

Харьковский областной туристско-спортивный союз

## **ОТЧЕТ**

о горном туристическом путешествии  
**ЧЕТВЁРТОЙ** (у) категории сложности по **Центральному**  
**Кавказу**, совершенном с 14 июля по 5 августа 2008 г.

Руководитель группы:

**КМС**

Никифоров Константин Викторович.

Маршрутно-квалификационная комиссия Харьковского туристско-спортивного союза рассмотрела отчет и считает, что путешествие может быть зачтено пяти участникам и руководителю, как поход четвертой категории сложности.

Отчет использовать.....

Харьков 2008.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Справочные сведения о путешествии .....                            | 3  |
| 1.1. Общие сведения .....                                             | 3  |
| 1.2. Состав группы.....                                               | 4  |
| 2. Организация путешествия .....                                      | 5  |
| 3. График движения и техническое описание.....                        | 6  |
| 3.1. График движения .....                                            | 6  |
| 3.2. Высотный график .....                                            | 7  |
| 3.3. Техническое описание путешествия.....                            | 8  |
| 3.3.1. Пер. Коштан (1Б, 3450) - пер. Шести (1Б, 3350) .....           | 8  |
| 3.3.2. Пер. РОМ (2Б, 3600) + лед. Тютюн.....                          | 10 |
| 3.3.3. Пер. Туристов Грузии (2А, 3800) - пер. Ашинова (2А, 3800)..... | 12 |
| 3.3.4. Пер. Фытнаргин (3А, 3850).....                                 | 13 |
| 3.3.5. Пер. Солдат (1А, 3630).....                                    | 16 |
| 4. Итоги путешествия, выводы, рекомендации.....                       | 17 |
| 5. Фотоматериалы .....                                                | 18 |
| 6. Картографические материалы .....                                   | 66 |
| Приложение 1. Список группового снаряжения.....                       | 68 |
| Приложение 2. Список личного снаряжения.....                          | 69 |
| Приложение 3. Список продуктов.....                                   | 70 |
| Приложение 4. Состав аптечки.....                                     | 71 |
| Приложение 5. Состав ремонтного набора.....                           | 74 |
| Приложение 6. Финансовые затраты.....                                 | 75 |
| Приложение 7. Записки с перевалов .....                               | 76 |

## СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

## 1.1. Общие сведения.

Вид туризма: ГОРНЫЙ.

Категория сложности: ЧЕТВЁРТАЯ (у).

Протяженность маршрута: 161 км.

Общая продолжительность путешествия: 23 дня

из них в дороге: 3 дня

ходовых: 19 дней

дневок: 1 день.

Всего пройдено перевалов: 7.

из них: 1А - 1

1Б - 2

2А - 2

2Б - 1

3А - 1

Нитка пройденного маршрута:

Харьков – Пятигорск – п. Безенги – д.р. Думала – Коштан (1Б, 3450) – пер.

Шести (1Б, 3350) – лед. Герты – пер. РОМ (2Б, 3600) – лед. Тютюн - пер.

Туристов Грузии (2А, 3800) – пер. Ашинова (2А, 3800) – лед. Дых – су – лед.

Айлама – пер. Фытнаргин (3А, 3850) – д.р. Карасу – пер. Солдат (1А, 3630) –

лед. Доппах - д.р. Харес – т/б Дзинага - Пятигорск – Харьков

Заброска: пос. Вер. Балкария – д.р. Карасу.

Заявочные документы были рассмотрены маршрутно-квалификационной комиссией харьковского областного туристско-спортивного союза.....

.....

.....

Шифр МКК –

## 1.2. Состав группы.

| № | Фамилия<br>Имя<br>Отчество            | Дата<br>рожд<br>е-ния | Место<br>работы     | Домашний<br>адрес   | Туристичес-<br>кий опыт               | Должность             |
|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Никифоров<br>Константин<br>Викторович | 1966                  | ЧП                  | Харьков             | КМС                                   | Руководи-<br>тель     |
| 2 | Одаренко<br>Евгений<br>Николаевич     | 1963                  | ХНУРЭ<br>препод.    | Харьков             | Vy<br>93,96,99,2004<br>2005<br>VIy-97 | Завснар               |
| 3 | Ткаченко<br>Михаил<br>Юрьевич         | 1985                  | ХАКУ,<br>студент    | Харьковская<br>обл. | IVy - 2007                            | Финансист<br>фотограф |
| 4 | Моренко Сергей<br>Сергеевич           | 1981                  | ХСУ<br>№127         | Харьков             | IVy -2007<br>IIp -2005                | Медик                 |
| 5 | Бабак Галина<br>Александровна         | 1988                  | ХНУ<br>студент      | Харьков             | IVy – 2006                            | Завхоз                |
| 6 | Кузнецов<br>Артем<br>Сергеевич        | 1985                  | ОАО<br>«НИП<br>ТКИ» | Харьков             | IVy -2007                             | Участник              |



## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Горное путешествие IV к.с. по Центральному Кавказу (р-н Безенги - Суган) было организовано Харьковским областным туристско-спортивным союзом.

При планировании путешествия, район Безенги - Суган был выбран не случайно и хорошо соответствовал задачам, поставленным группой:

- пройти поход в частично или полностью новом для всех участников районе;
- совершенствовать элементы техники и тактики прохождения сложных перевалов;
- повысить спортивное мастерство.

Учитывая политическую обстановку на Северном Кавказе, был выбран один из наиболее безопасных районов – Безенги - Суган.

Пройденная нитка маршрута:

Харьков – Пятигорск – п. Безенги – д.р. Думала – Коштан (1Б, 3450) – пер. Шести (1Б, 3350) – лед. Герты – пер. РОМ (2Б, 3600) – лед. Тютюн - пер. Туристов Грузии (2А, 3800) – пер. Ашинова (2А, 3800) – лед. Дых – су – лед. Айлама – пер. Фытнаргин (3А, 3850) – д.р. Карасу – пер. Солдат (1А, 3630) – лед. Доппах - д.р. Харес – т/б Дзинага - Пятигорск – Харьков.

