

65
Лист 1

№ 2 23.11.01

56 m

Паспорт

1. Класс технический
2. Саян Восточный, хр. Тункинские Гольцы, ущ. Барун Хандагай
3. В.Стол, по левому контрфорсу СВ стены
4. Предлагается 6А к./сл. Первопрохождение
5. Перепад – 460 м., протяженность 700 м., протяженность участков 6 к./сл. – 141 м., средняя крутизна – 75 .
6. Оставлено крючьев на маршруте: 10 шлямбурных, 2 “морковки”, 1 короб, 3 закладных стопера.
7. Ходовых часов команды 77, дней: 3 – обработка, 4 – маршрут.
8. Ночевки – 3 на снежных полках в палатке.
9. Руководитель Афанасьев Андрей Евгеньевич МС
участники: Брагин Эдуард Викторович 1 с.р.
 Трофимов Евгений Юрьевич 1 с.р.
 Хандажапов Баир Александрович 1 с.р.
10. Тренер Афанасьев А.Е.
11. Предварительная обработка 23 – 26 октября 2001 г.
Выход на маршрут 27 октября 2001 г.
Вершина 30 октября 2001 г.
12. Организация СКА СибВО г. Иркутск



Фото общего вида
в. Купол

Снято с вертолѐта.
Зенит-11. 28.04.90.

в. Стол 2860

5Б

п/п

Лист 2

Фото профиля стены справа



Т/с №1, ф/а Зенит-11, об-в Helios-44M-4, 2/58. 21.10.01.

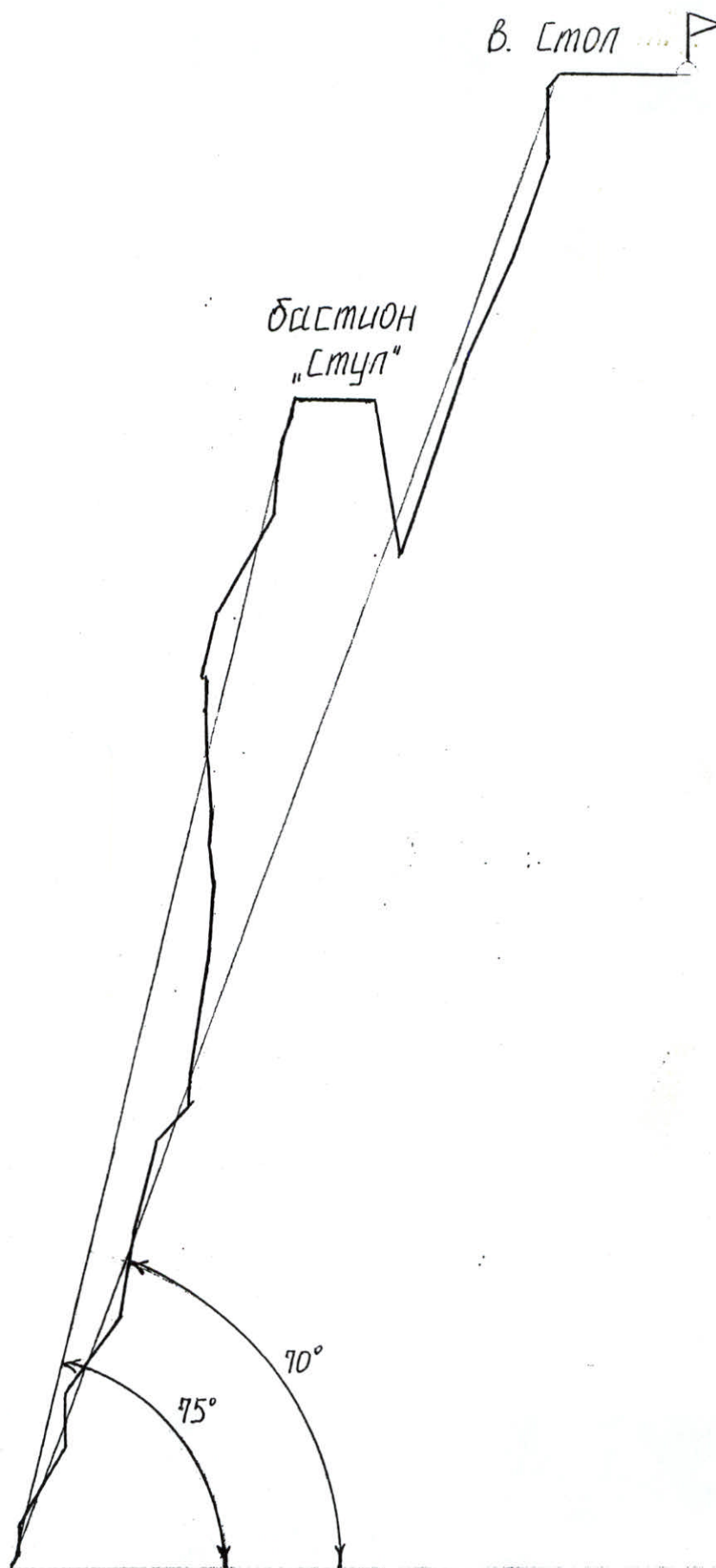
Лист 2 (оборот)

