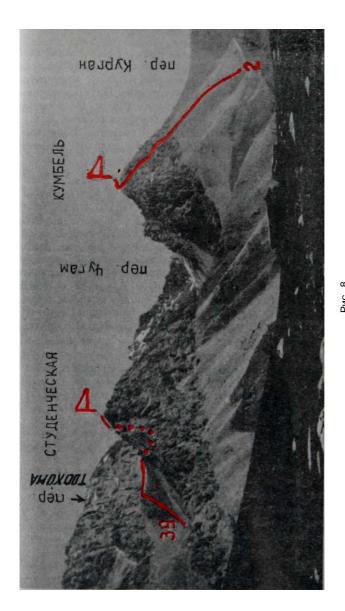
С ледника 350-400 м вверх по простым и легким сильно разрушенным скалам и осыпям, чередующимся с полками 35-40° Северного контрфорса. Затем по крутым 60" средней трудности скалам 40-50 м взлета и по 6-метровому 80° внутреннему углу (ключевое место маршрута, крючьевая страховка) выйти на Северо-западный контрфорс.

Отсюда по простым, местами средней трудности скалам с расщелинами, каминами, местами по острому 40-50° Северовосточному контрфорсу 300-400 м вверх под взлет жандарма Купол Северо-восточного гребня. Купол обойти 60-метровым траверсом справа по легким и простым 40-50° разрушенным (страховка) скалам с выходом на Северо-восточный гребень.

На гребне свернуть вправо и, пройдя 80-100-метровую ледово-снежную седловину (карниз, страховка) по разрушенным, заснеженным, простым с короткими стенками средней трудности (крючьевая страховка) скалам 300-350-метрового  $35\text{-}40^\circ$  Северо-восточного гребня, взойти на вершину Шанкол. От исходного бивуака — 6-8 часов.



92



Студенческая и Кумбель с юго-запада

#### КУМБЕЛЬ

Южнее узловой вершины Джалан-Каныш в Кичик-Алайском хребте между перевалами Чугам и Курган стоит небольшая простая скальная вершина Кумбель высотой 4180 м с некрутыми высокими осыпными склонами у её подножья. На вершину проложен только один маршрут 16 февраля 1987 г. По южному склону на вершину Кумбель взошла группа в составе: В. Сувига, Ю. Горбунова, С. Овчаренко и А. Студенина. Восхождения по Восточному, Западному гребням и с севера на вершину не совершались.

#### 2. Кумбель по южному склону Западного гребня.

Маршрут скальный, 2A к/сл. (рис. 5, 6, 8, 9). Протяженность — 700 м, H — 400 м, время — 2,5-3 часа.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левой стороны ущелья Курган. Пройти по ней арчёвый лес зеленого мыса, затем перейти вброд поток первого бокового цирка Северного Кичик-Алайского хребта, затем — южные осыпные склоны вершины Буревестник Кичик-Алайский. Далее по вьючной тропе перейти вброд поток второго бокового цирка, образованного гребнями вершин Буревестник, Кумбель и Северным Кичик-Алайским хребтом, подойти под осыпные склоны, ведущие на перевал Курган. От альплагеря — 3-4 часа.

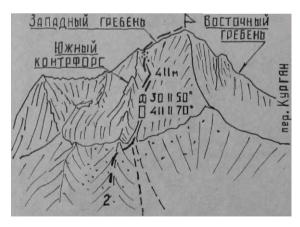


Рис. 9 Кумбель с юга

Здесь свернуть влево и 400-500 м вверх по осыпному склону в направлении вершины Кумбель под скальный пояс. Отсюда 150-200 м по осыпному кулуару с короткими выходами скал под скальный взлет. Отсюда правее скальных стен вверх (живые камни, крючьевая страховка) 40 м по простым, но крутым 60° скалам, затем 30 м по внутреннему углу и 10 м по склону выход на гребешок. Далее 40 м по пологому легкому разрушенному дугообразному гребешку и 40 м по осыпям, подойти под скальный взлет.

По 20-метровому 55° простому скальному взлету («живые» камни, страховка) выйти на Западный гребень. Здесь свернуть вправо и по пологому 20-30° легкому разрушенному 100-метровому скальному Западному гребню взойти на вершину Кумбель. От тропы  $\frac{1}{7}$  2,5-3 часа.

#### ПЕРВОМАЙСКАЯ

В Кичик-Алайском хребте между широкими осыпными седловинами перевалов Курган на севере и Кумбель на юге расположена черная разрушенная скальная вершина Первомайская (4060 м) с длинным Западным гребнем. Невысокий сильно разрушенный скальный пояс расположен вдоль верхней части гребней, расчлененных многочисленными разрушенными скальными и осыпными кулуарами, от которых в ущелья спускаются высокие осыпные некрутые склоны. Вершина простая. С севера восхождения на нее не совершались. Расположенная относительно далеко от альпинистских базовых лагерей, она практически не посещается альпинистами.

- 3. Первомайская по Западному гребню, 2А к/сл. (Э. Капица, О. Голубев, Д. Наумов и др., 8 августа 1991 г.).
- 4. Первомайская по Южному склону, 1Б к/сл. (Р. Машитов, А. Маурихитов, И. Юдина, А. Соколова, А. Ярошенко. 10 августа 1959 г.)

#### 3. Первомайская по Западному гребню

Маршрут скальный, 2A к/сл. (рис. 5, 6, 10, 11). Протяженность — 2500 м, H — 500 м, время — 3-4 часа.

От альплагеря «Киргизата» (состав группы не ограничен) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левой стороны ущелья Курган. Обойдя зеленый холм с арчёвым лесом, перейти вброд поток, впадающий слева в реку Курган, и подниматься по дороге левой стороны ущелья Курган. Затем, перейдя вброд поток от перевала Курган, подойти под правую сторону Западного гребня вершины Первомайская.

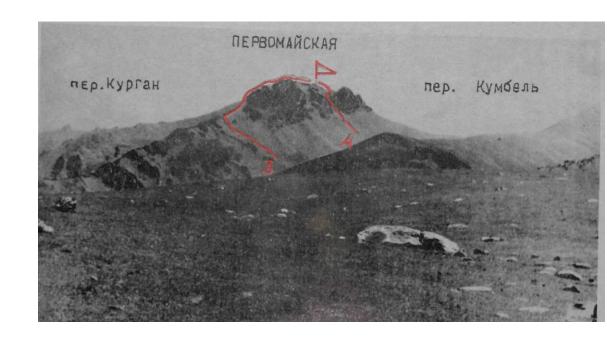


Рис. 10 Первомайская с юго-запада



Рис. 11 Первомайская с юго-запада

Пройдя вдоль склона 500-600 м, свернуть влево и по осыпному склону подняться на широкую осыпную седловину Западного гребня Первомайской. От альплагеря — 3-4 часа.

На седловине вправо и вверх по широкому сильно разрушенному, чередующемуся с осыпными участками, некрутому Западному гребню подойти под стенку Большого жандарма. По 30-метровой разрушенной стенке (крючьевая страховка) подняться на плечо. По простым скалам 100-120-метрового пологого гребня плеча и 15-20-метровому взлету (страховка) подняться на жандарм. С жандарма 35-40-метровый дюльфер на перемычку и, обойдя справа (крючьевая страховка), с 20-метровым спуском, траверсом по полкам и крутым скалам Малого жандарма подняться на Западный гребень. Далее по разрушенным легким скалам и осыпям Западного гребня и разрушенным 30-40-метровым пологим плитам (-«живые» камни, страховка) взойти на вершину Первомайская. От седловины, места выхода на Западный гребень — 4-5 часов.

### 4. Первомайская по Южному склону

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 10, 11). Протяженность — 1500 м, H — 450 м, время — 2,5-3 часа.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-10 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левой стороны ущелья Курган. Обойдя зеленый холм с арчёвым лесом, перейти вброд поток, впадающий слева в реку Курган, и подниматься по дороге левой стороны верховья Курган. Затем, перейдя поток от перевала Курган, подниматься по тропе в направлении левой стороны перевала Кумбель. От альплагеря — 3-3,5 часа.

Не подходя под склоны перевала, свернуть влево и по широкому осыпному гребешку Юго-западного склона, затем Юго-западному склону вершины Первомайская 1000-1200 м вверх под скально-осыпной пояс Западного гребня. По легким разрушенным крутым, чередующимся с осыпями скалам склона между скальными стенками отдельно стоящих жандармов 100-120 м вверх. Над поясом по пологому осыпному склону 200-300 м вверх-вправо, выйти на Южный гребень. Здесь свернуть влево и по 20-30-метровым плитам (-«живые» камни, крючьевая страховка) взойти на вершину Первомайская. От морены ущелья Курган — 1~1,5 часа.

#### CYPTOO

Невысоким осыпным куполом между широкими осыпными седловинами перевалов Кумбель на севере и Суртоо на юге поднимается в Кичик-Алайском хребте вершина Суртоо

высотой 4197 м. Из-за простоты и отдаленности от альпбаз, кроме первовосходителей и первопроходителей, другими альпинистами она не посещается. Не пройден на вершину наиболее интересный маршрут — с севера.

5. Суртоо по Юго-западному контрфорсу Южного гребня, 1Б к/сл. (Ю. Иноземцев, А. Нехаенко, П. Тельбух, 31 октяб-

ря 1972 г.).

- 6. Суртоо по Южному гребню, 1Б к/сл. (Г. Рожальская, Н. Андреев, В. Видякин, В. Вьюшкова, Р. Замятина, В. Кириллов, Б. Козлов, Л. Ленский, Г. Семенов, С. Соколов, В. Трушков, В. Храмцов, 23 августа 1977 г.).
- 5. Суртоо по Юго-западному контрфорсу Южного гребня Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 12-15). Протяженность 1500 м, Н 500 м, время 2,5-3 часа.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) по ущелью Курган под перевал Суртоо — см. в маршруте 6. Не доходя до места подъема на перевал Суртоо 800-1000 м, свернуть из ущелья влево и по мелкой осыпи неявно выраженного гребешка Юго-западного склона подняться под сильно разрушенный, с наименьшим количеством монолитных скальных стенок и жандармов, второй от перевала Суртоо, Юго-западный контрфорс, спускающийся из-под вершинного взлета Южного гребня.

С осыпи 300-350 м вверх по сильно разрушенным легким 30-40° скалам и осыпям, чередующимся с короткими легкими стенками Юго-западного контрфорса. Затем — 40-50-метровый взлет по крутым 45° разрушенным скалам («живые» камни, страховка) и по легким разрушенным скалам с короткими стенками (страховка) Юго-западного 200-250-метрового контрфорса выйти на Южный гребень под вершинный взлет.

Здесь свернуть влево и по простым разрушенным скалам 60-70-метрового не крутого 40-45° взлета (страховка) подняться на вершинный гребень. По разрушенным легким скалам и осыпям Южного гребня взойти на вершину Суртоо. От морен ущелья Курган — 2,5~3 часа.

## 6. Суртоо по Южному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 13-15). Протяженность — 2000 м (от перевала 1000 м), H — 500 м, время - 2,5-3 часа.

От альплагеря «Киргизата» (состав группы не ограничен) перейти по мосту реку Курган и двигаться вверх по дороге левого берега реки Курган. Обойдя зеленый холм с арчёвым лесом

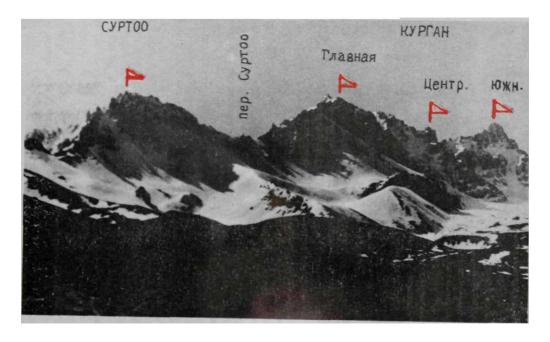


Рис. 12 Суртоо и массив Курган с северо-запада

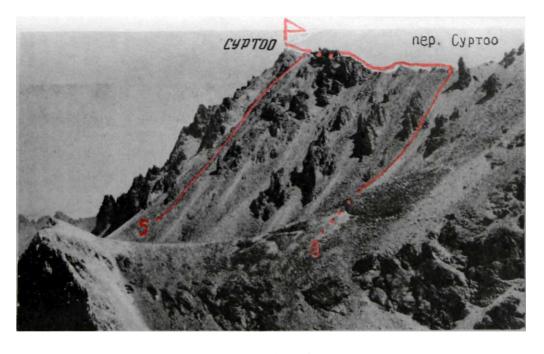


Рис. 13 Суртоо с юго-запада



Рис. 14 Суртоо с запада

в центре ущелья Курган слева, подойти вправо к временному мостику из пары бревен и по нему перейти на правый берег реки Курган (у реки — болото). Далее — по тропе вдоль склона вершины Мазар, правого берега реки Курган, выше по моренам вверх до поворота ущелья вправо. Затем по моренам вверх-влево, пересечь ущелье и подойти под осыпные склоны перевала Суртоо, высокой седловины между вершинами Суртоо слева на севере и Курган справа на юге. От альплагеря - 3.5-4 часа.

С морены 1000-1200 м вверх по средней и мелкой 30-35° осыпи подняться на перевал Суртоо, левее центрального жандарма. От морен ушелья — около 1 часа. На перевале свернуть влево и по сильно разрушенным легким, местами простым скалам, чередующимся с осыпными участками и короткими простыми стенками пологого 20-25' 700-800-метрового Южного гребня, выйти на широкую осыпную седловину. Пройдя седловину, по широкому простому разрушенному скальному не крутому 40-45° 60-70-метровому взлету (страховка) подняться на вершинный гребень. Далее по разрушенным скалам и осыпям широкого Южного гребня взойти на вершину Суртоо. От морен ущелья Курган — 2,5-3 часа.

От высокой осыпной седловины перевала Суртоо Кичик-Алайского хребта поднимается некрутой длинный, с многочисленными жандармами Северный гребень к Главной вершине высотой 4528 м массива Курган. От Главной вершины, незначительно понижаясь, сильно изрезанный, с многочисленными жандармами гребень массива подходит к вершине Курган Центральная высотой 4400 м. Южнее Центральной, за глубоким провалом, гребень массива поднимается изрезанным гребнем и заканчивается на юге красивой вершиной Курган Южная высотой 4470 м. Юго-западный гребень массива от Южной вершины круто спадает, затем через несколько жандармов спускается к ледово-снежной седловине перевала Цвиллинга.

Из-под скальной башни Южной вершины по её Северозападной стене спускается крутой ледово-снежный склон, питающий небольшой ледник Курган, лежащий в верхнем цирке. На восточных склонах массива лежат небольшие леднички. Массив недостаточно освоен альпинистами. Не пройдены восточные и западные контрфорсы, западные бастионы, Юговосточный гребень Южной вершины. Не были альпинисты и на Центральной вершине. Интересны также траверсы массива. Все маршруты — 3-5-й категорий сложности.

- 7. Курган с востока по кулуару, 2Б к/ел. (В. Верясов и др., 15 августа 1961 г.).
- 8. Курган Главная по Северному гребню, ЗБ к/сл. (Б. Копорушкин, Ю. Иноземцев, В. Кузмиченок, А. Тонка, 2-4 ноября 1972 г.).
- 9. Курган Главная с запада по Центральному кулуару, 2А к/сл. (С. Соколов, В. Трушков, 24 августа 1977 г.).
- 10. Курган Южная по Северо-западной стене, 5А к/сл. (3. Мурзаханов, В. Бочков, Ю. Самокотин, А. Федяев, 21-22 июля 1981 г.).
- 11. Курган Южная по Юго-западному гребню, 4А к/сл. (Г. Семенюта, В. Гляделов, В. Козлов, С. Ленский, Г. Рожальская, 28-30 августа 1977 г.).
  - 7. Курган с востока по кулуару

Маршрут скальный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6). Протяженность - 900 м, H - 500 м, время - 5-6 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левого склона ущелья Курган. Пройдя зеленый холм из арчёвого леса и дойдя до конца дороги по вьючной тропе середины ущелья, подойти

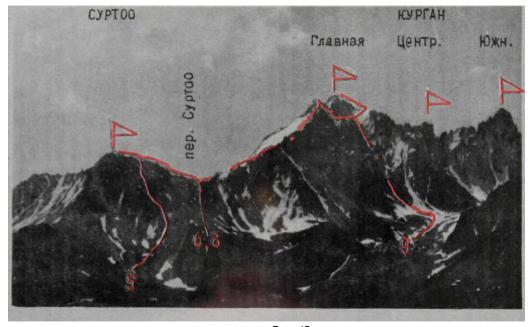


Рис. 15 Зуртоо и массив Курган с северо-запада

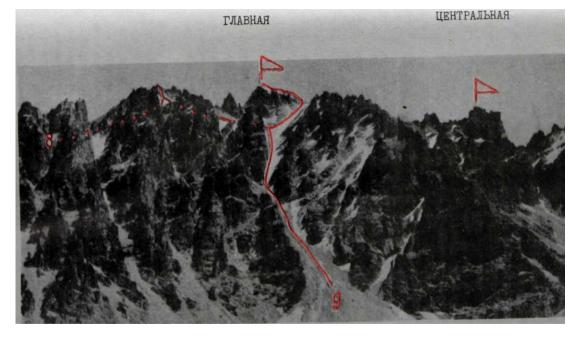


Рис. 16 Курган Главная и Центральная с запада

под правую сторону Западного гребня вершины Первомайская и траверсом по тропе склона вершины подняться на перевал Кумбель. С перевала спуск на восток в ушелье реки Торпу и по нему спуститься до первого притока — потока, стекающего с подножия (восточных склонов) вершины Курган. Здесь исходный бивуак. От альплагеря — 5-6 часов.

От исходного бивуака подниматься по травянистым склонам левого берега потока. Затем по моренам вдоль потока подойти под осыпной склон седловины вершины Курган. С морены вверх по осыпи на скальный островок в его средней части.

По легким разрушенным скалам островка подняться на его вершину. С островка траверсом вверх-влево (камнепады!) перейти на скалы левой стороны осыпного склона кулуара и по разрушенным легким, местами простым скалам левой стороны 250-300-метровый подъем на левую сторону седловины.

С седловины 40-50-метровый подъем по легким разрушенным скалам широкого гребня, затем 100-120-метровым траверсом влево-вверх по осыпным полкам выйти к кулуару. По легким разрушенным скалам правой стороны кулуара 30-40 м вверх. Затем перейти траверсом кулуара (камнепады!) на его левую сторону. По простым разрушенным скалам левой стороны кулуара (страховка) взойти на вершину Курган. От исходного бивуака — 5-6 часов.

## 8. Курган Главная по Северному гребню

Маршрут комбинированный,  $35~{\rm K/c}$ л. (рис. 5, 6, 15-18). Протяженность — 2000 м, H — 500 м, время — 6-8 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4-8 человек) до перевала Суртоо — см. в маршруте 6. На перевале свернуть вправо и по широкому осыпному гребню перевала подойти под Северный гребень вершины Курган Главная.

Отсюда по осыпям, легким и простым разрушенным скалам левой стороны Северного гребня обойти 200-250-метровым траверсом 1-й и 2-й жандармы и за ними по крутому 45-50° простому скальному кулуару 30 м вверх («живые» камни, страховка) на перемычку Северного гребня под 3-й жандарм. 3-й и 4-й жандармы преодолевать в лоб по разрушенным простым, местами средней трудности некрутым скалам 180-200-метрового Северного гребня. За ними подойти под стенку вершины 5-го жандарма. Стенку 5-го жандарма обходить 20-25-метровым траверсом слева по средней, местами выше средней трудности крутым 60-65' скалам (крючьевая страховка) с 30-35-метровым дюльфером на узкую перемычку провала под 6-й жандарм. 6-й большой жандарм обходить 180-200-метровым траверсом слева

со спуском с перемычки, по крутым, разрушенным средней трудности скалам (крючьевая страховка) и за ним выйти на Северный гребень. Далее 180-200 м по Северному гребню, обходя невысокие скальные жандармы по простым разрушенным скалам слева, подойти под стенку Бастиона.

Из-под стенки Бастиона 250-300-метровый траверс по ледово-снежному крутому, до 45' (крючьевая страховка), постепенно выполаживающемуся склону, обойти Бастион и очередные жандармы слева и выйти за ним на седловину Северного гребня под взлет Северного жандарма.

Северный жандарм обходить 200-250-метровым траверсом по легким 35-40° скалам и осыпям правой стороны гребня. Затем по скалам средней трудности 45-50" взлета 30-40-метровый подъем ^крючьевая страховка) на Северный жандарм. Контрольный тур. От перевала Суртоо 7-8 часов.

С Северного жандарма 30-40-метровый спуск по пути подъема. Затем 120-150-метровый спуск по осыпям на площадку над длинным скальным Западным островом-бастионом, на югозападном склоне вершины.

С площадки 120-150 м вверх-вправо по пологому 30-35° осыпному склону на ледово-снежное плечо Западного ребра. С плеча влево и 80-100 м вверх по простым и средней трудности 40-50° взлета скалам взойти на вершину Курган. От Северного жандарма — 1,5-2 часа.



Рис. 17 Курган Главная по Северному гребню

9. Курган Главная с запада по Центральному кулуару

Маршрут комбинированный, 2A к/сл. (рис. 5, 6, 15, 16, 18). Протяженность — 1200 м, H — 700 м, время — 2,5-3 часа.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до исходного бивуака на морене ущелья Курган под Центральным кулуаром вершины Курган — см. в маршруте 10. С исходного бивуака выход в 3-4 часа ночи. По ссыпному склону, затем по широкому осыпному 35-40° Центральному кулуару 600-800 м вверх (камнепады, страховка). Далее 300-350 м по правой ветви кулуара, из которой выйти влево на площадку над длинным скальным Западным островом-бастионом, разделяющим верховье Центрального кулуара.

С площадки 120-150 м вверх-вправо по пологому 30-35° осыпному склону на ледово-снежное плечо Западного ребра.

С плеча влево и 80-100 м вверх по простым и средней трудности 40-50° скалам Западного ребра («живые» камни, страховка) взойти на вершину Курган Главная. От исходного бивуака — 2,5-3 часа. Маршрут опасен камнепадами!



Рис. 18 Курган Главная с запада

### 10. Курган Южная по Северо-западной стене

Маршрут комбинированный, 5А к/сл. (рис. 5, 6, 12, 19-21). Протяженность — 950 м, H = 500 м, время — 10-12 часов.

Первый вариант подхода. От альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левого склона ущелья Курган. Пройдя зеленый холм из арчёвого леса, в центре ущелья, свернуть вправо и перейти по временному мостику из двух-трех бревнышек на правый берег реки Курган. Далее по тропе вдоль правого склона ущелья. Вдоль берега реки — болото. Пройдя склоны вершины Мазар, подниматься по тропам и моренам ущелья до поворота ущелья Курган вправо. Отсюда вверх по моренам правой стороны ущелья Курган до высокой конечной светлой морены ледника" Курган. От альплагеря — 4,5-5,5 часа.

Второй вариант подхода. От альплагеря «Киргизата» перейти по мосту реку Курган и, свернув влево, подниматься по дороге вдоль реки Курган. Затем перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге вдоль левого берега реки Суйчикты до конца дороги у бывшего каменного домика геологов. Далее по выочной тропе и не переходя потоки реки Джолджилга, свернуть влево и по выочной тропе левого берега потока реки Джолджилга, южного склона вершины Мазар, подняться в ущелье Джолджилга.

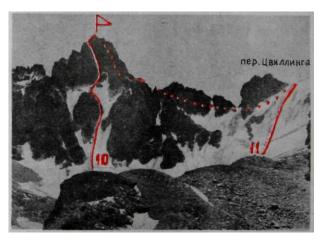


Рис. 19 Курган Южная с запада



Рис. 20 Северо-западная стена вершины Курган Южная

Пройдя склоны вершины Мазар по тропам травянистого склона, подняться на седловину, соединяющую вершину Мазар слева с массивом Ош на юге справа. С седловины спуститься по тропам травянистых склонов на морены ущелья Курган. По ним подняться вправо-вверх по ущелью к высокой конечной светлой морене ледника Курган. От альплагеря - 3,5-4,5 часа.

Далее, пройдя вдоль высокой морены 200-250 м, подняться на нее и по моренам выйти в верхний цирк ледника Курган. Здесь недалеко от Северо-западной стены вершины Курган Южная в центре ледника, на скальном выступе, исходный бивуак. От высокой морены — около 1 часа.

От исходного бивуака по леднику Курган подойти под Центральный ледово-снежный склон Северо-западной стены вершины Курган Южная. С ледника, пройдя по снежному мосту бергшрунд, 350-400 м вверх (камнепады!) Двигаться по левой стороне крутого 40-45° Центрального ледово-снежного склона. Затем 100-110 м вверх-влево по крутым 55-60° разрушенным и заснеженным средней, а в верхней части — выше средней трудности скалам на площадку вершины Центрального скального бастиона-острова. Контрольный тур. От исходного бивуака — 2-3 часа.

С площадки бастиона-острова 200-230 м вверх-вправо по 35-55° ледово-снежному склону, с выходами средней и выше средней трудности скал, выше по кулуару (камнепады!), левее

скального острова, подойти под левую сторону огромн'ого Центрального внутреннего угла вершинной башни. На левой стенке угла II контрольный тур.

От склона 30-40 м вверх-влево по трудной левой 80° стенке Центвнутреннего рального угла на нижнюю узкую наклонную полку и по 30-метровый ней верс влево на неявно выраженное ребро. С полки 40 м вверх по трудной стенке (лесенки, лепестковые чья) между нависающими участками, затем по расщелине выйти на Ha верхнюю полку. верхнюю полку можно подняться прямо-вверх от II контрольного тура по 80-метровой трудной стенке левой стороны Центрального внутреннего угла, не выходя на нижнюю полку.



Рис. 21 Северо-западная стена вершинной башни вершины Курган Южная

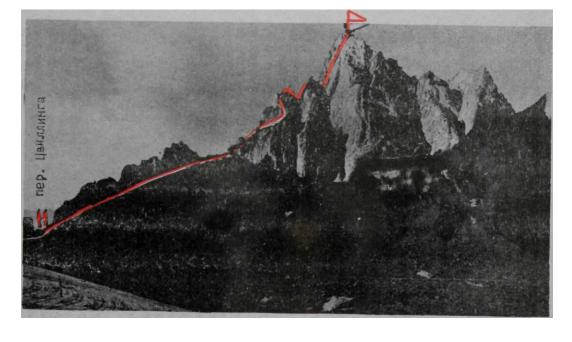


Рис. 22 Курган Южная с юго-востока

С левой стороны верхней полки вверх по трудным скалам 15-метрового 85° внутреннего угла. Затем 40 м по трудной 80° стенке на Северный гребень вершинной башни. Здесь свернуть вправо и по 20-метровым крутым 60' средней трудности скалам подняться на жандарм. За ним по простому 30-40-метровому Северному гребню подойти под стенку и по 20-метровой выше средней трудности, а затем по 12-метровой трудной стенке взойти на вершину Курган Южная. От площадки на бастионеострове — 8-10 часов.

11. Курган Южная по Юго-западному гребню

Маршрут комбинированный, 4A к/сл (рис. 5, 6, 12, 19, 22, 23). Протяженность — 900м, H — 400м, время — 9-11 часов.

Пуи> от альплагеря «Киргизата» (группа 2~4 человека) до исходного бивуака на скальном выступе в центре верхнего цирка ледника Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака по пологому леднику Курган вверх под правую сторону перевала Цвиллинга. С ледника, преодолев бергшрунд, по крутому 40-50" средней и выше средней трудности ледовоснежному склону 130-150 м вверх, правее Центрального жандарма (с жандарма — камнепады!), на перевал Цвиллинга. Исходный бивуак лучше организовать на перевале. От скального выступа на леднике Курган — 1,5-2 часа.

На перевале свернуть влево и, обойдя справа Центральный жандарм седловины, выйти на скалы Юго-западного гребня вершины Курган Южная. Отсюда по простым разрушенным скалам правой стороны Юго-западного гребня подниматься 200-250-метровым траверсом, обходя 1-й и острый 2-й жандармы, выйти на 1-ю седловину под 3-й жандарм. Под-3-й жандарм можно подняться справа. Сначала траверсом по осыпному склону справа, затем по 35° осыпному кулуару (камнепады!) подняться на 1-ю седловину.

С седловины 50-60-метровым траверсом с. подъемом по крутым 50-60° разрушенным средней и выше средней трудности скалам левой стороны Юго-западного гребня, обходя 3-й маленький жандарм, выйти на перемычку Юго-западного гребня под Северную стенку 4-го жандарма. С перемычки 40-метровый траверс вправо-вверх по разрушенным скалам наклонной полки, затем по 50° выше средней трудности плите 40 м вверх-вправо и 10м вверх по трудному внутреннему углу или его правой стенке на гребень 4-го жандарма. По Юго-западному гребню средней трудности 40 м вверх на площадку вершины 4-го жандарма. С него по косой полке спуститься на широкую 2-ю седловину.

Со 2-й седловины 15-20 м вверх по трудным блочным скалам 80° стенки («живые» камни), затем 20-30-метровым траверсом по выше средней трудности узкой полке левой стороны обойти 5-й жандарм (закладушки) и выйти на перемычку под широкую вершинную башню.

С перемычки по скалам выше средней трудности 70° стенки 40 м вверх на полку, пересекающую камин-расщелину. Отсюда 100-130 м вверх-влево по 40-45° полкам-плитам («живые» камни) под узкий внутренний угол и по скалам выше средней трудности 5-6-метрового 80° угла вверх на полку. По 45° полке-желобу 15-20 м влево-вверх. Затем 30 м вверх по выше средней трудности скалам вертикальной стенки. Далее по 30-метровому 80° трудному внутреннему углу подняться на вершинный гребень.

Отсюда влево и по скалам средней трудности 30-40-метрового Юго-восточного 30-45° гребня взойти на вершину Курган Южная. От исходного бивуака на перевале Цвиллинга — 8-10 часов.

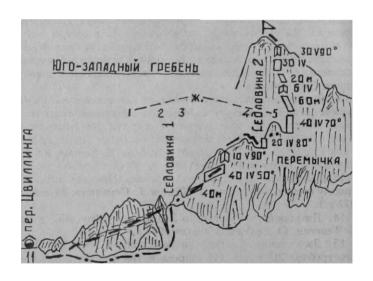


Рис. 23 Курган Южная с юго-востока

### ДЖОЛДЖИЛГА

Между перевалами Цвиллинга на востоке и Джолджилга на юго-западе в Кичик-Алайском хребте и его северном отроге расположен сильно изрезанный, с многочисленными жандармами, широкий массив Джолджилга. От перевала Цвиллинга Кичик-Алайский хребет поднимается к массиву Джолджилга сильно разрушенным Восточным гребнем Узлового жандарма. От Узлового жандарма массив уходит на север и юг. север — северным отрогом с вершинами Джолджилга тральная высотой 4400 м и Джолджилга Северная высотой 4400 м. На юг — гребнем основного Кичик-Алайского хребта с вершиной Джолджилга Южная высотой 4470 м и Джолджилга Главная высотой 4576 м. От вершины Джолджилга Северная массив понижается, переходя в Северный отрог, включая массив Ошский и далеко на севере отдельно стоящую вершину Мазар. Южный гребень Главной вершины массива спускается к леднику Южный Джолджилга одноименного ушелья, а его Западный контрфорс гребнем основного Кичик-Алайского хребта спускается к широкой седловине перевала Джолджилга. Массив сильно изрезан и разрушен.

Снежно-ледовый покров на западных склонах массива отсутствует, на восточных — незначителен. Под северо-восточными склонами массива лежит ледник Курган. На юго-восточном склоне небольшой ледник Васенко. Южный гребень омывает ледник Южный Джолджилга, а юго-западные склоны - лелник Лжоллжилга.

Вершины массива в основном освоены альпинистами: на них проложено шесть маршрутов. Маршруты в основном простые и средней трудности, но все имеют участки средней трудности:

- 12. Джолджилга Центральная от перевала Цвиллинга по Южному гребню, ЗА к/сл. (3. Мурзаханов, В. Бочков, Ю. Самокотин, А. Федяев, 15 июля 1981 г.).
- 13. Джолджилга Южная от перевала Цвиллинга по Северному гребню, 2Б к/сл. (Б. Козлов,  $\Gamma$ . Семенюта, 24 августа 1977г.).
- 14. Джолджилга Главная по Западному ребру,  $3Б^+$  к/сл. (Б. Тенегин, О. Еремин, 16 июля 1977 г.).
- 15. Джолджилга Главная по Западному контрфорсу Южного гребня, 2Б к/сл. (И. Вирсеа и три румынских альпиниста, 24 июля 1974 г.).
- 16. Джолджилга Центральная Северная, 3Б к/сл. (3. Мурзаханов, В. Бочков, Ю. Самокотин, А. Федяев, 15 июля 1981 г.).

17. Джолджилга Южная — Главная, ЗА к/сл. (П. Галибузов, А. Прахов, 22 июля 1981 г.).

## 12. Джолджилга Центральная от перевала Цвиллинга по Южному гребню

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 6, 25, 26). ] Протяженность — 1000 м, Н — 600 м, время — 5-7 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2~6 человек) до 1 исходного бивуака на скальном выступе в центре ледника Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака подойти , под правую сторону седловины перевала Цвиллинга, правее большого жандарма в центре перевала. С жандарма — камнепады! С ледника, преодолев бергшрунд (крючьевая страховка), по крутому 40-50' средней и выше средней трудности I ледово-снежному склону 130-150 м вверх (крючьевая страховка), правее Центрального жандарма, подъем на перевал I Цвиллинга. От исходного бивуака — 2~2,5 часа.

На перевале свернуть вправо и 450-500 м вверх по ледово- I снежному склону ледника Васенко (закрытые трещины, страховка) вдоль южного склона Восточного гребня Узлового жандарма массива Джолджилга, подойти под его верхний правый кулуар. Здесь свернуть с ледника вправо и, пройдя бергшрунда (страховка), 80-100 м вверх по ледово-снежному склону, затемЯ 100-120 м по «живой», возможно, заснеженной средней и круп- ной осыпи широкого кулуара выйти на Восточный гребень Уз-1 лового жандарма. Здесь свернуть влево и по пологому Восточному легкому разрушенному гребню подойти под взлет вершины Узлового жандарма. Жандарм обойти 140-150-метровым тра-1 версом справа с подъемом на седловину массива Джолджилга.

Здесь свернуть вправо и по простому 70-80-метровому 1 Южному гребню вершины Джолджилга Центральная подойти я под Рыжий жандарм. По скалам средней трудности 10-метро- і вой стенки («живые» камни, крючьевая страховка) вверх на 1 пологий вершинный 30-метровый гребень жандарма, с которого 15 м дюльфером по разрушенной стенке внутреннего 1 угла на перемычку Южного гребня. Желательно оставить і веревку для возвращения. По 18-20-метровой перемычке, обходя маленький жандарм по узкой полке слева («живые» t камни, крючьевая страховка), подойти под стенку вершинной башни.

С перемычки подъем траверсом вверх-вправо по выше средней трудности скалам правой (восточной) стороны вершинной башни: сначала 15 м по 80" внутреннему углу, затем 10 м по вертикальной стенке и 4-5 м по камину («живые» камни,

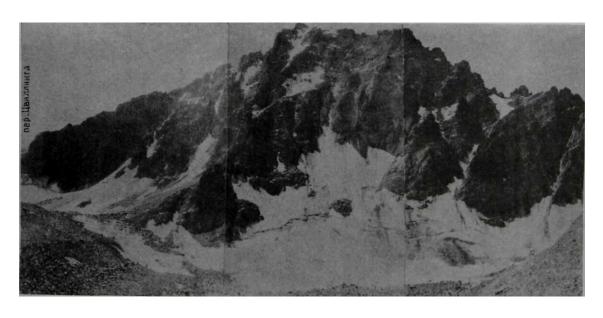


Рис. 24 Массив Джолджилга с северо-востока из ущелья Курган

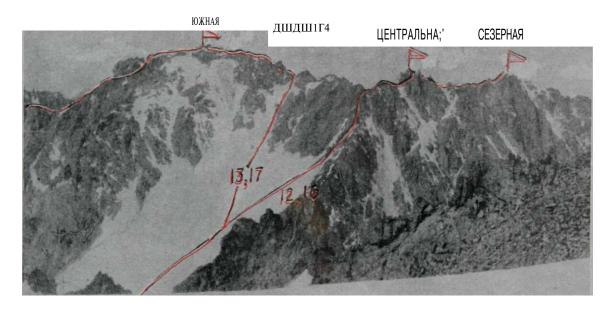


Рис. 25
Массив Джолджилга с востока
•ЧР



Рис. 26 Массив Джолджилга с востока

крючьевая страховка) - подняться на широкую полку-плечо. С полки дальнейший траверс вправо-вверх (крючьевая страховка) 30-40 м по скалам средней трудности, 3 м по плите и через вертикальный желоб. За ним по крутому 50-60' склону выйти на Северный вершинный гребень.

Здесь свернуть влево и по пологому разрушенному легкому, возможно, заснеженному 25-30-метровому Северному гребню взойти на вершину Джолджилга Центральная. От перевала Цвиллинга — 4~5 часов.