Заброска: пос. Вер. Балкария – д.р. Карасу.

### 3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

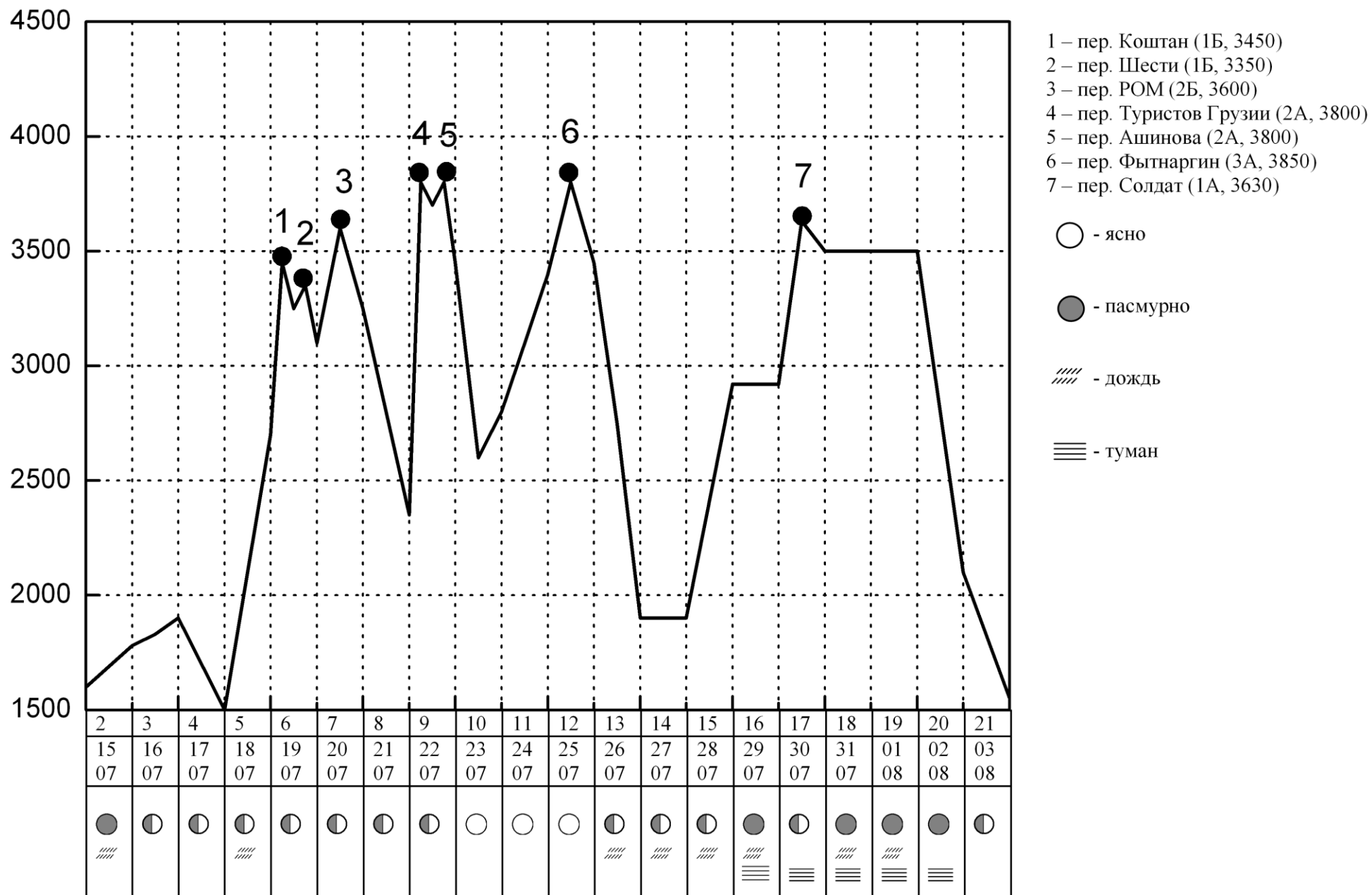
#### 3.1. График движения.

| №<br>п/п | Дата  | Участки маршрута                                                        | Км. | Способ<br>Пер.  |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| 1        | 14.07 | Харьков (отъезд)                                                        |     | поезд           |
| 2        | 15.07 | Пятигорск – Нальчик – пос. Верх. Балкария – ПЗ – д.р. Черек Балкарский  | 5   | авто,<br>пешком |
| 3        | 16.07 | Д.р. Черек Балкарский – д.р. Карасу (заброска)                          | 16  | пешком          |
| 4        | 17.07 | Д.р. Черек Балкарский - пос. Верх. Балкария - пос. Безенги              | -   | авто            |
| 5        | 18.07 | Д.р. Думала                                                             | 18  | пешком          |
| 6        | 19.07 | пер. Коштан (1Б, 3450) – Пер. Шести (1Б, 3350) – лед. Герты             | 6   | пешком          |
| 7        | 20.07 | Пер. РОМ (2Б, 3600) – лед. Тютюн                                        | 4   | пешком          |
| 8        | 21.07 | Ледопад Тютюн                                                           | 3   | пешком          |
| 9        | 22.07 | Пер. Туристов Грузии (2А, 3800) – пер. Ашинова (2А,3800) – лед. Крумкол | 8   | пешком          |
| 10       | 23.07 | Лед. Дыхсу – лед. Айлама (нижняя ступень)                               | 8   | пешком          |
| 11       | 24.07 | Лед. Айлама (верх. ступень)                                             | 5   | пешком          |
| 12       | 25.07 | Пер. Фытнаргин (3А, 3850) – плато Фытнаргин                             | 9   | пешком          |
| 13       | 26.07 | Д.р. Карасу – ПЗ – Заброска                                             | 11  | пешком          |
| 14       | 27.07 | Дневка                                                                  | -   | -               |
| 15       | 28.07 | Д.р. Карасу – д.р. Ахсу                                                 | 12  | пешком          |
| 16       | 29.07 | Непогода, отсидка                                                       | -   | -               |
| 17       | 30.07 | Пер. Солдат (1Б, 3630) – лед. Доппах                                    | 7   | пешком          |
| 18       | 31.07 | Непогода, отсидка                                                       | -   | -               |
| 19       | 01.08 | Непогода, отсидка                                                       | -   | -               |
| 20       | 02.08 | Д.р. Харес                                                              | 30  | пешком          |
| 21       | 03.08 | т/б Дзинага                                                             | 20  | пешком          |
| 22       | 04.08 | Дзинага – Пятигорск (отъезд)                                            | -   | авто            |
| 23       | 05.08 | Харьков                                                                 | -   | поезд           |

