

4

На первенство страны в классе
высотно-технических восхождений.

О Т Ч Е Т

О восхождении на пик Октябрьский 6780м.
по восточной стене с ледника Октябрь-
ский.

Команда ЦС ДСО "Гантиади"

Т Б И Л И С И

1970 г.

12.VIII

11.VIII

10.VIII

9.VIII

8.VIII

7.VIII

5000

пик. Октябрьский, вост. стена.

Список участников первенства СССР по альпинизму в 1970 году
команды ЦС ДСО "ГАНТИАДИ"

№№ п/п	Фамилия, имя отчество	Год рожде- ния	Должн. в экс- педи- ции	Раз- ряд.	Основная должн. (профес.)	Пар- тий- ность	Нацио- наль- ность	Домашний адрес	а) Лучшее восхо- ждение и год его совершен. б) Лучшие восхо- жден. за 2 послед- них года.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Шарашенидзе Дмитрий Борисович	1937	Капитан	м/с	Инженер	б/п	Грузин	Тбилиси, Махарад- зе, №3 кв. 5	а) Юж. ст. Центр. Джанги-Тау - 1965 5б+1 б) Кююртлю-5а Траверс Шхель- ды 5б
2.	Гиуташвили Роман Иванович	1937	Зам. кап	м/с	Ведущий инженер	б/п	Грузин	Тбилиси Диг. мас. 6/4 кв. II	а) Чатын по Ю. стене 1965 5б б) Тютю-Баши 5б Чатын В. стена 5б

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Цередиани Гиви Иосифович	1928	Участник	м/с	Педагог	б/п	Грузин	Местия Бено	а) "Зеркало" Ужба 1964 6+I б) Ужба 4б
4.	Беришвили Тенгиз Акакиевич	1939	Участник	кмс	Инженер	б/п	Грузин	Тбилиси Глданская №4, кв.3	а) Ю. стена Центр. Джанги 5б+I, 1965 б) Траверс Шхельды 5б Кюкюртлю 5а
5.	Немсицверид- зе Назим Владимиро- вич.	1947	Участник	кмс	студент	б/п	Грузин	Кутаиси Ленина 52, кв.4	а) Кюкюртлю 5б б) Кюкюртлю 5б траверс Шхельды 5б

ОБЗОР РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ

К мощной цепи Заалайского хребта в районе пика Единства, с юга примыкает хребет Зулумарт с высшей точки пиком Октябрьский -6780 м.

Пик Октябрьский имеет три вершины: южную высотой 6750 м. (которая хорошо видна из ущелья Кара-Джилга), главную высотой 6780 м и северную, высотой около 6750 м. Этот район давно обжит альпинистами, но тем не менее со стороны ледника Октябрьский не было сделано ни одного восхождения на пик Октябрьский.

В 1960 году при траверсе Зулумартского хребта командой Грузальпклуба было совершено восхождение на пик Октябрьский по юго-западному снежному ребру.

В 1964 году сборной командой ЦСКА было совершено восхождение на пик Октябрьский по западному ребру с ледника Б.Саук-Дара, с дальнейшим траверсом пик Октябрьский - пик Ленина. Ими отмечена техническая сложность западных склонов массива, но наиболее сложным путем на пик Октябрьский являлась непройденная восточная стена.

На восток массив пика Октябрьского обрывается скальными бастионами, перемежающиеся снежно-ледовыми кулуарами, а на северо-восток ледово-снежными склонами с громадными нависающими "подушками". Западные склоны преимущественно снежно-ледовые со скальными островами и только с перемычки между пиком Октябрьский и пиком Единства отходит цельный скальный контрфорс.

На восточной части стены особый интерес представляет логичный и объективно-безопасный центральный узкий

контрфорс, который выходит на предвершинный гребень южной вершины пика. Над левым широким контрфорсом в верхней части нависают ледовые сбросы, а правые контрфорсы начиная со средней части - лавиноопасны. Именно центральный контрфорс являлся целью экспедиции 1970 года.