### 13. Джолджилга Южная от перевала Цвиллинга по Северному гребню

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6, 25, 26). Протяженность — 1100 м. Н — 450 м. время — 5-6 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до перевала Цвиллинга - см. в маршруте 10. На седловине пере вала свернуть вправо и 450-500 м вверх-влево по пологому ледово-снежному склону ледника Васенко (закрытые трещит,!, страховка) под восточный осыпной склон широкого кулуара, спускающегося с Северного гребня вершины Джолджилга Южная в центре ледника. С ледника по «живой» средней и круп|||>й 35-40" осыпи широкого кулуара 300-350 м вверх на перемычку массива под Северный гребень вершины Джоллжилга Южная.

Здесь свернуть влево и 80 м вверх по простым скалам взлета Северного гребня, обходя трудные участки по крутым 45-60" разрушенным средней трудности скалам (крючьевая страховка) правой стороны. Затем 60 м по сильно разрушенному и изрезан ному простому Северному гребню. Далее по широкому сильно разрушенному легкому скальному 120-150-метровому Северному гребню взойти на вершину Джолджилга Южная. От перевала Цвиллинга — 3-4 часа. Спуск — по пути подъема. С перемычки возможен спуск по разрушенным скальным кулуарам (камнепады!) в ущелье Джолджилга.

### 14. Джолджилга Главная по Западному ребру

Маршрут с.к;1Л1 ный, 3Б к/сл. (рис. 5, 6, 27, 28). Протяженность 1000 м, H 500 м, время — 5-6 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) переіііп по мосту реку Курган и, свернув вправо, подниматься пи автодороге вдоль реки Курган. Перейдя по мосту реку Курган, продолжать подъем вдоль реки Суйчикты до конца дороги у бывшего каменного домика геологов. Далее по вьючной т).....

до впадающего слева потока Джолджилга в реку Суйчикты. Перейдя но бревнышкам и вброд потоки Джолджилги, свернуть влево и по тропе правого берега реки Джолджилга, вдоль северных склонов вершины Гелинташ, подняться в ущелье Джолджилга. Далее по правому берегу реки Джолджилга, затем по левому берегу до ледника Джолджилга в верховьях ущелья. На левобережной морене ледника Джолджилга исходный бивуак. От альплагеря «Киргизата» — 4-5 часов.

От исходного бивуака пройти по морене 100-200 м в направлении перевала Джолджилга, свернуть влево и подниматься по осыпному склону с правой стороны Западного ребра вершины Джолджилга. Через 200-300 м свернуть влево и выйти на Западное ребро. По легким и простым разрушенным скалам, чередующимся с осыпями и взлетами Западного ребра, 400-500 м вверх и по 80-100-метровым заглаженным скалам (крючьевая страховка) выйти под юго-западную (правую) стенку Западного ребра. От исходного бивуака — 1,5-2 часа.

Отсюда вверх по скалам средней и выше средней трудности правой стены Западного ребра 60-80 м по 60° внутреннему углу на полку. С полки вверх по 4-6-метровым нависающим скалам («живые» камни, крючьевая страховка, ито), затем по 50-60-метровому камину (крючьевая страховка). От камина по простым и средней трудности крутым заглаженным скалам («живые» камни, крючьевая страховка) 80-100-метрового склона взойти на вершину Джолджилга Главная. От начала юго-западной стенки Западного ребра — 3-4 часа.

Спуск 40 м дюльфером по Северному гребню, затем попеременно до перемычки и с нее влево по возможно заснеженным «сыпным кулуарам в ущелье Джолджилга. От вершины - 2-3 часа.

IS. Джолджилга Главная по Западному контрфорсу Южного гребня

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6, 27, 28). Протяженность — 1000 м, H — 500 м, время — 3,5-4 часа.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4~12 человек) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. С исходного бивуака по левой морене ледника 500 600 м вверх под левую сторону перевала Джолджилга и по легкому заснеженному осыпному 250-300-метровому кулуару подняться на Юго-ланадный контрфорс, левее и выше седловины перевала Джолджилга. От исходного бивуака — 1-1,5 часа.

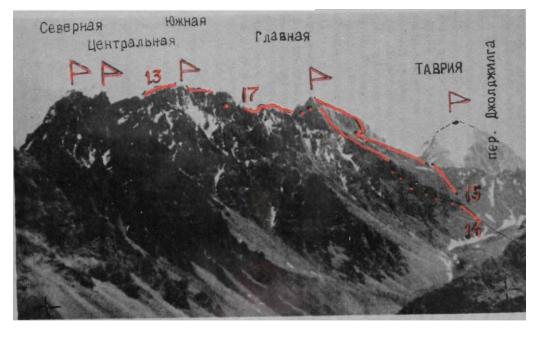


Рис. 27 Массив Джолджилга с запада

Здесь свернуть влево и по простому широкому пологому, местами заснеженному осыпному, с выходами простых скал Юго-западному 500-600-метровому контрфорсу вершины Джолджилга (гребню Кичик-Алайского хребта) подойти под взлет западного склона Южного гребня вершины. От места выхода на Юго-западный контрфорс — около 1 часа.

С контрфорса, под стенами, 100-120-метровый траверс вправо через широкий осыпной, с выходами бараньих лбов («живые» камни, страховка) кулуар до выхода на полку небольшого контрфорса. Контрольный тур. С полки 100-120 м вверх по крутым 50-60" средней трудности монолитным скалам, чередующимся с полками («живые» камни, страховка крючьевая) на Южный гребень. От Юго-западного контрфорса — около 1 часа.

На Южном гребне свернуть влево и по разрушенным, возможно, местами заснеженным (карнизы, страховка) простым пологим скалам 450-500-метрового Южного гребня, преодолевая небольшие жандармы в лоб или обходя справа («живые» камни, страховка), подойти под вершинный взлет. По крутым 45-50° ломким скалам с короткими стенками, чередующимся с небольшими наклонными полками («живые» камни, страховка) 40-50-метровым взлетом взойти на вершину Джолджилга Главная. От места выхода на Южный гребень — 1,5-2 часа.

Спуск 40 м дюльфером по Северному гребню, затем попеременно до перемычки и с нее влево по заснеженным осыпным кулуарам в ущелье Джолджилга или по пути подъема.



Рис. 28 Джолджилга Главная с северо-запада

#### 16, Джолджилга Центральная — Северная

Маршрут комбинированный, ЗБ к/сл. (рис. 5, 6, 25, 26). Протяженность — 1400 м, H — 500 м, время — 7-9 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до вершины Джолджилга Центральная — см. в маршруте 12. С вершины возвратиться по пути подъема по Северному вершинному гребню и, обойдя Северный вершинный жандарм, 30-40 м дюльфером спуститься на острую перемычку в Северном гребне. С перемычки 20-25-метровый подъем по скалам средней трудности (крючьевая страховка) под вершинный взлет Острого жандарма. Вершину жандарма обойти справа и спуск спортивным способом на гребень. Малый жандарм преодолевать по простым скалам гребня. Далее по простому, с 10-12-метровой стенкой средней трудности, местами острому Южному гребню, преодолевая небольшие жандармы в лоб, взойти на вершину Джолджилга Северная. От Центральной - 3-4 часа.

#### 17. Джолджилга Южная — Главная

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 6, 25-28). Протяженность — 800 м, Н — 600 м, время — 8-10 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4-8 человек) до вершины Джолджилга Южная — см. в маршруте 13. С Южной 300-метровый спуск по некрутому простому разрушенному Южному гребню, обходя жандармы слева по разрушенным скалам средней трудности (крючьевая страховка), на длинную седловину. По длинному 400-500-метровому пологому простому разрушенному гребню седловины с многочисленными невысокими средней трудности, преодолеваемыми в лоб (крючьевая страховка) жандармами и одним высоким, обходимым справа, выйти на перемычку под взлет Северного гребня вершины Джолджилга Главная.

По гладким 120-метровым плитам средней трудности (крючьевая страховка) левой стороны Северного гребня взойти на вершину Джолджилга Главная. От Южной — 4-5 часов.

Спуск 40 м дюльфером, затем попеременно до перемычки (по пути подъема) и с нее по заснеженным осыпным кулуарам в ущелье Джолджилга или по пути подъема и траверса.

### ЧЕЛЯБИНСКИЙ РАБОЧИЙ

Вершина Челябинский рабочий высотой 4400 м названа челябинскими альпинистами в честь редакции городской газеты «Челябинский рабочий». Расположена в Кичик-Алайг.ком

хребте между вершинами Джолджилга за одноименным перевалом на северо-востоке и Легендарная Магнитка на Югозападе. Вершина технически простая. Северные склоны ее несут на себе ледово-снежные массы, питающие ледники Западный Джолджилга и Северо-восточный Киргизата. Южные осыпные склоны спускаются на ледник Южный Джолджилга. Вершина с хорошими маршрутами для подготовки начинающих альпинистов, но редко посещается из-за длительных подходов. На вершину ведут три гребня: два — Северо-восточный и Югозападный — являются частью Кичик-Алайского хребта; третий

Северный - спускается к перевалу Уральцев, от которого отходит на север Карагойский отрог.

- 18. «Челябинский рабочий с перевала Джолджилга по Сенеро-восточному гребню, 2Б к/сл. (В. Миронов, Н. Аверина, А. Агафонов, С. Бельков, А. Володько, С. Хандюк, 26 августа 1977 г.).
- 19. Челябинский рабочий по северному склону Северо-восточного гребня, 1Б к/сл. (С. Бельков, А. Володько, С. Хандюк, А. Шестобинов, 7 сентября 1977 г.).
- 18. Челябинский рабочий с перевала Джолджилга по Северо-восточному гребню

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6, 29, 30). Протяженность — 1000 м, 11 300 м, время - 3,5-4 часа.

Путь от альплагеря «Киргизата» (состав группы не ограничен) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. С исходного бивуака по морене, затем по леднику Джолджилга подойти под правую сторону широкой седловины перевала Джолджилга. С ледника по некрутому ледово-снежному 120-150-метровому склону подняться на правую сторону перевала Джолджилгл. На перевале свернуть вправо и по ледово-снежному гребню седловины подойти под 1-й жандарм Северо-восточного гребня вершины Челябинский рабочий.

По простым скалам пологого Северо-восточного гребня с короткой рыжей стенкой (страховка) 100 м вверх на 1-й жандарм. Далее по длинному пологому, легкому 300-350-метровому Северо-восточному гребню, обходя небольшие жандармы справа, подойти под 2-й Большой жандарм. По простым скалам 40-45" взлета (крючьевая страховка) 100-120 м вверх на 2-й жандарм. С жандарма по легким разрушенным скалам Северовосточного гребня спуститься на ледово-снежную седловину. Далее по правой стороне широкого пологого ледово-снежного

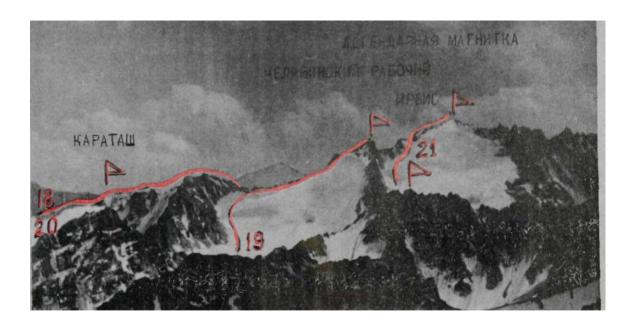


Рис. 29 Челябинский рабочий и Легендарная Магнитка с севера

(карнизы) Северо-восточного гребня подойти под жандарм Пирамида. Жандарм Пирамида обойти 40-50-метровым траверсом справа по ледово-снежному склону или легким разрушенным и заснеженным скалам (страховка). Далее 350-450 м по правой стороне ледово-снежного Северо-восточного гребня и легкому разрушенному, местами заснеженному 60-80-метровому скальному Северо-восточному гребню взойти на вершину Челябинский рабочий. От перевала Джолджилга - 3-3,5 часа.

## 19. Челябинский рабочий по северному склону Северо-восточного гребня

Маршрут комбинированный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 29, 30). Протяженность — 900 м, H = 300 м, время — 2.5-3 часа.

Путь от альплагеря «Киргизата» (состав группы неограничен) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. От исходного бивуака пересечь по моренам ледник Джолджилга и подняться на правую сторону Западной ветви ледника Джолджилга. Пересечь Западную ветвь вверх-влево. Пройдя скальные стены основания Северного гребня 2-го Большого жандарма Северо-восточного гребня вершины Челябинский рабочий, подойти к левой стороне широкого ледово-г.нежного склона, спускающегося с Северо-восточного гребня, вдоль Северного гребня вершины Челябинский рабочий. Здесь свернуть влево и 700-800 м вверх по пологому ледово-снежному склону (закрытые трещины) на Северо-восточный гребень. От исходного бивуака — 2-3 часа.

На гребне свернуть вправо и 400-500 м вверх по правой стороне некрутого ледово-снежного склона Северо-восточного гребня (карнизы). Затем по 60-80-метровому легкому разрушенному, местами заснеженному скальному Северо-восточному гребню взойти на вершину Челябинский рабочий. От места выхода на Северо-восточный гребень — 30-40 минут.

#### ЛЕГЕНДАРНАЯ МАГНИТКА

В центре сильно изрезанного массива с огромным количеством жандармов, между вершинами Джолджилга, за одноименным перевалом на северо-востоке и Джырты на юго-западе, расположены две вершины: Челябинский рабочий (4400 м) на востоке и Легендарная Магнитка (4550 м) на западе. На юг от Легендарной Магнитки, названной челябинскими альпинистами, отходит короткий отрог с вершинами Агидель и Таврия. Осыпные южные склоны Легендарной Магнитки спускаются на ледники Южный Джолджилга и Джырты, а ледово-снежный

северный склон вершины спускается в ущелье Суйчикты, пит Северо-восточную ветвь ледника Киргизата. По гребням и ным склонам на вершину ведут легкие маршруты. Непройденные маршруты по северным склонам и контрфорсам относятс к простым и средней сложности.

- 20. Легендарная Магнитка с перевала Джолджилга по Се веро-восточному гребню, 2Б к/сл. (В. Миронов, Н. Аверина, А. Агафонов, С. Бельков, А. Володько, С. Хандюк, 26 августа 1977 г.).
- 21. Легендарная Магнитка по северному склону Северо-восточного гребня, 1Б к/сл. (Ю. Самокотин, Р. Ерошина, А. Лу-1 коянов, С. Чернокун, 4 сентября 1977 г.).
- 22. Легендарная Магнитка по бастиону Северо-западного контрфорса Юго-западного гребня, 4А к/сл. (И. Галибузов, А. Володько, В. Лукашин, А. Черепанов, С. Хандюк, 23 августа 1979 г.).

# 20. Легендарная Магнитка с перевала Джолджилга по Северо-восточному гребню

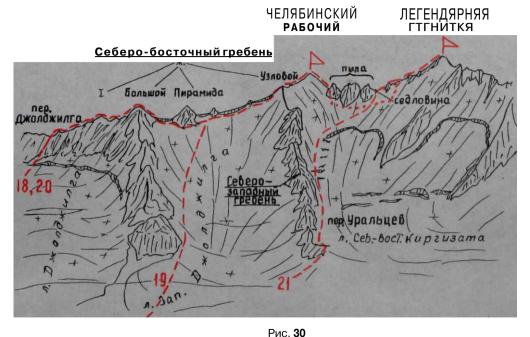
Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6, 29, 30). (Протяженность — 1500 м, H = 450 м, время — 4-5 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (состав группы не ограни-, чен) до вершины Челябинский рабочий — см. в маршруте 18. С вершины по простым, местами коротким участкам средней трудности, разрушенным скалам Юго-западного гребня 80-100-метровый спуск (страховка) на перемычку. С перемычки влево и 30-40 м вниз на осыпные склоны. Далее траверсом по осыпным склонам левой стороны гребня обойти скальные жандармы и подойти к наклонному кулуару. Первовосходители обошли траверсом по осыпям и легким разрушенным скалам и вершину Челябинский рабочий, подойдя по осыпям к наклон- ј ному кулуару.

По 45-50° плитам («живые» камни, крючьевая страховка) средней трудности 50-60-метрового наклонного кулуара подняться на седловину Северо-восточного гребня (карниз). На седловине свернуть влево и по широкому ледово-снежному (карнизы) 400-500-метровому Северо-восточному гребню, обходя небольшие скальные жандармы справа (страховка), взойти на вершину Легендарная Магнитка. От вершины Челябинский рабочий — 1,5-2 часа.

### 21. Легендарная Магнитка по северному склону Северовосточного гребня

Маршрут комбинированный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 29-31). Протяженность — 1200 м, H - 450 м, время — 2-3 часа.



челябинский рабочий и Легендарная Магнитка с севера



Рис. 31 Восточная сторона ущелья.Суйчикты

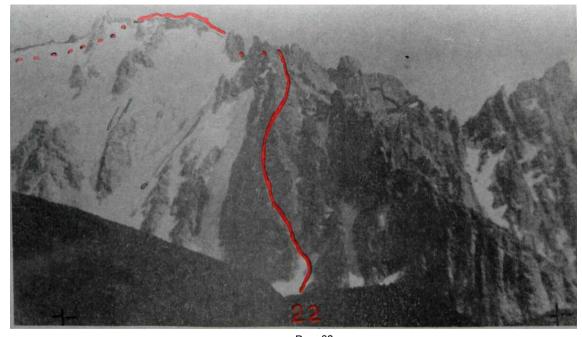


Рис. 32 Легедарная Магнитка. Бастион Северо-западного контрфорса Юго-западного гребня

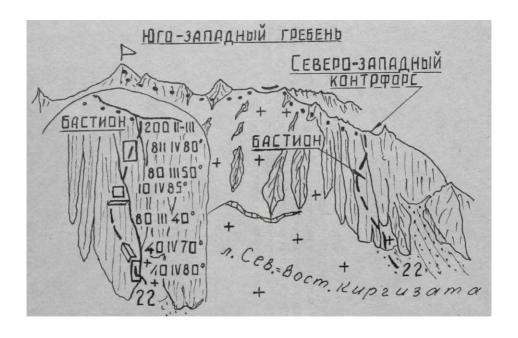


Рис. 33 Легедарная Магнитка с севера

Путь от альплагеря «Киргизата» (состав группы не ограничен) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. От исходного бивуака пересечь вправо ледник Джолджилга и подняться на правобережную морену ледника Западный Джолджилга. По морене вверх подойти под перевал Уральцев, расположенный между вершинами Челябинский рабочий в Кичик-Алайском хребте слева и Ирбис Малая справа в Карагойском отроге.

С морены по средней осыпи, обходя скальные выходы, подняться на перевал Уральцев. От исходного бивуака - 1-1.5 часа.

Путь подхода на перевал по ущелью Суйчикты. От альплагеря «Киргизата» перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге вдоль левого берега реки Курган, затем, перейдя пр мосту реку Курган, — по левому берегу реки Суйчикты до её конца у развалин бывшего каменного домика геологов. Далее по вьючной тропе, придерживаясь реки Суйчикты. Напротив горы Мазар перейти по временному, из двух бревнышек, мосту реку Суйчикты и подниматься вверх по ущелью по вьючной тропе правого берега реки Суйчикты. Далее, придерживаясь реки, текущей вдоль левого склона ущелья, выйти к первой конечной морене, перегораживающей всё ущелье. Здесь перейти на левый берег реки (потока) Суйчикты и по вьючной тропе левого склона ущелья подняться на морену. Далее по тропе, придерживаясь левой стороны ушелья, пройдя юго-западные осыпные склоны вершины Б. Ручьева, подойти к Северо-восточной ветви ледника Киргизата. Здесь на морене исходный бивуак. От альплагеря -8-10 часов.

От исходного бивуака по морене, затем по леднику подойти под перевал Уральцев. С ледника по некрутому ледово-снежному склону подняться на перевал Уральцев. От исходного бивуака — 1 час.

С перевала, при подъеме из ущелья Джолджилга, свернуть влево и 800-1000 м вверх вдоль скал Северного гребня вершины Челябинский рабочий по пологому 25-30° ледово-снежному склону. Пройдя дугообразный бергшрунд и разорванную часть склона, оставляя их справа, траверсом вверх-вправо подняться на седловину Северо-восточного гребня вершины Легендарная Магнитка. Здесь свернуть вправо и по пологому широкому 350-400-метровому снежно-ледовому (карнизы) Северо-восточному гребню, обходя небольшие скальные жандармы справа (страховка), взойти на вершину Легендарная Магнитка. От перевала Уральцев — 2-3 часа.

# 22. Легендарная Магнитка по бастиону Северо-западного контрфорса Юго-западного гребня

Маршрут скальный, 4А к/сл. (рис. 5, 6, 31-33). Протяженность — 2100 м,  $\mathbf{H}_{\text{баст}}$  — 550 м, время — 7-8 часов. Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака у Северо-восточной ветви ледника Киргизата — см. в маршруте 21. От исходного бивуака вправо по моренам пересечь цирк и подойти под правую сторону основания Северо-западного контрфорса Юго-западного гребня вершины Легендарная Магнитка. Далее по осыпям вдоль склонов контрфорса подойти под его последний (верхний) широкий скальный бастион. Здесь свернуть вправо и подниматься по осыпи, затем по снежному склону короткого широкого кулуара с правой стороны бастиона. Обойдя основание бастиона, свернуть влево и выйти на полку его правой стороны. С полки вверх-влево по скалам выше средней трудности 40-50-метровой стенки. Затем 40-50 м вверх по широкому 60-70° внутреннему углу («живые» камни) выйти на левую стенку бастиона.

Отсюда по скалам средней трудности, чередующимся с короткими косыми полками, 40 м вверх-влево, затем 40 м вверх-вправо на полку с контрольным туром.

С полки по скалам выше средней трудности 10-метровой стенки выйти на правую сторону бастиона. Далее вверх-вправо 80 м по крутым скалам средней трудности. Затем 80 м по скалам выше средней трудности стенки («живые» камни) подойти к широкому внутреннему углу-кулуару с правой стороны бастиона. По крутому простому и средней трудности скальному углу-кулуару («живые» камни, камнепады) 180-200 м вверх на Северо-западный контрфорс. От исходного бивуака — 6-7 часов.

Перейти на правую сторону Северо-западного контрфорса и по пологому осыпному склону правой стороны Северо-западного контрфорса 250-300-метровым траверсом выйти на Юго-западный гребень. На гребне свернуть влево и 200-250 м по простому скальному Юго-западному гребню вверх, преодолевая небольшие жандармы в лоб. Затем 100-120 м по ледовоснежному Юго-западному гребню. С него спуститься на осыпи правой стороны Юго-западного гребня, по которым 1000-1200-метровым траверсом обойти сильно изрезанный, с многочисленными жандармами гребень и подойти под вершинный взлет. По легким разрушенным скалам и осыпям взлета взойти на вершину Легендарная Магнитка. От места выхода на Северозападный контрфорс — 1-1,5 часа.

Спуск в ущелье Суйчикты или Джолджилга проходит по ледово-снежным северным склонам.

#### ДЖЫРТЫ

Вершина Джырты (4691 м) названа первовосходителями в 1959 г: Самая технически сложная вершина ущелья. Расположена в юго-восточной части Кичик-Алайского хребта между вершинами Легендарная Магнитка на северо-востоке и Жаштык на юго-западе. Монолитные стены-бастионы Северо-западной стены являются основными маршрутами 5Б к/сл. ущелья Суйчикты и верховий реки Курган. Южные стены короткие — 150-200 м и сильно разрушены. Бастионы Северо-западной стены расчленены крутыми узкими камнепадоопасными ледово-снежными кулуарами, относятся к маршрутам 5Б к/сл., и только гребневые маршруты относятся к средней категории сложности. Снежно-ледовый покров вершины практически отсутствует. Лед и снег лежат в крутых узких кулуарах Северо-западных стен, небольшой висячий ледничок — на юго-восточном склоне Северо-восточного гребня.

Все маршруты по Северо-западной стене требуют для надежного безаварийного прохождения применения разнообразных крючьев — от коротких лепестковых до длинных и широких, а также широкого ассортимента закладных элементов. Вершина постоянно посещается альпинистами.

- 23. Джырты по Северо-восточному гребню, ЗА к/сл. (С. Чернокун, Р. Ерошина, А. Лукоян, Ю. Самокотин, С. Соколов, б сентября 1977 г.).
- 24. Джырты по левому кулуару и ребру Левого бастиона Северо-западной стены, 5Б к/сл. (М. Башмаков, А. Басенко, А. Корень, И. Тулаев, 7-10 февраля 1982 г.).
- 25. Джырты по Левому бастиону Северо-западной стены, 5Б к/сл. (Я. Кинчук и др., 10-12 августа 1990 г.).
- 26. Джырты по Центральному бастиону и Центральному кулуару Северо-западной стены, 5Б к/сл. (В. Паршин, В. Андреев, О. Клюнин, А. Одинцов, 8-11 февраля 1982 г.; А. Аксенов, А. Дагданов, Т. Капустина, В. Кузьменко, О. Муравьев, Б. Филькинштейн, 27-29 июня 1988 г.; В. Галыко, Б. Большедворский, 29-30 июня 1988 г.).
- 27. Джырты по бастиону Северо-западного ребра, 5Б к/сл. (А. Онин, А. Самохвалов, Е. Стрельцов, А. Фаустов, В. Шпег, 7-10 августа 1982 г.; Ю. Осис, И. Иваланс, Я. Кигурс, М. Кюзан, Р. Лавейкис, А. Лисманис, Ю. Лусис, К. Миллер, 8-10 августа 1990 г.).
- 28. Джырты по Северному ребру Западного жандарма,  $56^+$  к/сл. (В. Алабушев, В. Демьяник, К. Пригородских, П. Садовниченко, С. Соловьев, 15-16 июля 1983 г.).

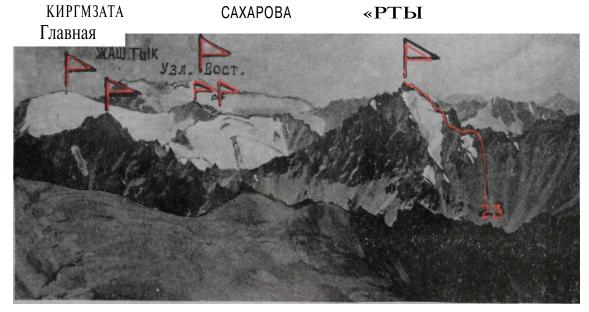


Рис. 34 Джырты и узел вершин Киргизата с юго-востока

29. Джырты по Северо-западной стене Западного жандарма, 5А к/'ел. (В. Варов, В. Антипин, А. Мартиросян, В. Семенов, С. Потапов, 8-10 февраля 1982 г.; А. Гудялис, Ш. Косас, Р. Лапинскас, В. Паплаускас, 24-25 июня 1982 г.; О. Кулянды, Я. Лазорчук, В. Орлов, П. Секачев, С. Сенчина, 9-10 июля 1989 г.).

30. Джырты по Южному гребню, ЗБ к/сл. (В. Буряк, В. Аксенов, И. Мухамед-Валиев, 12 сентября 1959 г.).

### 23. Джырты по Северо-восточному гребню

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 6, 34-36, 38). Протяженность — 950 м, H = 600 м, время — 5~6 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 4-8 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по автодороге левого берега реки Курган. Затем, перейдя по мосту реку Курган, подниматься по автодороге вдоль левого берега реки Суйчикты до ее конца у каменного домика геологов. Далее по вьючной тропе вдоль левого берега реки Суйчикты. Напротив горы Мазар перейти по временному деревянному, из двух-трех бревнышек, мостику реку Суйчикты и подниматься по вьючной тропе вдоль правого берега. Перед первой конечной мореной перейти вброд на левый берег реки (потока) и серпантинами по вьючной тропе левого склона ущелья подняться на морену. Далее по тропе левого края морены вверх по ущелью, вдоль левой ложбины под вторую конечную морену. По вьючной тропе левого склона ущелья подняться на вторую конечную морену. Далее вверх по вьючной тропе левой стороны ущелья пройти третий и четвертый взлеты очередных морен и западные осыпные склоны вершины Б. Ручьева. От юго-западных склонов вершины Б. Ручьева свернуть вправо (на юго-запад) в сторону Северозападной стены вершины Джырты и по моренам подойти к моренному озеру. У озера — исходный бивуак. От алыплагеря -6-8 часов.

От исходного бивуака по осыпи 300-400-метровый подход под основание широкого ледово-снежного кулуара, спускающегося с седловин перевала Джырты, левее скал Северо-западного ребра Восточного жандарма вершины Джырты. Отсюда 600-700 м вверх по крутому ледово-снежному склону кулуара. Затем по его правой ветви (страховка) и по 15-20-метровой разрушенной средней трудности стенке (крючьевая страховка) подняться на правую седловину перевала Джырты. От исходного бивуака — 1,5-2 часа. С южной стороны подъем на перевал проходит по широкому осыпному склону, затем по кулуару (камнепады).

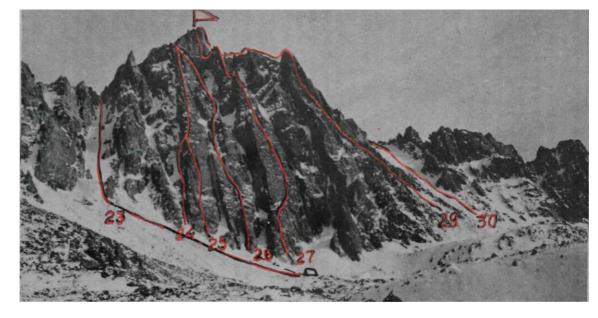


Рис. 35 Джырты с севера

На перевале при подъеме из ущелья Суйчикты свернуть вправо и по простым плитам и разрушенным скалам 80-100-метровым траверсом с подъемом обойти слева Восточный жандарм (страховка) и за ним выйти на Северо-восточный гребень. Далее 30-40 м вверх по сильно разрушенным простым скалам 55-60° взлета Северо-восточного гребня (крючьевая страховка). Затем 80-100 м по кругому 40-45° средней трудности ледовоснежному склону (крючьевая страховка) под вершинный взлет. По скалам средней трудности 40-50-метрового 60° взлета (крючьевая страховка), затем по вертикальному 10-метровому внутреннему углу (крючьевая страховка) взойти на вершину Джырты.

### 24. Джырты по левому кулуару и ребру Левого бастиона Северо-западной стены

Маршрут комбинированный, 5Б к/сл. (рис. 5, 6, 35–38). Протяженность — 780 м, H — 620 м, VI — 30 м, а — 68°, время — 16-19 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата»- (группа 2-4 человека) до исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От исходного бивуака по осыпному склону, затем по крутой заснеженной осыпи 100-150 м вверх под ледово-снежный Левый кулуар Северозападной стены, правее Северного ребра Восточного жандарма вершины Джырты.

По правой стороне Левого кулуара 40-60 м вверх по крутым 50-60°, выше средней трудности бараньим лбам, затем 160-180 м по крутому 40-50° ледово-снежному, прерываемому трудными скальными стенками, местами узкому, выше средней трудности кулуару под нависающие над ним стенки.

Из-под стенок кулуара вправо и 60 м вверх по вертикальной трудной правой стенке кулуара с нависающими в верхней части очень трудными 10-15-метровыми участками подняться на маленькую площадку под нависающие скалы Левого ребра Левого бастиона. Контрольный тур. От исходного бивуака — 7-8 часов. Ночевка.

С площадки по крутому 60° трудному Левому ребру бастиона 50-60 м вверх под 1-й Острый жандарм. Жандарм обходить сначала по узкой 25-30-метровой полке, затем по крутым 50° плитам и стенкам. 60-метровый подъем на полку Левого ребра выше 1-го жандарма. С полки 80 м вверх по трудным стенкам с узкими наклонными полками под нависающие скалы. 5-метровые нависающие скалы проходит\* справа (иго) и над ними влево на Левое ребро.

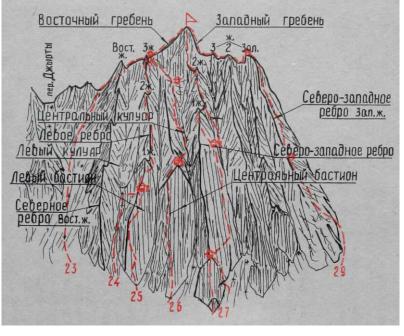


Рис. 36 Джырты с северо-запада

По трудным скалам ребра 80 м вверх, затем 60-80 м по трудной стенке с очень трудными нависающими участками (ито), по трудному ребру выйти на 2-й жандарм. С него 5-7-метровый спуск на перемычку. С перемычки 80-100 м вверх по трудным скалам ребра на полку. С нее по скалам выше средней трудности 3-го жандарма 30-40 м вверх. Не выходя на вершину жандарма, 20-метровый дюльфер вправо и по 40-метровой «живой» плите подняться на площадку Северо-восточного гребня. На площадке ночевка. От предыдущей ночевки — 8-10 часов.

На площадке свернуть вправо и 100 м вверх по крутому средней трудности ледово-снежному склону левой стороны Северо-восточного гребня, подойти под вершинный взлет. По скалам средней трудности левой стороны взлета, затем по вертикальному 10-метровому внутреннему углу взойти на вершину Джырты. От места выхода на Северо-восточный гребень — 30-40 минут.

Маршрут по левому кулуару, кроме зимнего периода, опасен частыми камнепадами и не рекомендуется в летний и осенне-весенний периоды.

**25.** Джырты по Левому бастиону Северо-западной стены Маршрут скальный, 5Б  $\kappa/en$ . (рис. 5, 6, 35–38). Протяженность - 800 м, H - 620 м, VI - 40 м, а - 68°, время - 18-20 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2~8 человек) до исходного бивуака у озера против Северо-западной стены вершины Джырты — см. в маршруте 23. От озера по моренам подойти под левую сторону Северо-западной стены вершины Джырты и по крутой заснеженной осыпи подняться под центр Левого бастиона.

С осыпи по выше средней трудности 40-метровой крутой плите вверх-влево под нависающие скалы. Навис проходить 25-метровым подъемом сначала вверх-вправо, затем вверх-влево по трудным скалам с выходом на полку. С полки по 30-40-метровой трудной расшелине выйти на левое ребро бастиона. По крутому 50-60° ребру 50-60 м вверх. В средней части справа от ребра есть площадка для ночевки. Далее вверх 20-25 м по очень трудной 85° расшелине правой стороны Левого ребра. Затем по 60-80-метровой трудной 80° стенке подняться на маленькую площадку Левого бастиона под нависающие скалы. Сидячая ночевка. Контрольный тур. От исходного бивуака — ,8-10 часов. Дальнейший путь подъема на вершину — см. в маршруте 24.

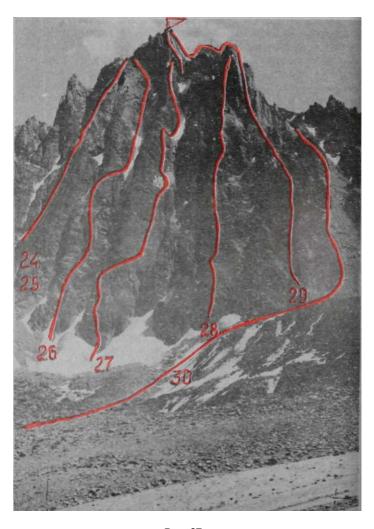


Рис. 37 Северо-западная стена Джырты

### 26. Джырты по Центральному бастиону и Центральному кулуару Северо-западной стены

Маршрут комбинированный, 5Б к/сл. (рис. 5, 6, 35-38). Протяженность —  $800\,$  м, H —  $650\,$  м, VI —  $40\,$  м, a —  $70^\circ$ , время —  $16\text{-}20\,$  часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до исходного бивуака у озера против Северо-западной стены вершины Джырты — см. в маршруте 23. От озера по моренам, затем по ледово-снежному склону подойти под правую сторону правого нижнего ребра Центрального бастиона Северо-западной стены. Отсюда прямо-вверх 15 м по очень трудной нависающей 95° стенке (ито, лесенки), затем 120-130 м по выше средней трудности («живые» камни) крутому 60' , ребру Правого бастиона. Далее 60 м по заглаженной очень трудной стенке (ито, лесенки) с небольшими полками, обходя нависающие скалы Центрального бастиона слева, и над ними 3-5 м вправо по крутой плите, выйти на полку под камин. От исходного бивуака — 5-6 часов. Контрольный тур.

С полки вверх по заледенелому 20-метровому трудному 80° камину с пробкой в верхней части, затем 40 м по трудной вертикальной стенке с расщелиной — выход на Левое ребро. Далее 80 м по крутым 65° выше средней трудности скалам левой стороны Левого ребра Центрального бастиона и по выше средней трудности 20-метровой стенке выйти на площадку. Ночевка. Контрольный тур. От предыдущего контрольного тура — 4-5 часов.

С площадки пересечь траверсом вправо небольшое ребро и выйти в ледово-снежный Центральный кулуар, расположенный между Центральным бастионом и Северо-западным ребром. Отсюда 120 м вверх по крутому 55-65° выше средней трудности узкому ледово-снежному кулуару (камнепады). Далее 80 м по крутым плитам, залитым льдом, левой стороны узкого 60-70° кулуара, по правой стороне Центрального ребра, переходящего в 3-метровый камин (камнепады). От камина 80-100 м вверх по 55-60° выше средней трудности левому кулуару на маленькую, залитую льдом площадку крутого цирка под вершинной башней. Сидячая ночевка. От предыдущей ночевки — 7-8 часов.