Итого активными способами передвижения:

162 км.

## 3.2. Высотный график.



### 3.3 Техническое описание путешествия.

#### 3.3.1.Пер. Коштан (1Б, 3450) – пер. Шести (1Б, 3350).

**Пер. Коштан (1Б)** расположен в хребте Коштан-крест. Является самой северной седловиной и соединяет низовье лед. Уллуауз (д.р. Думала) и д.р. Черек-Балкарский.

**Пер. Шести (1Б)** расположен в восточном отроге п. Канкашева, массива Коштан – крест. Соединяет верховье пер. Коштан и лед. Герты.

Подходим к устью д.р. Думала - по дороге, от заброшенной фермы. Далее круто набираем по серпантину и через 150 мин. ходового времени подходим к мосту на левый берег. Немного выше – кош. Подъем продолжаем правым \* бортом долины. В верховье – переходим в брод на левый берег и ночуем у развалин старого коша, у окончания ледниковой морены (фото 1).

В 7.00 выходим по центру долины, левее (по ходу) гребня левобережной морены. Около часа поднимаемся по крупным осыпям вдоль ручья до края языка ледника. По краю ледника, по крупным осыпям, пересекаем долину под правобережную морену, поднимаемся вдоль нее, по осыпям правого края ледника, до разрыва в крутом осыпном конгломератном склоне морены. В месте разрыва, по крутому травянистому склону (около 300 метров, до 30°) поднимаемся на гребень морены. Идем около часа по тропе, по крутому гребню морены, затем спускаемся влево (по ходу) вниз, на склоны правого борта долины, в устье бокового ущелья, ведущего к перевалу Коштан. Облачность. Поднимаемся по крутым, травянистым, осыпным склонам бокового ущелья и за час выход в средний цирк (фото 2). Перед нами крутой ледовый склон (около 200 метров, до 30°), который обходим слева по ходу по неустойчивой крупной и средней осыпи, в верхней части (около 50 метров) по снежному склону, и выходим в верхний снежный цирк под перевальный взлет пер. Коштан (фото 3). Пересекаем снежный цирк. На перевал поднимаемся справа по ходу, по длинной дуге, постепенно поднимаясь по снежному склону к перевальной седловине (прямо в лоб склон круче, выступы льда). Неширокий бергшрудн полностью засыпан. За пять часов, от места ночлега, поднялись на перевал Коштан (1Б, 3450) (фото 4). С перевала на западе долина ледника Уллу-ауз, на противоположном склоне долины седловина пер. 9 мая (1Б) (фото 5), ведущего из ущелья Думала на ледник Укю. На востоке, под нами, рыжие скалы следующего нашего перевала - Шести (↘) седловина пер. Дополнительный (↓, см. фото 6).

12.30 – начало спуска. Осыпной кулуар переходит в крутой (до 30°) (фото 7) снежный склон. Далее - спуск по снежным полям, в обход скальной гряды, расположенной справа по ходу (фото 6). Ниже гряды резко поворачиваем вправо и, по снежным кулуарам и фирновым склонам, поднимаемся к пер. Шести (1Б) (фото 8).

14.30 – на **пер. Шести (1Б )** (фото 9). С перевала открывается панорама цирка лед. Герты и путь подъема на его поля (фото 10).

15.00 – начало спуска. Траверсируем склон скального хребта. Почти без сброса высоты идём в направлении лед. Герты. Примерно через 20 мин. траверса,

«ныряем» в крутой, скально-осыпной кулуар. Каски! После дождя, в кулуаре всё «ползёт». Спускаемся плотной группой. При первой же возможности, уходим из кулуара вправо, на траверс. В нижней части ледового жёлоба останавливаемся.

16.00 – обед (фото 11).

17.00 – начинаем подъём в жёлобе (фото 10). Через 30 мин. – мы на ледовых полях лед. Герты (фото 12-14). Плавно поворачиваем влево вверх, и за полтора часа останавливаемся под. пер. РОМ (2Б).

19.00 – ночлег (фото 15).

### 3.3.2. Перевал РОМ (2Б, 3600) – ледопад Тютюн.

**Пер. РОМ (2Б)** расположен в восточном отроге в. Мир, массива Коштанкрест. Соединяет лед. Герты и лед. Тютюн.

8.00 – выход. Через 30 мин. серпантинном, по жёсткому фирну, поднимаемся под бергшрунд (точка 1 на фото 16). Бергшрунд переходим по старому лавинному выносу. Три верёвки перил вдоль снежного жёлоба, под выход скал (фото 17, 18). Перила крепим на снежных якорях, ледобурах, ледорубах. Четвёртая верёвка – в обход скального выступа (крюк!) (фото 19), (точка 2 на фото 16). Спускаемся в жёлоб и через 10 метров опять поднимаемся на фирновый склон. Далее – перила вдоль скальных островов (фото 20) к правому, по ходу, краю седловины (участок 2-3 на фото 16). Всего 6,5 верёвок перил!

13.30 – на седловине (фото 22). С перевала открывается вид лед. Тютюн и пер. МГУ (3Б) (фото 23).