Фото профиля стены слева



Т/с №2 („ПЛЯЖ“),
ф/а YASHICA-MG-2
f=34mm.
31.10.01.

Рисованный профиль маршрута М 1: 2000



Обзор района восхождения

Вершина Стол находится в Южном отроге хребта Тункинские Гольцы, между ущельями Тунка и Барун Хандагай, рядом с вершиной Купол. Северо – Восточная стена в. Стол, Северная стена в. Купол и стены северной экспозиции СВ плеча в. Купол – “Пляж” являют собой единый ансамбль и имеют потенциально не менее 10 самостоятельных маршрутов 5Б – 6А категорий. На в. Купол имеется один классифицированный маршрут 5Б к\тр.

Ущелье Барун Хандагай альпинистами начало осваиваться из соседнего ущелья Зун Хандагай в семидесятых годах: в. Нефтехимик - 5А к\тр, в. Барун – 3Б к\тр. В начале девяностых годов бывшим клубом “Витязь” в тундровой зоне был построен стационарный лагерь из 4 – х домиков. В настоящее время остался целым только один. “Витязи” совершили в районе 20 первопрохождений и первовосхождений, дали названия многим вершинам, составили описания маршрутов, но не один свой маршрут не классифицировали. В конце девяностых годов при спонсорстве частного лица А. Фролова ведущими скалолазами г. Иркутска в цирке “Аляска” была построена хижина и освоен ряд скалолазных маршрутов. Маршруты пробиты шлямбурными крючьями путем прохождения сверху вниз (дюльфер), как правило в нижней части монолитных бастонов и с потенциальными альпинистскими маршрутами практически не совпадают. Также скалолазами улучшена и размечена тропа от дороги до зимовья Шмарика. По которой можно подняться в район со средним рюкзаком за один день. Команда базировалась в этом зимовье. От зимовья до начала маршрута подход занимает один час.

Фотопанорама района



Точка съёмки №1 (г. Нефтехимик)

фра YASHICA-MG-2, f 34mm

21.10.01.

Фото маршрута снизу.
Т/с №3, ф/а Зенит-11, объектив Helios-44M-4, 2/58.
28.02.01.



Лист 7

Тактические действия команды.

Во время восхождения команда придерживалась намеченного тактического плана, который был составлен по результатам конкретной разведки в феврале 2001 года и после нанесения нитки предполагаемого маршрута на фотографию. Маршрут был условно поделен на 5 участков:

- 1 – подход к стене бастиона по разломам.
- 2 – стена бастиона.
- 3 – гребень бастиона.
- 4 – переход от бастиона к основной стене
- 5 – основная стена вершины.

Жандарм, он же бастион получил рабочее название “Стул”. Наиболее проблематичным представлялся 4-й участок, т. к. гребень перемычки просматривался на фото монолитным и острым, его было решено проходить дюльфером в левую сторону до полки и далее по стене основного массива. Наиболее камнеопасным просматривался 1-й участок: его предполагалось обработать и максимально очистить от “живых” камней. Ключевым – выглядел 2-й участок : стена бастиона .

За три полных дня обработки было пройдено 6,5 веревок. Первые 4 веревки по 40 метров сброшены в конечном итоге вспомогателям. На маршрут взято 4 веревки по 50 метров.