С площадки вверх-влево 20 м по трудной стенке, затем 20-метровый трудный траверс по крутой 40- $45^\circ$  полке влево. Далее вверх 20 м по очень трудной стенке с расщелиной (ито, лесенки) и по 15-метровому  $70^\circ$  острому («живые» камни) гребешку, затем по наклонной 50- $60^\circ$  трудной плите 40-метровым траверсом влево выйти на площадку Северо-восточного гребня. От предыдущей ночевки — 4-5 часов.

На площадке свернуть вправо и 100 м вверх по крутому 45' средней трудности ледово-снежному склону левой стороны Северо-восточного гребня под вершинный взлет. По скалам средней трудности левой стороны 60° 40-50-метрового взлета,! затем по 10-метровому вертикальному внутреннему углу взойти на вершину Джырты. От места выхода на Северо-восточный гребень — 30-40 минут.

### 27. Джырты по бастиону Северо-западного ребра

Маршрут скальный,  $5 \, \text{Б} \, \text{к/ел.}$  (рис. 5, 6, 35-38). Протяженность -  $920 \, \text{м}$ , H -  $790 \, \text{м}$ , VI -  $65 \, \text{м}$ , a -  $70^{\circ}$ , время -  $20-24 \, \text{часа.}$ 

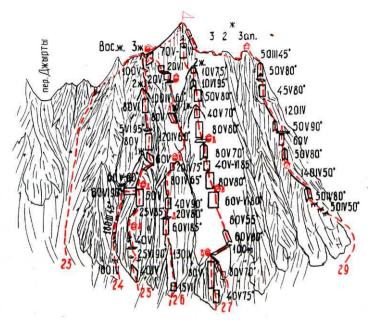
Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до , исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От озера по моренам и ледово-снежному склону подойти под самые нижние скалы острого мыса Северо-западного ребра вершины Джырты. От склона 10-15 м вверх по крутым бараньим лбам выше средней трудности под стенку. По трудной стенке 40 м вверх на полку. С левой стороны полки 60-80 м вверх по трудной стенке с очень трудным нависающим 10-метровым участком (ито, лесенки) в средней части на маленькую площадку плеча Северозападного ребра. Контрольный тур.

С плеча 100-метровый траверс вправо, с небольшим набором ј высоты по крутой полке, прерываемой крутыми плитами и стен- ј ками, под большой внутренний угол. По трудному 75-80° внут-реннему углу 50-60 м вверх. Затем 70-80 м вверх по трудным 55° скалам («живые» камни). Далее 60 м вверх по трудной стенке с 12-15-метровым очень трудным участком в верхней части (ито, лесенки) на маленькую площадку. Сидячая ночевка. Контрольный тур. От исходного бивуака — 10-12 часов.

С площадки 80 м вверх-влево по трудной стенке. Затем 40 м вверх по трудной стенке с очень трудным 2-3-метровым участком в верхней части, выйти на острый гребешок правой стороны Северо-западного ребра.

С гребешка вверх-влево по неявно выраженному 80-метровому трудному внутреннему углу на маленькую площадку. С площадки 120 м вверх по трудной стенке на 1-й жандарм. С жандарма 20-метровый дюльфер на перемычку.

Вариант обхода жандарма. С острого гребешка 15-20 м вправо и вниз в кулуар, по границе льда и скал 50-60 м вверх. Затем по трудным скалам стенки с очень трудными нависающими участками подняться на перемычку за 1-й жандарм. Путь первопроходителей.



**Рис. 38 Джырты с** северо-запада

С перемычки по трудной 40-50-метровой стенке, затем по очень трудному нависающему 95° внутреннему углу и 10-метровой стенке подняться на 2-й жандарм. Со 2-го жандарма 15-20-метровый дюльфер на острую 10-12-метровую перемычку под вершинную башню.

.С перемычки 6070 м вверх по трудной вертикальной стенке с двумя нависающими до  $100^\circ$  очень трудными 6--88-- метровыми участками. Далее вверх по  $50^\circ$  выше средней трудности 10-- метровому скальному желобу и 20-- метровому гребешку взойти на вершину Джырты. От предыдущей ночевки — 12--14 часов.



Рис. 39 Джырты с юго-запада

29. Джырты по Северо-западной стене Западного жан-ларма

Маршрут скальный, 5A к/сл. (рис.5, 6, 35-39). Протяженность — 1050 м, H — 770 м,  $a_{cr}$  —  $65^{\circ}$ , время — 11-14 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От озера по моренам, затем по заснеженным осыпям 250-300 м вверх под правую сторону Северо-западной стены Западного жандарма. Отсюда вверхвлево 40-50 м по скалам средней трудности, затем 40-50 м по крутым выше средней трудности бараньим лбам («живые» камни) под большой внутренний угол в виде большого камина. По трудной 75-80° стенке левой стороны внутреннего угла 40-50 м вверх («живые» камни, ито, лепестковые крючья) на Северо-западное ребро. По крутым 45-50°, местами разрушенным, выше средней трудности, с трудными 12-15-метровыми стенками скалам Северо-западного ребра 140-160 м вверх на маленькую площадку под стенкой. С площадки 40-50 м вверх по трудным скалам большого 70-80° внутреннего угла, затем 30-40 м по скалам выше средней трудности стенки выйти на плошадку. Контрольный тур. От озера — 5-7 часов.

С площадки 40-50 м по трудному с очень трудными участками вертикальному внутреннему углу выйти на ребро. По скалам выше средней трудности ребра 120 м вверх под стенку Западного жандарма. Отсюда вверх 45 м по трудной стенке на полку. С полки 50 м по трудным скалам 80° внутреннего угла и 60-80 м по простому острому 45° гребню выйти на большую площадку вершины Западного жандарма. Ночевка. От озера -8-10 часов.

С жандарма дюльфер 20 м на перемычку Юго-западного гребня. По простым скалам гребня пологий подъем с обходом вершины второго жандарма справа. За ним по простому разрушенному Юго-западному гребню подойти под 3-й жандарм. 3-й жандарм преодолевать по 30-35-метровым скалам средней трудности и с него дюльфер на острую перемычку. По гребню перемычки подойти под вершинную башню.

По трудной стенке 40 м вверх на полку, с нее по левой стороне 35-40-метрового трудного внутреннего угла («живые» камни, ито) и по 15-20-метровым разрушенным скалам гребешка взойти на вершину Джырты. От Западного жандарма - 3-4 часа.

Спуск двумя дюльферами по 40 м по пути подъема на острую перемычку. Пройдя 3-й жандарм 40-метровым дюльфером влево, спуститься в спусковой кулуар.

#### 30. Джырты по Южному гребню

Маршрут комбинированный, ЗБ к/сл. (рис. 5, 6, 36, 37, ] 39). Протяженность — 1200м, Н — 770 м, время — 6-8 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) доя исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От исходного бивуака по 1 моренам подойти под широкий осыпной, возможно, заснеженный (спусковой) склон кулуара, спускающегося из-под 1 вершины Джырты между Южным и Северо-западным греб- 1 нями, правее Северо-западной стены Западного жандарма. По широкому осыпному склону кулуара с выходами разрушенных скальных островков 800-900 м вверх до его раздвоения. Отсюда 100-120 м вверх по правому ледово-снежному крутому 1 кулуару, спускающемуся с перемычки Южного гребня, правее 1 большого Южного жандарма. Здесь свернуть влево и 100-120 м вверх по заледенелому узкому скальному кулуару под I стенку перемычки Южного гребня.

По заглаженным скалам средней трудности 60-70° стенки I 40 м вверх (ключевое место маршрута, «живые» камни, крючьевая страховка) подняться на перемычку Южного гребня левее I и выше Большого жандарма.

На перемычке свернуть влево и 120-150 м вверх по простым I крутым 40-50° скалам с короткими 5-6-метровыми стенками • средней трудности («живые» камни, страховка) Южного греб- I ня выйти на плечо. Далее по простым пологим разрушенным 1 скалам 30-40-метрового плеча подойти под вершинный взлет и по крутым 55-60° средней трудности скалам взлета («живые» ј камни, крючьевая страховка) взойти на вершину Джырты. От исходного бивуака — 6-8 часов.

# ЖАШТЫК

В центре сильно изрезанного Кичик-Алайского хребта, замыкающего с южной стороны ущелье Суйчикты, стоят невысокие скальные башни вершин Жаштык Малая высотой 4400 м и за ней Жаштык Узловая высотой 4560 м, расположенные между ,, вершинами Джырты на северо-востоке и Киргизата Восточная 3 на юго-западе. В южном отроге Узловой вершины расположена ј Главная вершина Жаштык Главная высотой 4612 м. Вершина | Жаштык вместе с вершиной Джырты образуют на юге цирк | с погребенным маленьким лед-ничком Жаштык, поток которого 1 является левым притоком реки Восточный Кичик-Алай. Север- ные ледово-снежные склоны вершин Жаштык питают ледник | Восточный Киргизата. Маршруты на вершины — средней |

сложности. Классический маршрут по Северной стене 3-4 к/сл. еще не пройден. Южные склоны вершин сильно разрушены, технической сложности не представляют.

- 31. Жаштык Узловая по Северо-восточному гребню, 3Б к/сл. (Г. Щекалов, Г. Цыбулевский, 30 июля 1981 г.).
- 32. Жаштык Узловая по Юго-западному гребню, 2Б к/сл. (Г. Щекалов, Г. Цыбулевский, 29 июля 1981 г.).

#### 31. Жаштык Узловая по Северо-восточному гребню

Маршрут комбинированный, 3Б к/сл. (рис. 5, 6, 40-42). Протяженность — 400 м, H — 300 м, IV — 20 м, время - 5-6 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2~8 человек) до исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От исходного бивуака по моренам вправо-вверх по ущелью выйти на ледник Восточный Киргизата и по его левой стороне (закрытые трещины) подойти под северный ледово-снежный склон, спускающийся с восточного плеча из-под вершинной башни Северо-восточного гребня вершины Жаштык Узловая. От исходного бивуака - около 1 часа.

Здесь свернуть влево и, преодолев бергшрунд (крючьевая страховка), 300 м вверх по крутому 40° средней трудности ледово-снежному склону (крючьевая страховка), правее длинного скального острова, на заснеженную перемычку (карниз), правее жандарма Башня.

На перемычке свернуть вправо и 40 м вверх по скалам средней и выше средней трудности стенки (крючьевая страховка) Северо-восточного гребня. Затем 50-60 м по наклонным 45° средней трудности заглаженным плитам (страховка). Далее 60-80 м вверх по средней, с короткими участками выше средней трудности, чередующимися с узкими наклонными полками (живые» камни, крючьевая страховка), стенке и по 20-30-метровым наклонным блочным плитам средней трудности (живые» камни, страховка) Северо-восточного гребня взойти на вершину Жаштык Узловая. От исходного бивуака — 6-8 часов.

# 32. Жаштык Узловая по Юго-западному гребню

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6, 40-42). Протяженность — 600 м, Н — 300 м, время — 5-6 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От исходного бивуака по моренам вправо-вверх по ущелью выйти на ледник Восточный

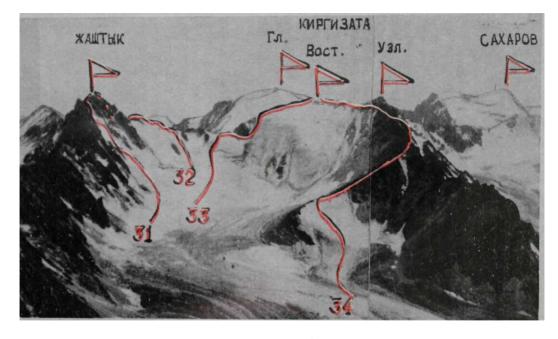


Рис. 40 Жаштык, Киргизата, Сахарова с северо-запада

Киргизата и по его левой стороне (закрытые трещины) подойти под левую сторону перевала Жаштык, левее трех его жандармов. От исходного бивуака — 1-1,5 часа.

С ледника, преодолев бергшрунд (страховка), 250-300 м вверх по крутому ледово-снежному склону, правее одинокого скального острова, на левую сторону седловины перевала Жаштык. На седловине свернуть влево и по широкому пологому осыпному заснеженному 120-150-метровому Юго-западному гребню, пройдя два простых 10-20-метровых скальных взлета, подойти под скальный взлет вершины. Взлет сначала обходить 80-100-метровым траверсом с небольшим подъемом по простым скалам правой стороны Юго-западного гребня (страховка). Затем 100-120 м вверх по сужающемуся в средней части кулуару (камнепады, «живые» камни, крючьевая страховка) вершинный Юго-западный гребень. подняться на свернуть вправо и по простым крутым разрушенным скалам (страховка) 20-30-метрового Юго-западного гребня взойти на вершину Жаштык Узловая. От начала подъема на перевал **Жаштык** — 5-6 часов.

#### КИРГИЗАТА

В Кичик-Алайском хребте, замыкающем в юго-западном углу ущелье Суйчикты, между вершинами Жаштык Узловая на северо-востоке и Нобель-Сахаров на западе расположена группа вершин Киргизата. Западнее вершины Жаштык и одноименного перевала стоит в Кичик-Алайском хребте вершина Киргизата Восточная (4350 м). Западнее, за перевалом Киргизата, скальная пирамила вершины Киргизата (4500 м). В южном отроге Узловой вершины поднимается широкая ледово-снежная вершина Киргизата Главная (4756 м). На север от Кичик-Алайского хребта, между вершинами Киргизата Узловая и Нобель-Сахаров, отходит отрог Суйчикты с первой вершиной в нем Чакаташ. Северные склоны Восточной и Узловой вершин питают ледники Киргизата, а их юго-восточные совместно с Главной — ледник Южный Киргизата, поток которого является левым притоком реки Восточная Кичик-Алай. Все вершины технически просты, из-за длительных подходов редко посещаются альпинистами.

33. Киргизата Восточная по Восточному гребню, 1Б  $\kappa$ /ел. (Г. Цыбулевский, В. Жмаев, М. Карпенко, Г. Щекалов, 31 июля 1981 г.).

34. Киргизата Восточная по Северному гребню, 2A к/сл. (И. Галибузов и др., 11 августа 1980 г.).

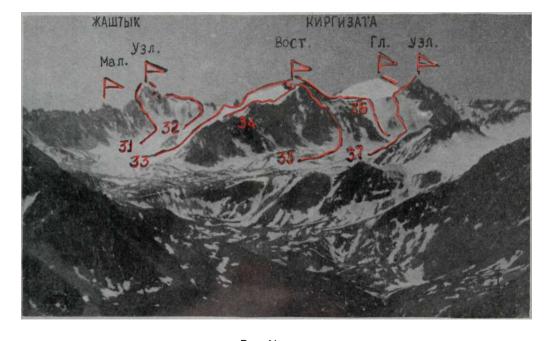


Рис. 41 Жаштык, Киргизата с севера

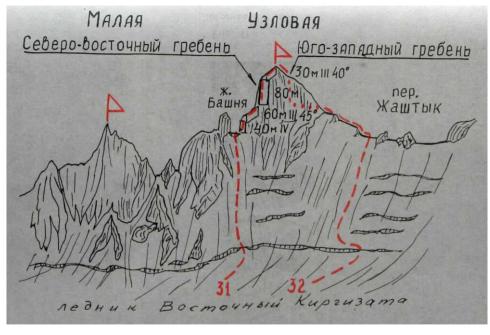


Рис. 42 Жаштык с северо-запада

35. Киргизата Восточная по Северо-западному склону Северного гребня, 2Б к/сл. (Г. Щекалов, В. Жмаев, М. Карпенко, Г. Цыбулевский, 29 июля 1981 г.).

36. Киргизата Восточная по Юго-Западному гребню, 1Б к/сл. (Г. Цыбулевский, В, Жмаев, М. Карпенко, Г. Ще-

калов, 2 августа 1981 г.).

37. Киргизата Узловая — Главная, 1Б к/сл. (Г. Цыбулевский, В. Жмаев, М. Карпенко, Г. Щекалов, 31 июля 1981 г.).

38. Киргизата Восточная — Главная, 2А к/сл. (Г. Цыбулевский, В. Жмаев, М. Карпенко, Г. Щекалов, 31 июля 1981 г.).

#### 33. Киргизата Восточная по Восточному гребню

Маршрут комбинированный, 1В к/сл. (рис. 5, 6, 40, 41, , 43). Протяженность — 600м, Н — 250м, время — 1,5~2часа.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4 и более человек) до исходного бивуака у озера под северо-западными склонами вершины Джырты — см. в маршруте 23. С исходного бивуака по моренам, затем по леднику Восточный Киргизата подойти под правую сторону седловины перевала Жаштык. Преодолев бергшрунд (страховка), по 200-250-метровому ледово-снежному склону (закрытые трещины, страховка) подняться на перевал Жаштык. От исходного бивуака — 1,5-2 часа.

На перевале свернуть вправо и, обойдя 100-120 м траверсом. справа по ледово-снежному крутому склону (страховка) скаль-1 ный взлет, выйти на Восточный гребень вершины Киргизата Восточная. Отсюда 400-500 м вверх по пологому заснеженному, затем осыпному и 10-12 м по простому разрушенному скальному взлету Восточного гребня взойти на вершину Киргизата Восточная. От перевала Жаштык — 1-1,5 часа.

#### 34. Киргизата Восточная по Северному гребню

Маршрут комбинированный, 2A к/сл. (рис. 5, 6, 40, 41, 43). Протяженность — 1000 м, H — 450 м, время — 4-5 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до исходного бивуака у озера под северо-западными склонами вершины Джырты — см. в маршруте 23. С исходного бивуака по моренам вправо-вверх, затем пересечь ледник Восточный Киргизата и подойти к правой стороне Восточного контрфорса Северного гребня вершины Киргизата Восточная. С ледника по ледово-снежному склону выйти на Восточный контрфорс.

По заснеженному осыпному широкому пологому Восточному контрфорсу подняться на нижнее плечо Северного

гребня. На плече свернуть влево и по легким разрушенным скалам и осыпям, преодолевая в лоб многочисленные простые короткие стенки и невысокие жандармы (страховка) пологого 300-400-метрового Северного гребня, подойти под взлет. По простым, с короткими стенками средней трудности, крутым 40-50° скалам взлета 200-250-метровый подъем (крючьевая страховка) на верхнее плечо.

От плеча по простым скалам 150-200-метрового Северного гребня, обойдя жандарм слева (страховка), подойти под башню Северного жандарма и по простой 10-12-метровой стенке (страховка) подняться на жандарм. С жандарма спуск 10м спортивным способом по простой стенке и по осыпному заснеженному 200-250-метровому Северному гребню подойти под скальную башню вершины. По 8-12-метровой простой стенке («живые» камни, страховка) взойти на вершину Киргизата Восточная. От исходного бивуака — 5-6 часов.

# 35. Киргизата Восточная по Северо-западному склону Северного гребня

Маршрут комбинированный, 2Б  $\kappa$ /ел. (рис. 5, 6, 41, 43). Протяженность — 700 м, H — 400 м, время — 4,5-5 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до исходного бивуака у озера под северо-западными склонами вершины Джырты — см. в маршруте 23. От озера по моренам, затем пересечь ледник Восточный Киргизата и выйти на ледник Киргизата. Свернув влево, подниматься по левой стороне ледника Киргизата до Северо-западного склона Верхнего плеча Северного гребня. От исходного бивуака — 1,5-2 часа.

С ледника, преодолев бергшрунд, 60-80 м вверх по крутому ледово-снежному склону (крючьевая страховка) под скальный остров. По скалам средней трудности острова 100-120 м вверх («живые» камни, крючьевая страховка) на площадку его вершины. Контрольный тур. С площадки острова 50-60 м вверх по ледово-снежному контрфорсу, затем 100-120 м вверх по левой стороне узкого ледово-снежного кулуара (крючьевая страховка) — выход на верхнее плечо Северного гребня. От ледника — 2-2,5 часа.

Дальнейший путь подъема по Северному гребню до вершины Киргизата Восточная — см. в маршруте 34.

#### 36. Киргизата Восточная по Юго-западному гребню

Маршрут комбинированный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 41, 43). Протяженность — 400 м, H=250 м, время — 3-4 часа.



*Puc.* 43Узел Киргизата с севера

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до исходного бивуака у озера под Северо-западной стеной вершины Джырты — см. в маршруте 23. От исходного бивуака вправо-вверх по ущелью, по моренам, затем пересечь ледник Восточный Киргизата и выйти на ледник Киргизата. Здесь свернуть влево и по правой стороне ледника подойти под перевал Киргизата. По некрутому склону ледника, обойдя бергшрунд, 200-250-метровый подъем на перевал Киргизата. На перевале свернуть влево и по широкому заснеженному осыпному гребню седловины выйти на Юго-западный гребень вершины Киргизата Восточная. От исходного бивуака — 2,5-3 часа.

Отсюда по легкому разрушенному и заснеженному Югозападному гребню, преодолевая невысокие жандармы по легким дерутым скалам в лоб (страховка), подойти под вершинный взлет. По простым крутым скалам 10-12-метрового взлета Юго-западного гребня взойти на вершину Киргизата Восточная. От перевала Киргизата — около 1 часа.

# 37. Киргизата Узловая — Главная

Маршрут комбинированный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6, 41, 43). Протяженность — 900 м, H - 600 м, время — 4-5 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до перевала Киргизата — см. в маршруте 36. На перевале свернуть вправо и по заснеженным разрушенным легким скалам и осыпям 400-500-метрового Восточного гребня взойти на вершину Киргизата Узловая. От перевала Киргизата — около 1 часа

С Узловой вершины влево и 120-150 м вниз по осыпному широкому пологому Южному гребню-склону на седловину. Пройдя седловину (карниз), по широкому пологому осыпному, возможно, заснеженному Северному 350-400-метровому гребню взойти на вершину Киргизата Главная. От Узловой вершины — 30-40 минут.

## 38. Киргизата Восточная — Главная

Маршрут комбинированный, 2A к/сл. (рис. 5, 6, 40, 41, 43). Протяженность — 1900м, H=600м, время — 4-5 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до вершины Киргизата Восточная — см. в маршруте 33. С Восточной вершины 10-12-метровый спуск по крутым скалам Юго-западного гребня. Далее по легким разрушенным заснеженным скалам Юго-западного гребня, преодолевая невысокие жандармы в лоб (страховка), 300-400-метровый спуски на седловину перевала Киргизата. С вершины — около получаса.

Дальнейший путь подъема через Узловую вершину на Глав- , ную — см. в маршруте 37.

#### МАССИВ САХАРОВА

Массив Сахарова — 4900 м состоит из двух равноценных вершин: Западной и Восточной. Массив назван в память об академике, лауреате Нобелевской премии, борце за мир, демо-Я кратию и права человека Андрее Дмитриевиче Сахарове четвертой сахаровской экспедицией, участником которой был Пре-1 зидент Кыргызстана Аскар Акаев. Массив расположен в Глав-ш ном Кичик-Алайском хребте, между группой вершин Кир-1 гизата на востоке и безымянными на западе, в юго-восточном Я углу верховий Карагойского ущелья.

По северному склону массива спускается мощный ледовоснежный склон, плавно переходящий в ледник Сахарова. По северному склону Западного гребня Западной вершины мас-ј сива постоянно проходят камнепады. С южной стороны массив чисто скальный. На востоке уходят на юг от массива огромные моренные поля.



Рис. 44 Сахарова с северо-запада

Единственное восхождение на Восточную вершину массива было совершено 4 августа 1994 г. по Северному гребню группой в составе В. Мальцева, Л. Коршуновой, Б. Левина, В. Онищенко, Е. Сасоровой, О. Федоткиной, И. Шагинян.

## 38а. Сахарова Восточная по Северному гребню

Маршрут комбинированный, ЗБ к/сл. (рис. 5, 6, 44, 45).

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) вниз по дороге ущелья до моста через реку Киргизата. Перейдя по мосту реку, свернуть влево и подниматься по автодороге Карагойского ущелья до ее конца на поляне у последнего коша.

Далее по вьючной тропе правого берега реки Карагой или перейти по мостику реку Карагой и по тропе левого берега. Затем обойти справа большую конечную морену левого бокового «ущелья Западный Чарат, перекрывающую Карагойское ущелье и за ней выйти к Карагойскому озеру. От конца автодороги 2,5-3 часа. У озера бивуак.

От озера по тропе правого берега реки Карагой или перейти на левый берег и по тропе левого берега, обойти с подъемом каньон, подойти под конечную морену Карагойского ущелья. По тропе подняться на морену в ее центре. Далее по крупной морене, придерживаясь ее левой стороны, 500-600 м вверх по ущелью. Затем спуститься в удобном месте влево в ложбину между мореной и западными склонами отрога Суйчикты. По ложбине подниматься до ее конца.

Утром в ложбине протекает маленький ручеек, в середине дня — хороший поток. В конце ложбины свернуть влево и подниматься по правой стороне пропадающего к вечеру ручья, выйти на площадки, расположенные под крупной мореной, поднимающейся справа вдоль потока. На площадках исходный бивуак. От озера 3-4 часа.

От исходного бивуака по средним моренным отложениям подниматься вверх влево с выходом на язык ледника Сахарова. По ровному леднику, постепенно переходя на его левую сторону, подойти под западные склоны Северного гребня вершины Сахарова. С ледника подняться на морену и по ней вправо выйти на левую сторону ледника выше его разорванной части. По ледовому взлету левой стороны, затем пологому леднику обойти разорванную часть ледника и подойти под широкий ледово-снежный склон спускающегося с Северного гребня вершины Сахарова Восточная. От исходного бивуака 1-1,5 часа.

С ледника свернуть влево и, пройдя бершгрунд, по 300-400-метровому не крутому 30-35° снежно-ледовому склону подняться на седловину Северного гребня. От ледника около 1 часа.

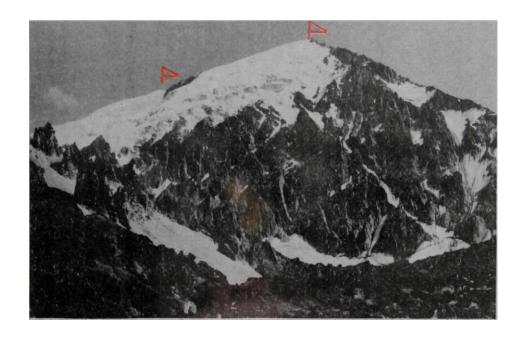


Рис. 45 Сахарова с севера

Здесь свернуть вправо и по широкой снежной седловине (карнизы) подойти под 1-й жандарм. По простым скалам 30-метровый подъем на гребень жандарма (страховка). Далее по простым скалам 30-40-метрового изрезанного гребня жандарма с 10-12-метровым спуском с него на заснеженную перемычку. По 20-30-метровой перемычке подойти под 2-й жандарм. Жандарм преодолевать в лоб по 12-15-метровым скалам средней трудности (страховка) левой стороны гребня. Далее 20-30 м по простым скалам гребня до конца жандарма и спуском вправо по 12-15-метровому камину («живые\* камни, страховка) на полку. По полке выйти влево на седловину.

По снежно-ледовой седловине 50-метровый подход (карнизы) под ледово-снежный взлет Северного гребня. С седловины 2Q-25 м вверх вправо по крутому ледово-снежному склону (страховка крючьевая) на скальный выход. По простым и средней трудности скалам 15-20 м вверх. Далее 60-80 м вверх по крутому (крючьевая страховка), в верхней части выполаживающемуся ледово-снежному правому склону выход на плечо Северного гребня.

на плечо Северного греоня.

С плеча вправо и по пологому длинному 1000-метровому снежному Северному гребню (карнизы) и по некрутому небольшому снежному взлету и простым скалам Северного гребня взойти на вершину Сахарова Восточная. От места выхода на Северный гребень 4-5 часов.

## СЕВЕРНЫЙ КИЧИК-АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ

Северный Кичик-Алайский хребет протянулся в широтном направлении на запад от узловой вершины Кичик-Алайского хребта Шанкол. От Шанкола гребень хребта полого подходит к широкой куполообразной вершине Джалан-Каныш высотой 4435 м. Под южными скальными склонами вершины Джалан-Каныш, за короткой заснеженной осыпной седловиной перевала Тоокомо, в коротком боковом южном отроге стоит широкая башня вершины Студенческая высотой 4152 м. Западнее вершины Джалан-Каныш, за широкой седловиной в Северном Кичик-Алайском хребте, — вершина Андижан и недалеко от нее вершина Кирчигой. Далее хребет широким осыпным и травянистым гребнем подходит к последним, крайним западным вершинам хребта Блочная Восточная и Блочная Западная, соединенным между собой сильно разрушенным и изрезанным гребнем блочного строения с большими жандармами. От Блочной многочисленные гребни и склоны спускаются с хребта к реке Киргизата.



Рис. 46 Северный Кичик-Алайский хребет

На восток от вершины Шанкол Северный Кичик-Алайский хребет уходит сильно разрушенным, с пологими осыпными склонами и гребнями с вершинами 4456, 4427, 4167 м и многими трехтысячниками, спускаясь к реке Акбура. В восточной части хребет является водоразделом рек Хосчан и Чугам - левых притоков реки Акбура.

На север от Северного Кичик-Алайского хребта отходят длинные отроги, образуя многочисленные ущелья с озерами в верхних цирках, в которые спускаются в центральной части ледово-снежные склоны, а в западной и восточной — осыш-1 ные и травянистые склоны. По западной части Северного Кичик-Алайского хребта проходит северная граница ущелья • Курган.

На юг с хребта спускаются осыпные или сильно разрушенные склоны с немногочисленными короткими гребнями и контрфорсами. В западной и восточной частях склоны заросли травой, а внизу — арчёвым лесом. По мере приближения к Кичик-Алайскому хребту зеленый покров уменьшается, а в кулуарах и небольших карах появляются ледово-снежные склоны.

Имеется незначительное количество маршрутов на вершимы Северного Кичик-Алайского хребта. Они относятся к маршрутам 1А и 1Б к/сл. и практически не посещаются альпинистами. !

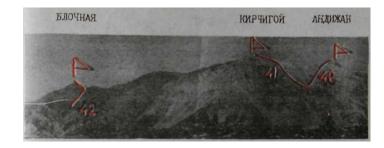


Рис. 47а Западная часть Северного Кичик-Алайского хребта

## СТУДЕНЧЕСКАЯ

Студенческая (4152 м) — одинокая, незаметная вершина, расположенная в коротком южном отроге Северного Кичик-Ллайского хребта за осыпным перевалом Тоокомо. Гребни мершины спускаются на запад и восток параллельно Северному хребту, образуя под ним не Смиыпие цирки.

На вершине были только первопроходители: М. Токтобаев, Р. Агилева, В. Клишевич, А. Курский, Е. Пенькова, Э. Первашева, взошедшие на вершину 1 мая 1962 г. от перевала Тоокомо.

**39.** Студенческая с севера по кулуару Западного гребня Маршрут комбинированный, 2A  $\kappa$ /'гл. (рис. 5, 8, 46 4Я). Протяженность - 400 м, время — 6-7 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2~4 человека) перейти ни мосту реку Курган и подниматься по дороге левого склона ущелья Курган. Пройдя арчёвый лес зеленого мыса — холма и центре ущелья, подойти к потоку, стекающему с Северного хребта. От альплагеря «Киргил.тга» 1,5 2 часа. .Чдесь снерпуть влево и подниматься по средней осыпи левого См-рсга потока, затем по ледово-снежному склону. По крутой мелкой осыпи 300 350-метрового взлета подняться на перевал Тоокомо. От альплагеря «Киргизата» — 3,5 -4 часа.

На перевале свернуть пирами и по мелкой осыпи и легким шснеженным скалам правой стороны гребня перепала (карниtbi) подойти под скальный в.члет Северного і рения вершины туденческая.

ft\* 163



Рис. 476 Западная часть Северного Кичик-Алайского хребта

Взлет обходить траверсом справа по осыпи, легким разрушенным скалам, затем по снежному склону до первого от перевала крутого ледово-снежного кулуара, спускающегося с Западного гребня. От перевала — около 1 часа-получаса.

Отсюда по крутому 40-50° ледово-снежному кулуару (камнепады, крючьевая страховка) 100-110 м вверх на седловину Западного гребня. На седловине свернуть влево и по монолитным некрутым простым скалам 80-100-метрового Западного гребня (страховка) взойти на вершину Студенческая. От перевала Тоокомо — 2,5-3 часа.



Рис. 48 Студенческая с севера

#### **АНДИЖАН**

Вершина Андижан (4137 м) расположена в западной части Северного Кичик-Алайского хребта между вершинами Джалан-Каныш на востоке и Кирчигой на западе. Вершина легкая, на нее поднялась с юга только одна группа 2 мая 1962 г. в составе: В. Верясов, А. Андреев, В. Иванов, А. Курский, В. Теплов. Других восхождений на вершину не совершалось.

#### 40. Андижан с юга

Маршрут скальный, 1Б к/ел. (рис. 5, 46, 47). Протяженность'— 1500 м. время — 6-7 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 4-20 человек), перейдя по мосту реку Курган, подниматься по дороге левого склона ущелья Курган. Пройдя зеленый холм, в центре ущелья, свернуть влево и по тропе среди редкого арчёвого леса подниматься по склону до выхода в широкий кулуар с ручьем Кирчигой, спускающимся с седловины между вершинами Кирчигой и Анлижан.

В кулуаре тропа кончается. Далее 800-1000 м вверх по заросшему арчёй, чередующемуся с осыпями и крутыми  $40\text{-}60^\circ$  3-5-метровыми выходами бараньих лбов широкому кулуару до скальных стен. От альплагеря — 2-2,5 часа.

Стены проходить по крутой 30-35' осыпи, с редкой большой арчёй, узкого (шириной 15-20 м) 200-250-метрового каньона. Пройдя каньон, 1000-1200 м вверх-вправо по средней и мелкой осыпи, пересекая контрфорсы, подняться на седловину Северного Кичик-Алайского хребта. От подножия скальных сбросов — 2-3 часа.

На хребте свернуть вправо и по сильно разрушенным легким скалам и осыпям в основном широкого 500-700-метрового гребня, преодолевая многочисленные разрушенные жандармы в основном в лоб, некоторые обходя слева (страховка), взойти на вершину Андижан. От места выхода на хребет — 1-2 часа.

## КИРЧИГОЙ

Кирчигой — вершина высотой 4019 м, простая, расположена в Северном Кичик-Алайском хребте между вершинами Андижан на востоке и Блочная на западе. На вершину из ущелья Курган 17 июля 1961 г. поднялись геологи. По пути геологов на вершину поднялись альпинисты, оценив маршрут 1Б к/сл.

41. Кирчигой по Южному гребню-склону

Маршрут комбинированный, 1В к/сл. (рис. 5, 46, 47). Протяженность 2000 м, время - **5~6 часов** 

От альплагеря «Киргизата» (группа 4-20 человек) перейти но мосту реку Курган и подниматься по дороге вверх по ущелью левого склона ущелья Курган. Пройдя зеленый холм, в центре ущелья свернуть влево и по тропе среди арчёвого леса подниматься по склону до выхода в широкий кулуар с ручьем Кирчигой, спускающимся с седловины между вершинами Кирчигой и Андижан. Н кулуаре тропа кончается. Далее 800-1000 м вверх по заросшему арчёй склону г, осыпями и 40-60° 3-5-метровыми выходами бараньих лбов до скальных сбросов.

Сбросы проходить по крутой 30-35' осыпи с редкими, но большими арчёвыми деревьями, узкого (шириной 15-20 м) 200-250-метрового каньона. Далее по склону из крупной и средней осыпи с короткими 40-45\* взлетами 600-800-метровый подъем с выходом влево на седловину Южного гребня вершины Кирчигой. От альплагеря — 3,5-4 часа.

С седловины вверх по широкому, местами узкому пологому разрушенному скальному Южному гребню, затем по снежному небольшому плато и за ним по некрутому 70-100-метровому простому Южному гребню взойти на вершину Кирчигой. От седловины к месту выхода на Южный гребень - 1,5-2 часа.

#### БЛОЧНАЯ

Блочная — небольшой массив, состоящий из Восточной и Западной вершин высотой 3925 м, соединенных 150-200-метровым сильно расчлененным гребнем. Со всех сторон почти до вершин поднимаются травянистые склоны. Скальные башни вершин, поднимающиеся над травянистыми склонами на 40 100 м, сложены из отдельных разрушенных скальных блоков. Вершины используются альпинистами для акклиматизации и как панорамный пункт.

#### 42. Блочная Восточная с юга

Маршрут скальный, 1А к/сл. (рис. 5, 46, 47). Протяженность -4000 м,  $\Pi$  1400 м, время .4 1 часа.

От альплагеря «Киргиэата» (группа 4-20 человек) по мосту перейти реку Курган и, свернув илспо-вниз по дороге, перейдя вброд поток, стекающий из-под пси Южного гребня вершины Блочная Восточная, подниматься траверсом вверх-влево по тропе, проложенной в арчёвом лесу, расположенном напротив альплагеря. Далее вверх по тропе вдоль пропадающего ручья,

правее мест скальных занятий. Пройдя скальные стены Южного гребня, свернуть за ним вправо и по тропе травянистого склона 200-метровый подъем на Южный гребень вершины Блочная.

Далее вверх по травянистому Южному гребню, обходя отдельно стоящие скальные жандармы слева, подойти под большой разрушенный скальный жандарм. Жандарм обходить по осыпному склону справа и за ним по пологому осыпному склону Южного гребня подойти под скальный взлет. Взлет преодолевать по легким разрушенным 20-25-метровым скалам. Далее по осыпному гребню, обходя жандармы справа, подойти под вершинную башню. Отсюда 40 м вверх-влево по простым блочным скалам («живые» камни) взойти на вершину Блочная Восточная. От альплагеря — 3-4 часа.