Ущелье Кара-Джилга удобно для расположения сравнительно высокого базового лагеря на уровне 4200м, куда доходят машины. Это исключает необходимость в дополнительных караванах и сводит к минимуму количество промежуточных баз.

Обычно устойчивая хорошая погода и сравнительно высокая температура воздуха в этом районе быстро очищают склоны. Опасность снежных лавин существует в центральной части маршрута лишь при выпадении осадков.

Перепад высот маршрута достигает 1800 м и на всем протяжении этой части организация бивуаков представляет большие трудности.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСХОЖДЕНИЯ

Организационный план предусматривал приезд экспедиции в г.Ош, 8-10 июля, проезд автотранспортом в ущелье Кара-Джилга и организацию базового лагеря на высоте 4200 м у оконечности языка ледника Октябрьский 10-12 июля. Акклиматизационно-тренировочный период 12-25 июля, включая в себя, организацию промежуточного лагеря на высоте 4500 м под пер.Профсоюзов, как на случай выхода группы на запасной маршрут, так и облегчения челночных рейсов при организации штурмового лагеря на высоте 4950 м.

Период 25 июля - 5 августа отводился на разведку подходов и спуска с вершины, детального наблюдения за стеной в различное время суток, ориентировочного определения бивуачных мест и обработку нижней части стены.

Выход на маршрут намечался в первой декаде августа. Эвакуация экспедиции - третьей декаде августа.

Все эти планы командой были выполнены. 12 июля экспедиция в полном составе была в ущелье Кара-Джилга и разбила базовый лагерь.

12-13 июля была установлена гидростанция для питания СВ рации для связи с г.Ош, а/л "Высотник" и электрификации базового лагеря Кара-Джилга. Построен мост для переправы через правый приток р.Кой-Су. 15 июля организован промежуточный лагерь на высоте 4500 м. под пер.Профсоюзов. С 12-24 июля организован штурмовый лагерь на высоте 4950 м. куда забросили основную часть продуктов питания и снаряжения,

произвели разведку путей подхода под стену, рассмотрели маршрут и наметили ориентировочные места организации bivуаков, просмотрели спуск с вершины с помощью 60 кратной зрительной трубы, совершили акклиматизационно-тренировочное восхождение на в.Сов.Эстония 6211 м с двумя акклиматизационными ночевками на высоте 6000 м и вернулись в базовый лагерь. 27 июля штурмовая, наблюдательно-спасательные группы и врач вышли в штурмовой лагерь 4950 м. 28-29 июля группа пополнила заброску в штурмовом лагере, произвела наблюдение заявленного маршрута со склонов в Кызыл-Агын, провела ночевку с целью акклиматизации на высоте 6450-6500 м и спустилась в штурмовой лагерь.

29-30 июля проводилось наблюдение за режимом стены в различное время суток. 31 июля группа обработала нижнюю часть маршрута - около 400 м и спустилась в базовый лагерь Кара-Джилга.

Тактический план восхождения нам был в основном ясен еще до выезда в горы. Откорректированный по результатам наблюдения и обработки маршрута во время предварительных выходов, он выглядел следующим образом: весь маршрут был условно разделен на три части: первая - протяженностью около 600м по вертикали (до ледового лавиноопасного кулуара) представляет явно выраженный крутой контрфорс с отдельными отвесами. Порода нижней части - разрушенные сланцы, особенно усложняющие работу. Вторая часть - от кулуара до явно выраженного треугольного черного жандарма с монолитными бастionsами, протяженностью

около 400-450 м по вертикали, представляющем основную техническую сложность маршрута.

Третья часть - неявновыраженный контрфорс с обледенелыми скалами протяженностью около 600-650 м по вертикали. На протяжении всего маршрута организация ночевки представляет большую сложность. Поэтому необходим очень ранний выход с бивуаков (это позволяет ранее освещение стены солнцем), для обеспечения большого запаса светлого времени. Обледенение верхней части маршрута и наличие ледовых участков в центральной части обуславливает необходимость иметь кошки всем членам команды.