14.00 – начинаем спуск на лед. Тютюн. Спуск по широкому, снежно фирновому кулуару (до 30°) (фото 24). Связки.

14.30 – обед, дождь.

16.00 – из-за непогоды сбрасываем высоту к началу ледопада и в мульде встаём на ночлег (фото 25-26).

#### **Ледопад Тютюн.**

9.00 – выход. По фирновым полям, в связках, спускаемся к истоку ледопада (фото 27). При входе в ледопад прижаться к левому борту языка не позволяют разломы льда и скальные сбросы. Спускаемся немного ближе к середине ледопада. При первой возможности – уходим под левый борт. Траверсируя фирновые склоны. Через 40 минут внизу, на правом борту, виден скальный зуб и путь перехода к нему в ледопаде (фото 28). Там начинается второй этап спуска.

Ещё 25 минут спуска, и упираемся в ледовые разломы. Выходим на скалы левого борта и вдоль сбросов продолжаем спуск. Пересекаем крупный поток и вдоль него спускаемся к скальным обрывам. Нашли старые газовые баллоны. На бараньих лбах, у скального обрыва – «станция»: два швеллера и развязанная (!) верёвка.

Начало спуска - на правом борту мощного кулуара, который визуально выводит ниже верхней ступени ледопада. Первая станция – на петле. Через 25...30 метров спуска - промежуточная скальная полка с травой (фото 29). Промежуточная станция – на скальных крючьях. Далее, по этой же верёвке спускаемся в кулуар (50 метров от петли). Следующая крючьева станция в кулуаре. По кулуару бежит вода. Вторая верёвка достала до удобной площадки в ледопаде. «Дюльферяем» по сухим скалам, оставляя поток слева, по ходу (фото 30). Выход на лёд – по глыбе льда, заклинившей рандклюфт.

13.10 – успешно продёрнули второй «полтинник». Дальнейший спуск преградили ледовые разломы. Дюльфер, метров 15. Станция – на ледобурах (фото 31-32).

14.10 – 15.00 связками-тройками пересекаем язык ледопада к правому борту (фото 28). На границе ледника и скал делаем «сухой» обед.

15.40 – выход. 10 минут - до «зуба». Отсюда хорошо виден весь путь спуска в ледопаде (фото 33). По бараньим тропам и травяным склонам (фото 34) спускаемся в долину .

17.30 – ночлег (фото 35).

### 3.3.3. Пер. Туристов Грузии (2А, 3800) - пер. Ашинова (2А, 3800)

**Пер. Туристов Грузии (2А)** расположен в хр. Коштан - крест, отрог Тютюн. Соединяет лед. Тютюн и лед. Ю. Тютюн.

**Пер. Ашинова (2А)** расположен в хр. Коштан - крест, отрог Тютюн. Соединяет лед. Ю. Тютюн и лед. Крумкол.

7.50 – выход. За три перехода (35, 30, 40 мин.), по гребню средней морены (фото 37), поднимаемся в верхний цирк (фото 38).

В середине третьего перехода неожиданно выходим к хорошим площадкам на морене. Рядом снежник и вода.

10.15 – спускаемся с гребня средней морены и идём в направлении скал снежного перевального взлёта.

11.40 – начали подъём выше скал. Через 20 минут одели кошки. Далее – подъём по раскисшему фирновому склону, с выходами льда. Подъём серпантином, со сменой лидера.

13.00 – на **пер. Туристов Грузии (2А)** (фото 39-41). Седловина – перемётный ледник. Спуск к пер. Ашинова (2А) – по закрытому леднику, но не у самого края левого борта, а немного ближе к середине. У края – разломы и сбросы скал. Связки. Ниже ледового языка, поворачиваем вправо, на Запад. Впереди – чёрный сланцевый гребень, прикрывающий седловину пер. Ашинова (2А) (фото 42).

14.00 – обед у воды, на границе снежника и гребня чёрного сланца.

15.35 – вышли с обеда. Мелкий дождь.

Пробуем подниматься по мокрому снежнику и по сланцу. По сланцу – легче.

По гребню чёрной морены, к 16.00, поднимаемся в верхнюю её точку, где она переходит в склоны в. XX лет ВЛКСМ.

16.10 – одев кошки, спускаемся в верхний цирк. Далее – серпантином до седла (фото 43).

17.00 – седло **пер. Ашинова (2А)**. Туман, дождь.

17.15 – приятный спуск по сыпучему, сланцевому склону, но в низкой облачности (фото 44). Вскоре присели в «молоке» тумана. Через 20 минут – туман «порвало». Идём строго вниз: чёрная сыпуха, выходы сланцевых скал (фото 45).

18.40 – упёрлись в сброс «бараньих лбов» (дюльфер около 20 метров). Станция на двух швеллерах (фото 46).

Далее – длинная «простыня» крутого в верхней части снежника. В разрыве облачности видны зелёные площадки с блестящими лентами ручьёв. Стратегический вектор – туда!

19.20 – несмотря на плохую видимость, выходим на стоянки (фото 47).



### 3.3.4. Пер. Фытнаргин (3А, 3850)

**Пер. Фытнаргин (3А)** расположен в северном отроге ГКХ, в районе лед. Дыхсу, между в. Белая Незнакомка и в. Фытнаргин. Соединяет лед. Айлама и плато Фытнаргин.

Подход к лед. Айлама.

7.50 – выход с места ночёвки под пер. Ашинова (2А). Левым бортом д.р. Крумкол сбрасываем на снежник. Переходим на моренный склон. Под ногами шумят потоки. По пути – «ржавые» камни нарзанов, но все источники сильно разбавлены.

Первый настоящий нарзан, как ни странно, у водопада, через 50 минут! Ещё 40 минут спуска и видно место, где река Крумкол уходит под лед. Дыхсу.

Ещё переход 55 минут. Спускаемся на лед. Дыхсу. Идём вниз его левым бортом, по живой морене.