#### ошский отрог

Ошский отрог отходит на север от Узлового жандарма, расположенного в центре массива Джолджилга, в Кичик-Алайском хребте. Отрог включает Центральную и Северную вершины массива Джолджилга. От вершины Джолджилга Северая сильно изрезанный гребень отрога спускается к Ошскому массиву.

Скальный разветвленный Ошский массив включает Главную и Северную вершины, а в его коротких западном и восточном отрогах стоят соответственно небольшие вершины Ош Западная и Ош Восточная. Далее отрог уходит на север длинным широким сначала осыпным, затем травянистым гребнем длинной седловиной перевала Седловина. Отрог постепенно поворачивает на запад и заканчивается местной Священной горой Мазар. Отрог является водоразделом рек Курган на востоке и Джолджилга на западе. Оледенение отрога незначительно и только на восточных склонах Ошского массива.

#### ОШСКИЙ МАССИВ

Небольшой скальный разветвленный, но компактный Ошский массив стоит в северном отроге Кичик-Алайского хребта, являясь продолжением массива Джолджилга. Массив включает Главную вершину высотой 4267 м и скальную острую башню Северной вершины высотой 4180 м. С западной стороны Северной вершины за короткой широкой осыпной перемычкой стоит небольшая остренькая вершина Ош Западная высотой 4078 м с широкой скальной западной стеной Южного гребня. С восточной стороны массива Восточный контрфорс Южного гребня Главной вершины поворачивает на север и заканчивается невысокой куполообразной вершиной Ош Восточная высотой 3700 м.



Рис. 49 Ошский отрог

Западные стены Главной, Северной и Восточной вершин массива монолитны. По северо-восточной стене Северной вершины проходят мощные камнепады, а по восточным склонам с ледово-снежными участками с восходом солнца часто простреливаются камнями.

В цирке, образованном Северной, Главной и Восточной вершинами массива, лежит небольшой каровый ледник Ош, питающийся ледово-снежными склонами массива. Под восточными склонами массива лежит ледник Курган, в основном с моренами. Западные склоны обрываются вертикальными

стенами, из-под которых спускаются в ущелье Джолджилга высокие осыпи.

В настоящее время на массив проложено десяток в основном скальных маршрутов от 1Б до 5Б категории сложности. Но еще много классических маршрутов ждут своих первопроходителей: Ош Главная по западным и восточным бастионам Северного гребня 4-5 к/ел.; Ош Северная по Северному ребру 4-5 к/сл.; Ош Западная по Западной стене 4-5 к/ел.; Ош Восточная 1-2 к/сл.

- 43. Ош Главная с юго-запада по кулуару Южного гребня,  $15\ \kappa/cл$ . (Н. Харечко, В. Овсянников, В. Финк,  $1\ июля\ 1968\ r$ .).
- 44. Ош Главная по центру Западной стены, 5Б к/сл. (3. Блажайтис, Е. Баёрас, К. Вирбалис, Э. Пундзюс, 18-26 июня 1982 г.).
- 45. Ош Северная по Южному гребню, ЗА к/сл. (В. Старлычанов, А. Киселев, С. Лобанов, А. Малышев, В. Некрасов, С. Положенцев, А. Чмыхов, 31 июля 1974 г.).
- 46. Ош Северная по Северо-западному гребню, 3А к/сл. (А. Гнатуш, В. Кузмиченок, Б. Копорушкин, В. Реснянский, М. Сабиров, А. Тонка, 31 октября 1972 г.).
- 47. Ош Западная с юга по кулуару и Восточному гребнюсклону, 1Б к/сл. (М. Левин, В. Аввакумов, О. Архипова, Е. Кузьмина, Д. Левина, В. Надеин, В. Полторыхин, Г. Сидоров, Е. Сидоров, Е. Шукина, 11 августа 1977 г.).
- 48. Ош Западная по Южному гребню, ЗБ к/сл. (В. Старлычанов, А. Киселев, С. Лобанов, А. Малышев, В. Некрасов, С. Положенцев, А. Чмыхов, 30 июля 1974 г.).
- 49. Ош Западная с севера по кулуару и Восточному гребнюсклону, 1Б к/сл. (М. Левин и еще семь участников, 9 августа 1977 г.).
- 50. Ош Главная по Восточной стене Северного гребня, 4А к/сл. (Н. Яковлева, А. Солошенко, Б. Татаринов, Г. Цыбулевский, 31 июля 1983 г.).
- 51. Ош Главная по северному склону Восточного контрфорса Южного гребня, ЗА к/сл. (Т. Панькина, Р. Ерошина, А. Лукоянов, П. Небылицин, Ю. Самокотин, С. Чернокун, А. Шестобитов, 23 августа 1977 г.).
- 52. Ош Главная по Восточному контрфорсу Южного гребня, 2Б к/сл. (В. Кириллов, В. Храмцов, 24 августа 1977 г.).
- 53. Ош Главная с юго-востока по кулуару Восточного контрфорса Южного гребня, 2Ак/сл. (В. Кириллов, В. Храмцов, 23 августа 1977 г.).
- 54. Ош Главная с юго-востока по кулуару Южного гребня, 1Б к/сл. (А. Балинский и др., 20 августа 1972 г.).

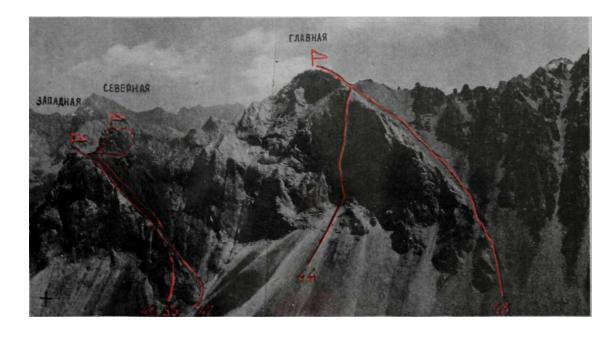


Рис. 50 Массив Ош с запада

55. Ош .Ч;1м;|Дная ни Южному гребню '>ш (чанная, 4A к./ел. (В. Старлычанов, Л. Киселев, t:..Лобанов, л. малыше», li. Некрасов, С. Положение", Л. Чмыхов, .40 июля 1 ашупа 1974 г., II. Лидрггн, 15. Нидякип, 25 2(> августа 1977 і • .).

#### 43. Ош Главная с запада по кулуару Южного фебня

Маршрут скальный, II) к/с.л. (рис. Г), 49 51). Протяжен пог.ть 11)00 м, нрсмя 2,5 .) часа

ПуіТ) подхода от ;1Л1>нлагеря «КирГИЗаТЗ» (группа 2 10 человек) до исходного бивуака и ущелье Джолджилга под западными стенами Ошского массива - см. и маршруте 14 От альплагеря - .4,5 4 часа. От исходного бивуака свернуть в к во и 350^ 400 м ннерх но 25 .40" склону из мелкой осыпи ()сыпь плотная, слежавшаяся. Подняться иод осьпиюй кулуа|), спускающийся с Южного гребня нершины (Jin Гланн;1Я на югозапад, правее Западною гребня. Далее по мелкой и средней осыпи широкого 40 м и нижней части и расширяющегося до 150 м в верхней части кулуара (камнепады, «живые» камни) 800-1000-МеТрОВЫЙ Подъем на ее VI кil'. Шіу Южною рео 1Я. От исходного бивуака - 2-3 часа.

На седловине свернуть влево и по пологим легким, местами заснеженным, сильно разрушенным скалам и осыпям широкого 200-250-метрового Южного гребня взойти на вершину Ош. От седловины — 20 .40 минут. Маршрут на осыпном склоне и и кулуаре опасен камнепадами!

#### 44. Ош Главная по центру Западной стены

Маршрут скальный, 515 к/с.л. (рис.. 5, 49 Г>2). Протяжен кость ст. 500 м, Нет 490 м, а 70', нремя 20 25 часов. Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2 6 челонек) до исходного бивуака под Западной пеной массниа Ош - см. в маршруте 14. От альплагеря .4 4 часа.

От ИСХОДНОГО бивуака ПОДОЙТИ ПОД Центр .ЧаИаДНой пены вершины Ош Главная и 400 500 м вверх по осыпному склону, затем 40 50 м по простым и средней трудной и разрушенным крутым 40 50" скалам. Выйти на площадку под центр правой стороны Западной стены. На площадке ночевка с дальнейшей обработкой стены. Контрольный тур. От исходного бивуака 1,5 2 чага.

• 'площадки 1()()м вверх немнш о влево но крутым 50 (>0 выше средней рудносш бараньим бам на широкую полку, ('правой стороны полки, правее карпи юн 1H 20 м вверх по трудным скалам 80' внутреннего угла. И 10 м левее карнизов 1'рот. в котором возможна ночевка.

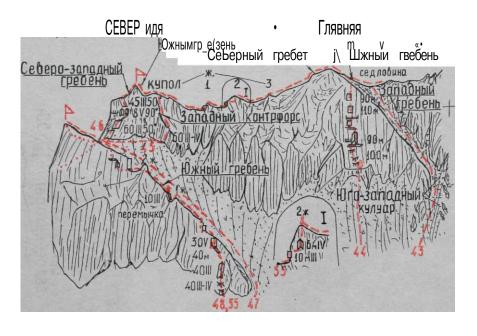


РИС. 51 Массив Ош с запада

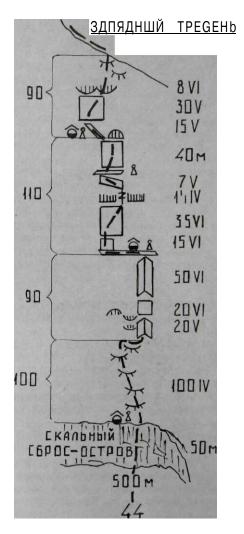


Рис. 52 Западная стена вершины Ош

От внутреннего угла 20 м вверх по очень трудной стенке (ито, лесенки), затем 50 м по вертикальному очень трудному внутреннему углу (ито, лесенки) на узкую наклонную полку. '-, Справа на маленькой площадке сидячая ночевка. Контрольный тур. От предыдущей ночевки — 10-14 часов.

От площадки по узкой наклонной полке 20-метровый трудный траверс влево. С полки 13-15 м вверх, затем 35 м вверх- ј вправо по вертикальной очень трудной стенке (ито, е, лесенки) под карниз. Отсюда прямо-вверх по 15-метровой 70° расщелине выше средней трудности между карнизами и по короткой плите вверх-влево выйти на узкую полку. С полки 40 м вверх по гладкой вертикальной очень трудной стенке (ито, е, лесенки) во второй грот. В гроте ночевка. Контрольный тур. От предыдущей ночевки — 7-8 часов.

С левой стороны грота по косой трудной полке 15 м вверхвлево. Затем 30 м вверх-вправо по трудной стенке и через 8-метровые очень трудные нависающие скалы (ито, е) выйти на бараньи лбы. По выше средней трудности 50-60° крутым 35-метровым бараньим лбам выйти на Западный гребень. Здесь свернуть влево и по разрушенным заснеженным простым и средней трудности скалам 180-200-метрового Западного гребня взойти на вершину Ош Главная. От предыдущей ночевки — 6-8 часов.

## 45. Ош Северная по Южному гребню

Маршрут скальный, ЗА к/сл. (рис. 5, 49-51). Протяженность — 650 м, время — 5-6 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 чело-1 век) до седловины массива между Северной и Западной вершинами — см. в маршруте 46. С седловины влево и 140-160-метровым траверсом вправо по 30-40° осыпному склону подо! йти под стенку левой стороны неявно выраженного Западного! контрфорса жандарма Купол Южного гребня Северной вершины.

От осыпи вверх (крючьевая страховка) 50-60 м по заглаженным средней и выше средней трудности скалам 70° стенки, затем 40-50 м вверх по средней трудности широкому крутому 45-50° неявно выраженному Западному контрфорсу. Далее по 40-50-метровым скалам 45-60° склона («живые» камни, страховка) подняться на Южный гребень жандарма Купол.

На гребне свернуть влево и по простому Южному гребню подняться на жандарм Купол. С жандарма по простым разрушенным скалам, местами узкому 60-80-метровому гребню

жандарма спуститься на узкую перемычку под вершинный взлет. По крутым 50-55\* разрушенным скалам средней трудности 30-40-метрового взлета Южного гребня взойти на вершину Ош Северная. От осыпной седловины между Северной и Западной вершинами — 4-5 часов.

#### 46. Ош Северная по Северо-западному гребню

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 49, 53-56). Протяженность — 950 м, V = 8 м, время — 5-6 часов.

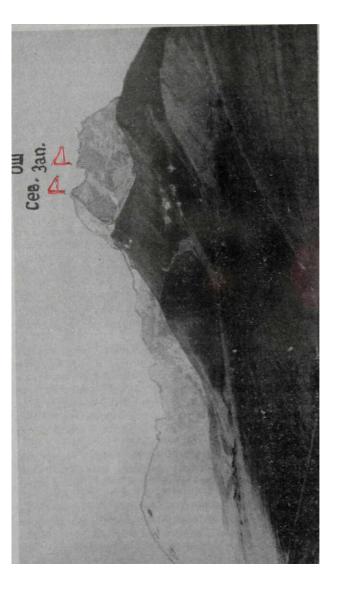
Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга, не доходя до западных стен массива Ош, — см. в маршруте 14. От альплагеря — 3-3,5 часа. С исходного бивуака по осыпному, заросшему травой, возможно, заснеженному склону подняться на правую сторону широкого гребня перевала Седловина, соединяющего массив Ош с вершиной Мазар. На седловине свернуть вправо и по широкому гребню подойти под ледово-снежный склон кулуара, спускающегося с седловины массива между вершинами Северная и Западная, вдоль западной стены вершины Ош Северная.

С гребня по  $35-40^{\circ}$  снежно-ледовому склону кулуара 200-300-метровый подъем на осыпную седловину массива. От исходного бивуака — 1,5-2 часа (камнепады, крючьевая страховка).

По осыпной седловине влево под скальный взлет Северозападного гребня вершины Ош Северная. С седловины 50-60 м вверх-вправо по крутым средней трудности заглаженным скалам (крючьевая страховка) правой стороны Северо-западного гребня к нише под правой стороной нависающей рыжей стенки. От ниши дальнейшим 3-5-метровым траверсом (крючьевая страховка) по наклонной полке-плите подойти к внутреннему углу с нависающим вверху-слева камнем.

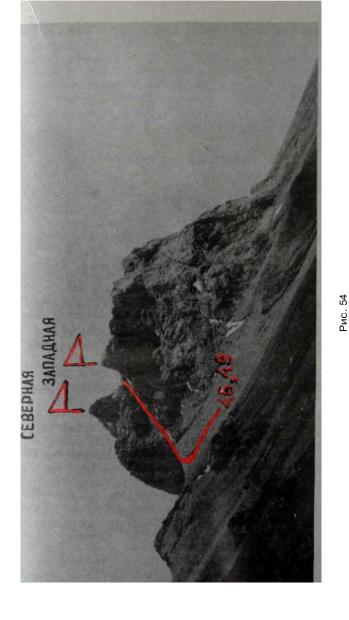
По 10-12-метровому трудному вертикальному внутреннему углу (ключевое место маршрута, ито, крючьевая страховка) прямо-вверх на узкую наклонную полку выше нависающего камня.

Второй, более простой, основной вариант прохождения ключевого участка. По наклонной полке-плите дальнейшим 8-10-метровым траверсом подойти под второй внутренний угол. По 7-8-метровому вертикальному трудному внутреннему углу (крючьевая страховка) прямо-вверх на узкую полку. Отсюда 8-10-метровый траверс влево на узкую наклонную полку над нависающим камнем первого внутреннего угла.



и

o



Ош северная и Западная с северо-запада

С полки по крутым  $55-60^\circ$  средней трудности плитам («живые» камни, крючьевая страховка) 35-45 м вверх-влево на Северо-западный гребень. Здесь свернуть вправо и по простому широкому 50-60-метровому скальному  $45-50^\circ$  взлету («живые» камни, страховка) Северо-западного гребня взойти на вершину Ош Северная. От осыпной седловины Ошского массива — 3-4 ј часа. При подъеме на осыпную седловину Ошского массива с юга по осыпному кулуару маршрут чисто скальный.

## Рис. 55 Ош Северная и Западная с северо-запада

## 47. Ош Западная с юга по кулуару и Восточному гребнюсклону

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 49, 50, 51). Протяженность — 900 м, время — 2-2,5 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-20 человек) до исходного бивуака под западными стенами Ошского массива — см. в маршруте 14. От исходного бивуака по осыпному склону подняться к основанию Южного гребня вершины Ош Западная. Обойти основание справа, свернуть за ним влево и 700-800 м вверх, обходя заглаженные скалы по мелкой и средней осыпи (камнепады) 35-40° кулуара, выйти на осыпную седловину массива между Западной и Северной вершинами.

На седловине свернуть влево и по легким разрушенным, затем крутым простым блочным скалам («живые» камни, страховка) 60-80-метрового широкого Восточного гребня-склона взойти на вершину Ош Западная. От исходного бивуака — 2-2,5 часа.

#### 48. Ош Западная по Южному гребню

Маршрут скальный, 35 к/ел. (рис. 5, 49-51). Протяженность — 650 м, время —  $6 \sim 8$  часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до исходного бивуака под западной стеной Ошского массива — см. в маршруте 14. От исходного бивуака 200-250 м вверх по осыпному склону к левой лапе основания Южного гребня вершина Ош Западная. С левой стороны лапы 30-40 м вверх-влево по средней и выше средней трудности крутым бараньим лбам под неявно выраженный внутренний угол. По заглаженным средней трудности скалам («живые» камни, крючьевая страховка) неявно выраженного внутреннего угла 30-40 м вверх-вправо на гребешок. По простому гребешку, 4атем по полкам его правой стороны 70 м вверх под стенку. І контрольный тур. От тура по разрушенной 70° стенке средней трудности (крючьевая страховка) 30 м вверх-вправо, выйти на Южный гребень вершины Ош Западная.

По простому 30° Южному гребню 40 м вверх под стенку, которую обойти по скалам средней трудности 5-6-метровой стенки вправо (крючьевая страховка) и за ней выйти на Южный гребень. Далее по осыпному, местами средней трудности, разрушенному скальному 40° Южному гребню 50 м вверх и через 7-8-метровый жандарм выйти на перемычку под рыжую стенку. С перемычки 10 м вверх по скалам средней трудности внутреннего угла (крючьевая страховка) на полку. И контрольный тур.

С полки 70 м вверх по разрушенным простым скалам Южного гребня под жандарм с. большим камнем на вершине, который обходить 50-60-метровым траверсом по полкам и скалам средней трудности слева (страховка). Далее 60 м вверх по простому Южному гребню, выйти на площадку под стенкой. С площадки по простым и средней трудности скалам («живые» камни, крючьевая страховка) 30-метровый траверс вправо до внутреннего угла и по нему 10 м вверх на полки. С правой стороны полок 20-метровый подъем на Южный гребень. Далее по простому разрушенному 200-метровому пологому Южному гребню, местами по его правой стороне, взойти на вершину Ош Западная. От исходного бивуака — 6-8 часов.

# 49. Ош Западная с севера по кулуару и Восточному гребню-склону

Маршрут комбинированный, 1Б  $\kappa$ /ел. (рис. 5, 49, 53-56). Протяженность — 900 м, время — 2,5~3 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-6 человек) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга, не доходя до

западных стен массива Ош, — см. в маршруте 14. От альплагеря -- 3-3,5 часа. С исходного бивуака по осыпному, заросшему травой, возможно, заснеженному склону подняться на правую сторону широкого гребня перевала Седловина, соединяющего массив Ош с вершиной Мазар. Здесь свернуть вправо и по широкому гребню подойти под ледово-снежный кулуар-склон, спускающийся с седловины массива между Северной и Западной вершинами, вдоль западной стены вершины Ош Северная.

На гребне свернуть вправо и по  $35-40^\circ$  снежно-ледовому склону кулуара 200-250-метровый подъем (камнепады, крючьевая страховка) на осыпную седловину массива. От исходного бивуака — 2-2,5 часа.

На осыпной седловине свернуть вправо и по легким разрушенным скалам, затем по крупным простым блочным скалам («живые» камни, страховка) 60-80-метрового широкого Восточного гребня-склона взойти на вершину Ош Западная. От исходного бивуака — 2,5-3 часа.

# 50. Ош Главная по Восточной стене Северного гребня

Маршрут комбинированный, 4A к/ел. (рис. 5, 49, 56, 58). Протяженность — 1000 м, H — 600 м, время — 7-8 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 че- і ловека) до исходного бивуака на белой конечной морене верховий ущелья Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака по морене, затем по широкому, из мелкой и средней осыпи склону Северного отрога Ошского массива, правее основания Восточного контрфорса Южного гребня вершины Ош, обходя скальный нижний остров слева и верхний справа, подняться на седловину левее невысокой вершины Ош Восточная. С седловины спуститься на небольшой каровый ледник Ош. Пересечь ледник и подойти под правую сторону нижней скальной ступени, прерывающей ледово-снежный склон, спускающийся с Южного гребня вершины. Подход под маршрут возможен непосредственно по леднику Ош правее вершины Ош Восточная. С вершины Ош Северная возможны камнепады.

С ледника Ош двигаться вверх по правой стороне некрутого ледово-снежного склона и, пройдя бергшрунд, подойти к ледово-снежному кулуару, спускающемуся из-под Северного гребня в верхнем правом углу. От склона 80 м вверх по крутому 55', ј постепенно сужающемуся выше средней трудности ледово\* снежному кулуару (камнепады), затем по его короткой левой ветви выйти на полку правой стороны Нижнего скального пояса (ступени),

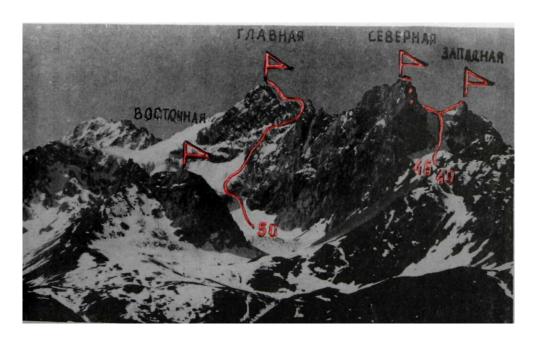


Рис. 56 Массив Ош с северо-востока

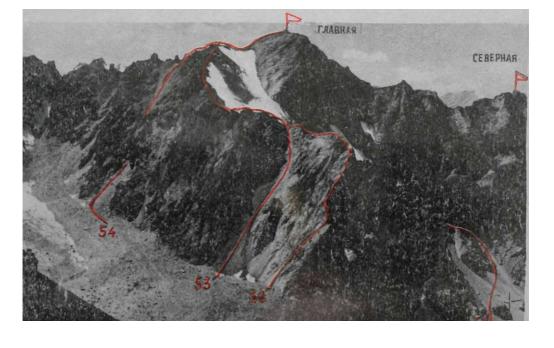


Рис. 57 Ош Главная и Северная с востока

Отсюда по косой 50' ледово-снежной, с вкраплением камней, средней и выше средней трудности полке 60 м вверх-влево на ледово-снежный склон. По правой стороне крутого 40-50°, с трещиной в средней части, средней трудности ледово-снежного склона 100-120 м вверх вдоль левой стороны Восточного контрфорса. Затем по заглаженным крутым 55° выше средней трудности бараньим лбам с расщелинами («живые» камни) 60 м вверх-вправо на небольшую осыпную площадку Восточного контрфорса Северного гребня.

С площадки 90-100 м вверх по крутым 60° выше средней трудности скалам Восточного контрфорса на полку под стеной Северного гребня. Отсюда по крутой наклонной 55-60° ледовоснежной, прерываемой крутыми гладкими скалами и стенками полке»80-100-метровый траверс вправо, затем 50-60 м вверх по крутому средней трудности разрушенному внутреннему углу, подняться на Северный гребень.

Здесь свернуть влево и по острому 30-40-метровому Северному гребню («живые» камни) подойти под 18-20-метровый 3-й жандарм. Жандарм преодолевать в лоб по крутым 65° средней трудности скалам и плитам («живые» камни). От него по простому 250-300-метровому Северному гребню подойти под вершинный взлет. По крутым 60-65° средней трудности разрушенным скалам 30-40-метрового взлета, затем по пологому широкому осыпному 100-120-метровому Северному гребню взойти на вершину Ош Главная. От исходного бивуака — 7-8 часов.

# 51. Ош Главная по Северному склону Восточного контрфорса Южного гребня

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 49, 57, 58). Протяженность — 1500 м, Н — 600 м, время — 4,5-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-6 человек) до исходного бивуака на светлой морене в верхнем цирке ущелья Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака подниматься по широкому из мелкой и средней осыпи склону северного отрога, правее основания Восточного контрфорса, обходя нижний скальный остров слева, а верхний справа, и над ним 60-метровым траверсом влево по простым разрушенным скалам левой стороны обойти 1-й жандарм седловины. За жандармом выйти на гребень седловины под 2-й большой жандарм. По крутым разрушенным скалам средней трудности 80-метрового гребня подняться (крючьевая страховка) на 2-й жандарм. Контрольный тур.

С жандарма 30-40-метровый спуск по гребню на перемычку. Далее по легким и простым, с короткими стенками средней

трудности, разрушенным скалам правой стороны Восточного контрфорса 300-350-метровый траверс (страховка) до ледово- ;, снежного кулуара, спускающегося с Восточного контрфорса. - По местами крутому до  $55^\circ$  ледово-снежному средней трудности ; 80-100-метровому кулуару («живыежамни, крючьевая стра- 5 ховка) подняться на седловину Восточного контрфорса. От ., исходного бивуака — 3~3,5 часа.

На седловине свернуть вправо и по простым и легким сильно ј разрушенным пологим скалам, в верхней части осыпям 400-500-метрового Восточного контрфорса или по его правой стороне выйти на осыпное плечо Южного гребня. Здесь свернуть вправо и по легким пологим, местами заснеженным, сильно разрушенным скалам и осыпям 250-300-метрового Южного гребня взойти I на вершину Ош Главная. От седловины к месту входа на Вое- I точный контрфорс — 2-3 часа.

# **52.** Ош Главная по Восточному контрфорсу Южного гребня Маршрут скальный, 2Б к/сл. (рис. 5, 49, 57, 58). Протяженность — 1400 м, H = 600 м, время — 3.5-4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-10 че- I ловек) до исходного бивуака на белой морене верхнего цирка ущелья Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака по мрене подойти под левую сторону основания Восточного контр- I форса.

С морены 180-200 м вверх по косым полкам, чередующимся со скалами средней трудности («живые» камни, крючьевая страховка), левой 40-45' стороны Восточного контрфорса подняться на перемычку. Контрольный тур. С перемычки 80-100 м вверх по простым некрутым скалам Восточного контрфорса. Затем 30-40 м по заглаженному крутому 55-60" взлету (крючьевая страховка) левой стороны контрфорса. Далее 280-300 м вверх по простым, с короткими средней трудности участ-ками, сильно разрушенным скалам 35-40° Восточного контрфорса выйти на плечо. С плеча 100-120 м вверх по простым разрушенным скалам Восточного контрфорса, обходя взлет по t крутым 60-65° средней трудности монолитным скалам (крючь-1 евая страховка) слева, выйти на седловину Восточного контрфорса. От исходного бивуака — 3-3.5 часа.

С седловины по простым и легким сильно разрушенным пологим скалам, в верхней части осыпям 400-500-метрового Восточного контрфорса или по его правой стороне выйти на осыпное плечо Южного гребня.

На плече свернуть вправо и по легким пологим, местами заснеженным сильно разрушенным скалам и осыпям 250-300-

метрового Южного гребня взойти на вершину Ош Главная. От седловины Восточного контрфорса — 2-3 часа.

# 53. Ош Главная с юго-востока по кулуару Восточного контрфорса Южного гребня

Маршрут скальный, 2A к/ел. (рис. 5, 49, 57, 58). Протяженность — 1300 м, H — 600 м, время — 3-3.5 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-20 человек) до исходного бивуака на светлой морене верхнего цирка ущелья Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака по морене подойти под широкий осыпной первый южный слева от основания Восточного контрфорса кулуар с длинным скальным островом в центре.

С морены 300-400 м вверх по 30-35' мелкой и средней осыпи кулуара, левее длинного острова, затем по простым скалам разрушенного узкого кулуара («живые» камни, страховка) подняться на седловину Восточного контрфорса. От исходного бивуака — 1-1,5 часа.

На седловине свернуть влево и по простым и легким сильно разрушенным пологим скалам, в верхней части осыпям 400-500-метрового Восточного контрфорса или его правой стороне выйти на осыпное плечо Южного гребня.

Здесь свернуть вправо и по легким пологим, местами сильно заснеженным и разрушенным скалам и осыпям 250-300-метрового Южного гребня взойти на вершину Ош Главная. От седловины Восточного контрфорса — 1,5-2 часа.

# **54.** Ош Главная с Юго-востока по кулуару Южного гребня Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 49, 57, 58). Протяженность — 1200 м, H — 550 м, время — 3-3,5 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-20 человек) до исходного бивуака на светлой морене верхнего цирка ущелья Курган — см. в маршруте 10. От исходного бивуака по моренам подойти под второй широкий осыпной склон-кулуар, спускающийся от стыка Южного гребня с Восточного контрфорса.

С морены по осыпному склону, переходящему в кулуар, 300-400 м вверх. Затем 150-200 м вверх-влево по легким разрушенным скалам (страховка) через небольшой контрфорс с выходом на верхний осыпной склон Южного гребня. По осыпям восточного склона, правее одиноко стоящего скального острого жандарма в Южном гребне, 300-400-метровый подъем на Южный гребень. На гребне свернуть вправо и по осыпям и легким скалам 100-120-метровый подъем на плечо Южного гребня.

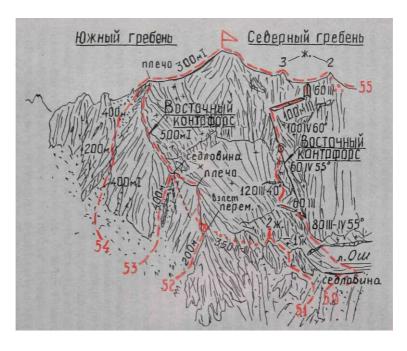


Рис. 58 Ош с востока

Далее по легким пологим, местами заснеженным сильно разрушенным скалам и осыпям 250-300-метрового Южного гребня взойти на вершину Ош Главная. От исходного бивуака — 3—3,5 часа.

# 55. Ош Западная по Южному гребню — Ош Главная.

Маршрут скальный, 4A к/сл. (рис. 5, 49-51, 58). Протяженность — 2000 м, V — 8 м, время — 13-15 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до исходного бивуака с подъемом на вершину Ош Западная по Южному гребню — см. в маршруте 48. С Западной вершины 60-80-метровый спуск вправо по простым блочным скалам широкого Восточного гребня на осыпную седловину. По седловине 100-120-метровый подход под западные стены вершины Ош Северная. От Западной вершины 20-30 минут.

Путь подъема с седловины на вершину Ош Северная по Северо-западному гребню — см. в маршруте 46. С северной вершины крутой 50-60° спуск по разрушенным простым скалам 30-40-метрового Южного гребня на узкую перемычку. С перемычки по простым разрушенным скалам местами узкого 100-120-метрового Южного гребня пройти жандарм Купол. Далее по 200-250-метровому изрезанному простому, с короткими средней трудности стенками и жандармами, местами узкому пологому Южному гребню спуститься на седловину под 1-й жандарм Северного гребня вершины Ош Главная.

1 -и жандарм преодолевать в лоб по крутым 50' выше средней трудности 30-40-метровым плитам, простым 60-80-метровым спуском по скалам Северного гребня под 2-й большой жандарм.

2-й жандарм сначала преодолевать в лоб по 10-метровой стенке средней трудности, затем 10-метровый траверс вправо и 6 м вверх по выше средней трудности внутреннему углу. Далее 40-50 м по крутым 60' средней трудности скалам - подняться на 2-й жандарм. Контрольный тур.

Со 2-го жандарма простой 60-80-метровый спуск по гребню на острую перемычку. Далее по узкому («живые» камни) 30-100-метровому Северному гребню подойти под невысокий 18-20-метровый 3-й жандарм. 3-й жандарм преодолевать в лоб по крутым 65' средней трудности скалам и плитам («живые» камни). От него по простому 250-300-метровому Северному 1'ребню подойти под вершинный взлет. По крутым 60-65° вредней трудности разрушенным скалам 30-40-метрового взлета, затем по пологому широкому осыпному 100-120-метровому Северному гребню взойти на вершину Ош Главная. От Северной вершины — 4-5 часов.

#### **MA3AP**

Священная гора Мазар высотой 3434 м расположена в конце Северного Ошского отрога в центре ущелья Курган. Гора представляет собой длинный пологий сильно изрезанный вершинный гребень, протянувшийся с запада на восток и заканчивающийся на востоке площадкой вершины. С запада выглядит монолитной вертикальной скалой. С востока по травянистому, выше по осыпному и легкому разрушенному скальному Восточному гребню на вершину ведет хорошая тропа. На север, запад и юг с вершинного гребня спускаются многочисленные крутые разрушенные скальные стенки, склоны, контрфорсы и кулуары, заканчивающиеся осыпными и травянистыми склонами, ниже — арчёвым лесом.

21 июля 1974 г. на вершину Мазар по Южному склону поднялась группа армейских альпинистов в составе: В. СтарлычаЯ нова, А. Киселева, С. Лобанова, В. Некрасова, А. Чмыхова, оценив маршрут 2А к/ ел. Других восхождений не совершалось.!

## 56. Мазар по Южному склону

Маршрут скальный, 2А к/сл. (рис. 5, 49, 59, 60).

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до реки Джолджилга — см. в маршруте 14. Не переходя реку Джолджилга, свернуть влево и подниматься по тропе левого берега реки до окончания леса и выхода в ущелье Джолджилга. Здесь свернуть с тропы влево и по осыпи подойти под южные склоны вершины Мазар.

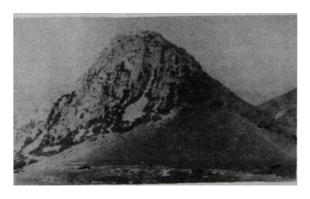


Рис. 59 Мазар с юго-востока

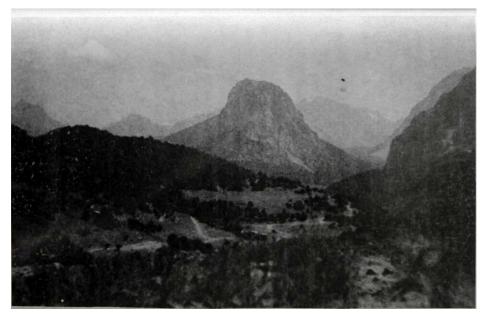


Рис.60
Мазар с запада от альплагеря «Киргизата»

С осыпи 400-500 м прямо вверх по легким и простым, в нижней части заглаженным и крутым скалам широкого Южного склона («живые» камни, страховка) взойти на вершину Мазар. От тропы 2,5-3 часа.



Рис. 61 Карагойский отрог

## КАРАГОЙСКИЙ ОТРОГ

Карагойский отрог — один из северных отрогов Кичик-Алайского хребта, вершины которого наиболее часто посещаются альпинистами. Отрог отходит от вершины Челябинский рабочий Кичик-Алайского хребта и является водоразделом рек Джолджилга на востоке и Суйчикты на западе. От перевала Уральцев, к которому спускается Северо-западный гребень вершины Челябинский рабочий, полнимается Южный гребень небольшого массива Ирбис со скальной пирамидой вершины Караташ в его восточном отроге. Массив состоит из вершин Ирбис Малая (4110 м) и Ирбис Главная — самые простые вершины отрога. От Ирбиса гребень отрога уходит на северо-запад и затем Южным гребнем поднимается к вершине имени Б. Ручьева. Севернее, за Карагойским перевалом, расположена вершина Карагой с вершиной Ленинградский военный округ (ЛВО) в её коротком юго-восточном отроге, отходящем от Южного гребня. Севернее Карагоя в отроге стоят вершины Кызкочкан и Гелинташ. Северо-западные склоны последней спускаются\* к месту впадения реки Джолджилга в Суйчикты.

Категории сложности маршрутов на вершины отрога разнообразны — от 1Б до 5Б к/ел., но в основном это маршруты 2, 3 и 4 к/ел., одна треть которых являются комбинированными. Все вершины отрога имеют простые — 1 и 2 к/сл. маршруты спуска.

Оледенение отрога незначительно. В цирках отрога лежат маленькие каровые леднички, в основном погребенные под моренами. А на склонах в небольших углублениях и кулуарах лежат короткие крутые ледово-снежные склоны.

#### **ИРБИС**

Ирбис — небольшой массив, состоящий из вершин Ирбис Малая на юге и Ирбис Главная — 4200 м, расположенный в Карагойском отроге севернее перевала Уральцев. Небольшой восточный отрог Ирбиса заканчивается скальной пирамидой вершины Караташ. Севернее, за широкой седловиной, поднимается Южным гребнем вершина Б. Ручьева. Маршруты на вершины массива со всех сторон простые, так как скалы очень разрушены и не круты. Единственное восхождение было совершено на вершину Ирбис Главная по Южному гребню 16 августа 1992 г. магнитогорскими альпинистами в составе: Ю. Перк, А. Андреев, А. Владимиров, А. Владимиров, С. Гусев, О. Карпенко, В. Неугомонов, Д. Никитин, А. Овечкин, В. Уйлданов, Н. Яковлева.