Большая протяженность и сложность маршрута требует частую смену первоидущего с максимально облегченным рюкзаком или без него, а также рационального подбора снаряжения и минимального по весу, высококалорийного рациона. Техническая сложность маршрута и ограниченная возможность организации бивуачных мест вынуждает комплектовать группу из расчета на одну палатку, учитывая при этом необходимость распределения груза первоидущего на остальных членов группы. Оптимальной группой является пять человек - двойка обрабатывает маршрут, тройка "грузовая".

2 августа тренерским советом уточнился и скорректировался план восхождения, а также был утвержден маршрут восхождения и окончательный состав группы.

План прохождения маршрута по дням выглядел следующим образом:

I день - выход на контрфорс и прохождение ранее обработанной части до места организации бивуака;

- II день - пройти до начала кулуара;
III день - выйти на черный бастион;
IV день - пройти до треугольного жандарма;
V день - пройти жандарм и выйти на обледенелые скалы;
VI день - пройти предвершинный, неявно выраженный контрфорс;
VII день - выйти на вершину и начать спуск;
VIII день - спуск намечался по хорошо просмотренному снежному южному ребру и далее по широкому кулуару на л-к Октябрьский.
IX-X дни - дни-запасные.

С целью дополнительного обеспечения безопасности и наблюдения за штурмовой группой после выхода последний на предвершинный гребень, наблюдательно-спасательная группа выходит по южному ребру навстречу.

Выполнение тактического плана не потребовало существенных изменений. Подтвердилась правильность разбивки времени прохождения участков маршрута и ориентировочная оценка трудности.

ОБРАБОТКА МАРШРУТА

31 июля в 5.00 группа в составе:

Д. ШАРАШЕНИДЗЕ,

Р. ГИУТАШВИЛИ,

Г. ЦЕРЕДИАНИ,

Н. НЕМСИЦВЕРИДЗЕ,

вышла из штурмового лагеря 4950 м, расположенного в 1,5 часах ходьбы от основания стены для обработки маршрута, пересекла сильно разорванный ледник и подошла под основание стены в 6.30 ч.

Прошли бергшруд (0 ÷ 1) с крючьева страховкой через ледовые крючья. Затем, около 4-х веревок по 40° фирновому склону (1 ÷ 2). Страховка через ледоруб. В верхней части под тонким слоем снега появляется лед, страховка через ледовые крючья. Вышли на разрушенные скалы. Порода мягкая, сланцы. Движение попеременное вверх до гребня, 1 веревка (2 ÷ 3). Скалы легкие, разрушенные. По гребню влево-вверх две веревки легкого лазанья по 45° скалам (3 ÷ 4). Страховка через выступы. Далее по крутому скальному гребню крутизной 65° (4 ÷ 5) прямо вверх, лазанье средней трудности. Страховка крючьева 1 веревка; выход на 45° осыпные полки (5 ÷ 6) и влево 1,5 веревки под 65° 1-ую стену (6 ÷ 7) 1,5 веревки; лазанье трудное, страховка крючьева, скалы разрушенные.

Далее по 80° внутреннему углу (7-8) прямо вверх трудного лазанья 0,5 веревки, страховка крючьева. Далее

выход на крутой, но широкий 60° гребень (8 ±9) 1,0 веревка; скалы средней трудности. Выход под вторую стену крутизной 75° прямо вверх две веревки (9-10). Скалы трудные, черепичного строения. Страховка крючьевая.

После стены влево-вверх по 55° гребню (10±11). Одна веревка. Скалы средней трудности. Страховка крючьевая. Выход под внутренний угол (11±12) крутизной 75° . Около 1-й веревки. Лазанье трудное, скалы гладкие. Рюкзаки вытягиваются. Погода портится. Оставляем заброску на маленькой наклонной полочке. Уже 16.30 ч. Идем вниз. Спуск до подножия стены занял 3 часа. Пересекая ледник, маркируем путь и в 20.00 группа спускается в штурмовой лагерь. Навешено около 130±140 м веревки. Обработка заняла 10 рабочих часов. Забито 27 скальных и 4 ледовых крюка.