Для прохождения использовались все известные приемы и инструменты. Помимо закладок и скальных крючьев использовались ледовые “морковки” (для мерзлоты и разрушенных щелей), топоры, небесные и шлямбурные крючья, айсфиды (для прохождения “глухих” щелей и натечного льда) и крюконоги.

На маршруте забито и оставлено:

- 10 шлямбурных крючьев на 8 мм диаметром (2 на участке 13-14, 2 на уч. 17-18, 1 на уч. 29, 4 на уч. 31-32, 1 на уч. 35);
- 1 “короб” и 1 “морковка” на участке 15-16,
- 2 “стопера” 1 “морковка” на участке 19,
- 1 “стопер” на участке 31;
- 1 петля из основной веревки на участке 27 (дюльфер),
- 3 петли из репшура на участках 20, 28, 31 (для маятников последнего на перилах).

На участке 26-27 спуск последнего производился через скальный выступ, без оставления петли.

Каждый участник команды работал впереди:

- участки 0- 8 Брагин
- участки 8- 13 Трофимов
- участки 13-17 Хандажапов

участки 17-20 Афанасьев
участки 20-27 Брагин
участки 27-30 Хандажапов
участки 30-31 Трофимов
участки 31-32 Брагин
участки 32-38 Хандажапов

Ночевки оказались лежащими в палатках на не очень удобных полках. На восхождение планировалось затратить 4 дня (не считая обработки), поэтому 30 октября пришлось заканчивать маршрут при луне и с фонарями. Последний участник вышел на вершину в 23 часа 43 минуты. Проблем тактического характера у команды за время совершения восхождения не возникало.