# КЫЖОЧКАН КАРАГОЙ

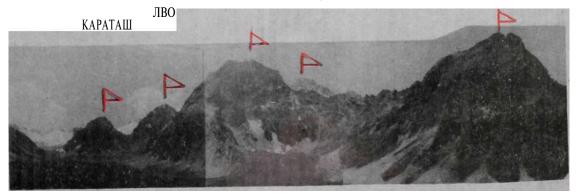


Рис. 62 Карагойский отрог с северо-востока

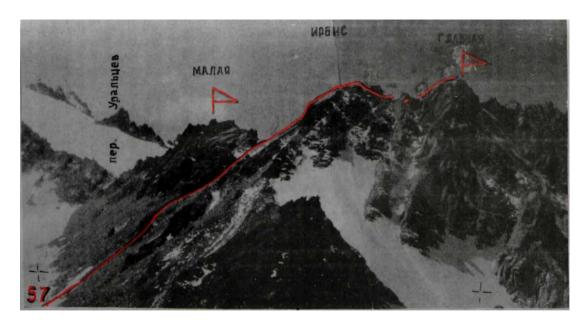


Рис. **63** Ирбис с **востока** 

# Млляя Глявняя

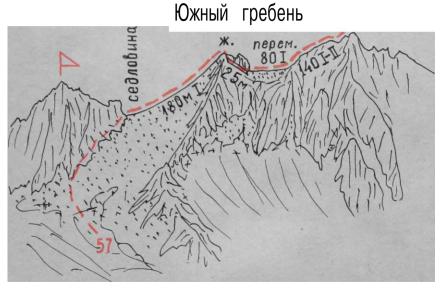


Рис. 64 Ирбис с востока

# 57. Ирбис по Южному гребню

Маршрут скальный,  $1\overline{\text{Б}}$  к/сл. (рис. 5, 61-64). Протяженность — 600 м, время — 2-2,5 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-20 человек) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. От исходного бивуака пересечь по моренам вверх-вправо ледник Джолджилга. Пройдя восточные склоны вершины Караташ, свернуть за ними вправо и по осыпным склонам вершины Караташ подняться на язык ледника Западный Джолджилга. По правой стороне ледника подойти под осыпную седловину массива Ирбис между вершинами. От исходного бивуака — 1-1,5 часа.

С ледника по легким разрушенным скалам северо-восточного склона вершины Ирбис Малая (осыпь седловины массива хороша для спуска) 200-250-метровый подъем на седловину. Здесь свернуть вправо и, пройдя седловину, 150-180 м вверх по осыпному, чередующемуся с участками разрушенных легких скал, некрутому постепенно сужающемуся Южному гребню на жандарм.

С жандарма 20-25-метровый спуск по наклонной полке правой стороны жандарма (крючьевая страховка) на перемычку. По широкой осыпной 80-метровой перемычке подойти под вершинный взлет. По некрутым сильно разрушенным сначала легким (70-80 м), затем простым (50-60 м) скалам («живые» камни, страховка), чередующимся с осыпными участками сужающегося Южного гребня, взойти на вершину Ирбис. От седловины —  $1,5\sim2$  часа. Спуск — на восток по осыпному кулуару.

#### КАРАТАШ

Пирамида вершины Караташ — 4100 м стоит в восточном отроге узлового массива Ирбис Карагойского отрога. Западные и южные склоны и контрфорсы вершины сильно разрушены. Северо-восточные склоны наиболее монолитны, и маршруты по ним относятся к средней категории сложности. Под южным и северо-западным склонами лежат короткие ледники Западный Джолджилга и Ручьева, а под восточными — язык ледника Джолджилга. Северо-восточные склоны с ледово-снежными полками и кулуарами делают маршруты комбинированного характера и технически более сложными. Не пройден классический маршрут по Северного гребню.

58. Караташ по Юго-западному гребню, 1Б к/сл. (А. Балинский, А. Агафонова, В. Иванов, А. Карасев, Э. Насонова, 14 июля 1972 г.).

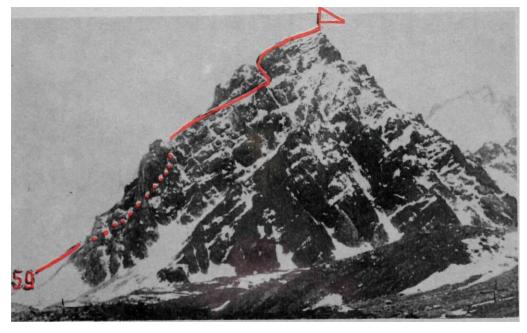


Рис. 65 Караташ с северо-востока



Рис. 66 Караташ с севера

59. Караташ по Восточному гребню, ЗБ к/сл. (А. Агафонов, Н. Аверина, С. Бельков, А. Володько, С. Хандюк, 4 сентября 1977 г.).

# 58. Караташ по Юго-западному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 6\, 62, 66, 67). Протяженность — 900 м, H — 400 м, время — 4-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. От исходного бивуака пересечь ледник и по морене подняться в цирк Ручьева. Отсюда влево и вверх по погребенному леднику под первый широкий осыпной кулуар Юго-западного гребня вершины Караташ.

Из цирка по ледово-снежному 80-100-метровому склону, затем по 200-250-метровому широкому осыпному в верхней части сужающемуся разрушенному скальному кулуару подняться (камнепады) на Юго-западный гребень. Здесь свернуть влево и по легким разрушенным скалам, преодолевая в лоб или обходя многочисленные короткие (3-5 м) стенки и жандармы («живые» камни, страховка) 450-500-метрового Юго-западного гребня, подойти под 1-й взлет.

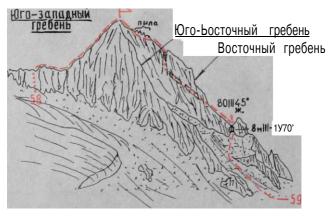


Рис. 67 Караташ *с юга* 

1-й взлет преодолевать в лоб по крутым простым 30-40метровым скалам (крючьевая страховка). Затем по легким 40-50-метровым скалам Юго-западного гребня подойти под вершинный взлет. По крутым 45-50° простым скалам 30-40-метрового взлета (крючьевая страховка) подняться на вершинный гребень и по 60-80-метровым легким пологим разрушенным скалам Юго-западного гребня взойти на вершину Караташ. От исходного бивуака — 4-5 часов.

# 59. Караташ по Восточному гребню

Маршрут комбинированный, 3Б к/сл. (рис. 5, 61, 62, 65-67) Протяженность — 800 м, H — 500 м, время — 5-6 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-8 человек) до исходного бивуака на левобережной морене ледника Джолджилга — см. в маршруте 14. От исходного бивуака пересечь ледник Джолджилга по моренам и подойти к осыпному склону-кулуару левой стороны Восточного гребня вершины Караташ. Здесь свернуть с морены вправо и 250-300 м вверх по мелкой и средней осыпи склона-кулуара. Затем свернуть вправо и 60~80 м вверх по 35-40° осыпи. Далее 80-100 м вверх по осыпным полкам, чередующимся с крутыми 30-40° плитами средней трудности («живые» камни, крючьевая страховка). По крутому 70° 6-8-метровому внутреннему углу подняться на Восточный гребень левее и выше жандарма. Контрольный тур.

На гребне свернуть влево и 70-80 м вверх по простому 45° разрушенному Восточному гребню под взлет. Из-под взлета 120-метровый траверс с небольшим подъемом по узким ледово-снежным наклонным полкам средней трудности, прерываемым стенками выше средней трудности правой стороны Восточного гребня (крючьевая страховка). С конца полки 80 м вверх по ледовоснежному чередующемуся со скалами средней трудности крутому 65-70° кулуару (крючьевая страховка) на Восточный гребень. Здесь свернуть вправо и 100-120 м вверх по простому разрушенному 30-40° Восточному гребню под Первый жандарм пилы. Пилу проще обойти по простым, местами средней трудности (страховка) разрушенным скалам левой стороны до выхода под вершинный взлет. По крутым 50-60° скалам средней трудности 15-20-метрового взлета Восточного гребня взойти на вершину Караташ. От исхолного бивуака — 5-6 часов.

## Б. РУЧЬЕВА

Несложная вершина высотой 4555 м названа челябинскими альпинистами именем поэта из Магнитогорска Бориса Александровича Ручьева (Кривощекова) - 1913-1973 гг. Вершина расположена в Карагойском отроге между массивом Ирбис на

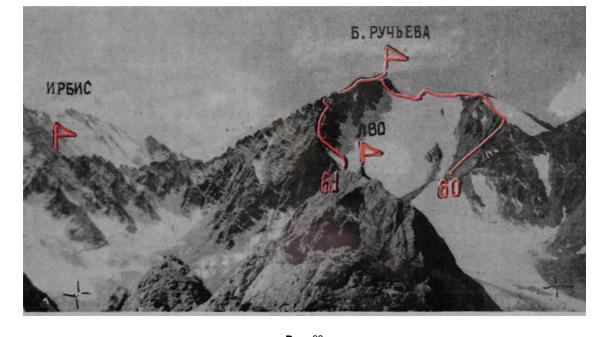


Рис. 68

Б. Ручьева, ЛВО и Ирбис с востока

юге и вершиной Карагой на севере. Западные склоны, вершины с небольшими снежниками спускаются в ущелья Суйчикты, а восточные с висячим ледником — в цирк, выходящий в ущелье Джолджилга. Южный и Западный гребни, а также висячий ледник Северного гребня — маршруты простой и средней сложности — ждут своих первопроходителей.

- 60. Б. Ручьева по Северному гребню, 1Бк/сл. (А. Володько, А. Агафонов, С. Бельков, С. Хандюк, 1 сентября 1977 г.).
- 61. Б. Ручьева по Восточному контрфорсу Южного гребня, ЗА к/лл. (В. Бочков, Ю. Самокотин, 18 июля 1981 г.).

# 6'ј. Б. Ручьева по Северному гребню

Маршрут комбинированный, 1Б к/сл. (рис. 5, 61, 68-70). Протяженность — 1500 м, H = 650 м, время — 4-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-20 человек) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга перед подъемом в боковой цирк Ручьева — см. в маршруте 14. От исходного бивуака свернуть вправо и по правобережной морене подняться в цирк Ручьева. Пройдя висячий ледник, спускающийся с Северного гребня вершины Б. Ручьева, 100 м вверх по 30° мелкой и средней осыпи подняться на Северный гребень вершины Б. Ручьева, левее Карагойского перевала и короткого скального треугольного контрфорса.

На гребне свернуть влево и 200-250 м вверх по простому 30\* снежному Северному гребню (карнизы, страховка). Затем 250-300 м по легкому разрушенному местами заснеженному (карнизы) Северному гребню с 15-20-метровым спуском на седловину. По горизонтальной седловине 100-120-метровый подход (карнизы) под вершинный взлет. С седловины по крутому 60-65° простому кулуару вверх (крючьевая страховка) на перемычку Южного гребня.

На перемычке свернуть вправо и по 40-45° простым скалам 20-30-метрового Южного гребня взойти на вершину Б. Ручьева. От исходного бивуака в ущелье Джолджилга - 5-6 часов

# **61. Б. Ручьева по Восточному контрфорсу Южного гребня** Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 61, 68, 69). Протяженность — 900 м, H - 650 м, время — 5-6 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга перед подъемом в боковой цирк Ручьева — см. в маршруте 14.

От исходного бивуака свернуть вправо и по правобережной морене подняться в цирк Ручьева. По морене цирка подойти

клевой стороне висячего ледника Северного гребня вершины Б. Ручьева. По левой стороне крутого 40° средней трудности ледово-снежного склона висячего ледника 200-250 м вверх (крючьевая страховка) до первого слева снежно-ледового галстука. По нему, затем по крутому 50-60° внутреннему углу средней трудности 40-метровый подъем («живые» камни, крючьевая страховка) на Восточный контрфорс. С контрфорса по левому склону спуститься в кулуар с его левой стороны.

По крутому 45-50° средней трудности 200-метровому ледово-снежному кулуару («живые» камни, натечный лед, крючьевая страховка) подняться под жандарм Южного гребня. Жандарм обойти 40-50-метровым траверсом слева по крутым 45° средней трудности скалам. За ним по простому Южному гребню 40-50 м вверх под взлет. По крутому 50-60° средней трудности 100-метровому взлету (страховка) выйти на вершинный гребень. По длинному 200-300-метровому простому, местами острому Южному гребню, пройдя небольшую перемычку по 40-45° скалам 20-30-метрового гребня, взойти на вершину Б. Ручьева. От исходного бивуака — 6-7 часов.

## лво

Вершина имени Ленинградского военного округа (ЛВО) высотой 4003 м названа армейскими альпинистами Ленинграда в 1974 г. Скальная башня вершины завершает короткий отрог Южного гребня вершины Карагой ущелья Джолджилга. В ущелье Джолджилга с ЛВО спускаются крутые стены и ребра, а в цирки Ручьева и Восточно-Карагойский — короткие разрушенные скальные склоны, под которыми лежат небольшие, покрытые моренами одноименные ледники. Северное короткое ребро и южные стены ждут своих первопроходителей.

62. ЛВО по Юго-западному гребню, ЗА к/сл. (М. Левин

и др., 12 августа 1982 г.).

63. ЛВО по Северо-восточной стене, 4А к/сл. (А. Гаас, Ю. Гавриков, С. Федоров, О. Худяков, 27-30 июля 1974 г.; Г. Сидоров, Н. Андреев, В. Видякин, В. Надеин, 10 августа 1977 г.).

64. ЛВО по Восточному ребру, 4Б к/сл. (Г. Рожальская, В. Кириллов, Б. Козлов, Г. Семенюта, 7 августа 1977 г.; А. Тарасенко и др., 1983 г.).

# 62. ЛВО по Юго-западному гребню

Маршрут комбинированный, 3A к/сл. (рис. 5, 61, 62, 72). Протяженность - 450 м, H - 200 м, время — 4-5 часов.

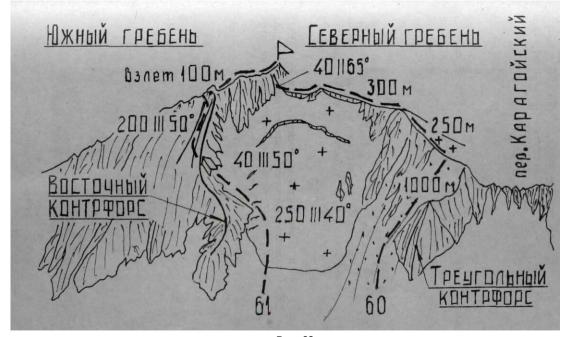


Рис. 69

Б. Ручьева с «остока

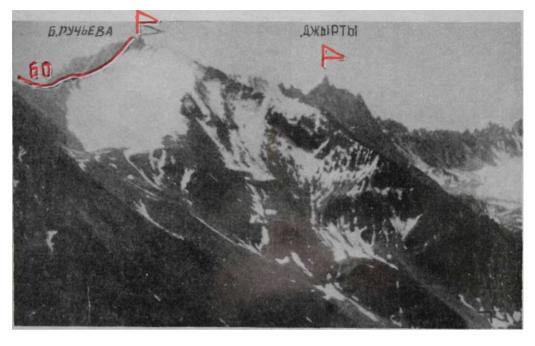


Рис. *70*Б. Ручьева с северо-запада

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) до исходного бивуака в средней части ущелья Джолджилга, около вершины ЛЕЮ — см. в маршруте 14. От исходного бивуака свернуть вправо и, правее северных стен вершины ЛВО, 300-400-метровый подъем на конечную морену небольшого бокового карового Восточно-Карагойского цирка. По моренам, затем по леднику подойти вверх-влево под седловину Юго-западного гребня вершины ЛВО. От исходного бивуака — 2-3 часа.

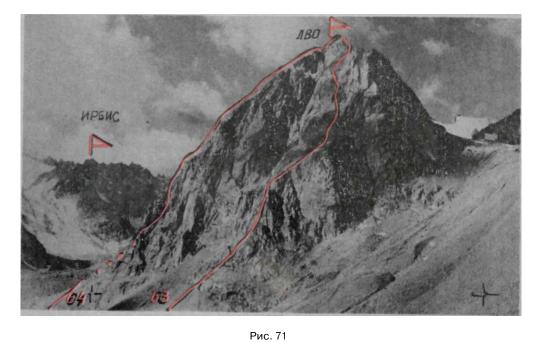
С ледника, преодолев бергшрунд, по  $35-40^{\circ}$  ледово-снежному склону 40-60-метровый подъем на возможно заснеженную (карниз) осыпную седловину. Подъем на седловину из цирка Ручьева производится по широкому осыпному кулуару. От исходного бивуака — 2-3 часа.

На седловине при подъеме из Восточно-Карагойского цирка свернуть влево и по осыпи подойти под Юго-западный гребень вершины ЛВО. С седловины 100-120-метровый подъем траверсом по простым скалам правой стороны Юго-западного гребня. Обойдя невысокие жандармы, выйти на Юго-западный гребень (живые» камни, страховка). По простому разрушенному 30-40-метровому Юго-западному гребню подойти под стенку. По скалам средней трудности 75-80° стенки (-«живые» камни, крючьевая страховка) 45 м вверх. Далее по простым разрушенным скалам пологого 150-200-метрового Юго-западного гребня и по 20-25-метровому средней трудности 45~50° «взлету (страховка) взойти на вершину ЛВО. От седловины Юго-западного гребня — 1,5-2 часа.

# 63. ЛВО по Северо-восточной стене

Маршрут скальный, 4A к/ел. (рис. 5, 61, 62, 71, 72). Протяженность — 800 м, H — 500 м, а —  $45^\circ$ , время — 10-12 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака в средней части ущелья Джолджилга, против восточных стен вершины ЛВО — см. в маршруте 14. От исходного бивуака по морене, затем осыпи подойти к левой стороне основания разрушенных скал Северовосточной стены вершины ЛВО. С осыпи вверх-вправо 20-30 м по крутым 50-60° скалам (-«живые» камни). Далее 100-120 м вверх по легким разрушенным скалам, затем по крутым 50-60° средней трудности скалам 35-40-метрового внутреннего угла и по 70-80-метровым легким разрушенным пологим скалам и осыпям выйти на площадку под нижний взлет. І контрольный тур.



лею с северо-востока

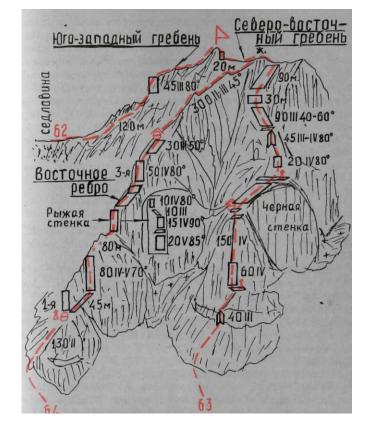


Рис. 72 ЛЕЮ с северо-востока

С площадки по крутым выше средней трудности скалам стенки 50-60 м вверх. Далее по скалам выше средней трудности 60-70°, выполаживающегося в верхней части до 30-35° 120-150-метрового ребра («живые» камни) вверх на площадки. Отсюда по простым разрушенным плитам с осыпными полками 100-120 м вверх-вправо на широкую полку правого плеча над Черной стенкой. II контрольный тур. От исходного бивуака - 5-6 часов.

С полки 35-40 м ввер,х-влево по простым пологим скалам, затем 18-20 м по выше средней трудности стенке. Далее 40-45 м по крутому средней трудности гребешку («живые» камни) левее узкого ледово-снежного кулуара на осыпную полку. С полки вверх по крутому 80° выше средней трудности 18-20-метровому внутреннему углу на полку. Далее по крутым 40-60° средней трудности плитам («живые» камни), сначала 80-90 м вверх-влево, затем 30 м прямо-вверх. Далее 80-90 м вверх-вправо с выходом на Северо-восточный гребень.

Здесь свернуть влево и, пройдя по гребню жандарм или обойдя его по узким полкам 40-метровым траверсом слева, по простому 40-метровому Северо-восточному гребню и 20-метровой 70' стенке средней трудности взойти на вершину ЛВО. От полки со II контрольным туром — 5-6 часов.

# 64. ЛВО по Восточному ребру

Маршрут скальный, 4Б к/сл. (рис. 5, 61, 62, 71, 72). Протяженность — 800 м, H — 500 м, а —  $45^\circ$ , V — 30 м, время - 8-10 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 чело-1 век) до исходного бивуака в средней части ущелья Джолджилга, против восточных стен вершины ЛВО — см. в маршруте 14. От исходного бивуака по морене подойти к левой стороне основания Восточного ребра вершины ЛВО. Отсюда 120-130 м вверх-вправо по простым разрушенным 35-40° скалам и плитам на осыпную площадку под 1-ю стенку Восточного ребра. Контрольный тур.

С площадки 40-45-метровый траверс под стенкой вверхвправо по осыпной полке правой стороны Восточного ребра. С конца полки 70-80 м вверх по крутым 60-70° выше средней ј трудности, с 2-3-метровыми трудными участками стенкам-(«живые» камни, натечный лед) выход на Восточное ребро.

Отсюда по простым и средней трудности крутым 40-50° скалам левой стороны Восточного ребра, обходя небольшие жандармы слева, 70-80 м вверх под Рыжую стенку. По правой стороне 80-85° трудной стенки 20 м вверх на полку. С полки 15 м вверх по трудной вертикальной стенке на косую полку. По , наклонной средней трудности косой полке 10 м вверх-влево, затем по 10-метровой выше средней трудности стенке («живые» камни) подняться на Рыжую стенку.

Далее 70-80 м по простым 35-40' плитам Восточного ребра подойти под 3-ю стенку. Её преодолевать в лоб по 40-50-метровым скалам средней трудности с 5-метровым камином в верхней части. Затем 25-30 м по 45-50° средней трудности плитам

Восточного ребра. Выйти на осыпную площадку. ІІ контрольныйтур.

С площадки 200-300 м вверх по простым и средней трудности 45-50° скалам Восточного ребра подняться на Северовосточный гребень.

Здесь свернуть влево и по горизонтальному 40-метровому простому Северо-восточному гребню и 20-25-метровой стенке средней трудности взойти на вершину ЛВО. От исходного бивуака — 8-10 часов.

# КАРАГОЙ

Вершина Карагой высотой 4234 м расположена в одноименном отроге между перевалом Карагой и стоящей за ним вершиной имени Б. Ручьева на юге и вершиной Кызкочкан на севере. Длинный Северо-западный гребень вершины, спускающийся в ущелье Суйчикты, совместно с гребнями вершин Кызкочкан и Гелинташ образуют на западе небольшой боковой Западно-Карагойский цирк с небольшим погребенным и нижней части ледником. Вход в Западно-Карагойский цирк из ушелья Суйчикты перегорожен его мошной конечной мореной. Короткий восточный отрог Южного гребня вершины Карагой заканчивается монолитной прямоугольной скальной вершиной ЛВО. Южный гребень и склоны вершины сильно разрушены, а склоны к тому же и расчленены многочисленными камнепадоопасными узкими осыпными кулуарами. Северные склоны вершины и её Северо-западного гребня более монолитны, круты, с ледово-снежными участками. Маршруты по Южному, Северо-восточному и восточным склонам на вершину используются для подготовки начинающих альпинистов и для спуска при восхождении по маршрутам 4-5-й категорий сложности.

- 65. Карагой по Южному гребню, 1Б к/сл. (А. Балинский, Б. Волков, И. Иванова, А. Козлов, Э. Насонова, В. Степанов, 15 августа 1962 г.).
- 66. Карагой по Северо-западному гребню, 4Б к/сл. (Н. Харечко, В. Вержбитский, В. Голиков, В. Овсянников, 8-9 июля 1968 г.; Ю. Иноземцев, В. Стрехов, А. Гнатуша, Б. Тенегин, 11 июля 1972 г.).
- 67. Карагой по Северной стене, 5Б<sup>+</sup> к/сл. (Е. Баёрас, 3. Блажайтис, К. Вирбалис, Э. Пундэюс, 12-13 июля 1982г.).
- 68. Карагой по Северо-восточному гребню, 2А к/сл. (А. Лукоянов, Р. Ерошина, Ю. Самокотин, С. Чернокун, 28 августа 1977 г.).



Рис. 73 Карагой и Кызкочкан **с востока** ^мнйн

# 65. Карагой по Южному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 61, 62, 73). Протяженность — 700 м, H — 300 м, время — 3,5-4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга, у входа в боковой цирк Ручьева — см. в маршруте 14. От исходного бивуака свернуть вправо и по правобережной морене подняться в цирк Ручьева. Далее подниматься по правобережной морене и, пройдя склоны вершины ЛВО, подойти под седловину Карагойского перевала. Из цирка 250-300 м вверх правее Восточного контрфорса Северного гребня вершины Б. Ручьева с треугольным основанием, по 30-35' склону из мелкой и средней осыпи, в центральной и верхней части переходящему во множество кулуаров. По среднему кулуару выйти на Карагойский перевал. От исходного бивуака — 2-2,5 часа.

Путь подхода на Карагойский перевал из ущелья Суичикты. От альплагеря вверх по дороге левого берега реки курган, затем Суичикты до каменного разрушенного домика геологов. Далее по вьючной тропе левого, затем правого берега реки Суичикты. Пройдя большую конечную морену левого бокового Западно-Карагойского цирка и основание Северо-западного гребня вершины Карагой, свернуть влево и, перейдя реку Суичикты, — 1800-2000-метровый подъем. Сначала по зарос» шему травой осыпному склону выйти на Карагойский перевал. От альплагеря — 5-6 часов.

На перевале, при подъеме из ущелья Суичикты, свернуть влево и по легким и простым разрушенным скалам с невысокими жандармами и стенками (страховка) Южного гребня 300-350-метровый подъем на Южное плечо. От плеча по длинному 400-500-метровому легкому пологому, местами узкому (страховка), широкому Южному гребню взойти на вершину Карагой. От перевала — 2,5-3,5 часа.

# 66. Карагой по Северо-западному гребню

Маршрут комбинированный, 4Б к/сл. (рис. 5, 61, 62, 74-76). Протяженность — 2500 м, H — 800 м, время — 10-14 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 4-8 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге её левого берега. Перейдя по мосту реку Курган подниматься по дороге, затем по вьючной тропе левого берега реки Суичикты. Перейдя по временным деревянным мостикам или вброд потоки реки Джолджилга и пройдя западную стену вершины Гелинташ, подойти к правой стороне огромной конечной морены первого

левого бокового Западно-Карагойского цирка. С левой стороны морены под стенами вершины Гелинташ спускается узкий осыпной камнепадоопасный кулуар. Пройдя морену, свернуть влево и по её правой стороне 200-метровый подъем по заросшему травой и диким луком 35-40° склону морены с выходом в Западно-Карагойский цирк. По крупной и средней морене вверх-вправо подойти под первый осыпной кулуар спускающейся с Северо-западного гребня вершины Карагой. В 150-200 м выше конечной морены у воды исходный бивуак. От альплагеря — 2,5-3 часа.

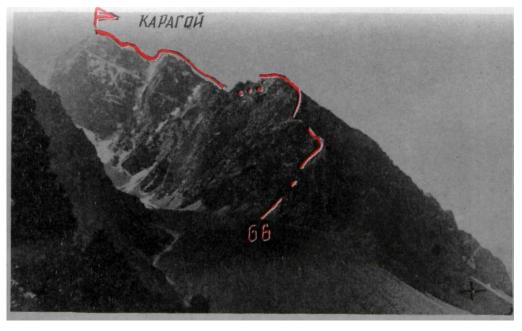
С морены 180-200 м вверх по постепенно увеличивающему крутизну осыпному в верхней части ледово-снежному кулуару до его резкого сужения со скальной пробкой. Далее по скалам выше средней трудности правой стороны 75-80" скального кулуара 40 м вверх с выходом на площадку влево и выше кулуара.

От площадки сначала 40-50 м вверх-влево, затем 40-50 м вверх-вправо, далее 60 м прямо-вверх по глыбообразным средней трудности разрушенным скалам крутого 50-60° скального склона и по 50° средней трудности 70-80-метровому кулуару выйти на Северо-западный гребень вершины Карагой.

На гребне свернуть влево и по 70-80-метровому пологому простому Северо-западному гребню выйти на площадку под жандарм Башня. Контрольный тур. От исходного бивуака - 3-4 часа.

С площадки по крутым 55-65° выше средней трудности скалам левой стороны жандарма 35-40 м вверх на полку. С полки 12-15 м вверх по 70-80° трудной расщелине в стенке в центре жандарма. От расщелины траверс вправо: сначала по ; 5-8-метровой трудной стенке, затем по 30-40-метровой полк обойти жандарм Башня справа и за ним выйти на перемычку Северо-западного гребня.

С перемычки 60-80 м вверх по крутым 40-50° скалам ере ней трудности 2-го жандарма и с него 30 м вниз по простым ск лам. Далее 3-й и 4-й жандармы обходить 200-250-метровым версом по простым и средней трудности, местами разрушенным скалам крутого 45-50° правого склона с выходом за ними на перемычку Северо-западного гребня. 5-й, 6-й и 7-й жандармы преодолевать в лоб по скалам выше средней трудности с 3-5-метровыми стенками 280-300-метрового Северо-западного гребня с выходом на 1-ю заснеженную (карнизы) седловину и по« ней подойти под Большой жандарм (5-й жандарм можно обойти 80-100-метровым траверсом по выше средней трудности 50-60° плитам левой стороны). На седловине ночевка.



Р,цс. 74 Карагой с северо-запада

От площадки с контрольным туром — 5-6 часов. С седловины возможен спуск на юг по кулуарам, но кулуары камне-палоопасны!

С седловины по средней и выше средней трудности, местами крутым и разрушенным скалам Северо-западного гребня 180-200-метровый подъем на Большой жандарм. С Большого жандарма 60-80 м вниз по острому простому, местами средней трудности Северо-западному гребню на 2-ю снежную 100-120-метровую седловину (карниз) и по ней, обойдя Маленький жандарм слева, подойти под вершинный взлет.

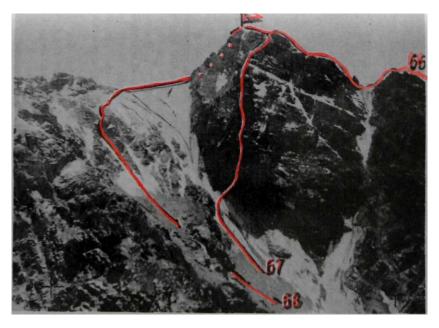
По скалам выше средней трудности 60-65" взлета 80 м вверх. Далее 100-120 м по простому разрушенному Северозападному гребню под 25-метровую стенку, которую проходить по скалам средней трудности центра. По простому пологому 200-250-метровому местами заснеженному (карнизы) Северозападному гребню взойти на вершину Карагой. От ночевки на 1-й селловине — 4-5 часов.

# 67. Карагой по Северной стене

Маршрут комбинированный,  $5\text{Б}^+$  к/ел. (рис. 5, 61, 62, 75, 76). Протяженность - 850 м, H - 730 м, a - 65', e, VI - 40 м, время — 17-19 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака на моренных отложениях верховий] бокового Западно-Карагойского цирка — см. в маршруте 66. От исходного бивуака по ледово-снежному склону левой стороны, спускающемуся с седловины Северо-восточного гребня Карагой, подойти к скальному острову. На площадке острова возможен исходный бивуак (камнепады),

От острова траверсом вправо-вверх пересечь крутой ледовоснежный склон (камнепады, лавины) и выйти на скалы Северной стены, левее большой расшелины-камина вершины Карагой. По разрушенным средней и выше средней трудности крутым 50" скалам 45-50 м прямо-вверх под нависающие скалы. Под нависающими скалами 45-метровый траверс вправо по крутым узким наклонным, прерываемым стенками, трудным пол-кам. Затем прямо-вверх 7 м по очень трудной вертикальной стенке. Далее сначала 50-метровый траверс вправо с небольшим подъемом по крутым 60-65" трудным скалам, затем 20 м вверх-вправо по очень трудной блочной стенке («живые» камии, ито, лесенки), далее вверх-влево 40-50 м по трудным и очень трудным скалам-стенке («живые» камни, ито) под! камин. По гладким с натечным льдом трудным скалам 85 90" камину 70-80 м вверх (швеллера, закладушки) с выходом из



**Рис. 75 Северная стена** Караго

него вправо на маленькую площадку. На площадке полулежачая ночевка. От исходного бивуака — 10-12 часов.

С площадки по разрушенным выше средней трудности заснеженным крутым 60-65° скалам 40 м вверх-вправо, затем 70-80 м вверх-влево, далее 70-80 м вверх на Северный контрфорс. Отсюда по разрушенным скалам средней трудности, чередующимся с ледово-снежными участками 45-60' Северного контрфорса, 300-метровый подъем на Северо-западный гребень. Здесь свернуть влево и по простому пологому 100-метровому Северо-западному гребню взойти на вершину Карагой. От 1 ночевки на стене — 7-9 часов.

## 68. Карагой по Северо-восточному гребню

Маршрут комбинированный, 2A  $\kappa$ /ел. (рис. 5, 61, 62, 73, I 75, 76). Протяженность — 1500 м, H — 750 м, время — 4-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до исходного бивуака в конце моренных отложений верховий бокового Западно-Карагойского цирка — см. в маршруте 66.

От исходного бивуака по моренным отложениям вверх по ущелью-цирку, затем 100-150 м вверх по левой стороне ледовоснежного, возможно, осыпного склона, спускающегося с широ- І кой седловины Северо-восточного гребня вершины Карагой, до'Я первого осыпного, возможно, заснеженного, левого кулуара. 1 По осыпям и легким разрушенным скалам, возможно, засне-\*| женного кулуара, выше склона 600-700 м вверх. Затем 40-50 м вверх-вправо по простым 45' скалам (страховка), выйти на І небольшое плечо и с него спуск вправо в заснеженный осыпной кулуар. По осыпному кулуару 180-200 м вверх, затем по | 30-35" снежному 100-140-метровому склону подняться вверхвправо на левую сторону седловины Карагойского отрога. От І исходного бивуака — 2-3 часа.

С востока два пути подъема на седловину Карагойского отрога Северо-восточного гребня вершины Карагой. Но с воетока маршруты чисто скальные. Путь подхода от альплагеря до Восточно-Карагойского цирка — см. в маршруте 14.

Путь подъема Ю. Козлова (маршрут 68А)

По моренам цирка подойти под широкий кулуар центральной части широкой седловины Карагойского отрога, соединяющей вершины Карагой слева и Кызкочкан справа. По средней и мелкой осыпи кулуара 600-700-метровый подъем на пере-мычку седловины. Здесь свернуть влево и по простым крутым скалам (страховка) 40-метровый подъем на взлет. Далее 500-600 м по широкому, местами узкому (страховка)

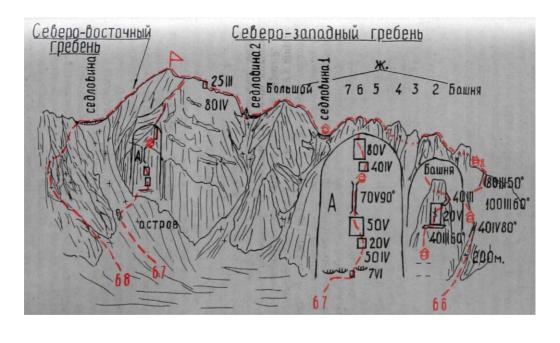


РИС. 76 Карагой с северо-запада

гребню седловины с невысокими (3-5 м) преодолеваемыми в лоб жандармами (страховка) выйти к снежной седловине Северо-восточного гребня вершины Карагой. От Восточно-; Карагойского цирка — 2-3 часа.

Путь подъема Г. Кондратова (маршрут 68Б)

По моренам левой стороны Восточно-Карагойского цирка, затем пересечь цирк и по осыпному склону подойти под широ-1 кую стенку (высотой 3~4 м) разрушенного контрфорса левее и широкого осыпного склона-выноса кулуара непосредственно под северо-восточными склонами вершины Карагой. Из-подш стенки влево-вверх (камнепады) выйти на соседний левый контрфорс и по легким и простым сильно разрушенным скалам контрфорса (страховка) 500-600-метровый подъем на осыпные клоны. По ним вверх-вправо выйти на левую сторону снежной л седловины. От Восточно-Карагойского цирка — 2-2,5 часа.

На седловине, при подъеме из ущелья Суйчикты, свернуть вправо и по легким разрушенным скалам (слева), по границе! скал и снега или снежному гребню (карнизы) 200~250-метро-| вой седловины подойти под Северо-восточный гребень вер-1 шины Карагой.

По широкому легкому осыпному, с участками 7-10 м простых разрушенных скал (страховка) в средней части, 250-300-1 метровому Северо-восточному гребню взойти на вершину Кара-] гой. От левой стороны седловины — 1,5-2 часа.