Погода испортилась окончательно. Решено переждать ее в базовом лагере Кара-Джилга.

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

После 2-х дней хорошей погоды, 4 августа, группа в составе: Д. Шарашенидзе, Р. Гиуташвили, Г. Цередани, Т. Бершвили и Н. Немсицверидзе совместно с наблюдательно-спасательным отрядом в составе: Н. Бакрадзе, В. Бакрадзе, Г. Ростомашвили, Г. Нанумова и врача В. Гвелесиани вышла из базового лагеря и 5 августа достигла штурмового лагеря 4950 м.

6 августа - отдых и подготовка к штурму.

7 августа - с утра погода хорошая. В 5.00 ч. штурмовая группа вышла из лагеря. Благодаря промаркированному пути в 6.10 ч. мы уже под стеной. Быстро проходим фирновый склон и легкие скалы. Навешенные перила обеспечивают продвижение вверх в хорошем темпе. В 14.30 ч. мы на полочке где оставлена заброска. Идет снег. Решаем ночевать здесь. Разбираем заброску. В течение 2-х часов делаем подобие площадки. Палатка уместилась наполовину. Ночевка сидячая. В 19.00 первая связь по радиации со штурмовым лагерем. В 21.00 ч. даем ракету для базового лагеря. В тумане ответного сигнала не видно.

8 августа - С утра ветер. Скалы заснежены. Выходим в 7.00 ч, оставив на бивуаке первый контрольный тур. Вперед выходит связка Цередани-Шарашенидзе. По разрушенным скалам крутизной 60° прямо вверх 2,5 веревки (12+13). Страховка крючьявая и через

выступы. Лазанье средней трудности. Затем прямо вверх по 55° полочкам 2,5 веревки (I3÷I4). Страховка крючьевая и через выступы. Встречаются 2÷3 метровые стеночки. Лазанье средней трудности. Выход на заснеженную полку. Далее вверх по внутреннему углу крутизной 80° ÷ 85° I веревка с большим количеством трещин и зацепов (I4÷I5). Первый идет без рюкзака. Рюкзаки вытягиваются на полочку, где помещаются 2 человека. Лазанье трудное. Страховка крючьевая. Далее 2,5 веревки по скалам аналогичного строения, но меньшей крутизны 75° (I5÷I6). Впереди через I веревку просматривается место для бивуака. Уже 17.00 ч. Движемся по полочке, по направлению гребня (I веревка по скалам крутизной 60°). Лазанье средней трудности. Становимся на бивуак 17.30 (I6÷I7). Условия ночевки удовлетворительные. Двойка Беришвили-Немсицверидзе навешивает 2 веревки перил по острому 45° гребню до лавинобезопасного места у горловины кулуара (I7÷I8). Ночью идет снег. Приходится часто стряхивать снег с палатки. Выпало более 40 см. снега.

9 августа - Подъем в 3.00 ч. Выход в 4.30 ч. Необычайно рано для высотного восхождения. Пасмурно. По натянутым перилам быстро выходим на гребень. Движемся в темпе; надо как можно раньше пересечь кулуар. До горловины кулуара еще 1,5 веревки по крутому гребешку. В 6.30 ч. начинаем