После разведки – резко, перпендикулярно, пересекаем язык ледника к правому борту. Неожиданно открывается ледниковое озеро!

12.30 – обед в районе «Айламинских» ночёвок (фото 50). Места переночевать с водой – есть.

14.10 – выход. Ещё при спуске по лед. Дыхсу наметили «проход» в ледопаде (фото 49).

Классический вариант, по границе льда и скал левого борта полностью вытяял! Зализанные «бараньи лбы» и непроходимые разломы ледопада.

Пересекая язык ледопада, от места обеда, уходим почти под правый борт! Ледник открытый, но подъём – по ледниковой морене, т.е. возможен без кошек. На открытом льду – кошки и связываемся. Далее, пройдя в связках 2/3 нижней ступени ледопада, резко уходим к левому борту. Одна верёвка перил, в разломах. Выходим на снежник, под скалы. Далее – левым бортом ледопада поднимаемся выше первой ступени.

Для прохода второй ступени ледопада - два пути:

- перейти в связках на правый борт, и подняться по осыпям и «бараньим лбам» (фото 51);

- или дальнейший подъём левым бортом, по снежно-ледовому жёлобу (фото 52).

Оба подъёма требуют достаточного количества времени и сил!

17.20 - принимаем решение – ночлег (фото 51, 52)!

С утра – ледовые занятия, на ближайшем ледовом склоне. Основная тема: навеска перил на ледобурах. И снятие перил с помощью самовывинчивающегося устройства (ледобур-барабан).

11.10 – выход с места занятий (\* на фото 52) . Два перехода (30 , 40 мин). Подъём серпантинном, по фирну.

12.30 – обед в цирке, напротив - **пер. Фытнаргин (3А)** (фото 53).

14.10 – выход. Пересекаем верхнюю, открытую часть ледника, на восток, к подъёму на пер. Фытнаргин (3А). Три перехода (40, 45, 25 мин.) и мы под перевальным взлётом, на пологом участке (фото 54). В стороне от лавинных выносов и камнепадов.

16.30 – ночёвка. Закат солнца – примерно в 19.30.

7.45 – выход. Серпантином, по твёрдому фирну (до 25°), проходим бергшрунд. Далее смещаемся вправо, по ходу. Цель – уйти подальше от следов схода камней и обойти справа выход натёчного льда.

Крутизна склона увеличивается. От верхнего бергшрунда начинаем вешать перила к скальным выходам (фото 55). Три верёвки повесили на ледорубах, ледобурах и «якорях». Четвёртую – на скальных крючьях. Крутизна склона – до 40°.

11.00 – собрались на скалах. Левее, чуть выше, видна седловина перевала. Для большей безопасности, продолжаем подъём «в лоб». Крутизна не уменьшилась. Две верёвки по фирновому склону, до гребня (фото 57, 58). Точки крепления – ледорубы и ледобуры.

13.00 – на гребне (фото 59, 60).

13.40 – спустились на седло **пер. Фытнаргин (3А)** (фото 61, 62).

Спуск на плато Фытнаргин – по фирновым полям. Обходя трещины под склонами в. Белая Незнакомка, резко забираем влево, под склоны в. Фытнаргин. Ниже разломов смещаемся к середине фирновых полей.

14.20 – обед (фото 63).

15.35 – выход. Прямо, на востоке, в конце плато, видна перемётная седловина. Но прямой путь преградили разломы ледника. Проход находим справа, под стенами в. Белой Незнакомки (фото 65). Далее – плавные поля фирнового плато. За два перехода (50, 40 мин. ходового времени), прошли нижнюю точку плато и начали подъём к перемётному седлу.

18.00 – встали на ночлег.

8.00 – выход. За 85 мин. поднимаемся на перемётную снежную седловину (фото 66, 67).

На чёрных сланцах есть удобные стоянки, рядом вода.

10.00 – начинаем спуск по фирновым полям (фото 68). Направление – влево вниз. Ориентир – большая скала. Идём на неё.

10.30 – упираемся в «бараньи лбы». Небольшая разведка. Сняв кошки, проходим пояс скал. Далее опять снежные склоны, которые выводят на зелёные площадки с водой (фото 69).

11.30 – на террасе с многочисленными стоянками. Спуск с террасы на травянистые склоны занял 30 мин. Общее направление – прямо вниз.

12.05 - 12.55 – спуск по травянистым склонам в д.р. Карасу (фото 70). У зелёной скалы (отдельно стоящего «зуба») - обед. Выше, по долине, на правом борту – кош. Видна набитая тропа.

14.00 – начинаю спуск к погранзаставе. У реки идёт набитая дорога. Пять минут по тропе – железный мост на правый берег. Продолжаем спуск левым бортом. Через 50 мин. – мы у пограничников.

15.10 – проходим мост у погранзаставы. За переход спускаемся к заболоченному полю, где находится знаменитый нарзан и большой каменный дом. На левом берегу мутного потока Карасу замечаем мощный ручей чистой воды, вытекающий из леса. Возле старого дома есть разрушенный мост на тот

берег. От моста, поднявшись несколько сот метров вверх по долине, выходим к чистому ручью. Вдоль ручья углубляемся в лес. Днёвка!

### 3.3.5. Пер. Солдат (1А, 3630)

**Пер. Солдат (1А)** расположен в перемычке Штулу. Соединяет верховье д.р. Ахсу и лед. Доппах.

В верховье д.р. Ахсу поднялись правым бортом долины за семь часов. Дорога, лошадиная тропа.

7.50 – выход с ночевки в верховьях д.р. Ахсу (фото 74). Подъём по правому борту. Травянистые склоны переходят в моренные (фото 75). За три переход (35, 60, 35 мин.) подходим под снежник перевального взлета (фото 76). Прошли хорошие стоянки на моренах. Рядом вода.