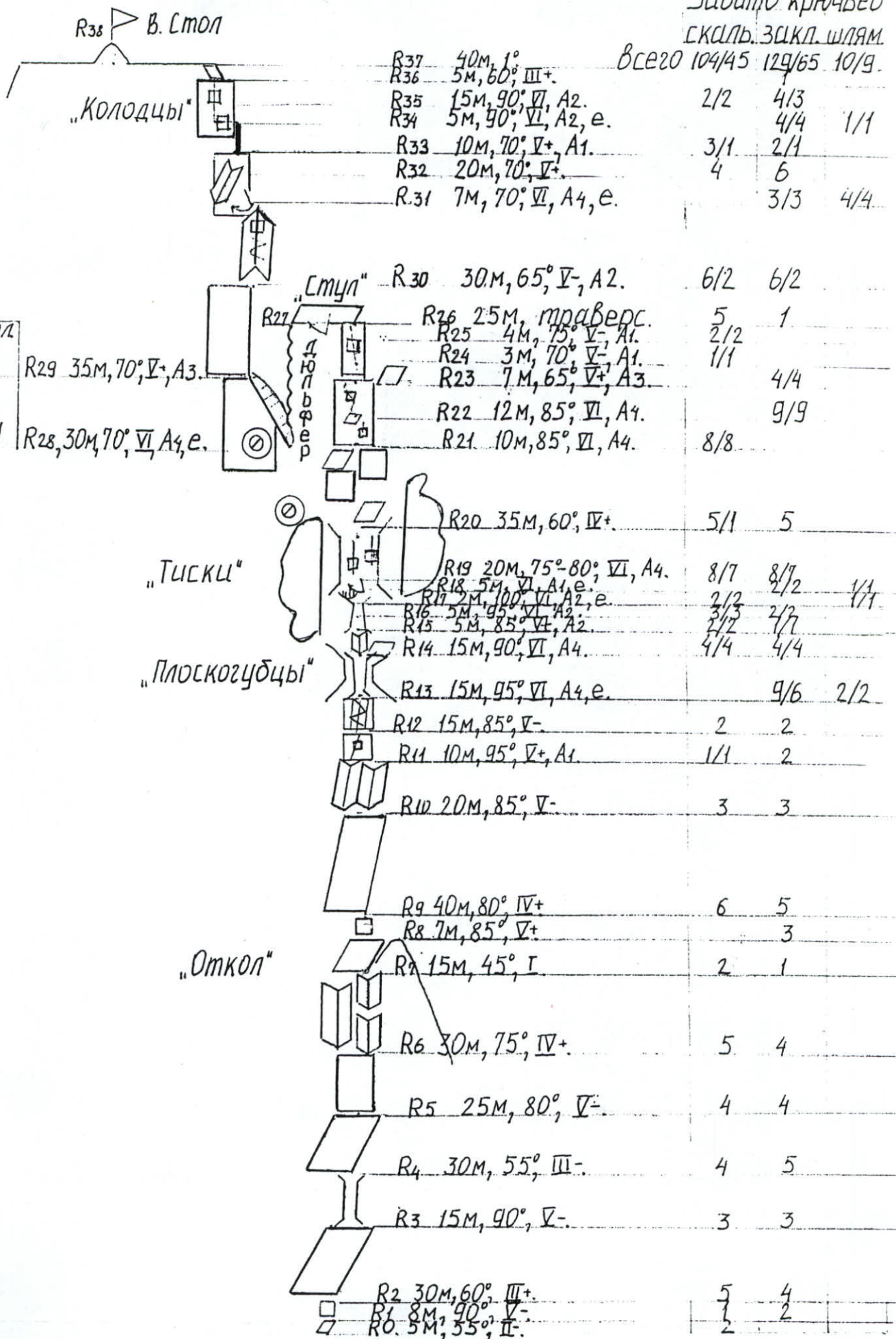
Схема маршрута в символах UIAA

Забито крючьёв

скаль. закл. шлям.

Всего 104/45 129/65 10/9.

Л.К.	Закл.	Ш/Л
4/3	9/7	
7/6	11/10	1



Лист 9

Описание маршрута по участкам.

в. Стол по левому контрфорсу Северо-Восточной стены, через бастион “Стул”.

Маршрут начинается правее внутреннего угла с натечным льдом в правой нижней части Северной стороны контрфорса.

Участки	Характеристика участков.
0- 1	5 м, 55 , II- Подход под стенку.
1- 2	8 м, 90 , V- Стенка проходится справа.
2- 3	30м, 60 , III+ Разрушенные скалы, натечный лед.
3- 4	15м, 90 , V- Камин со льдом.
4- 5	30м, 55 , III- Разрушенные заснеженные скалы разлома между стеной контрфорса слева и блоком откола справа.
5- 6	25м, 80 , V- Плита, лед.
6- 7	30м, 75 , IV+ Серия заснеженных внутренних углов. Выход на перегиб у вершины откола.
7- 8	15м, 45 , I Полка за отколом вдоль стены слева вверх направо. Конец 4-й веревки.
8- 9	7м, 85 , V+ Стенка. Проходится под нависанием справа. На выходе “живые” камни !!!
9-10	40м, 80 , IV+ Разлом – серия заснеженных щелей среди монолита, проходящих вправо вверх.
10-11	20м, 85 , V- Начало стены “Стула”, система внутренних углов.
11-12	10м, 95 , V+, A1 Нависающая щель вправо. Проходится на айсфифи.
12-13	15м, 85 , V- Тройная щель с выступами.
13-14	15м, 95 , VI, A4,e Внутренний угол. В углу - широкая щель и справа узкий камин сходясь через 8 метров преобразуются в камин, проходимый в распорах – “плоскогубцы”. Начало участка проходится по щели с применением широких закладок (трубки, гексы). На левой плите забито 2 шлямбурных крюка. На нижнем повешен контрольный тур в консервной банке.
14-15	15м, 90 , VI, A4 Внутренний угол, узкая щель. Выход на полочку из “живых” камней.