пересекать кулуар в верхней его части. На гребне оставлен второй контрольный тур. Крутизна ледового желоба в кулуаре достигает 60° . Кошки были одеты уже на бивуаке. Первый спускается около $7 \div 8$ м в кулуар, затем траверсирует его на передних зубьях влево на противоположную сторону на всю веревку без промежуточного крюка, чтобы в случае лавины можно было убрать веревку. Через 40 минут мы на безопасном месте под боковой стеной контрфорса ($19 \div 20$). Влево вверх по крутому $65^{\circ} 70^{\circ}$ ребру 2 веревки. Страховка крючьявая. Лазанье трудное. Выход на 75° контрфорс. ($21 \div 22$) с 2-х \div 3-х метровыми стенками. Лазанье трудное 1,5 веревки. Страховка крючьявая и через выступы. Двойка идет с облегченными рюкзаками. Далее крутизна увеличивается до 80° ($22-23$) и 1,5 веревки трудного лазания приводит к нависающей стенке ($23 \div 24$). Лазанье очень трудное. Страховка крючьявая. Стена проходится в лоб на лесенках. Забито 4 шлямбурных крюка. Над стеной устраиваем бивуак в 17.30 ч. Условия ночевки удовлетворительные. В этот день затрачено 13 ходовых часов.

10 августа - Выход в 7.30 ч. По 55° гребню вверх 0,5 веревки до 3-х метровой стенки. Скалы крепкие. Лазанье трудное. Страховка крючьявая и через выступы. Выход на снежное седло и далее верхом по седлу 0,5 веревки до скал крутизной 55° и далее одна

веревка лазанья средней трудности приводит к черному бастиону (24÷25), который обходится по ходу слева по 20 метровой узкой полочке к началу снежно-ледового кулуара. Отбрасывает (25÷26). Оставлен 3-й контрольный тур в баночке, подвешенной на отвесной стене. Связка Беришвили-Немсицверидзе навешивает в 60° кулуаре I веревку перил. Страховка крючьявая (26÷27). Кулуар замыкается 8 метровой отвесной стеной. Лазание предельно трудное. Скалы обледенелые (27÷28). Преодолев лазанием стеночку проходим заснеженный склон крутизной 60° (28÷29) 2 веревки. Лазание средней трудности. Под 25 м стеной устраиваем бивуак 17.30 ч. Связка Шарашенидзе-Гиуташвили обрабатывает стену. Лазание трудное. Крутизна 85° (29÷30).

II августа - Выход в 7.00. Вперед выходит связка Шарашенидзе-Гиуташвили. Погода облачная. Ветер слабый. По обработанному пути на зажимах прямо вверх. Далее влево-вверх по крутым 55° заснеженным полкам (30-31) 1,5 веревки. Приходим к 80° камину (31-32) I веревка. Лазание очень трудное. Выходим на снежный склон крутизной 45° со скальными островками (32÷33). Снег порошкообразный, глубокий (1,5 веревки). Ступеньки плохо держат. Вперед выходят рослые Церодиани- и Немсицверидзе. Страховка через ледоруб и скальные крючья.

Через 1,5 веревки подходим к скальным островам. Крутизна увеличивается до 55° . Через одну веревку подходим к 50° обледенелой стене. Несмотря на небольшую крутизну, черепично - образное строение, стену делает труднопреодолимой. (1 веревка). Далее маршрут идет по 45° неявновыраженному контрфорсу со скальными островами, которые обходятся с обеих сторон. Страховка через ледоруб и крючья. Траверсируя влево-вверх по ходу снежный склон выходим 65° скальный гребень (1,5 веревки), который переходит в 60° склон 1 веревка. Страховка через крючья. Лазание средней трудности. Над стеной ночуем, время 18.00, приходится в течение двух часов делать площадку для бивуака.

12 августа - Ветер. Выходим в 8.30 ч. По 40° снежному склону со скальными островками 3 веревки вправо-вверх (35+36). Страховка через ледоруб. Затем по 60° обледенелым скалам (35+ 37) вверх 1,5 веревки и далее снова 45° снежный склон. Затем по 45° неявновыраженному снежно-скальному контрфорсу с обледенелыми скалами выходим на предвершинный гребень. Страховка крючьявая. Движение попеременное. (6 веревок). Затем по снежному гребню до стыка с ю.ребром пика Октябрьский. Ставим бивуак в 15.30 ч. Ночевка хорошая.