### КЫЗКОЧКАН

Вершина Кызкочкан высотой 4100 м расположена в Карагойском отроге Кичик-Алайского хребта между вершинами Карагой на юге и Гелинташ на севере. На восток, затем резко! поворачивая на север, отходит длинный Северо-восточный гребень, образуя под отрогом небольшой Восточно-Карагойский цирк с лежащим в нем небольшим одноименным ледником. На запад, в Западно-Карагойский цирк, с вершины спускаются многочисленные контрфорсы и кулуары, а на восток — крутые склоны и стены. Снежно-ледовый покров вершины незначителен и имеется только на северных склонах. Склоны вершины и её гребней, за исключением нижней части Восточной стены, сильно разрушены. Северная стена с ледово-снежными склонами опасна камнепадами. Вершина освоена альпинистами, хотя все восхождения совершались из ущелья Джолджилга.

69. Кызкочкан по Южному гребню, 1Б  $\kappa/en$ . (Ю. Самокотин, Р. Ерошина, А. Лукоянов, С. Чернокун, А. Шерстобитов, 24 августа 1977 г.).

- 70. Кызкочкан по Восточной стене, 5А к/сл. (А. Путинцев, В. Овсянников, Н. Харечко, В. Финк, 8 июля 1968 г.; А. Гранов и др., 13 июля 1968 г.; А. Галиакбаров и С. Веселоместных, 23 июля 1984 г.).
- 71. Кызкочкан по Северо-восточному гребню, ЗБ к/сл. (В. Храмцов, В. Вьюшкова, В. Гляделов, С. Ленский, 3 сентября 1977 г.).
- 72. Кызкочкан по Северной стене, 4А к/сл. (Н. Яковлева, С. Аскаров, А. Солошенко, Б. Татаринов, 9 августа 1983 г.).
- 73. Кызкочкан по Северо-западному гребню, 2Б к/сл. (В. Евтов, А. Лукоянов, С. Соколов, 26 августа 1977 г.).

#### 69. Кызкочкан по Южному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 61, 62, 73). Протяженность — 1000 м, H — 500 м, время — 3,5-4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга под склонами конечной морены второго правого бокового Восточно-Карагойского цирка — см. в маршруте 14. От исходного бивуака свернуть вправо и левее (южнее) Восточной стены вершины Кызкочкан по правобережной морене 400-500-метровый подъем на правую сторону Восточно-Карагойского цирка.

По моренам цирка вправо-вверх, затем по осыпному 350-400-метровому, с выходами разрушенных скал, 30' склону подойти под широкий осыпной кулуар спускающейся с правой стороны седловины Карагойского отрога, соединяющей вершины Карагой слева и Кызкочкан справа. Со склона по крутому 35-40° 400-450-метровому осыпному кулуару подняться па правую сторону седловины отрога.

Здесь свернуть вправо и по простым крутым 55-60° скалам 30-метрового взлета (страховка) подняться на Южный гребень вершины Кызкочкан. По пологому 10-20° легкому сильно разрушенному скальному чередующемуся с осыпями 250-300-метровому Южному гребню взойти на вершину Кызкочкан. От исходного бивуака — 3-4 часа. Данный маршрут является основным путем спуска при подъеме на вершину по остальным маршрутам.

## 70. Кызкочкан по Восточной стене

Маршрут скальный, 5A к/сл. (рис. 5, 61, 62, 73, 77-79). Протяженность - 1000 м, H - 750 м,  $a_{\rm cr}$  - 70°, VI - 20 м, время — 14-16 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга под

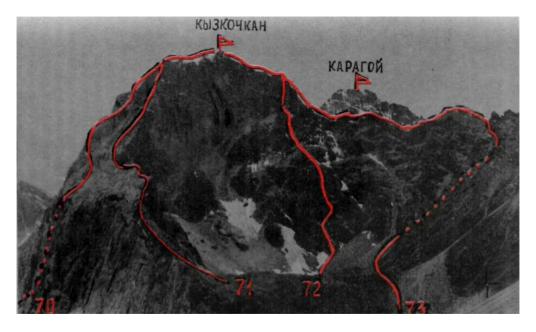
Восточной стеной вершины Кызкочкан — см. в маршруте 14. 'От исходного бивуака подойти к осыпному конусу-выносу кулуара с левой стороны Восточной стены. По осыпи правой стороны конуса-выноса, затем, возможно, заснеженного узкого кулуара, спускающегося между юго-восточными склонами вершины Кызкочкан и гребня-острова, поднимающегося вдоль стены под Южный гребень вершины, 120-150-метровый подъем на небольшую полку под камином левой стороны огромного внутреннего угла, образованного светлым левым ребром Восточной стены и Юго-восточной стеной.

С полки 40 м вверх-вправо по выше средней трудности 55-60-метровому камину на полку и с неё по 25-метровому выше средней трудности 60-70° камину подняться на осыпные полки в центре огромного внутреннего угла. Из угла подъем траверсом вверх-вправо по полкам 20-25 м, затем по 50\* | средней трудности 30-метровой плите и по трудной стенке,! левее нависающих участков, подняться на Нижнее плечо Правого ребра огромного внутреннего угла.

С плеча 30-40 м вверх по трудной вертикальной стенке, : обходя нависающие скалы жандарма слева, с выходом за ним] на короткую 6-10-метровую узкую скальную перемычку Правого ребра. С перемычки 70-80 м вверх, левее расщелины, по трудной с очень трудными короткими участками вертикальной! стенке левой стороны Правого ребра. Далее 80-100 м вверх по! трудной стенке, с выходом вправо на осыпную полку Правого) ребра («живые» камни). Контрольный тур. От исходного би-вуака — 8-10 часов.

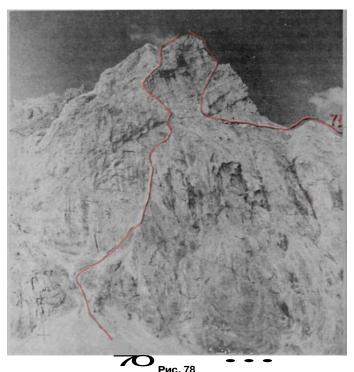
От контрольного тура по полкам 25-30 м влево-вверх («живые» камни) и по  $80^{\circ}$  трудной, с очень трудными короткими участками черной монолитной 60-метровой стенке (ключевое место маршрута, ито) выйти на осыпные полки средней части восточной стены.

Отсюда 180-250 м вверх-вправо по простым и средней трудности скалам с осыпными полками. Затем 15-20 м по скалам средней трудности стенки подняться на полку Юго- 'восточного ребра. С полки вправо и 20-30 м вверх по правой разрушенной средней трудности 70° стенке Юго-восточного! ребра. Далее 60 м по простым скалам пологого участка ребра под взлет. Из-под взлета 25 — 30-метровым траверсом по! осыпной полке вправо перейти в кулуар и по его разру-ішенным крутым 40-60° скалам с короткими средней труд-'ности стенками 50-метровый подъем на Юго-восточное ребро. По некрутому Юго-восточному ребру подняться на Восточное ] плечо.



**Рис.** 77 Кызкочкан **с северо-востока** 

С Восточного плеча по пологому легкому из крупной осыпи 150-200-метровому Восточному вершинному гребню взойти на вершину Кызкочкан. От исходного бивуака — 14-16 часов.



Восточная стена Кызкочкана

# **71. Кызкочкан по Северо-восточному гребню** Маршрут скальный, 3Б к/ел. (рис. 5, 61, 73, 77-79).

Протяженность — 1500 м, Н — 600 м, время — 8-10 часов, і Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга у входа Кызкочканский цирк — см. в маршруте 14. От исходного бивуака обойти справа основание Северо-восточного гребня вершины Кызкочкан и по конечной морене подняться в цирк. Из цирка выйти влево на Северо-восточный гребень. По простым;

и легким разрушенным скалам правой стороны пологого 400-500-метрового Северо-восточного гребня подойти под 1 -и взлет.

По крутым 50-60° монолитным скалам средней трудности правой стороны гребня (крючьевая страховка), затем по узкому крутому разрушенному гребешку 30-40-метровый подъем на взлет. Далее 400-500 м по простым, местами средней трудности скалам, плитам и косым полкам («живые» камни) левой стороны Северо-западного гребня выйти на площадку. От исхолного бивуака — 3-4 часа.

С площадки 50-60-метровый подъем по крутым разрушенным простым и средней трудности скалам. Далее 150-170-метровый траверс влево с небольшим подъемом по разрушенным скалам, плитам и осыпным полкам левой стороны Северо-восточного гребня. Выйти на правую сторону Восточной стены.

Отсюда возможны два пути подъема на вершину. Прямовверх 80-100 м по скалам средней, с участками выше средней трудности 70-80° стенки («живые»- камни, крючьевая страховка). Далее 140-160 м по крутым 50-60° сложным скалам средней трудности внутреннего угла («живые» камни, крючьеная страховка) вверх на Северо-восточный гребень (ребро). По сильно разрушенным средней трудности скалам с осыпными полками 50-60° взлета левой стороны Северо-восточного ребра 150-200-метровый подъем на Восточное плечо вершинного гребня.

Более безопасный путь подъема. От места выхода на Восточную стену дальнейшим 200-250-метровым траверсом вверхвлево по простым разрушенным скалам и осыпным "Полкам подойти под Юго-восточное ребро. По 15-метровой стенке выйти на полку Юго-восточного ребра. С полки вправо и 20-30 м вверх по правой разрушенной средней трудности 70° стенке Юго-восточного ребра. Далее 60 м по простым скалам пологого участка ребра, подойти под взлет. Из-под взлета 25-30-метровым траверсом по осыпной полке вправо перейти в кулуар и по его разрушенным крутым 40-60° скалам с короткими средней трудности стенками 50-метровый подъем на Юго-восточное ребро. По некрутому Юго-восточному ребру подняться на Восточное плечо.

С Восточного плеча по пологому легкому из крупной осыпи 150-200-метровому Восточному вершинному гребню взойти на вершину Кызкочкан. От исходного бивуака — 10-12 часов. Маршрут опасен сильной разрушенностью скал на большой крутизне с отсутствием защиты от камней. Требует при прохождении осторожности, внимательности, нужны длинные скальные крючья, швеллера и закладушки.



Рис. 79 Кызкочкан с северо-востока

### 72. Кызкочкан по Северной стене

Маршрут комбинированный, 4A к/сл. (рис. 5, 61, 62, 77, 79). Протяженность - 900 м, H - 600 м, a - 55°, время - 10-11 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга около Кызкочканского первого правого бокового цирка — см. в маршруте 14. От исходного бивуака по конечной морене войти в цирк и по моренам, затем по снежно-ледовому склону подойти к основанию Центрального мыса Северной стены вершины Кызкочкан, к которому подходят две большие ледовые трещины. От исходного бивуака — около 1 часа.

От ледово-снежного склона в 10 метрах левее и выше мыса 120-130 м вверх по 60-80° выше средней трудности заглаженным стенкам правой стороны внутреннего угла (-«живые» камни) подняться в кулуар. По средней осыпи крутого 45° кулуара 60 м вправо-вверх на осыпную полку. С полки 120-150 м вверх по крутым 50-60° скалам средней трудности внутренних углов на наклонную, возможно, заснеженную полку («живые» камни). По полке 35-40 м вверх-влево, затем прямо-вверх 40 м по 70° трудной стенке. Далее по заснеженным крутым 40-45° скалам средней трудности гребешка 40-45 м вверх на полку. Контрольный тур. От снежно-ледового цирка — 5-6 часов.

Далее 120 м вверх по выше средней трудности  $70^\circ$  стенке ребра. Затем 60-70 м по ледово-снежному  $30\text{-}40^\circ$  склону подойти под скальную башню вершинного гребня. От контрольного тура — 3-4 часа.

По 30-40-метровой выше средней трудности 70° стенке, затем 50 м по скалам выше средней трудности 80° камина подняться на полку, с левой стороны которой выйти на башню вершинного гребня. Здесь свернуть влево и по крупной осыпи простого 200-250-метрового гребня, затем склона Северо-западного гребня взойти на вершину Кызкочкан. От основания башни — 3-3.5 часа.

## 73. Кызкочкан по Северо-западному гребню

Маршрут скальный, 2Б к/сл. (рис. 5, 61, 62, 77, 79). Протяженность — 2000 м, H — 600 м, время — 5-6 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до исходного бивуака в ущелье Джолджилга около первого бокового правого Кызкочканского цирка — см. в маршруте 14. От исходного бивуака вправо и по конечной морене войти в Кызкочканский цирк. По моренам цирка вверхвправо подойти к первому осыпному большому конусу-выносу

под восточными склонами Северо-западного гребня вершины Кызкочкан.

Из цирка 100-120-метровый подъем по правой стороне осыпного конуса-выноса, далее 600-700 м по осыпному, с вы-1 ходами разрушенных скал, кулуару вверх-вправо под скальное основание невысокого острого Двугорбого жандарма Северозападного гребня. Отсюда по легкому разрушенному скальному кулуару вверх-влево на узкую перемычку Северо-западного гребня вершины Кызкочкан, левее Двугорбого жандарма. От ј исходного бивуака — 2.5-3 часа.

Здесь свернуть влево и 1000-1200 м вверх по пологому легкому широкому, с простыми, преодолеваемыми в лоб или обходимыми слева 3-5-метровыми жандармами Северо-западного гребня подойти под вершинный взлет. По крутым 50-70° простым и средней трудности скалам (ключевое место маршрута, крючьевая страховка, «живые» камни) внутренних углов, чередующихся с узкими полками, правой стороны взлет 90-100-метровый подъем на вершинный гре- ј бень

Далее по пологим, заснеженным, с короткими крутыми; участками, легким разрушенным скалам и осыпям 250-300-метрового Северо-западного гребня взойти на вершину Кызкочкан. От места выхода на Северо-западный гребень у Двугорбого жандарма — 2,5-3 часа.

#### ГЕЛИНТАПІ

Гелинташ — вершина высотой 3900 м, крайняя северная вершина Карагойского отрога, поднимается над местом впадения реки Джолджилга в реку Суйчикты, разделяя уходящие на юг одноименные ущелья. С широкого вершинного гребня Гелинташа на северо-восток в ущелье Джолджилга спускаются многочисленные ребра и стены, разделенные кам-непадоопасными кулуарами. На запад, к реке Суйчикты, вершина обрывается широкой, сильно расчлененной Западной стеной, а на юг, к спускающемуся с седловины Южного гребня в ущелье Суйчикты узкому скальному осыпному кулуару, — широкой монолитной отвесной Южной стеной.

Оледенение на склонах вершины отсутствует. Все маршруты чисто скальные. В кулуарах в начале лета возможно наличие снега и льда. Все маршруты требуют для прохождения владения альпинистской техникой, т. к. на всех маршрутах имеются участки как минимум третьей категории сложности. На вершине классифицировано три маршрута. Классические

маршруты по Северо-восточным ребрам, Южной и Западной стенам ждут своих первопроходителей.

- 74. Гелинташ по Южному гребню, 2A к/сл. (Н. Андреев, В. Видякин, 22 августа 1977 г.).
- 75. Гелинташ по Юго-западному ребру, 4А к/сл. (С,. Чернокун, А. Агафонов, Р. Ерошина, Ю. Самокотин, 11 сентября 1977 г.; В. Салфетников, Д. Акибаев, П. Садовниченко, 5 июля  $1982\,\Gamma$ .).
- 76. Гелинташ по Северному гребню, ЗБ к/сл. (В. Миронов, А. Агафонов, Н. Аверина, С. Бельков, А. Володько, С. Хань-дюк, 24 августа 1977 г.).

## 74. Гелинташ по Южному гребню

Маршрут скальный, 2A к/сл. (рис. 5, 61, 62, 80-82). Протяженность — 1200 м, H — 600 м, III — 20 м, время — 3-4 часа.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левого берега реки Курган одноименного ущелья. Перейдя по мосту реку Курган, по дороге, затем по вьючной тропе левого берега реки Суйчикты подойти к потокам реки Джолджилга. Перейти по временным мостикам или вброд потоки Джолджилги и, свернув влево, по вьючной тропе в арчёвом лесу вдоль правого берега реки Джолджилга и северных склонов вершины Гелинташ подняться в ущелье Джолджилга. Далее двигаться по тропе, обойдя склоны вершины Гелинташ. На травянистых площадках ущелья Джолджилга, против юго-восточных склонов вершины Гелинташ — исходный бивуак. От альплагеря — 2,5-3 часа.

От исходного бивуака свернуть вправо и 200-300 м вверхвлево по заросшему травой осыпному юго-восточному склону вершины Гелинташ, выйти к большому осыпному со скальными островами кулуару. По средней и мелкой осыпи и легким разрушенным скалам левой стороны 30-40° кулуара (камнепады) 500-600 м вверх на правую седловину гребня, соединяющего вершины Гелинташ и Кызкочкан. От исходного бивуака — около 1 часа.

На седловине свернуть вправо и, обойдя по осыпям и легким скалам слева скальный взлет Южного гребня, подойти под его левый склон-стенку. Отсюда по простым разрушенным скалам, затем по скалам средней трудности 70-75° 15-20-метровой стенки и легким разрушенным скалам и полкам (крючьевая страховка) подняться на Южный гребень.

Здесь свернуть влево и вверх: сначала по пологим  $20-30^{\circ}$  80-100-метровым легким скалам, затем по крутой  $40-50^{\circ}$ 

простой, но гладкой плите (крючьевая страховка) 50-60 м. Далее по легким и простым разрушенным пологим 20-25° скалам 200-250-метрового Южного гребня взойти на вершину Гелинташ. От исходного бивуака — 3-4 часа. Спуск по пути подъема спортивным способом и дюльфером.

# 75. Гелинташ по Юго-западному ребру

Маршрут скальный, 4А  $\kappa$ /ел. (рис. 5, 61, 62, 81, 82). Протяженность — 800 м, H — 600 м, V — 20 м, время — 10-12 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до исходного бивуака на конечной морене бокового Западно-Карагойского цирка — см. в маршруте 66. С исходного бивуака по морене подойти к правой стороне основания Юго-западного ребра вершины Гелинташ. По осыпному кулуару справа от ребра 3040 м вверх. Затем по легким разрушенным скалам 40-метровый подъем влево на Нижнее плечо Юго-западного ребра. І контрольный тур.

С плеча по скалам средней и выше средней трудности 40-метровой стенки вверх-влево на широкую полку Юго-западного ребра. С полки по выше средней трудности и трудным скалам 80-85" угла-камина или правее его по стенке 40 м вверх (ключевое место маршрута) на полку Юго-западного ребра. П контрольный тур.

С полки по простым местами средней трудности скалам (•«живые» камни) крутого 40-50° 150-180-метрового Юго-западного ребра выйти на площадку под стенкой. III контрольный тур.

С площадки 30 м вверх по выше средней трудности стенке под нависающие скалы. Под ними траверс по полке влево 5-10 м, затем вверх по 8-10-метровой стенке выше средней трудности выйти на Юго-западное ребро. Далее по простым и средней трудности 45-50° скалам («живые» камни) 150-180-метрового Юго-западного ребра с 10-метровой плитой и 3-метровым внутренним углом в средней части и по 12-15-метровому средней трудности камину в верхней части выйти на полку.

С полки 15-20 м вверх по выше средней трудности и трудным скалам-стенке (второе ключевое место маршрута) под карниз. Под карнизом 5-6-метровый траверс влево и по 60-70° скалам левой стороны Юго-западного ребра 25-30-метровый подъем на полку вершинного Юго-западного гребня. По простому и легкому разрушенному 20-30° 200-250-метровому Западному гребню, придерживаясь его правой стороны, взойти на вершину Гелинташ. От исходного бивуака — 8-10 часов.

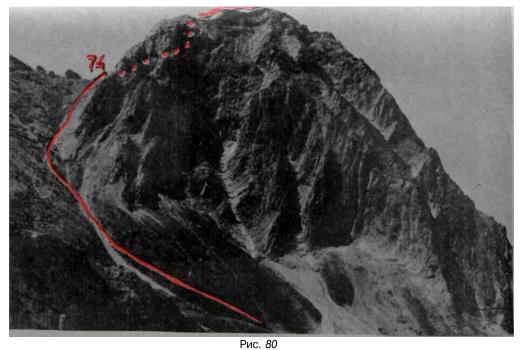


Рис. 80 Гелинташ с востока

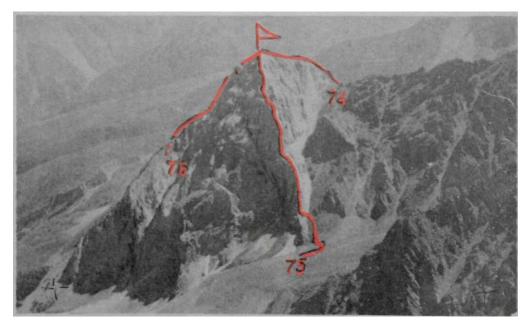


Рис. 81 Гелинташ с юго-запада

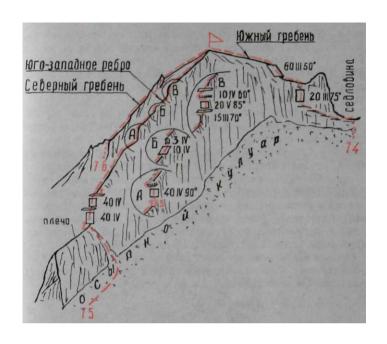


Рис. 82 Гелинташ с юго-запада

# 76. Гелинташ по Северному гребню

Маршрут скальный.  $36 \kappa$  /ел. (рис. 5, 61, 62, 81 -84). Протяженность - 1200 м, H — 600 м, IV - 20 м, время - 6-7 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до реки (потоков) Джолджилги — см. в маршруте 14. Пройдя потоки, свернуть влево и подниматься по вьючной тропе вдоль реки Джолджилга. Выйдя ил арчёвого леса, одновременно обойдя основание Северного гребня вершины Гелинташ, свернуть вправо и по широкому пологому, местами заросшему травой склону, затем по осыпному, возможно, заснеженному, с выходами плит, сужающемуся в верхней части кулуару 450-500-метровый подъем, вдоль скал левой (восточной) стороны Северного гребня на площадку под стенкой в конце (вверху) кулуара. Контрольный тур.

С площадки 90-100 м вверх-вправо по крутым 55-60° средней трудности, с косыми полками скалам («живые»

камни, крючьевая страховка) выйти на Северный гребень. Здесь свернуть влево и по простым и легким скалам пологого 15-20" 500-600-метрового Северного (Северо-западного гребня) c 25-30-метровым средней трудности (крючьевая страховка) крутым  $60-70^\circ$  скалам 1-го взлета в средней части полойти пол 2-й взлет.

По средней и выше средней трудности крутым 60-70° скалам взлета 90-100-метровый подъем по внутренним углам (крючьевая страховка) на 2-й взлет. Далее 100-120 м по пологому Северному гребню, подойти под 3-й вершинный взлет. Отсюда 100-120 м вверх по скалам средней трудности крутого 60-70° кулуара («живые» камни, крючьевая страховка). Далее в обход взлета влево-вверх 50-60 м по скалам средней и выше средней трудности внутренних углов (крючьевая страховка). Затем вверх-вправо 120-150 м по скалам средней трудности, чередующимся с полками и желобами (крючьевая страховка), выйти на вершинный гребень.

Отсюда влево и по простому разрушенному пологому 200-250-метровому Северо-западному гребню взойти на вершину Гелинташ. От реки Джолджилга — 6-8 часов.

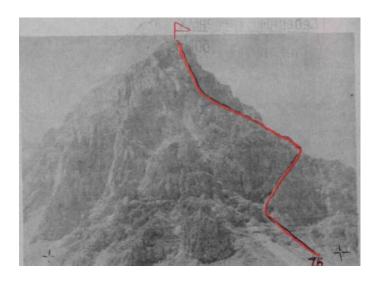


Рис. 83 Гелинташ с севера

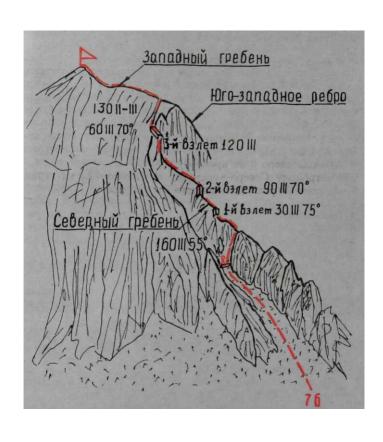


РИС. 84 Гелинташ с севера

#### ОТРОГ ТАВРИЯ

Отрог Таврия, как и большинство южных отрогов Кичик-Алайского хребта, короткий. Отрог отходит на юг от жандарма Юго-западного гребня (Кичик-Алайского хребта) вершины Легендарная Магнитка и, разветвляясь, спускается к реке Восточная Кичик-Алай. В отроге всего одна представляющая интерес для альпинистов вершина — Таврия. Остальные вершины, исключая Агидель, осыпного характера.

# АГИДЕЛЬ. ТАВРИЯ

От узловой вершины Кичик-Алайского хребта — Легендарная Магнитка — на юг отходит простой заледенелый с востока и осыпной с запада отрог технически легкой вершины Агидель высотой 4524 м. От жандарма, расположенного в центре гребня, соединяющего вершину Агидель с Кичик-Алайским хребтом, на восток уходит длинный горизонтальный осыпной заснеженный гребень, переходящий в крутой скальный взлет Западного гребня вершины Таврия высотой 4605 м. Северные и северо-восточные склоны Таврии совместно с вершинами и гребнями Легендарная Магнитка, Челябинский рабочий и Джодджилга образуют цирк с лежащим в нем ледником Южный Джолджилга. Агидель — технически легкая вершина. Таврия — красивая вершина с маршрутами средней сложности, начинает осваиваться.

77. Агидель с севера, 1Б к/сл. (3. Мурзаханов и др., 1981 г.).

78. Таврия по Западному гребню, 2Б к/сл. (А. Агафонов, Н. Аверина, С. Бельков, А. Володько, С. Хандюк, 5 сентября 1977 г.).

79. Таврия по Северному склону,  $3Б^+$  к/сл. (Б. Тенегин, Н. Голубев, О. Еремин, Б. Калинин, 21 июля 1977 г.).

# 77. Агидель с севера, 1Б к/сл

Маршрут ледово-снежный, 1Б к/сл. (рис. 5, 61), Протяженность — 600 м, H — 300 м, время — 4-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (состав группы не ограничен) до перевала Джолджилга — см. в маршруте 18. С перевала спуститься по осыпному 150-200-метровому осыпному кулуару на ледник Южный Джолджилга. Ледник пересечь вправо вверх (закрытые трещины) и подойти под северо-восточные склоны вершины Агидель, расположенной в левом углу верховья ледника Южный Джолджилга. С ледника, пройдя бергшрунд, по 300-400-метровому ледово-

снежному склону и легким разрушенным 30-40-метровым скалам взойти на вершину Агидель. От перевала Джолджилга - 2-2.5 часа.

#### 78. Таврия по Западному гребню

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 6, 85, 86). Протяженность — 1200 м, H — 800 м, III — 20 м, время - 5-6 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до перевала Джолджилга — см. в маршруте 18. С перевала спуститься по осыпному 150-200-метровому осыпному кулуару на ледник Южный Джолджилга. Пересечь ледник (закрытые трещины) и подойти под левую сторону горизонтального гребня (седловины), соединяющего вершины Таврия слева и жандарм Узловой справа. От перевала 20-30 минут.

С ледника 450-500 м вверх по осыпному северо-западному 30' склону вершины Таврия на левую сторону седловины - перевал Таврия. Здесь свернуть влево и 40 м вверх по крутым 40-45° бараньим лбам (страховка) правее Западного гребня. Затем 60-70 м вверх-влево по широкой пологой полке («живые» камни). С полки по простым скалам узкого 35-45° кулуара, с правой стороны скального взлета Западного гребня, 80 м вверх («живые» камни, страховка) с выходом из него влево на Западный гребень.

По легким и простым скалам пологого Западного гребня вверх 250-300 м (страховка). Затем 30-40 м по простым и средней трудности 50° плитам («живые» камни, крючьевая страховка) подняться на вершинный гребень. По пологому 160-180-метровому снежно-ледовому, с выходами простых скал Западному гребню взойти на вершину Таврия. От ледника Южный Джолджилга — 5-6 часов.

## 79. Таврия по Северному склону

Маршрут комбинированный,  $3\ddot{\mathbf{b}}$  к/сл. (рис. 5, 6, 85, 86). Протяженность — 1200 м, H — 950 м, IV — 20 м, время - 8-10 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до перевала Джолджилга — см. в маршруте 18. С перевала спуститься по 150-200-метровому осыпному кулуару на ледник Южный Джолджилга. Пересечь ледник (закрытые трещины) на юг и подойти под северный склон вершины Таврия, левее Центрального ледово-снежного кулуара. От перевала Джолджилга — 20-30 минут.

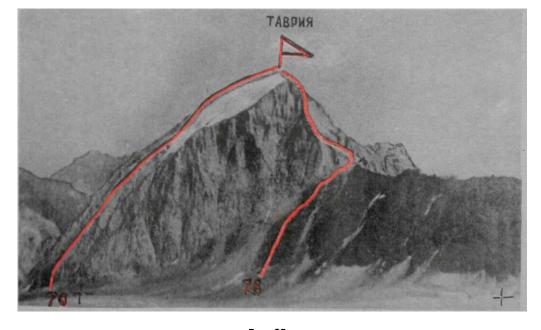


Рис. 85 Таврия с севера

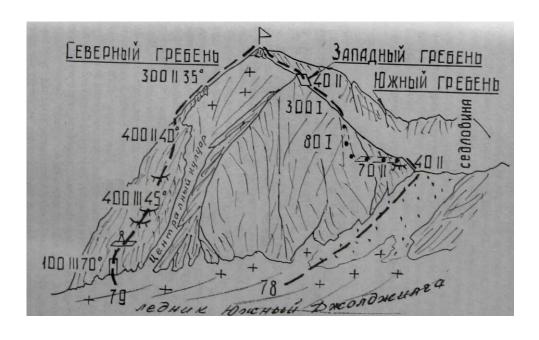


Рис. 86 Тажрия с сеіера

С ледника 80-100 м вверх (крючьевая страховка) по средней трудности 70- $80^{\circ}$  стенке. Далее 60 м по блочным скалам средней трудности  $50^{\circ}$  северного склона выйти на большую полку. Контрольный тур. От ледника — 1-2 часа.

С полки 400-500 м вверх по крутым 45° простым и средней трудности, местами с натечным льдом бараньим лбам (крючьевая страховка). Затем 350-400 м по 40-45° простым скалам северного склона, чередующимся с крутыми средней трудности участками («живые» камни, крючьевая страховка), подняться на Северный гребень. От контрольного тура — 4-5 часов.

Отсюда 200 м вверх по простому разрушенному 35° скальному Северному гребню, затем по левой стороне некрутого 30° 100-120-метрового снежно-ледового склона и по 40-метровым простым скалам взойти на вершину Таврия. От места выхода на Северный гребень — около 2 часов.

# ОТРОГ СУЙЧИКТЫ

Сильно разветвленный и разрушенный отрог Суйчикты отходит на север от Узловой вершины массива Киргизата Кичик-Алайского хребта. Отрог является водоразделом рек Карагой на западе и Курган с её главным притоком Суйчикты на востоке, которые, сливаясь, образуют реку Киргизата.

Отрог начинается с перевала Рижский (4200 м), от которого он поднимается, уходя на север длинным сильно разрушенным Южным гребнем вершины Чакаташ. Западнее перевала Рижский стоит одна из наивысших вершин Кичик-Алайского хребта — массив имени Сахарова высотой 4900 м, названный в честь Нобелевского лауреата Андрея Дмитриевича Сахарова. Севернее Чакаташа, за перевалом Южный Чарат (4000 м), стоит вершина Царнтоо, а севернее, за перевалом Северный Чарат (4100 м). — Чарат Южная высотой 4600 м. Далее поднимается наивысшая в ущелье Курган вершина Чарат Главная с Центральной и Западной вершинами, расположенными в её западном отроге, спускающемся на запад к реке Карагой одноименного ущелья. Севернее, за перевалом Киевлянка (4270 м), расположен сильно разрушенный массив имени художников Кукрыниксов, состоящий из Южной, Главной и Северной вершин. Массив совместно с Северо-восточным гребнем образует на востоке небольшой цирк с лежащим в нем погребенным ледником Кукрыниксы. От Главной вершины массива на запад, а от вершины Кукрыниксы Западная, поворачивая на север, отходит боковой отрог, с вершиной Кукрыниксы Северо-западная. Этот боковой отрог спускается к реке Карагой, являясь водоразделом от её правого (орографически) притока — реки Ачикташ. Северный гребень массива спускается к перевалу Кукрыниксы (4150 м) и поднимается от него широким осыпным гребнемсклоном к вершине Бекетты Главная.

От вершины Бекетты Главная отрог Суйчикты раздваивается и уходит на север двумя ветвями, образуя между ними высокое короткое ущелье Бекетты. Ущелье запирается на юге широким ледово-снежным склоном вершины Бекетты Главная. Вход в ущелье Бекетты осуществляется от алыплагеря «Киргизата», расположенного на левом (орографически) берегу реки Курган и правом (орографически) берегу реки Бекетты, у места впадения её в реку Курган. Подъем в ущелье Бекетты по красивой выочной тропе заросшего арчёвым лесом левого склона, через широкий каньон с отвесными скальными стенами. В средней и верхней части ущелья с мая до конца августа пасутся отары овеп.

Восточная ветвь отрога отходит от Главной вершины на восток и через несколько сот метров поворачивает на север, включая вершины Бекетты Восточная, за перевалом Суйчикты (3865 м). Заканчивается ветвь за широким травянистым гребнем перевала Травянистый (3820 м) вершиной Альпиниада высотой 3542 м, северные стены которой спускаются в ущелье Курган.

Западная ветвь отрога отходит от Главной вершины на запад и так же, как и восточная, поворачивает через несколько сот метров на север, включая вершины Бекетты Западная, Динамо, севернее, за перевалом Бекетты (4000 м),— небольшой массив Удмуртия с Южной и Северной вершинами. Далее, за длинным скальным «забором», ветвь заканчивается небольшой скальной вершиной Ошская область. Северный гребень Ошской области, сильно расширяясь, спускается заглаженными скалами, ниже — травянистыми склонами, затем густым арчёвым лесом к реке Курган. От Северной вершины массива Удмуртия на северо-запад отходит небольшой боковой скальный отрог, оканчивающийся скальной башней вершины 9 Мая, Северозападный гребень которой спускается к месту слияния рек Курган и Карагой.

Гребни и склоны отрога Суйчикты сильно разрушены, с редкими монолитными участками. Практически все седловины и перемычки отрога могут служить перевалами, так как по трудности не выше 1Б категории сложности. На них ведут осыпные или некрутые снежные склоны или кулуары. Северные, северо-восточные и северо-западные склоны отрога имеют незначительный ледово-снежный покров, питающий небольшие, в основном закрытые моренами каровые ледники..



Рис. 87 Отрог Суичикты

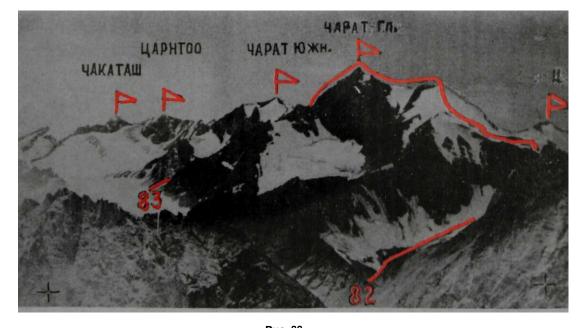


Рис. 88 Южная насть отрога Суйчикты

Со стороны ущелий Бекетты и Суйчикты вершины отрога освоены альпинистами хорошо, не было восхождений только на вершину Чараттоо. Из этих ущелий проложено много маршрутов скального и комбинированного характера от 1Б до 4А категорий сложности, что привлекает альпинистов до 2-го спортивного разряда. Со стороны Карагойского ущелья на вершины отрога восхождений не совершалось.

#### ЧАКАТАПІ

Чакаташ — вершина высотой 4580 м, первая южная сильно разрушенная вершина отрога Суйчикты, названная первовосходителями в честь латышского поэта Александра Чака. Длинный сильно разрушенный с многочисленными жандармами и стенками Южный гребень поднимается к вершине с перевала Рижский и круто спадает Северным гребнем к перевалу Южный Чарат. В связи с отдаленностью от базовых лагерей альпинистов, большой разрушенностью и отсутствием возможных маршрутов 3-й и выше категорий сложности вершина покорена только 12 августа 1990 г. альпинистами Н. Кюзан и Ю. Осис, поднявшимися на нее по более крутому Северному гребню.

# 80. Чакаташ по Северному гребню

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 87, 89, 90). Протяженность — 900 м, H — 350 м, время — 4-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) под западные склоны вершины Б. Ручьева — см. в маршруте 23. От склонов Б. Ручьева свернуть вправо, пересечь ущелье Суйчикты по моренам, затем леднику (закрытые трещины), далее подниматься по правой стороне ледника, вдоль Северо-восточного гребня вершины Царнтоо. Обойдя гребень с юга, подойти под осыпной кулуар спускающегося с перевала Южный Чарат отрога Суйчикты между вершинами Чакаташ слева и Царнтоо справа. Здесь на осыпных южных склонах Северо-восточного гребня вершины Царнтоо — исходный бивуак. От альплагеря — 8-10 часов.

С исходного бивуака выйти на ледник и с него 300-350 м вверх по возможно заснеженному кулуару (в нижней части из крупных скальных глыб, в верхней — из мелкой осыпи) на узкую левую перемычку (-«живые» камни) или широкую правую седловину перевала Южный Чарат, с обходом жандарма перевала по осыпям и простым разрушенным скалам правой (западной) стороны. От исходного бивуака — около 1 часа.