10.30 – одели кошки и начали подъём на перевал. Через 25 мин снимаем кошки и продолжаем подъём по сыпучему кулуару. В верхней части выходим на снежник правого склона кулуара. Подъём серпантинном. Выше него – ещё 10 минут по скалам.

11.50 – седло **пер. Солдат (1Б)**.

На спуск – сланцевый склон. «Сыпемся» вниз. На снежнике резко уходим влево по ходу (фото 77). Цель – как можно меньше сбросить высоты (фото 78). Нам подниматься на ледник Доппах.

12.45 – обед.

14.00 – продолжаем траверс. Погода – накрывает низкая облачность.

14.20 – попадаем на старые альпинистские площадки. С них спускаемся на фирновые поля лед. Доппах.

Далее, с многочисленными отсидками из-за плохой видимости, продвигаемся вверх по леднику.

16.30 – нас «накрывает» полностью и мы примерно на высоте 3800 метров, в стороне от хребта встаём «жить».

Из-за плохой видимости (туман, дождь) провели на лед. Доппах три ночевки. Погода не улучшалась и было принято решение спускаться в д.р. Харес, к турбазе «Дзинага» (фото 79- 83).

#### 4. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ.

Учитывая тот факт, что группа выпускалась в поход 5-й к.с., спортивная задача оказалась до конца не выполненной. Подвела погода.

Но группой были пройдены весьма сложные участки. Такие, как: пер. РОМ (2Б), ледопад Тютюн, ледопад Айлама, пер. Фытнаргин (3А). Это позволяет утверждать, что спортивное мастерство участников за время похода возросло.

Кроме того, в ледопаде Айлама была проведена техническая тренировка по ледовой технике. Участники учились и совершенствовали технику навески перил на ледобурах и снятия её с помощью самовывинчивающегося устройства и обычных ледобуров.

Была достигнута одна из основных задач самого руководителя в рамках подготовки будущего похода 6 к.с. Это визуальное изучение пер. МГУ (3Б). Техническая сложность подъёма и пути подхода.

Рекомендации носят общий характер. Безусловно необходимо изучать все материалы по любому намеченному маршруту, даже многолетней давности. Но явное потепление климата привело к обильному таянию снегов, ледопадов. Последствия – техническое усложнение отдельных участков похода, повышение опасности схода камней, обвала льда. Тем самым увеличивается время прохождения, а иногда «классический» вариант вообще не проходим.

Рекомендуем при подготовке маршрута к запасным дням на непогоду, добавить пару дней на тактические и технические проблемы.

В нашем случае это были:

- перевальный взлёт пер. РОМ (2Б) сильно вытаял, обнажив скальные выходы. Это привело к усложнению тактики прохождения, увеличению времени на подъём;
- вытаявший ледопад Тютюн не позволил пройти его в тот же день, что и пер. РОМ (2Б). Это проделывали группы в восьмидесятые годы. Материалы из библиотеки ХО ТСС. На преодоление ледопада потребовался почти целый рабочий день! Рекомендуем это учесть при составлении графика похода;
- по причине потепления климата, «классический» проход нижней ступени ледопада Айлама оказался непреодолим. Поиск пути, разведка отняли много времени и сил. В результате, к концу дня была пройдена только нижняя ступень ледопада. Рекомендуем только на прохождение ледопада Айлама закладывать отдельный день.

Выводы. Несмотря на не полностью выполненные задачи, стоящие перед группой, считаю, что нами был пройден технически сложный и интересный поход. Все участники достойны справки о прохождении похода четвёртой (усложнённой) категории сложности.

## 5. ФОТОМАТЕРИАЛЫ



**Фото 1.** Д. р. Думала, хр-т Коштан-крест. 1 – пер. Нальчик (3А),  
2 – пик ХХІ съезда КПСС.



**Фото 2.** Лед. Уллуауз. Путь подъёма к пер. Коштан (1Б).





**Фото 3.** Подход к пер. Коштан (1Б) (↓).



**Фото 4.** На пер. Коштан (1Б, 3450).



**Фото 5.** Пер. Коштан (1Б), вид в д.р. Думала. Пер. 9 Мая (1Б) (↓).



**Фото 6.** Пер. Коштан (1Б). Вид на восток.  
 ↓ - пер. Дополнительный (1А),  
 ↘ - к пер. Шести (1Б).





**Фото 7.** Пер. Коштан (1Б). Спуск по кулуару.



**Фото 8.** Начало подъёма к пер. Шести (1Б).



**Фото 9.** На пер. Шести(1Б, 3350).



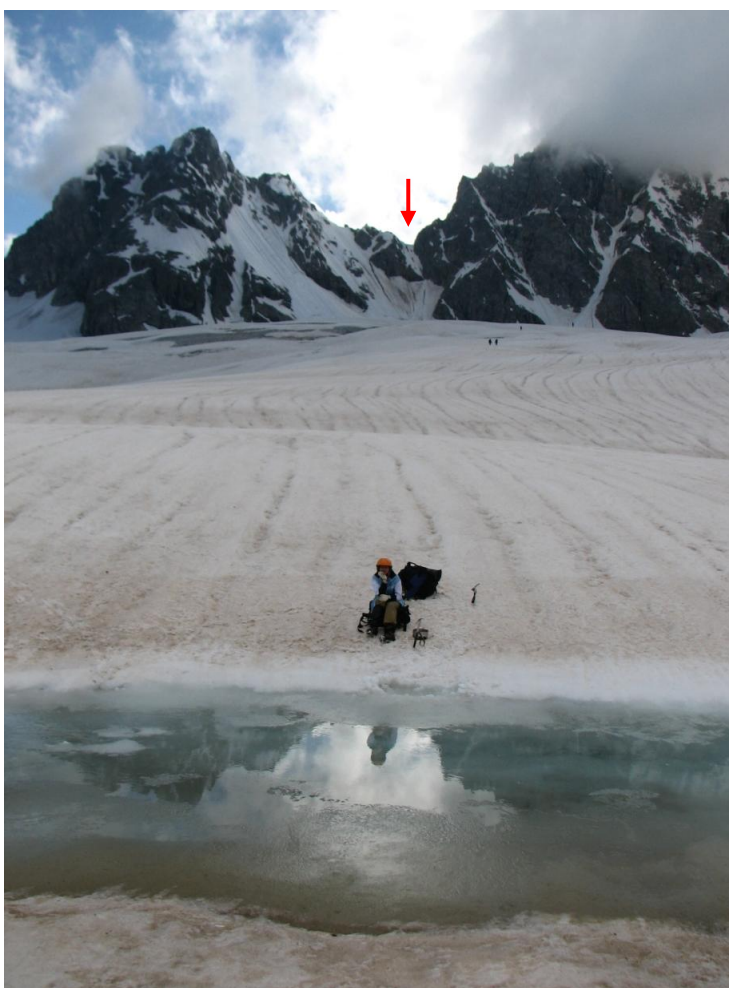
**Фото 10.** Лед. Герты с пер. Шести (1Б). Путь подъёма, \* - место обеда.  
 1 – пер. РОМ (2Б),  
 2 – пер. Труд (3А).