13 августа - Погода ясная. Сильный ветер. Выходим в 9.00 ч налегке. Гребень несложный (37÷38), снежный. Местами скальные островки. Крутизна 15⁰-20⁰. Встречаются закрытые трещины. Страховка через ледоруб. Преимущественно одновременное движение. В 11.00 выходим на южную вершину (6750м). Тура не находим. В 12.00 мы на главной вершине (6780 м). Снята записка сборной команды ЦСКА под руководством В.Некрасова от 13/УШ-64г. и оставляем свою. Спуск до ночевки занимает 40 минут. Свертываем палатку и идем вниз по простому снежному склону южного ребра. Спускаемся до 5500 м над кулуаром, спускающимся на ледник Октябрьский где встречаем группу наблюдателей, которые устроили дополнительный наблюдательный лагерь на южном ребре, т.к. со штурмового лагеря гребневой участок не просматривается. Время 18.00. Организуем бивуак.

14 августа - Выходим в 6.00. Спуск по кулуару и далее пересечение ледника занимает 2,5 часа. В этот же день в полном сборе спускаемся в базовый лагерь в ущелье Кара-Джилга.

ВЫВОДЫ

Маршрут на всем протяжении логичен и безопасен.

Общая крутизна стены более 60° , перепад высоты от начала стены до предвершинного гребня около 1400м. Протяженность маршрута более 2000 м.

Средняя крутизна сложных участков более 75° .

Маршрут изобилует разнообразием скального рельефа. Встречаются обледенелые скалы.

Маршрут представляет большой спортивный интерес.

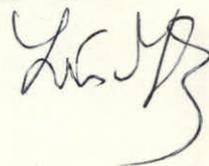
Большая протяженность, значительная высота маршрута, большое количество сложных участков предъявляют высокие требования к технической, физической подготовке и тактической зрелости участников.

Всего на прохождение маршрута было затрачено 73 рабочих часа.

Было забито 124 скальных, 6 ледовых и 5 шлямбурных крючьев.

Сравнивая маршрут по восточной стене пика Октябрьский с высотными маршрутами восточная вершина п.Победы, пик Важа Пшавела и технически сложными маршрутами Кавказского типа Ушбинской группы, можно считать, что маршрут вполне соответствует высшей категории трудности.

Капитан команды



Т А Б Л И Ц А

Основных характеристик маршрута восхождения

Маршрут восхождения на пик Октябрьский по восточной стене
 Перепад высот маршрута от ледника Октябрьский до вершины -1780 м.

в том числе: сложнейших участков -720
 средняя крутизна маршрута 60°

Дата	№ пройденного участка	Средняя крутизна участка	Протяженность участка. (по длине)	Характеристика участков и условия их прохождения				Время			Забито крючьев			Вес дневного рациона.	Условия ночевки
				По характеру рельефа	По технической трудности	По способу страховки и их преодоления	По условиям погоды.	Время выхода	Остановка на бивуак	Ходовых часов	Скальных	Ледовых	Шлямбурных		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17/УШ Обработка.	0-1	40°	30	Бергшунд	Средняя трудность	Крючьевая страховка	Хорошая облачная	6.30	Возвращение в штурмовый лагерь 19.00	10+8,5 18,5		2		550гр	
	P-2	40°	160	Фирновый склон в верхней части лед.	Средняя трудность	Крючьевые	Хорошая облачная					2			
	2-3	50°	40	Скалы разрушенные	Легкое лазание	Через выступы	Хорошая облачная								
	3-4	45°	80	Разрушенные скалы	Легкое лазание	Через выступы	Хорошая облачная								
	4-5	65°	40	Скальный гребень	Лазание средней трудности	Через выступы, крючья	Сильная облачность				I				
	5-6	45°	70	Скальный гребень	Лазание средней трудности	Крючьевая через выступы	Облачная временами снег				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7/УШ	6-7	65°	70	Скальный гребень	Лазание трудное	Крючьева	Облачная временами снег				4				
	7-8	80°	30	Внутренний угол	Лазание трудное	Крючьева	"				4				
	8-9	60°	45	Широкий скальный гребень	Лазание средней трудности	Крючьева через выступы	"				2				
	9-10	75°	90	Стена, скалы черепичного строения	Лазание трудное	Крючьева	"				9				
	10-11	55°	45	Скалы	Лазание средней трудности	Крючьева	"				2				
	11-12	75°	45	Внутренний угол Глад. скалы	Лазание очень трудное первый без рюкзака	Крючьева	снег				4				Сидячая
8/УШ	12-13	60°	110	Заснеженный скальный гребень	Лазание ср. трудности	Крючьева выступы	С утра ветер	7.00	10,5	17.30	5				
	13-14	55°	110	Скальные полочки, короткие стенки	Лазание ср. трудности	Крючьева, через выступы	"				2			550 гр	
	14-15	85°	45	Скалы с трещинами и большим количеством зацепов.	Рюкзаки вытягиваются	Крючьева	"				5				