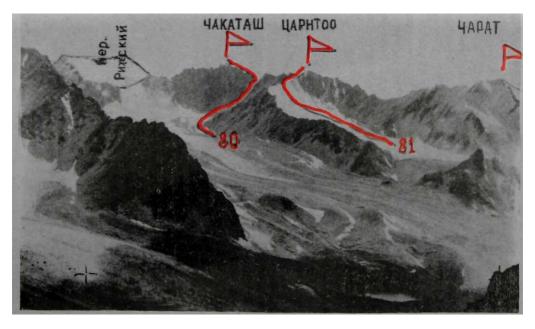


Рис. 89 Чакаташ, Царнтоо и Чараттоо с востока

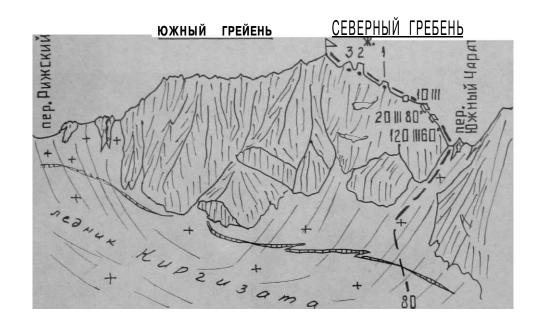


Рис. 90 Чакаташ с востока

На перевале свернуть влево и 100-120 м вверх по разрушенным крутым скалам Северного гребня вершины Чакаташ. Затем 20 м по углу-камину, далее по системе полок и по 16-20-метровым скалам средней трудности внутреннего угла выйти на выполаживающийся гребень. Далее 200-250 м по простому Северному гребню с 10-метровой средней трудности стенкой в средней части под 1-й жандарм. Жандарм обходить 30-40-метровым траверсом (страховка) справа с выходом за ним на узкий Северный гребень. По простому скальному, затем снежному 80-100-метровому Северному гребню подойти под 2-й жандарм. 2-й и 3-й жандармы обойти траверсом справа и за ними подойти под вершинный взлет. По 5-7-метровому взлету («живые» камни, страховка) взойти на вершину Чакаташ. От перевала Южный Чарат — 3-4 часа. Маршрут сильно разрушен, требует внимания и тщательной страховки.

#### **ЦАРНТОО**

Вторая с юга вершина отрога Суйчикты — Царнтоо высотой 4560 м стоит между вершинами Чакаташ за перевалом Южный Чарат на юге и Чарат Южная на севере, за перевалом Северный Чарат. Северо-восточный гребень вершины образует небольшой цирк с ледником Южный Чарат. Вершина простая, сильно разрушенная, расположена далеко от базовых альпинистских лагерей, поэтому на неё совершено только первовосхождение по Восточному (Северо-восточному) гребню 12 августа 1990 г. группой латышских альпинистов альплагеря «Киргизата» в составе: Р. Лавейнис-, И. Ивуланс, Ю. Лусис и К. Миллер, которые оценили маршрут 2А категории сложности.



Рис. 91 Царнтоо с востока

# 81. Царнтоо по Восточному гребню

Маршрут комбинированный,  $\hat{2}$ А к/сл. (рис. 5, 87, 89, 91). Протяженность — 750 м, H — 335 м, время — 3^4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) до западных склонов вершины Б. Ручьева — см. в маршруте 23. Отсюда пересечь вверх-вправо ущелье Суйчикты и по моренам выйти на ледник Чарат. На моренах перед выходом на ледник — исходный бивуак. От альплагеря — 7-8 часов.

От исходного бивуака по пологому Чаратскому леднику, вдоль восточных склонов Северо-восточного гребня вершины Царнтоо, затем вправо, вдоль Восточного (после поворота гребня на запад) Северо-восточного гребня. С ледника, пройдя бергшрунд, по некрутому снежному 150-200-метровому склону подняться на Восточный гребень вершины. Здесь свернуть вправо и по пологому 250-400-метровому заснеженному (карнизы, страховка) простому с участками разрушенных скал Восточному гребню подойти под взлет. По ледово-снежному взлету (крючьевая страховка), затем острому пологому снежному 40-80-метровому гребню (карнизы, страховка) подойти под вершинный взлет. По крутым разрушенным скалам 30-40-метрового внутреннего угла (страховка) и простым 60-метровым скалам Восточного гребня взойти на вершину Царнтоо. От исходного бивуака — 3-4 часа.

#### ЧАРАТ

Группа вершин Чарат расположена в центральной части отрога Суйчикты. От перевала Северный Чарат поднимается Южный гребень крайней вершины группы — Чарат Южная - 4650 м. Вершина технически простая, незначительно возвышающаяся над гребнем отрога, сильно разрушенная, поэтому на нее не было совершено восхождений. В центре группы севернее Южной вершины возвышается красивая, наивысшая в верховье реки Курган узловая вершина Чарат Главная — 4719 м, одна из первых в районе покоренных вершин (в 1959 г.). В западном коротком боковом отроге Главной вершины, спускающемся к реке Карагой, расположены еще две непокоренные вершины: Чарат Центральная — 4580 м и Чарат Западная — 4500 м.

Северный гребень и северные склоны этой группы вершин несут на себе значительное оледенение. К 1995 г. еще не пройдены Южный и Западный гребни Главной вешины и ее северо-западные стены и склоны. Никто не был на Южной, Центральной и Западной вершинах. Южные и юго-восточные склоны вершины сильно разрушены и по ним часто проходят камнепады.

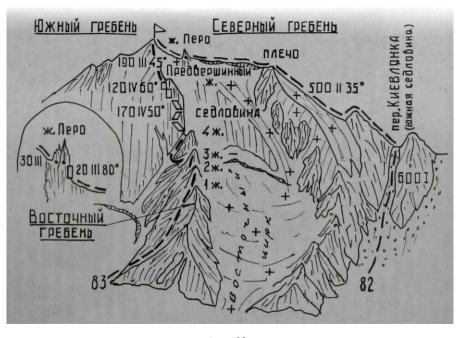


Рис. 92 Чарат Главная с востока

82. Чарат Главная по Восточному гребню, 4А к/сл. (Ю. Рожков, В. Евтов, Н. Крупенина, С. Полеводов, -1 сентября 1977 г.; А. Агафонов, Н. Аверина, Ю. Самокотин, С. Чернокун, 7 сентября 1977 г.).

83. Чарат по Северному гребню, ЗБ к/сл. (И. Науменко,

В. Аксёнов, 15 августа 1959 г.).

82. Чарат Главная по Восточному гребню

Маршрут комбинированный, 4A к/сл. (рис. 5, 87, 88, 92). Протяженность — 1000 м, H — 650 м, время — 6-7 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до подъема на вторую конечную морену ущелья Суйчикты — см. в маршруте 23. По второй морене пересечь вверхвправо ущелье Суйчикты и выйти на зеленую морену у подножия Восточного гребня вершины Чарат Главная. Здесь на морене — исходный бивуак. От альплагеря — 5-6 часов.

От исходного бивуака по морене обойти слева основание Восточного гребня Чарат Главной и по осыпи выйти на скалы его левой стороны. Далее по разрушенным скалам, осыпным полкам, чередующимся с короткими стенками средней трудности левой стороны Восточного гребня, 600-700-метровым траверсом подняться на Восточный гребень за 1-м большим жандармом. По скалам средней трудности Восточного гребня 30-40-метровый подъем на 2-й жандарм и с него 40-метровый спортивный спуск на перемычку. С неё по простым скалам Восточного гребня подняться на 3-й жандарм и с него 40метровый дюльфер на узкую заснеженную перемычку. С перемычки 70-80-метровый спуск влево по ледово-снежному узкому кулуару, затем 120-метровый подъем по правой стороне основного ледово-снежного Южного кулуара (со стен вершины Чарат Главная частые камнепады) на седловину (карниз) под основной взлет Восточного гребня. От исходного бивуака -3-4 часа.

Подъем на седловину с севера от Восточного цирка потребует применения кошек и ледовых крючьев для преодоления бергшрунда 150-200-метрового ледово-снежного склона.

С седловины 160-170 м вверх по крутым 50-55° выше средней трудности плитам и заглаженным скалам («живые» камни) левой стороны широкого Восточного гребня под взлет предвершинного жандарма. Жандарм обходить 120-метровым траверсом с подъемом слева по крутым 50-70" выше средней трудности скалам и стенкам, чередующимся с крутыми плитами и наклонными полками («живые» камни) с выходом за ним на Восточный гребень.

Далее по крутым 45° средней трудности с короткими стенками выше средней трудности монолитным скалам 140-150-метрового Восточного гребня подойти под жандармы-столбы. Два жандарма-столба обойти по крутым 50-60" плитам слева с небольшой потерей высоты и выйти на перемычку под вершинный взлет. С перемычки по 60-70° средней трудности 30-40-метровому взлету Восточного гребня взойти на вершину Чарат Главная. От седловины — 4-5 часов.

#### 83. Чарат Главная по Северному гребню

Маршрут комбинированный, 3Б к/сл. (рис. 5, 87, 88, 92). Протяженность — 1800 м, H — 650 м, время — 6-8 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до подъема на вторую конечную морену ущелья Суйчикты — см. в маршруте 23.

По второй морене пересечь вверх-вправо ущелье Суйчикты с выходом на зеленую морену у входа в цирк, ведущий к перевалу Киевлянка. На морене — исходный бивуак. От альплагеря — 4,5-5,5 часа.

От исходного бивуака по правой морене цирка, затем по каровому ледничку подойти под широкий осыпной склон, спускающийся с перевала Киевлянка. С ледничка 500-600 м вверх по левой стороне осыпного заснеженного, сужающегося в верхней части левого кулуара на левую седловину перевала. От исходного бивуака — 1,5-2 часа.

На седловине свернуть влево и 300-350 м вверх по простым, с короткими стенками средней трудности (страховка) скалам Северного гребня вершины Чарат Главная. Затем по пологому 30° 450-500-метровому широкому ледово-снежному Северному гребню и по крутым 45-50° средней трудности 30-40-метровым скалам (крючьевая страховка) подняться на Северное плечо с установленным на нём триангуляционным знаком.

С плеча 250-300 м вверх по пологому 30-35° ледово-снежному (карнизы, страховка) Северному гребню, затем по простым скалам 60-80-метрового Северного гребня подойти к жандарму Перо. Жандарм Перо сначала преодолевать в лоб по 20-метровой стенке средней трудности (крючьевая страховка), затем 30-метровым траверсом (крючьевая страховка) обойти его справа и выйти на Северный гребень. Далее по заснеженному скальному Северному гребню подойти под вершинную башню. По 15-20-метровой стенке средней трудности (крючьевая страховка), затем по крутым 50-60° 10-метровым гкалам средней трудности взойти на вершину Чарат. От перевала — 5-6 часов.

#### КУКРЫНИКСЫ

Пологий длинный простой массив отрога Суйчикты расположен между перевалом Киевлянка и за ним вершиной Чарат Главная на юге и перевалом Кукрыниксы и массивом Бекетты на севере. Массив назван в честь художников М. В. Куприянова — Южная высотой 4450 м, П. Н. Крылова — Главная высотой 4474 м и Н. А. Соколова — Северная высотой 4400 м.

От главной вершины массива отходит Северо-западный отрог с первой вершиной в нем Кукрыниксы Западная высотой 4350 м, от которой отрог уходит на север, включая вершину Кукрыниксы Северо-западная высотой 4320 м, спускаясь в Карагойское ущелье. Отрог является водоразделом реки Карагой от ее правого (орографически) притока — реки Ачикташ.

Массив с Северо-восточным гребнем Южной вершины образует подкову с небольшим цирком и каровым ледничком в нем, питающимся ледово-снежными склонами, стекающими с северо-восточных склонов Южной и Главной вершин массива. А небольшой ледничок, лежащий в цирке, образованном гребнями Северной, Главной, Западной и Северо-западной вершинами, питает реку Ачикташ.

Все вершины массива и отрога Кукрыниксы технически просты и сильно разрушены. Используются альпинистами для тренировочных и акклиматизационных восхождений.

- 84. Кукрыниксы Южная по Южному гребню-склону, 1А к/сл. (С. Гладков, С. Васильев и др., 12 августа 1990 г.). 85. Кукрыниксы Южная по Северо-восточному гребню,
- 85. Кукрыниксы Южная по Северо-восточному гребню, ЗА к/сл. (П. Небылицин, В. Миронов, А. Нелидов, Г. Рожальская, 11 сентября 1977 г.).
- 86. Кукрыниксы Южная по северному склону Восточного гребня, ЗА к/сл. (В. Бочков, К). Самокотин, 28 июля 1981 г.).
- 87. Кукрыниксы Северная по Северному гребню, 1Б к/сл. (И. Каравашкин и др., 12 августа 1968 г.).
- 88. Кукрыниксы Южная по Северо-восточному (Восточному) гребню Северная, ЗА к/сл. (П. Небылицин, В. Миронов, А. Нелидов, Г. Рожальская, 11 сентября 1977 г.).
- 88а. Кукрыниксы Западная по Восточному гребню, 1Б к/сл., (Д. Денисов, В. Вертелкин, О. Горшкова, В. Захарычев, Т. Косолапова, О. Кудряшова, Д. Наумов, Н. Пак, Р. Савицкий, П. Трошин, А. Усихин, 26 июля 1994 г.)
- 89. Кукрыниксы Северная Южная, 1Б к/сл. (Р. Ерошина, А. Лукоянов, С. Соколов, 1 сентября 1977 г.).



Рис. 93 Массив Кукрыниксы

## 84. Кукрыниксы Южная по Южному гребню-склону

Маршрут скальный, 1A к/сл. (рис. 5, 87, 94). Протяженность - 1000 м, H - 400 м, время - 2,5-3 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до подъема на вторую конечную морену ущелья Суйчикты — см. в маршруте 23. По второй морене пересечь вправо ущелье Суйчикты с выходом на зеленую морену у входа в цирк, ведущий к перевалу Киевлянка. На морене исходный бивуак. От альплагеря — 4,5-6 часов. От исходного бивуака по правой морене цирка, затем по каровому ледничку подойти под широкий осыпной склон, ведущий к перевалу Киевлянка. С ледничка 500-600 м вверх по правой стороне осыпного заснеженного правого кулуара подняться на перевал, правее его жандармов. От исходного бивуака — 2-3 часа.

На перевале свернуть вправо и по легким разрушенным скалам подойти под жандарм Южного гребня вершины Кукрыниксы Южная. Жандарм обходить справа 100-120-метровым траверсом с подъемом и за ним по осыпному склону 800-1000-метровый подъем на вершину Кукрыниксы Южная. От перевала — 1-1,5 часа.

# 85. Кукрыниксы Южная по Северо-восточному гребню

Маршрут скальный, ЗА к/сл. (рис. 5, 87, 93, 94). Протяженность — 1800 м, Н — 650 м, время — 6-7 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 4-8 человек) по левой стороне ущелья Суйчикты до цирка Кукрыниксов — см. в маршруте 23. Здесь свернуть вправо, пересечь ущелье Суйчикты и по ложбине справа от левобережной морены подняться в цирк Кукрыниксов, выше скального сброса основания Северо-восточного гребня вершины Кукрыниксы Южная. Здесь свернуть влево, пересечь по моренам склон и по осыпям выйти на Северо-восточный гребень вершины Кукрыниксы Южная. На осыпях гребня исходный бивуак. От альплагеря — 4-5 часов.

От исходного бивуака 500-600 м вверх по осыпям с выходами легких разрушенных скал пологого, постепенно поворачивающего на запад Северо-восточного гребня. 1-й жандарм обойти 60-80-метровым траверсом по полкам слева (страховка) и за ним по Северо-восточному гребню подойти под 1-й взлет. Взлет преодолевать в лоб по 35-45° простым 60-70-метровым скалам и по Северо-восточному гребню подойти под 2-й жандарм. Его обойти слева 30-метровым траверсом по простой 20-30' плите (страховка). Далее 250-300 м по простым, местами средней трудности (крючьевая страховка) скалам левой

стороны Северо-восточного гребня, подойти под Большой 3-й жандарм. 3-й жандарм обходить 60-метровым траверсом по простым скалам левой стороны (страховка) и за ним выйти на седловину Северо-восточного (далее Восточного) гребня.

С седловины, преодолев 5-метровую стенку средней трудности (страховка), 400-500 м вверх по легким и простым разрушенным скалам 30-35" Восточного гребня, обходя многочисленные жандармы с левой стороны под 2-й взлет. 2-й 35-40-метровый взлет преодолевать в лоб по крутым 50-60° скалам средней трудности (крючьевая страховка). Затем, обойдя жандарм слева (страховка), по крутым 50-55° средней трудности скалам 3-го взлета (крючьевая страховка) выйти на вершинный гребень. По простому осыпному пологому 80-100-метровому Восточному гребню взойти на вершину Кукрыниксы Южная. От исходного бивуака — 6-7 часов.

# 86. Кукрыниксы Южная по северному склону Восточного гребня

Маршрут комбинированный, ЗА к/сл. (рис. 5, 87, 93, 94). Протяженность — 800 м, Н — 550 м, время — 6-7 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака на Северо-восточном гребне вершины Кукрыниксы Южная — см. в маршруте 85. С исходного бивуака по моренам с правой стороны Северо-восточного гребня выйти на каровый ледник Кукрыниксы и по нему подойти под северный ледово-снежный склон, ведущий к седловине выше Большого 3-го жандарма. С ледника влево и 120-150 м вверх по северному ледово-снежному склону к бергшрунду. Преодолев бергшрунд (крючьевая страховка), по крутому 40-45° ледово-снежному средней трудности 120-140-метровому склону (камнепады, крючьевая страховка) подняться на седловину Северо-восточного (Восточного) гребня выше Большого жандарма. От исходного бивуака — 3-3.5 часа.

На седловине свернуть вправо и, преодолев 5-метровую стенку средней трудности (страховка), 400-500 м вверх по легким и простым разрушенным скалам Восточного гребня, обходя многочисленные жандармы слева, подойти под 2-й взлет.

Взлет преодолевать в лоб по крутым 50-60° 35-40-метровым скалам средней трудности (крючьевая страховка). Далее, обойдя очередной жандарм слева (страховка), по крутым средней трудности скалам 3-го взлета выйти (крючьевая страховка) на вершинный гребень. По простому пологому 80-100-метровому гребню взойти на вершину Кукрыниксы Южная. От седловины — 3-3,5 часа.

### 87. Кукрыниксы Северная по Северному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/ел. (рис. 5, 87, 93, 94). Протяженность — 1800 м, H — 550 м, время — 3-4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до исходного бивуака на осыпном Северо-восточном гребне вершины Кукрыниксы Южная — см. в маршруте 85. С исходного бивуака пересечь цирк вверх-вправо и подойти под перевал Кукрыниксы. Из цирка по осыпному склону, местами заросшему травой, в верхней части с выходами легких разрушенных скал, по осыпному 30-35° кулуару 1000-метровый подъем на перевал Кукрыниксы, расположенный между массивами Кукрыниксы слева и Бекетты справа. От исходного бивуака — 1,5-2 часа.

На перевале свернуть влево и 30-40 м вверх по сильно разрушенным скалам взлета (страховка) на горизонтальный гребень жандарма и по нему, пройдя простой провал, спуститься на седловину под Северный гребень вершины Кукрыниксы Северная. С седловины 450-500 м вверх по широкому пологому осыпному Северному гребню. Затем 300-350 м по легкому, с короткими 3-5-метровыми крутыми участками, Северному гребню взойти на вершину Кукрыниксы Северная. От перевала Кукрыниксы — 1,5-2 часа.

# 88. Кукрыниксы Южная по Северо-восточному (Восточному) гребню — Северная

Маршрут скальный, ЗА к/сл. (рис. 5, 87, 94). Протяженность — 3000 м, Н — 630 м, время — 9-10 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) до вершины Кукрыниксы Южная — см. в маршруте 85. С южной вершины по пологому осыпному 150-200-метровому Северному гребню вниз на седловину. Далее 700-800 м по легким разрушенным скалам седловины и с неё по осыпям левой стороны Южного 100-120-метрового гребня взойти на вершину Кукрыниксы Главная. От Южной — 30-40 минут.

С Главной спуск по местами заснеженным осыпям левой стороны 400-450-метрового Северного гребня на седловину и с неё по левой стороне 50-80-метрового Южного гребня взойти на вершину Кукрыниксы Северная. От Главной — 20-30 минут.

С Северной вершины по легким разрушенным скалам Северного гребня пологий 700-800-метровый спуск на седловину под широкий плоский жандарм перевала. Жандарм преодолевать в лоб по легким и простым скалам, затем 150-200 м по горизонтальному гребню с 30-40-метровым спуском с него

(страховка) на перевал Кукрыниксы. На перевале свернуть вправо и по осыпному кулуару, затем склону спуск в цирк и по моренам возвращение к исходному бивуаку. Траверс занимает от бивуака до бивуака 9-10 часов.

# 88а. Кукрыниксы Западная по Восточному гребню

Маршрут комбинированный, 1Б к/ел. (рис. 5, 87).

Путь от альплагеря «Киргизата» (селения Колдай) (количество и состав группы не ограничен) до исходного бивуака у Карагойского озера см. в маршруте 38а. От озера подняться на запирающую его слева морену и подниматься по левой стороне, крутым моренным отложениям бокового левого (орографически) ущелья до выхода в верхний цирк под скальные стены седловины перевала Киевлянка. От исходного бивуака у озера 4-5 часов.

В цирке свернуть влево и по снежному склону 200-250метровый подъем на небольшое плато седловины гребня, соединяющего Западную слева на западе и Главную справа вершины массива-группы Кукрыниксы.

На седловине свернуть влево и выйти на Восточный гребень вершины Кукрыниксы Западная. По широкому, в основном осыпному, местами узкому, легкому, разрушенному, скальному 600-800-метровому Восточному гребню взойти на вершину Кукрыниксы Западная. С верхнего цирка 1-1,5 часа.

### 89. Кукрыниксы Северная — Южная

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 87, 93, 94). Протяженность — 2600 м, H — 630 м, время — 6-7 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до вершины Кукрыниксы Северная — см. в маршруте 87. С Северной вершины по местами заснеженным осыпям правой стороны Южного гребня 50-80-метровый спуск на седловину. Далее 450-500 м по осыпям, с выходами легких разрушенных скал, правой стороны длинного гребня взойти на вершину Кукрыниксы Главная. От Северной — 30-40 минут.

С Главной вершины вниз по местами заснеженным осыпям правой стороны Южного 100-120-метрового гребня на седловину. По легким разрушенным скалам и осыпям 700-800-метровой седловины подойти под Северный гребень вершины Кукрыниксы Южная. С седловины по простым, возможно, заснеженным 150-200-метровым скалам Северного гребня взойти на вершину Кукрыниксы Южная. От Главной вершины - 1-1,5 часа. Спуск по осыпному склону через перевал Киевлянка. Траверс занимает от бивуака до бивуака 6-7 часов.



Рис. 94 Массив Кукрыниксы с востока

#### БЕКЕТТЫ

Небольшой подковообразный массив Бекетты состоит из Главной (4400 м), Западной (4250 м) и восточной (4250 м) вершин. Массив запирает на юге одноименное ущелье. Южнее подкопы, за перепадом Кукрыниксы, в отроге Суйчикты стоит массив Кукрыниксы. 15 западной ветви отрога Суйчикты, севернее вершины Бекстты Занади;1я, стоит вершина Динамо, а в восточной, севернее Бекетты Иосточная - вершина Суйчикты. Вершина Бекеггы Западная с, ог.ыпными склонами из ущелья Бекетты, не представляет интереса. Восточная, выднинутая в ущелье Оуйчикты и возвышающаяся над ближайшими вершинами, является хорошим обзорным пунктом ущелий Бекеггы и Суйчикты.

Бекетты Главная с ледовоспежиым северным склоном, спускающимся в верхний цирк ущелья Бекеггы и питающим одноименный каровый ледник, служит альпинистам хорошим тренировочным полигоном. Склон имеет ледово-снежные участки различной крутизны и чистый выкат на ледник. С гребней массива во все ущелья спускаются склоны и кулуары, перемычки и седловины которых могут служить как перевалы. Массив, расположенный вблизи базовых альпинистских лагерей и имеющий маршруты от 1Б до 3Б категории сложности, часто посещается альпинистами.

- 90. Бекетты Главная по Южному гребню, 1Л к/сл. (Л. Тарасенко, В. Жмаев, 16 июля 1981 г.).
- 91. Бекегты Главная по Северному склону, ЗБ к/сл. (Ю. Можаев, Л. Махновецкий, С. Наумов, 14 августа 1991 г.).
- 92. Бекетты Восточная по Западному гребню, 2А к/сл. (Ю. Можаев, Э. Бутман, И. Гонгаев, С. Любимов, Р. Масямов, 3. Олевинский, Л. Шубин, 30 июля 1990 г.).
- 93. Бекетты Восточная по Северному гребню, 1Б к/сл. (Л. Тарасенко, В. Жмаев, М. Карненков, Г. Цыбулевский, 16 июля 1981 г.).
- 94. Бекетты Восточная Главная, 2A к/сл. (А. Тарасенко, В. Жмаев, М. Карпенков, Г. Цыбулевский, 16 июля 1981 г.).

# 90. Бекетты Главная по Южному гребню

Маршрут скальный, 1A к/сл. (рис. 5, 87, 93, 95, 96). Протяженность - 1500 м, II 500 м, время — 2-2,5 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) до исходного бивуака на осыпном Северо-восточном гребне вершины Кукрыниксы Южная - см. в маршруте 85.

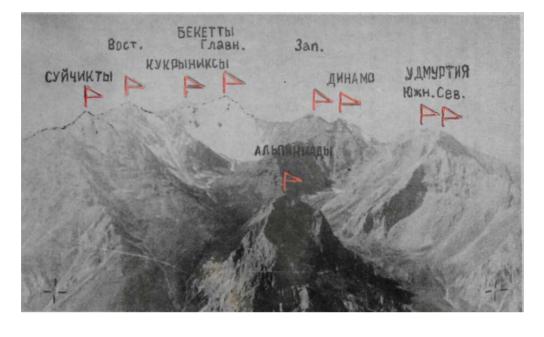


Рис. 95 Верховье ущелья Бекетты

От исходного бивуака пересечь вверх-вправо цирк и подойти под склон перевала Кукрыниксы. Из цирка по местами заросшему травой, в верхней части с выходами легких разрушенных скал, осыпному 30-35° склону, переходящему в верхней части в кулуар, 1000-метровый подъем на перевал Кукрыниксы между массивами Кукрыниксы слева и Бекетты справа. От исходного бивуака — 1,5-2 часа.

На перевале свернуть вправо и по широкому осыпному 400-500-метровому Южному гребню взойти на вершину Бекетты Главная. От перевала Кукрыниксы — 20-30 минут.

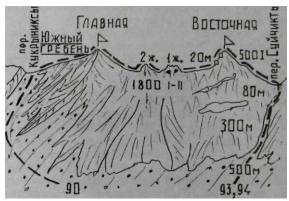


Рис. **96** Бекетты Главная и Восточная с востока

### 91. Бекетты Главная по Северному склону

Маршрут ледово-снежный,  $35\ \kappa/\text{ел.}$  (рис. 5, 87, 95, 97, 98). Протяженность - 800 м, H — 500 м, время — 4-6 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) вверх от реки по вьючной тропе, проходящей в густом арчёвом лесу, левого склона ущелья Бекетты. К реке не спускаться, к ней ведут многочисленные тропы, теряясь у воды в каньоне. Пройдя палатки пастухов, в сужающейся части ущелья подниматься по левой, проходящей ближе к скальным стенам, вершине Альпиниада, чтобы не спускаться в глубокие оврагикулуары. За стенами Альпиниады ущелье резко расширяется. Далее по тропе, часто теряющейся в осыпях и моренах, пройдя вершины Удмуртия справа и Суйчикты слева и развилку

9" 259

ущелья, уходящего вправо к перевалу Бекетты, преодолеть две конечные морены и выйти на морену верхнего цирка, образованного массивом Бекетты и вершиной Динамо. На морене бивуак. От альплагеря — 4-5 часов.

От исходного бивуака выйти (в 3~4 часа утра) на ледник Бекетты и по нему подойти под центр ледово-снежного Северного склона вершины Бекетты Главная. С ледника прямо-вверх 400-500 м по постепенно увеличивающему крутизну ледовоснежному склону (страховка), правее скального острова и левее небольшого ледового лба-сброса, расположенного правее и ниже скального острова. По крутому ледово-снежному взлету (крючьевая страховка) выйти влево на ледово-снежную «подушку» немного выполаживающегося склона, над скальным островом и ледовым сбросом над ним.

С «подушки» 350-400 м прямо-вверх (крючьевая страховка) по крутому неявно выраженному гребню-склону и по легким разрушенным скалам взойти на вершину Бекетты Главная. От исходного бивуака — 5-7 часов.

### 92. Бекетты Восточная по Западному гребню

Маршрут комбинированный, 2A к/ел. (рис. 5, 87, 95, 97, 99). Протяженность — 700 м. Н — 500 м. время — 3.5-4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) до исходного бивуака на первой конечной морене ущелья Бекетты, выше развилки — см. в маршруте 91. От исходного бивуака по моренам подойти под возможно заснеженный осыпной северный склон Западного гребня вершины Бекетты Восточная (не доходя скал его треугольного основания). Отсюда подниматься по осыпному 250-300-метровому склону, левее скал основания Западного гребня и по короткому 10-12-метровому заснеженному кулуару выйти на перемычку Западного гребня, выше жандарма.

На перемычке свернуть влево и по скалам средней трудности (страховка) 5-метрового взлета-стенки подняться на гребень. Далее 80-100 м по пологому легкому разрушенному скальному Западному гребню подняться под второй 50\* взлет. Взлет проходить в лоб по 8-10-метровым скалам средней трудности (страховка). Далее 60-70 м по легкому пологому Западному гребню подойти под третью стенку. Стенку преодолевать по 10-метровому 70° внутреннему углу средней трудности (крючьевая страховка). От внутреннего угла по 350-400-метровому легкому Западному гребню с. 4-5-метровой простой стенкой в средней части взойти на вершину Бекетты Восточная. От исходного бивуака — 3,5-4 часа. Спуск по средней и крупной осыпи югозападного склона в верхний цирк ущелья Бекетты.

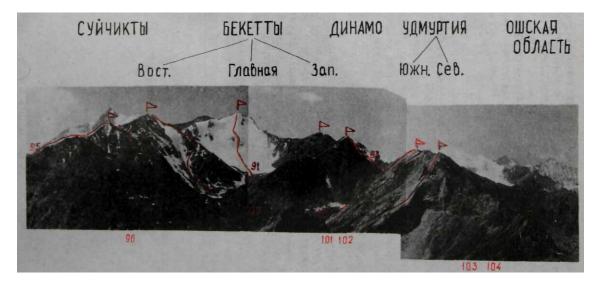


Рис 97 Вершины ущелья Бекетты

### 93. Бекетты Восточная по Северному гребню

Маршрут скальный, 1Б  $\kappa$ /ел. (рис. 5, 87, 95, 96, 99). Протяженность — 1600 м, H — 500 м, время — 3,5-4,5 часа.

От альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) перейти по мосту реку Курган и подниматься по дороге левого берега реки Курган, а перейдя её по мосту — по левому берегу реки Суйчикты, далее по вьючной тропе. Перейдя потоки реки Джолджилга, спуститься к реке Суйчикты и перейти её по временному деревянному мостику из двух-трех бревнышек. Далее 500-600 м по вьючной тропе правого берега реки Суйчикты. Затем свернуть вправо и подниматься от реки по осыпному 250-300-метровому склону. Далее 400-500 м по осыпному склону, затем 250-300 м по легким разрушенным скалам, чередующимся с простыми стенками узкого кулуара. Из кулуара вверх-вправо по осыпному 60-80-метровому склону выйти на седловину Восточной ветви отрога Суйчикты — перевал Суйчикты, между вершинами Суйчикты справа и Бекетты Восточная слева. От временного мостика реки Суйчикты -3,5-4 часа.

Подъем на перевал Суйчикты из ущелья Бекетты. Путь подхода от альплагеря «Киргизата» до исходного бивуака на первой конечной морене ущелья Бекетты, выше развилки - см. в маршруте 91. От первой морены свернуть влево и по широкому осыпному склону, затем возможно заснеженному кулуару 700-800-метровый подъем на перевал Суйчикты. От конечной морены — около 1 часа.



Бекетты с севера

На перевале, при подъеме из ущелья Суйчикты, свернуть влево и 200-250 м вверх по широкому пологому легкому разрушенному скальному, чередующемуся с осыпями Северному гребню. Далее по легким и простым разрушенным некрутым скалам 300-350-метрового Северного гребня взойти на вершину Бекетты Восточная. От седловины — 20-30 минут.

# 94. Бекетты Восточная — Главная

Маршрут скальный, 2A к/сл. (рис. 5, 87, 95–99). Протяженность — 1600 м, H — 650 м, время — 6-8 часов.

Путь от альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) до вершины Бекетты Восточная — см. в маршруте 93. С Восточной вершины 100-120 м вниз по легким скалам Южного гребня с двумя 15-20-метровыми спортивными спусками на седловину. По местами заснеженным осыпям и скалам горизонтального гребня 250-300-метровой седловины, обходя небольшие жандармы справа, затем по заснеженным (возможны карнизы) осыпям и скалам 100-120-метрового гребня подойти к 1-му Большому жандарму. Жандарм обойти справа по осыпному склону. За ним по осыпному гребню подойти под 2-й Большой жандарм. По острому простому скальному 80-90-метровому взлету (страховка) подняться на Большой жандарм. От Восточной вершины — 1—1,5 часа.

С Большого жандарма 100-120 м вниз по простому скальному гребню на седловину. По широкому гребню седловины с, несколькими простыми жандармами, затем по узкому снежному (возможны карнизы) гребню выйти на Восточный гребень вершины Бекетты Главная. По 500-600-метровому легкому осыпному, местами заснеженному (карнизы), с небольшими 3-5-метровыми, преодолеваемыми в лоб стенками и жандармами Восточного гребня и по 60-80-метровому некрутому взлету взойти на вершину Бекетты Главная. От Большого 2-го жандарма — 2-2,5 часа. Спуск по Южному гребню, через перевал Кукрыниксы.

# СУЙЧИКТЫ

Суйчикты высотой 4105 м — простая вершина, расположена в Северо-восточной ветви одноименного отрога между вершинами Бекетты Восточная на юге и Альпиниада на севере. Вершина сильно разрушена, но расположена вблизи базовых альпинистских лагерей, поэтому часто посещается альпинистами с целью акклиматизации, тренировки и начальной подготовки.

95. Суйчнкты по Северному гребню, 2Б к/сл. (А. Балинский, А. Блинова, Н. Мороз, Э. Насонова, 18 августа 1966г.).



Рис. 99 Суйчикты и **Бекетты с запада** 

- 96. Суйчикты по Северо-западному контрфорсу Северного гребня, 2A к/сл. (Н. Харечко, В. Овсянников, В. Финк, 12 августа 1968г.).
- 97. Суйчикты по Северному контрфорсу Западного гребня, 1Б к/сл. (Г. Кондратов, А. Андреев, И. Лебедев и др., 15 августа 1991 г.).

# 95. Суйчикты по Северному гребню

Маршрут комбинированный, 2Б к/сл. (рис. 5, 87, 95, 97, 99, 100). Протяженность - 1400 м, H - 500 м, время - 6-7 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) до временного деревянного мостика из двух-трех бревнышек через реку Суйчикты — см. в маршруте 23. От мостика подниматься вверх от реки по осыпному склону, затем по травянистым склонам с выходом на седловину в Северном гребне вершины Суйчикты, левее большого Двойного жандарма Уши. На седловине у жандарма контрольный тур. От временного мостика реки Суйчикты — 1,5-2 часа.

Путь подхода по ущелью Бекетты. От альплагеря «Киргизата» по вьючной тропе вве'рх от реки Бекетты, проходящей в густом арчёвом лесу, левого склона ущелья. К реке не спускаться, к ней ведут многочисленные тропы, теряясь у воды в каньоне. Пройдя палатки пастухов, в сужающейся части ущелья подниматься по левой, проходящей ближе к скальным вертикальным стенам вершины Альпиниада тропе, чтобы не спускаться в глубокие овраги-кулуары. За стенами Альпиниады ущелье резко расширяется. Здесь свернуть влево и подниматься траверсом по травянистому склону вверх-вправо на травянистую седловину Восточной ветви отрога Суйчикты — перевал Осыпной. С седловины спуститься траверсом по северо-западным склонам Суйчикты на седловину Северного гребня к жандарму Уши. От альплагеря «Киргизата» — 2,5-3 часа.

На седловине, при подъеме из ущелья Суйчикты, свернуть влево и по простому широкому Северному гребню подойти под 1-й жандарм. 1-й, 2-й и 3-й жандармы обойти 200-250-метровым траверсом по полкам и разрушенным скалам правой стороны. За ними 60-70 м вверх по простому Северному гребню подойти под 4-й жандарм, который преодолевать в лоб по крутым скалам («живые» камни, страховка). За ним выйти под 5-й жандарм. Обойти его 80-метровым траверсом справа (крючьевая страховка) и за ним по 20-метровому внутреннему углу (крючьевая страховка) подняться на Северный гребень. По широкому разрушенному, возможно, заснеженному 80-метровому скальному

Северному гребню выйти на Северное плечо. От жандарма  $У_{\rm III}$ и — 2.5-3 часа.