Лист 10

15-16	5м, 85 ,V+,A2	Широкий разлом с “живыми” камнями.
16-17	5м, 95 ,VI, A2	Камин нависающий. Конец предварительной обработки.
17-18	2м, 100 ,VI,A2,e	Ступенчатый карниз выносом 1 метр. Переход влево по нависающей плите на “клифах”. Заход в “тиски”. Ключ маршрута.
18-19	5м, 75 ,VI,A1,e	Маятник влево над карнизом на шлямбурном крюке.
19-20	20м, 75-80 ,VI,A4	Плита, проходится по вертикальным щелям левой стороны. В верхней части левой щели – висячие “живые” камни. Маятник в правую щель “тисков”- 3 метра. Выход на гребень “Стула”. Площадка для ночевки – 8 метров вниз за гребень. 1-я ночевка.
20-21	35м, 60 ,IV+	Серия стенок полок по гребню. Хороший балкон для ночевки.
21-22	10м, 85 ,VI,A4	Щель с полочкой в средней части в 3-х метрах левее края гребня. Выход на полку.
22-23	12м, 85 ,VI,A4	Щель “интеграл”. Выход на балкон , удобный для ночевки.
23-24	7м, 65 ,V+,A3	Пологое зеркало, справа средняя щель, полочка.
24-25	3м, 70 ,V-,A1	Щель проходится на “фифах”.
25-26	4м, 75 ,V-,A1	После полочки – отщеп справа от гребня. Выход через гребень на полку слева от гребня.
26-27	25м,	Траверс по полке слева от вершины жандарма “Стул”. В средней части полки скус 5 метров. Выход на гребень “Стула” близ вершины с другой стороны.
27-28	45 м,	Дюльфер, через 7 метров перемилька между “Стулом” и “Столom” и далее вниз вдоль левой вертикальной стены гребня с двумя карнизами до полки. Маятник влево до снежной полки, удобной для ночевки, 7 метров. 2-я и 3-я ночевки. Движение по гребню требует применения шлямбурной техники и большего времени, чем дюльфер и обход слева.
28-29	30м, 70 ,VI,A4,e	Слева от гребня: правая стена нависающая, левая плита 70 . Движение влево вверх под углом 60 . Маятник на перилах 12 метров .

Лист 11

29-30	35м, 70 ,V+,A3	Внутренний угол вверх. Левая стена 70 , правая – вертикальная. Выход на вторую перемычку гребня.
30-31	30м, 65 ,V-,A2	Серия стенок, полук по внешнему углу гребня до монолита. В середине участка конец промежуточной обработки 29 октября. 3-я ночевка
31-32	7м, 70 ,VI,A4,e	Влево по плите переход во внутренний угол. Небесные крючья, 4 шлямбурных крюка. Маятник последнего 9 метров.
32-33	20м, 70 ,V+	Три внутренних угла с наклоном вправо переходятся справа вверх налево, до выхода на полочку.
33-34	10м, 70 ,V+,A1	Внутренний угол проходится по правому внешнему углу до гребня.
34-35	5м, 90 ,VI,A2,e	Переход влево по отщепу на небесных крючьях. Один шлямбурный крюк.
35-36	15м, 90 ,VI,A2	Три расщелины “колодцы” проходятся на ИТО по центру и справа по горизонтальным трещинам.
36-37	5м, 60 ,III+	Выход на плато.
37-38	40м, 1	Вершина.

Список снаряжения

N	Наименование	количество	Вес
1	Веревка основная	4x50м	10,0
2	Карабины дюралиевые	70 шт.	3,5
3	Беседка	4 шт.	4,0
4	Петли для спуска	2 шт.	0,4
5	Петли удлинители	20 шт.	1,5
6	Молотки скальные	3 шт.	2,6
7	Кошки	4 пары	2,4
8	Закладки	2 компл.	3,0
9	Петли самостраховочные	4 шт.	1,0
10	Одеяла пуховые	1 шт.	1,8
11	Куртки пуховые	4 шт.	3,6.
12	Каски защитные	4 шт.	3,0.
13	Спички	4 кор.	0,1
14	Свечи	1 шт.	0,1
15	Аптека	1 шт.	0,3
16	Палатка	1 шт.	2,0
17	Газовая горелка	2 шт.	0,8
18	Баллоны газовые	3 шт.	1,7
19	Сковорода, кастрюля	2 шт.	0,6
20	Фонарь	2 шт.	0,4
21	Запасные батареи	4 шт.	0,2
22	Крючья скальные	46 шт.	3,0
23	Клиф-хангер	1 компл.	0,4
24	Продукты	450x4x4	7,2
25	Личные вещи		10,0
26	Шляма б. кр. 15шт. Пробойн. 2шт.	ИТОГО	63,7
	Стартовый вес рюкзаков	15,85 кг.	

Техническое фото м-та
Ф/а Зенит-11, объектив Юпитер 37А
3,5/135.