УЧАСТОК/25-26/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8/УШ	15-16	75°	90	Скалы с трещинами и большим количеством зацепов	Лазание трудное	Крючьева					6				
	16-17	60°	45°	Скальный гребень	Лазание средн. трудности	Крючьева, выступы	снег				2				Удовлетворительная
9/УШ	17-19	45°	150	Узкий гребень	Лазание средней трудности	Крючьева	Хорошая	4.30	17.30	13	10				
	19-20	60°	40	Ледовый кулуар	На передних зубьях кошек	Крючьева	"				3				
	20-21	70°	80	Крутое скальное ребро	Трудное лазание	Крючьева	"				9				
	21-22	75°	60	Крутой скальный контрфорс с 2-3 м стенками	Трудное лазание	Крючьева	"				4				
	22-23	80°	60	Стена монолитная	Очень трудное лазание	Крючьева	"				6				
	23-24	95°	8	Нависающая стенка	Прохождение на лесенках и зажимах	Крючьева	"				8		4		Удовлетворительная
							"								
10.УШ	24-25	55°	80	Скалы, снежное "седло"	Лазание средней трудности	Крючьева	туман	7.30	17-30	10	3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I0/УШ	25-26	-	20	Горизонтальн. полочка. Отбрасывает	Трудное лазание	Крючьева	туман				3		I		
	26-27	60°	40	Снежно-ледовой кулуар	Передвижение на кошках	Крючьева	"				3	2			
	27-28	90°	8	Стена, скалы	Лазание трудное без рюкзака, зажимы.	Крючьева	"				3				
	28-29	60°	80	Заснеженные скалы	Средней трудности	Крючьева	"				5				Ночевка удовлетворит.
	29-30	85°	25	Стена скальная	Трудное лазание без рюкзака, зажимы.	Крючьева	"				5				
II/УШ	30-31	55°	60	Заснеженные полки	Трудное лазание	Крючьева	С утра хорошая	7.00	18.00	II	3				
	31-32	80°	40	Камни	Лазание трудное рюкзак выт.	Крючьева	Время туман				5				
	32-33	45°	80	Снежный склон со скальными островками	Порошкообразный снег	Ледоруб крюк	"				I				
	33-34	50°	260	Неявно выраженный заснеженный скальный контрфорс	Лазание средней трудности	Крючья, выступы, ледоруб	"				2				Удовлетворит.
I2/УШ	34-35	40°	100	Снежный склон со скальными островами	Порошкообразный снег	Ледоруб выступы	Ветер	8.30	15.30	7					
	35-36	60°	60	Обледенелые скалы	Лазание трудное	Крючья	"				4				
	36-37	45°	300	снеж. скальный контрфорс	-	Через ледор.	"								Ноч. хор.
I3/УШ	37-38	20°	1200	Снежный гребень	-	Ледоруб	"	9.00	12.00	3					
							Итого!		88	73	124	6	5		