**Фото 11.** Спуск на лед.  
Герты. Фото с  
места обеда (\*),  
см. фото 10.



**Фото 12.** Лед. Герты, у  
ледникового  
озера.  
↓ - пер. РОМ(2Б).





**Фото 13.** Лед. Герты. ↓ - пер.Герты (2Б).



**Фото 14.** Лед. Герты. ↓ - пер. Нальчик ( 3А).





**Фото 15.** Ночёвка на лед. Герты. ↓ - пер. Труд (3А\*)



**Фото 16.** Пер. РОМ (2Б). Путь подъёма.

**Фото 17...18.**  
Подъём по  
перилам. Участок  
(1-2), см. фото 16.



**Фото 18.** Подъём  
вдоль  
жёлоба.





**Фото 19.** Обход  
скального выступа  
(т.2), см. фото 16.



**Фото 20.** Подъём  
на участке (2-3),  
см. фото 16.







**Фото 21.** Выход на пер. РОМ (2Б) (т.3), см. фото 16.



**Фото 22.** На пер. РОМ (2Б, 3600).





**Фото 23.** Лед. Тютюн с пер. РОМ (2Б). ↓ - пер. МГУ (3Б).



**Фото 24.** Путь спуска с пер. РОМ (2Б) на лед. Тютюн. Фото с места обеда.



**Фото 25.** Пер. РОМ (2Б) с места ночёвки на лед. Тютюн.



**Фото 26.** Пер. МГУ (3Б) с места ночёвки на лед. Тютюн.





**Фото 27.** Начало спуска в ледопаде Тютюн.



**Фото 28.** Лед. Тютюн. Путь спуска. \* - «скальный зуб».





**Фото 29.** Станция на скалах, при обходе ледовых разломов.



**Фото 30.** Спуск на ледник Тютюн со скал левого борта.



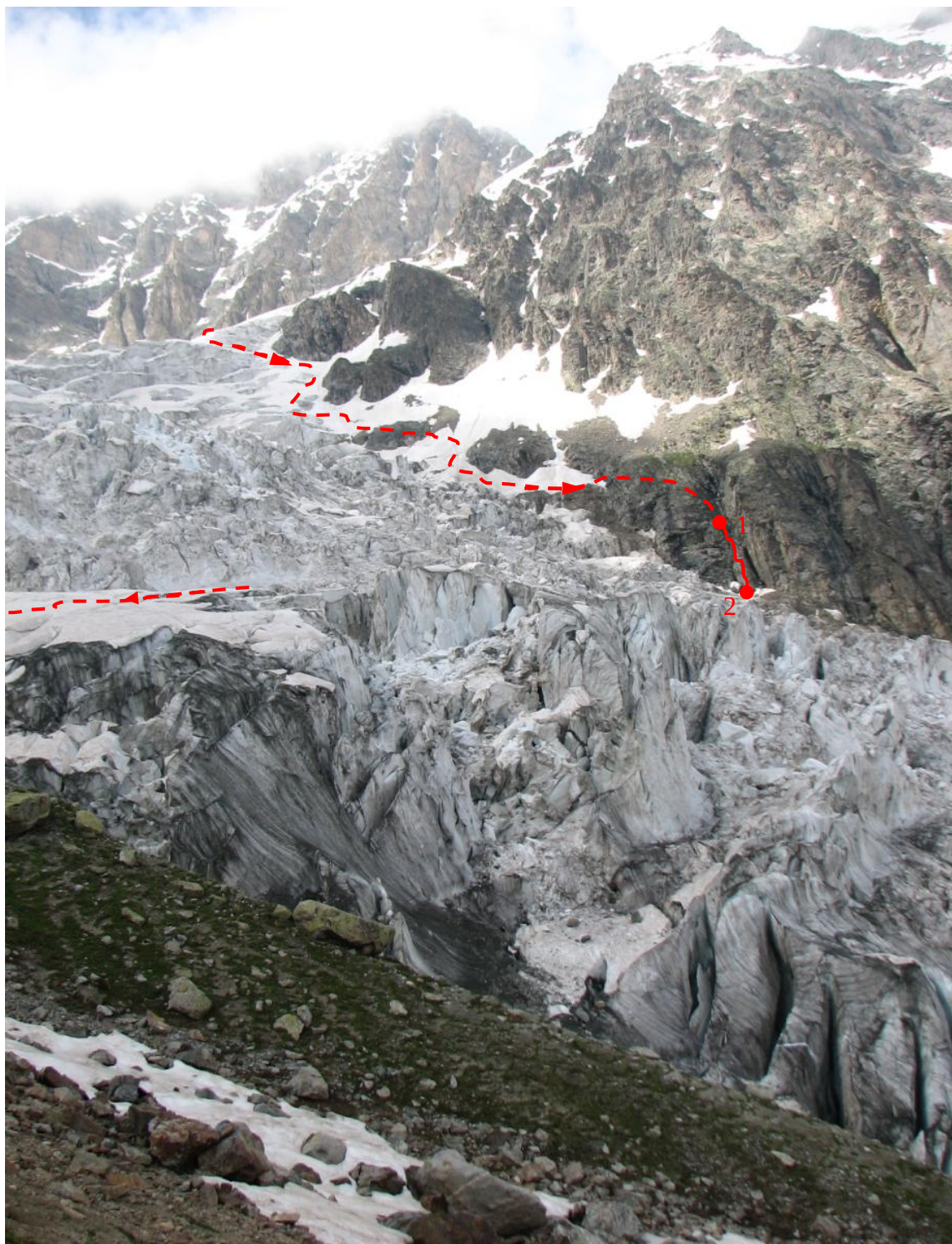


**Фото 31...32.** Дюльфер в ледопаде.

**Фото 32.**







**Фото 33.** Путь спуска в лед. Тютюн. Фото от «скального зуба» (\*), см. фото 28.  
1 – 2 – участок перил, при спуске на язык ледника. См. фото 29, 30.



**Фото 34.** Спуск по  
травяным  