С Северного плеча 50-60 м вниз по легким скалам с 5-метровым спуском на перемычку. С перемычки 300-350 м вверх по узкому, местами заснеженному (карнизы, «живые» камни, страховка) простому Северному гребню с тремя 30-40-метровыми скальными взлетами (крючьевая страховка) и небольшими преодолеваемыми в лоб жандармами взойти на вершину Суйчикты. От Северного плеча — 2-2,5 часа. На вершине триангуляционный знак.

# 96. Суйчикты по Северо-западному контрфорсу Северного гребня

Маршрут комбинированный, 2A к/сл. (рис. 5, 87, 95, 97, 99, 100). Протяженность — 800 м, H — 400 м, время — 3-4.5 часа.

Пчуть подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) до Осыпного перевала в Восточной ветви отрога Суйчиктй. — см. в маршруте 95. На перевале свернуть вправо и по заросшему травой осыпному гребню седловины выйти на Северо-западный контрфорс Северного гребня вершины Суйчикты. По разрушенным легким и простым скалам и осыпям обойти 1-й жандарм справа. Последующие жандармы и взлеты в основном обходятся слева или преодолеваются в лоб. С 500-600-метрового Северо-западного контрфорса подняться на Северное плечо Северного гребня. От перевала - 1,5-2 часа.

С плеча 50-60 м вниз по легким скалам с 5-метровым спортивным спуском на перемычку. С перемычки 300-350 м вверх по узкому, местами заснеженному (карнизы, «живые» камни, страховка) простому Северному гребню с тремя 30-40-метровыми скальными взлетами (крючьевая страховка) и небольшими преодолеваемыми в лоб жандармами, взойти на вершину Суйчикты. От Северного плеча — 2-2,5 часа. На вершине установлен триангуляционный знак.

# **97.** Суйчикты по Северному контрфорсу Западного гребня Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 87, 95, 99). Протяженность — 700 м. Н — 400 м. время — 3-4 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) до исходного бивуака на первой конечной морене ущелья Бекетты, выше его развилки — см. в маршруте 91. От исходного бивуака свернуть влево и подниматься по травянистому склону левее скального острова. Над островом свернуть вправо и по возможно заснеженным осыпям подойти под

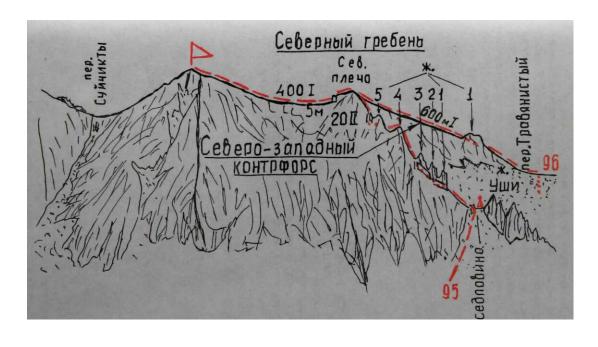


Рис. 100 Суйчикты с востока

Северный контрфорс Западного гребня вершины Суйчикты. От исходного бивуака — около 1 часа.

Отсюда по легким разрушенным скалам и осыпям, постепенно сужающемуся Северному контрфорсу 300-400-метровый подъем под жандарм Западного гребня. Жандарм обходить по простым скалам левой стороны (страховка), с выходом за ним на Западный гребень. На гребне свернуть влево и по легким разрушенным скалам пологого 250-300-метрового Западного гребня взойти на вершину Суйчикты. От начала контрфорса — 2-2,5 часа.

#### **ДИНАМО**

Темная пирамидальная чисто скальная вершина Динамо (4222 м) названа ленинградскими альпинистами в годовщину 60-летия спортивного общества «Динамо». Вершина расположена в северо-западной ветви отрога Суйчикты, между вершиной Бекетты Западная на юге и массивом Удмуртия за перевалом Бекетты на севере.

Северные ребра и контрфорсы вершины сильно разрушены, с многочисленными кулуарами, опасными частыми камнепадами. С юго-восточной стороны на вершину ведут легкие разрушенные скалы и осыпные склоны.

98. Динамо по Северному гребню, ЗБ к/сл. (Г. Андреев, А. Бабуев, В. Хадыкин, В. Царев, 6 февраля 1983 г.).

99. Динамо по Восточному гребню, 1Б к/сл. (С. Любимов, С. Бутман, Р. Масямов, Э. Олевинский, 12 августа 1990 г.).

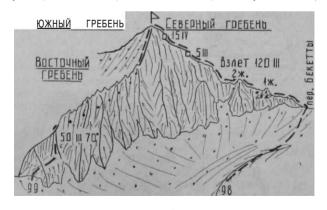


Рис. 101 Динамо с северо-востока

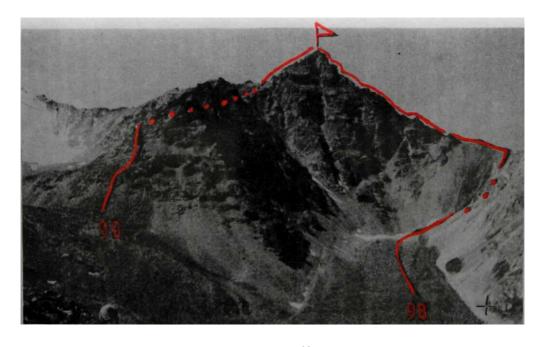


Рис. 102 Динамо с востока

### 98. Динамо по Северному гребню

Маршрут скальный, .3Б к/сл., (рис. 5, 87, 95, 97, 101, 102). Протяженность -- 1300 м, Н -- 600 м, IV -- 15 м, время 5-6 часов

Путь подхода от альтлагеря «Киргизата» (группа 2-6 чело век) до исходного бивуака у развилки верховий ушелья Бе кетты см. в маршруте 91. От исходного бивуака вправо и по моренам подойти под седловину перевала Бекетты. С морены 350-400 М вверх по широкому осыпному склону на перевал Бекетты От исходного бивуака 1--1.5 часа

На перенале свернуть влево и По осьшной седловине выйти на Северный гребень вершины Динамо. По легкому пологому разрушенному, с осыпными полками, скальному 180--200 метроному Северному гребню подойти под 1-й жандарм Жандарм обойти 60-метровым траверсом справа («живые» камни, крючь евая страховка) по крутой полке с 2-3 метровыми участками средней трудности. За ним по скалам средней трудности .35-40-метровый подъем («живые» камни, страховка) на северный гребень. Далее по простым скалам Северного гребня, преодо левая 2-й жандарм в лоб, .300-400-метровый подъем под взлет

По крутым 50" простым и средней трудности скалам 80-100-метрового взлета (крючьевая страховка), затем выполажива ющемуся 120-150-метровому простому скальному Северному гребню подойти под 5 метровую стенку. Стенку проходить по скалам средней трудности правой стороны («живые» камни, крючьевая страховка), Далее 200-250 м по простым скалам Северного гребня подойти под 15-метровую вертикальную стенку. Стенку проходить по скалам выше средней трудности центра или левой стороны (ключевое место маршрута, крючьевая страховка). Далее по простым скалам Северного греоия взойти на вершину Динамо. От перепала Бекетты 5-6 часов.

### 99. Динамо по Восточному гребню

Маршрут скальный, 11) к/сл. (рис. 5, 87, 9.5, 97, 101, 102). Протяженность 1000 м, II 550 м, время .4 /1 часа.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа не огра пичена) до исходного бивуака на конечной морене верховий ущелья Бекетты см. в маршруте 1)1 От исходного бивуака подойти к левой стороне широкого основания Восточного гребня вершины Динамо. С Морены 15-метровый подъём по трутым простым скалам северо-восточного склона Северного Гребня. Далее по простому склону с легкими осыпными полками 1.40 150 м вверх вправо к кулуару и по нему 40-50-метровый подъем на Восточный гребень.

Далее 800 1000-Метровым траверсом по осыпям и легким разрушенным скалам под скальными стенами левого склона длинного, смногочисленными острыми жандармами, Восточного гребня подойти под вершинный взлет. По легким разрушенным скалам и осыпям, чередующимся с короткими простыми стенками («живые» камни, страховка) левой стороны взлета подняться на вершинный гребень и по нему взойти на вершину Динамо. От исходного бивуака — 3-4 часа.

## **УДМУРТИЯ**

Небольшой скальный массив Удмуртия назван первовосходителями- в годовщину 60-летия Удмуртской АССР. Массив с. двумя практически одинаковыми по высоте вершинами Южной (41.45 м) и Северной (4134 м) расположен в северозападной ветви отрога Суйчикты, между вершинами Динамо за перевалом Бекетты на кис и Отекая область на севере. С востока на массив проложено три маршрута третьей категории сложности. Южный и Северный гребни массива по сложности не менее третьей категории сложности еще не пройдены.

Западные склоны массива в основном осыпные, используются альпинистами для спуска.

- 100. Удмуртия Южная по Юго-восточному контрфорсу Южного гребня, 3Б к/ел. (Р. Галеев, С. Боченков, С. Сунцов, В Телегин, 6 ноября 1980 г.).
- 101. Удмуртия Южная по Восточному контрфорсу Северного гребня, 3Б к/сл. (О. Анисимов, С. Бабушкина, Г. Забежинский, Н. Толстоброва, 3 августа 1989 г.).
- 102. Удмуртия Северная по Восточному контрфорсу Северного гребня, ЗА к/сл. (О. Анисимов, С. Бабушкина, Г. Забежииский, Н. Толстоброва, 31 июля 1989 г.).

# 100. Удмуртия Южная по Юго-восточному контрфорсу Южного гребня

Маршрут скальный, 3Б к/сл. (рис. 5, 87, 95, 97, 103). Протяженность 1200м, II 590 м, время --.4-5 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 челоиск) до исходного бивуака на травянистых площадках ущелья Бекетты, против восточных стен массива Удмуртия — см. и маршруте 91. От исходного бивуака подойти под Юго-восточный контрфорс вершины Удмуртия Южная, ориентируясь на единственную скальную башенку на юго-восточной стороне массива. От мелкой светлой морены 400 500 м вверх по осыпиому .40° склону правее Юго-восточного контрфорса, затем по крутым 55-60° бараньим лбам 30-40 м вверх-влево («живые» камни, крючьевая страховка) выйти на короткий правый гребешок Юго-восточного контрфорса, отделенного от основного контрфорса скальным желобом. Отсюда по простым и средней трудности разрушенным крутым постепенно выполаживающимся скалам гребешка 150-200 м вверх под стенку. Из-под стенки влево в желоб и из него по полкам подняться влево на Юго-восточный контрфорс.

По Юго-восточному контрфорсу 80 м вверх по крутым скалам средней трудности (крючьевая страховка) под стенку, которую обходить слева по крутому желобу, вдоль вертикальной стенки и через 4-5-метровую стенку выше средней трудности (крючьевая страховка) выйти на полку. По полке траверс вверх-влево и по глубокой расщелине (крючьевая страховка) выйти на крутые плиты. По крутым 45-55' плитам (живые» камни, крючьевая страховка) 80-100-метровый подъем на Южный гребень. Здесь свернуть вправо и по простому Южному гребню взойти на вершину Удмуртия Южная. От исходного бивуака — 6-8 часов.

Спуск по Южному гребню с двумя дюльферами, далее по легким скалам и осыпям на перевал Бекетты и по осыпям, затем моренам возвращение к исходному бивуаку.

# 101. Удмуртия Южная по Восточному контрфорсу Северного гребня

Маршрут скальный, 35 к/сл. (рис. 5, 87, 95, 97, 103). Протяженность — 1200 м, H — 600 м, время — 6-8 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-4 человека) до исходного бивуака на травянистых площадках ущелья Бекетты, против восточных стен массива Удмуртия — см. в маршруте 91. От исходного бивуака по заросшему травой осыпному 600-800-метровому склону массива подойти под правую сторону скального взлета с правой стороны Восточного контрфорса Северного гребня вершины Удмуртия Южная. Отсюда 150-180 м вверх по 30-35" узкому разрушенному скальному углу-кулуару (камнепады) выход на Восточный контрфорс.

По пологому простому 120-150-метровому Восточному контрфорсу, затем скалам средней трудности крутого 60" внутреннего угла 20-30-метрового взлета («живые» камни, крючьевая страховка) выйти под стенку. Из-под стенки 5-7-метровый спортивный спуск вправо. Затем 25-30-метровым траверсом по стенке вправо через ребро (ключевое место маршрута, крючыная страховка) выйти к внутреннему углу. По внутрен-

нему углу 20-25 м вверх на осыпную полку. По полке вправо обойти нависающие скалы и за ними 20 м вверх-влево по 70' стенке средней трудности (крючьевая страховка) на очередную осыпную полку.

С полки 40 м вверх по простым и средней трудности скалам Восточного контрфорса (крючьевая страховка), затем по простым некрутым гладким бараньим лбам склона выйти на Северный гребень.

Здесь свернуть влево и по легким 25-30-метровым разрушенным скалам Северного гребня взойти на вершину Удмуртия Южная. От исходного бивуака — 6-8 часов.

Спуск на запад по легким осыпным скалам Западного гребня. С него влево в ущелье Ачикташ — по осыпям. Справа висячее ущелье заканчивается скальными сбросами.

Спуск через Южную вершину. По простому Южному гребню спуститься на седловину и с неё по 15-метровой стенке средней трудности подняться на Северный гребень Южной вершины. По простому Северному гребню взойти на Южную вершину. От Северной — 30-40 минут. Далее по Южному гребню с двумя дюльферами спуск на перевал Бекетты и с него в ущелье Бекетты к исходному бивуаку.

# 102. Удмуртия Северная по Восточному контрфорсу Северного гребня

Маршрут скальный, ЗА к/сл. (рис. 5, 87, 95, 97, 103). Протяженность — 1200 м, H — 600 м, время — 5-6 часов.

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) до исходного бивуака на травянистых площадках ущелья Бекетты против восточных стен массива Удмуртия — см. із маршруте 91. От исходного бивуака 900-1000-метровый подъем по осыпному, заросшему травой склону левой стороны Восточного контрфорса вершины Удмуртия Северная под большой кулуар. Не входя в кулуар, выйти вправо на Восточный контрфорс и по нему 300-400 м вверх по простым плитам и бараньим лбам Восточного контрфорса под верхний скальный пояс.

По крутым 50-60° простым и средней трудности плитам пояса 40 м вверх-влево (крючьевая страховка) на осыпную полку. С полки по стенке прямо-вверх, сначала 40 м по скалам средней трудности (крючьевая страховка), затем 40 м по скалам средней и выше средней трудности (ключевое место маршрута, крючьевая страховка) на осыпную полку. С полки 40 м вверх-вправо по крутым простым и средней трудности плитам (крючьевая страховка) и по 15-метровому внутреннему углу выйти на вершинный Северный гребень.

Здесь свернуть влево и по пологому простому 250-300-метровому Северному гребню взойти на вершину Удмуртия Северная. От исходного бивуака — 5-6 часов.

Спуск на запад по простым плитам и осыпям Западного гребня-склона. Затем с него влево и вниз в ущелье Ачикташ. Вправо от Западного гребня висячее ущелье, заканчивающееся скальными сбросами. Возможен спуск и через Южную вершину. С Северной спуститься по простым скалам Южного гребня на седловину. С неё по 15-метровой стенке средней трудности подняться на Северный гребень Южной вершины и по простому 300-350-метровому Северному гребню взойти на Южную вершину. От Северной — 30-40 минут. С Южной вершины спуск по простому Южному гребню с двумя 40-метровыми дюльферами на перевал Бекетты. С перевала по осыпям и моренам возвращение к исходному бивуаку.

#### ОШСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ошская область — вершина высотой 3800 м, последняя скальная вершина Северо-западной ветви отрога Суйчикты, названа ленинградскими альпинистами в честь 40-летия Ошской области.

103. Ошская область по Южному гребню, 2А к/сл. (Г. Андреев, А. Бучинский, Г. Блинова, В. Задков, 2 февраля 1983 г.).

104. Ошская область по Восточному контрфорсу Северного гребня, 2Б к/сл. (А. Пантелеев, А. Ганина, Н. Ганина, М. Князева, И. Мищенко, И. Осовский, 23 июля 1992 г.).

### 103. Ошская область по Южному гребню

Маршрут скальный, 2А к/сл. (рис. 5, 87, 97, 103).

Путь подхода от альплагеря «Киргизата» (группа 2-6 человек) под восточные склоны вершины Ошская область — см. в маршруте 104. От реки Бекетты свернуть вправо и, перейдя ее, по осыпному, местами заросшему травой склону левее Восточного контрфорса Северного гребня вершины Ошская область 500-600 м вверх в направлении первой — ближайшей к вершине Ошская область перемычке.

С осьгаи по крутой 30-40-метровой средней трудности стенке кулуара («живые» камни, крючьевая страховка) подняться на перемычку Южного гребня. Здесь свернуть вправо и по легким и простым скалам («живые» камни, страховка) узкого крутого Южного гребня взойти на вершину Ошская область. От реки Бекетты — 2,5-3 часа.

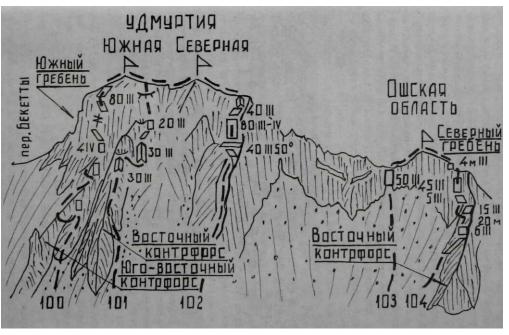


Рис. 103 Удмуртия, Ошская область с востока

# 104. Ошская область по Восточному контрфорсу Северного гребня

Маршрут скальный, 2Б к/сл. (рис. 5, 87, 97, 103). Протяженность — 500 м, H — 350 м, время — 4-5 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-8 человек) по вьючной тропе вверх от реки Бекетты, проходящей в густом арчёвом лесу левого склона одноименного ущелья. Не спускаться к реке, куда ведут многочисленные тропы, заканчивающиеся у воды в каньоне. Пройдя палатки пастухов, в сужающейся части ущелья подниматься по левой стороне ущелья, проходящей ближе к скальным стенам вершины Альпиниада, чтобы не спускаться в глубокие овраги-кулуары. За стенами Альпиниады ущелье резко расширяется. Здесь свернуть с тропы вправо, пересечь ущелье и поток Бекетты и подойти под восточный склон вершины Ошская область. От альплагеря - 1,5-2 часа.

От реки ущелья левее Восточного контрфорса Ошской области 250-300 м вверх по осыпному, местами заросшему травой восточному склону вершины. Затем свернуть вправо и выйти на полку левой стороны Восточного контрфорса. По полке вверхвправо подойти под стенку. По 5-6-метровой стенке средней трудности вверх (крючьевая страховка). Далее по осыпным полкам контрфорса 20-25 м вверх, затем по крутой плите. С плиты влево через небольшой желоб-кулуар выйти на небольшое левое ребрышко контрфорса. Отсюда прямо-вверх (крючьевая страховка) по крутым скалам средней трудности 15 м, затем по 5-метровой плите и 40-метровой стенке с узкими осыпными полками на контрфорс. По 10-12-метровому простому широкому склону Восточного контрфорса выйти на Северный гребень.

Здесь свернуть влево и по пологому простому 80-100-метровому Северному гребню с короткими 4-5-метровыми стенками, преодолеваемыми в лоб или по левой стороне, и по простой 8-10-метровой стенке и камину взойти на вершину Ошская область. От реки Бекетты — 4-5 часов.

Спуск по Южному гребню до нижней перемычки. С неё 40-метровый дюльфер влево на осыпные склоны и по ним спуститься к реке Бекетты.

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОТРОГ

Центральный северный отрог отходит от безымянной 48.. м вершины, расположенной в центральной части Кичик-Алайского хребта, являясь водоразделом рек Карагой и Киргизата на востоке и Актюбе на западе. Отрог уходит на северо-запад, образуя огромный цирк в верховье Карагойского ущелья.



Рис. 104 Центральный Северный отрог

Вершины этой части с северной стороны несут сравнительно большое оледенение. Далее отрог уходит на север, включая несколько безымянных вершин, затем вершину Пионер (4222 м), севернее 4312 м и Аджайло и за перевалом Кызылкаса (3520 м) отрог заканчивается отдельно стоящей альпинистской вершиной Алтын-Бешик. Севернее Алтын-Бешика за автомобильным перевалом Чита-Биит (3400 м), соединяющим автодорогой ущелье Киргизата с ущельем Актюбе, отрог осыпными и травянистыми склонами спускается к поселку Иски-Наукат. Из десятка вершин отрога альпинисты побывали только на двух. Остальные ждут своих первовосходителей.

#### ПИОНЕР

Легкая скальная вершина Пионер (4222 м) расположена в средней части Центрального Северного отрога, между безымянными вершинами, южнее вершины Аджайло, между легкими 1-й категории сложности перевалами. Оледенение вершины отсутствует. Нет снежного покрова и в кулуарах, склонах и цирках, окружающих вершину. Все маршруты на вершину легкие.

105. Пионер по Южному гребню, 1Б  $\kappa$ /ел. (Л. Сивков, Г. Закиров, 20 сентября 1984 г.).

106. Пионер по Северному контрфорсу Восточного гребня, 1Б к/сл. (Д. Денисов, В. Вертелкин, О. Горшкова, В. Захарычев, Н. Медведкова, О. Павлова, Н. Пак, 30 июля 1994 г.).

### 105. Пионер по Южному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 104).

Путь от альплагеря «Киргизата» (селения Колдай) (группа 2-6 человек) до исходного бивуака у Карагойского озера - см. в маршруте 38а. От исходного бивуака у озера по тропе правого берега реки Карагой вверх по ущелью до первого бокового правого ущелья. Здесь свернуть вправо и по заросшему травой осыпному склону подниматься вверх по боковому ущелью с выходом в верхними цирк и по нему подойти под правую узкую седловину в гребне, соединяющем вершины Пионер справа с безымянной слева.

Из цирка подниматься по осыпному склону, постепенно сужающемуся и переходящему в кулуар, под пересекающую его стенку. Стенку кулуара обходить по легким и простым 30-35-метровым разрушенным скалам левой стороны (страховка). Над стенкой траверсом перейти на правую сторону кулуара и по осыпям правой стороны кулуара 70-80 м вверх

под бараньи лбы. Бараньи лбы так же обходить по 20-30-метровым простым разрушенным скалам (страховка) левой стороны кулуара. Далее по осыпям, а в верхней части по тропе 200-300-метровый подъем на узкую седловину перевала Турист.

На перевале свернуть вправо и по легким разрушенным скалам, местами узкому 40-50-метровому Южному гребню взо-йти на вершину Пионер. От исходного бивуака 4-4,5 часа.

# **106.** Пионер по Северному контрфорсу Восточного гребня Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 104).

Путь от альплагеря «Киргизата» (селения Колдай) (состав группы не ограничен) до исходного бивуака у Карагойского озера - см. в маршруте 38а. От исходного бивуака у озера подниматься по заросшему травой осыпному склону до выхода на широкий Северный контрфорс Восточного гребня вершины Пионер.

Отсюда влево и по осыпям широкого Северного контрфорса, затем легким разрушенным скалам постепенно сужающегося Северного контрфорса (страховка) выйти на восточный гребень.

Здесь свернуть вправо и подниматься по легким скалам местами узкого (страховка) 400-500-метрового Восточного гребня до 1-го жандарма. По легким скалам 15-20-метровый подъем на жандарм и 10-12-метровый спуск с него на Восточный гребень. По широкому легкому скальному и осыпному 100-120-метровому Восточному гребню подойти под 2-й жандарм. 2-й 20-25-метровый жандарм проходить по простым скалам Восточного гребня в лоб и за ним по 120-150-метровому широкому осыпному Восточному гребню подойти под 3-й жандарм, который проходить по разрушенным простым 25-30-метровым скалам Восточного гребня. Далее по 150-200-метровому легкому скальному, чередующемуся с осыпным участками Восточному гребню взойти на вершину Пионер. От исходного бивуака 4-5 часов.

#### АЛТЫН-БЕШИК

В Центральном северном отроге Кичик-Алайского хребта, являющегося водоразделом рек Киргизата и Актюбе, между перевалами Чита-Биит на севере и Кызылкаса на юге, недалеко от развилки рек Карагой и Курган, стоит одинокая пирамида вершины Алтын-Бешик высотой 3912 м. На вершине установлен триангуляционный знак. Алтын-Бешик (Золотая беседка) — самая северная альпинистская вершина в отроге.

- 107. Алтын-Бешик по Южному гребню, 1Б к/ел. (В. Овсянников и др., 5 августа 1968 г.).
- 108. Алтын-Бешик по Западному гребню, 2А к/ел. (В. Овсянников и др., 5 августа 1968 г.).
- 109. Алтын-Бешик по Северному гребню, 2А к/сл. (А. Курский А. Андреев, В. Верясов, В. Иванов, В. Клишевич, Е. Пенькова, Э. Первашова, В. Теплов, 27 июля 1963 г.).

### 107. Алтын-Бешик по Южному гребню

Маршрут скальный, 1Б к/сл. (рис. 5, 104-106). Протяженность - 700 м, Н - 400 м, время - 2,5-3 часа.

От альплагеря «Киргизата» (группа не ограничена) вниз по дороге до реки Киргизата. Перейти по мосту реку Киргизата, свернуть влево и подниматься по дороге правого берега реки Карагой до третьего бокового правого ущелья (сая). Здесь свернуть с дороги вправо и по травянистым склонам, выше по осыпям подняться на перевал Кызылкаса. От альплагеря - 4-5 часов. Здесь исходный бивуак.

На перевале свернуть вправо и по осыпям левой стороны, обойдя выходы трудных скал, выйти за ними на Южный гребень вершины Алтын-Бешик. Далее по легким скалам и осыпям широкого, местами узкого (страховка) 600-700-метрового Южного гребня, обходя или преодолевая в лоб небольшие простые стенки и жандармы (страховка), взойти на вершину Алтын-Бешик. От исходного бивуака — 2-3 часа.

### 108. Алтын-Бешик по Западному гребню

Маршрут комбинированный, 2A к/сл. (рис. 5, 104-106). Протяженность — 1000 м, H - 400 м, время — 4-5 часов.

От альплагеря «Киргизата» (группа 2-12 человек) вниз по дороге ущелья Курган до реки Киргизата. Перейти реку Киргизата по мосту, свернуть влево и подниматься по дороге правого берега реки Карагой до первого бокового ущелья (сая). Здесь свернуть вправо и вверх по вьючной тропе правой стороны бокового ущелья, далее по осыпям подняться на перевал Чита-Биит. От альплагеря — 3-3,5 часа. На перевале - исходный бивуак.

От исходного бивуака по травянистым склонам и осыпям траверсом под северными склонами вершины Алтын-Бешик подойти к широкому в нижней части кулуару из крупной в 1-2 м осыпи, спускающемуся из-под Западного гребня. Пройдя кулуар, свернуть влево и по крутым 50° простым скалам крупноблочного строения 250-метровый подъем на плечо Западного гребня вершины Алтын-Бешик.

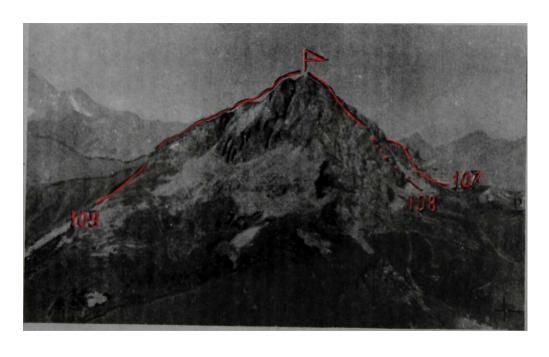


Рис. 105 Алтын-Бешик с востока

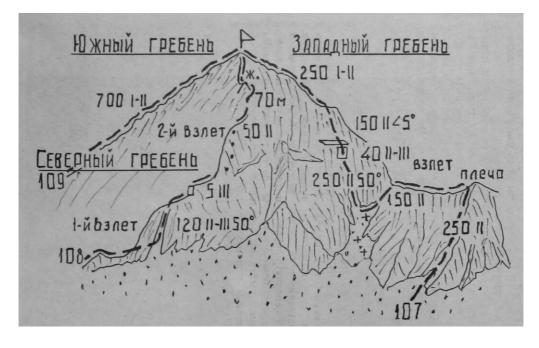


РИС. 106 Алтын-Бешик с северо-запада

Здесь свернуть влево и по пологому широкому 120-150-метровому Западному гребню подойти под его взлет. От взлета 150-метровый траверс с небольшим спуском по левой стороне Западного гребня до средней части здесь уже узкого и ледовоснежного, а не широкого осыпного кулуара.

Отсюда вверх по крутому 200-250-метровому 45-50\* ледово-снежному кулуару (лавины, страховка). Далее 40 м по простым и средней трудности скалам стенки («живые» камни, крючьевая страховка) на полку. С полки 120-150 м вверхвлево по крутым простым, местами средней трудности скалам (страховка), выйти на Западный гребень. По легким скалам и осыпям широкого 300-400-метрового Западного гребня взойти на вершину Алтын-Бешик. От перевала — 3-3,5 часа.

### 109. Алтын-Бешик по Северному гребню

Маршрут скальный, 2A к/сл. (рис. 5, 104-106). Протяженность — 900 м, H — 400 м, время — 3-4 часа.

От альплагеря «Киргизата» (группа 4-12 человек) вниз по дороге до реки Киргизата. Перейти по мосту реку Киргизата и, свернув влево, подниматься по дороге правого берега реки Карагой одноименного ущелья до первого бокового ущелья (сай). Здесь свернуть вправо и подниматься по вьючной тропе правой стороны бокового ущелья, далее по морене и осыпям вверх-вправо, выйти на небольшое плато между вершиной Алтын-Бешик и отдельным жандармом. От альплагеря — 3-3,5 часа. На плато — исходный бивуак.

С плато влево и вверх по легкому скальному Западному гребню до 1-го скального взлета. Взлет обходить траверсом по осыпям справа до кулуара. По простым крутым 45-50' скалам сначала левой, затем правой стороны кулуара («живые» камни, натечный лед, крючьевая страховка) 100-120-метровый подъем на Северный гребень. По горизонтальному 40-метровому Северному гребню, 5-метровой средней трудности стенке и 50-60-метровому осыпному легкому Северному гребню выйти на осыпную полку под 2-й взлет. По полке траверс влево на ребро. По заснеженным простым, но крутым скалам ребра 140-150 м вверх (крючьевая страховка) на Северный гребень. По легкому осыпному 180-200-метровому Северному гребню, обойдя жандарм справа, взойти на вершину Алтын-Бешик. От небольшого плато — 3-3,5 часа

### **ЛИТЕРАТУРА**

Абалаков В. М. «Основы альпинизма» М.: ФИС, 1941.

Абалаков В. М. «Основы альпинизма» М.: ФИС, 1950.

Антонович И. И. Горный рельеф. «Альпинизм»-. Сб./Под общей редакцией И. И. Антоновича. Киев: Головное издательство издательского объединения «Вища школа», 1981.

Аркин А., Симонов К. Горный рельеф. «Спутник альпиниста». Сб., М.: ФИС, 1970.

Барков А. С. «Словарь. Справочник по физической географии». М.: Гос. учебно-педагогическое изд. Мин. проев. РСФСР, 1948.

Большая Советская энциклопедия. М.

Дапбо; И. С. Порядок классификации и наименования горных вершин и перевалов. «Спутник альпиниста». Сб. М.: ФИС, 1957

Дайбог И. С. Система классификации альпинистских маршрутов. «Спутник альпиниста». Сб. М.: ФИС, 1970.

Дайсон Д. «В мире льда». Л.: Гидрометеорологическое изд., 196G.

Делоне Б. Н. Пять ступеней Журнал «На суше и на море». М.: ФИС, №5, 1937.

Джавахишвили А. II. «Типы рельефа». АН СССР, М.-Л.: 1947

Дзввановский /О. К. «Типы горных вершин» Известия ВГО. - Т. XXVI. Вып. 6, 1944.

Затуловский Д. М. Формы и элементы горного рельефа. «Спутник альпиниста». Сб. М : ФИС, 1957.

Инанпа А. И. Новые принципы классификации вершин. «Побежденные вершины» год 1952. Сб. М.: Географгиз, 1957.

«Классификационная таблица маршрутов на горные вершины СССР» (КТМГВ). Федерация альпинизма СССР. Шатаев В. Н. - ответств. М.: Советский спорт. 1989; дополнения к КТМГВ, 199.4

Наумов А. Ф. Методика определения трудности маршру-1011 «Караугом. Дигория. Цей». М: ФИС. 1976.

*Xn<)акевич С. И.* Пятая классификация. «Побежденные вершины». Сб. М.: Географгиз. 1949.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГОРНЫЙ РЕЛЬЕФ	
МАКРОРЕЛЬЕФ	
СРЕДНИЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА	9
МИКРОРЕЛЬЕФ	12
ГОРНЫЕ МАРШРУТЫ И ИХ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ	17
МАРШРУТЫ	
КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ МАРШРУТОВ	46
ОБОЗНАЧЕНИЯ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ МАРШРУТОВ .	. 50
КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПЕРЕВАЛОВ	51
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	
АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ	58
КИЧИК-АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ	61
ПЕРЕЧЕНЬ ВЕРШИН	
ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРЕВАЛОВ	86
МАРШРУТЫ И ИСТОРИЯ ИХ ОСВОЕНИЯ	
ГРЕБЕНЬ КИЧИК-АЛАЙСКОГО ХРЕБТА	89
. ШАНКОЛ	90
. КУМБЕЛЬ	. 94
. ПЕРВОМАЙСКАЯ	. 95
. СУРТОО	
. КУРГАҢ	103
. джолджилга	115
. ЧЕЛЯБИНСКИЙ РАБОЧИЙ	
. ЛЕГЕНДАРНАЯ МАГНИТКА	
. ДЖЫРТЫ	135
. ЖАШТЫҚ	148
. КИРГИЗАТА	.150
. МАССИВ САХАРОВА	
СЕВЕРНЫЙ КИЧИК-АЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ.	
. СТУДЕНЧЕСКАЯ	163
. АНДИЖАҢ	. 165
. КИРЧИГОЙ	
. БЛОЧНАЯ	166

ОШСКИЙ ОТРОГ	167
. ОШСКИЙ МАССИВ	167
. MA3AP	188
КАРАГОИСКИИ ОТРОГ	191
. ИРБИС	191
. КАРАТАЩ	195
. Б. РУЧЬЕВА	199
. лво	202
. КАРАГОЙ	209
. КЫЗКОЧКАН	218
. ГЕЛИНТАЩ	226
ОТРОГ ТАВРИЯ	234
. АГИДЕЛЬ. ТАВРИЯ	234
ОТРОГ СУЙЧИКТЫ	238
. ЧАКАТАШ	242
. ЦАРНТОО	245
. YAPAT	246
. КУКРЫНИКСЫ	250
. БЕКЕТТЫ	257
. СУЙЧИКТЫ	
. ДИНАМО	268
. УДМУРТИЯ	271
. ОШСКАЯ ОБЛАСТЬ	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОТРОГ	276
. ПИОНЕР	278
. АЛТЫН-БЕШИК	279
ЛИТЕРАТУРА	284

#### УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Ваши замечания, советы и предложения по данной книге просим направлять в наш адрес.

Автор также будет признателен всем, кто окажет ему помощь в получении материалов (в том числе во временное пользование) по сборам, походам и маршрутам восхождений в других горных районах с указанием:

- района и ущелья;
- вершины или перевала;
- маршрута восхождения или похода;
- состава группы восходителей или похода (по маршрутам 1A-2Б категорий сложности первопроходителей; по маршрутам 3A-5A категорий сложности первопроходителей до третьего восхождения включительно; по маршрутам 5Б-6Б категорий сложности любые прохождения;
  - руководителей сборов;
  - даты проведения сборов, восхождений, походов;
- фото руководителей и участников восхождений, тренеров групп, сборов и инструкторского состава альплагерей, (желательно паспортного размера).

Энциклопедии готовятся по Кавказу, Памиро-Алаю, Памиру, Алтаю.

Материалы просим высылать, по адресу: 109444, Москва, ул. Сормовская, дом 10, корп.1, кв.44. Наумову А. Ф.

#### Справочное издание

### Наумов Александр Федорович

ГОРНАЯ АЛЬПИНИСТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ Том 1 Памиро-Алай Кимик-Алайокий хребет

Редактор II. К Щегольковская Технические редакторы Т И. Короленко, С. В. Кравченко Корректор 3. Г. Рыкова

Подписано в печать с оригинал-макета 08.06.95. Формат  $84 \, \mathrm{MO\,8'/u}$ - Бумага офсетная. Гарнитура Кудряшевская. Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,12. Усл. кр.-отт. 15,24. Тираж 10000 экз. Заказ N» 5017. Цена договорная.

Ргдакционно-издательское предприятие «Инфолайн». 121354, Москва-354, а/я 282.

Смоленг.кий полиграфический комбинат Министерства пгчати и информации Российской Федерации. 214020, Смоленск, ул. Смольянинова, 1.