R38

R34

R30

R26

R20

R17

R13

R10

Фото верхней части маршрута, т/с "Стул".

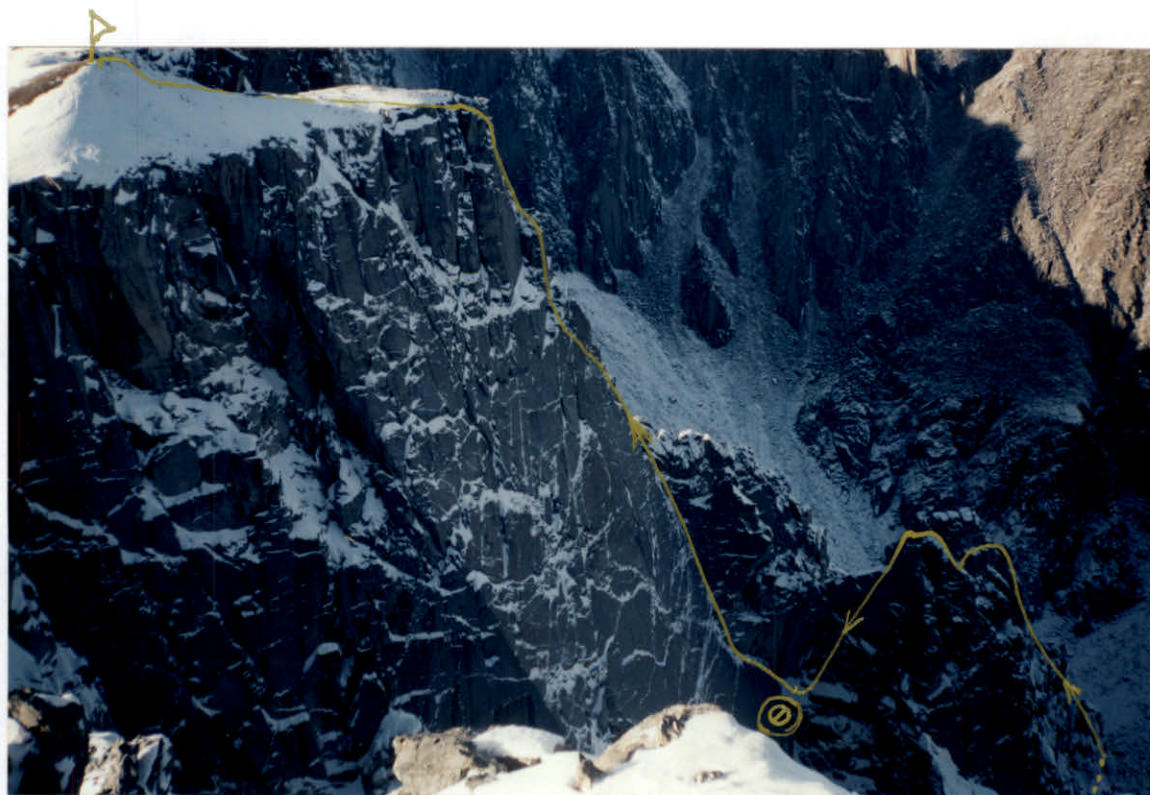
Ф/а YASHICA-MG-2, $f=34\text{мм}$, 28.10.01.



Фото профиля верхней части м-та.

Т/с "крыша" В. Купол.

Ф/а YASHICA. 23.10.01.



СВ стена В. Стол. Снято с подхода в цирк.
Ф/а Зенит-11, объектив Helios-44M-4, 2/58.
21.10.01.





R 8 „Откоп” - R 10.

R 10 - ВВерху „Тиски”

Ф/а YASHICA здесь

и далее.



R 17. Ключ.



R 13-14. Заход в "плоскогуб."
Ф/а Смена-8м.



Р 19-20. „Тиски“.

Ф/а Смена-8м.

Р 18. Ф/а Смена-8м.



R 23-25.



R 21-23. „Интеграл”



Р 28-29. Первый.

Р 28-29. Маятник.





R 30-32. Снято Вспом. гр. 30.10.01.

Ф/а Зенит-11 с Верщ. плато.



R 28 . 2я-3я ночевки. YASHICA