склонам правого  
борта в д.р. Тютюн.



**Фото 35.** Ночёвка в д.р. Тютюн. Путь подъёма  
к пер. Туристов Грузии (2А)





**Фото 36.** Лед. Тютюн, при подъёме к пер. Туристов Грузии (2А).



**Фото 37.** Подъём к пер. Туристов Грузии (2А) (↓).



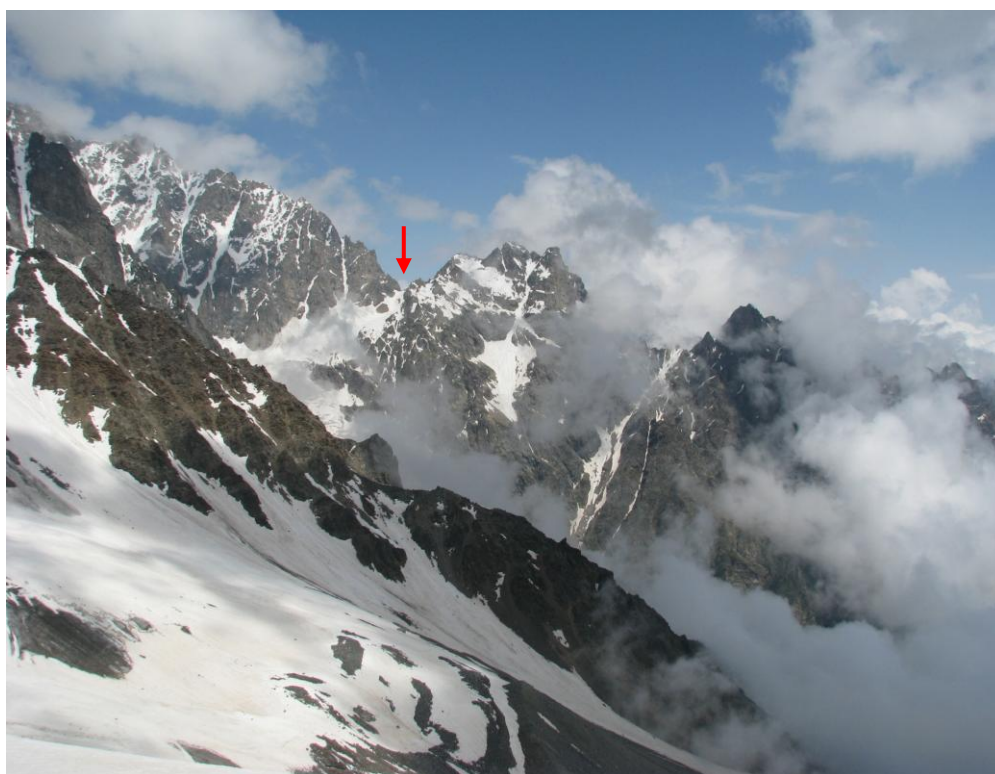


**Фото 38.** Верхний цирк. Путь подъёма на пер. Туристов Грузии (2А).



**Фото 39.** На пер. Туристов Грузии (2А, 3800).

**Фото 40.** Пик XX съезда  
ВЛКСМ. ↓ - к  
пер. Ашинова (2А).  
Фото с пер. Туристов  
Грузии (2А).



**Фото 41.** Пер. РОМ (2Б) (↓), с пер. Туристов Грузии (2А)





**Фото 42.** Лед. Ю. Тютюн. 1 - пер. Ашинова (2А),  
2 – пик XX съезда ВЛКСМ



**Фото 43.** Пер. Ашинова (2А, 3800). Перевальный взлёт.



**Фото 44.** Начало спуска с пер. Ашинова (2А). ↓ - пер. Крумкольский провал (3Б).



**Фото 45.** Лед. Крумкол. \_ \_ \_ - путь спуска с пер. Ашинова (2А) (↓),  
..... – рекомендуемый путь прохождения,  
\* - место дюльфера.



**Фото 46.** Дюльфер на «бараньих лбах» (\*), см. фото 45.



**Фото 47.** Ночёвка в д.р. Крумкол. ↓ - пер. Крумкольский провал (ЗБ).



**Фото 48.** Д.р.  
Крумкол, спуск к  
лед. Дыхсу.



**Фото 49.** Лед. Айлама. Путь подъёма по нижней ступени ледопада.  
↓ - г. Фытнаргин.



**Фото 50.** Обед у  
левого борта лед.  
Айлама.





**Фото 51...52.** Группа выше первой ступени лед. Айлама. Место ночёвки. Путь обхода второй ступени.  
\* - место технической тренировки (см. фото 53...54).







**Фото 53..54.** Ледовые занятия в ледопаде Айлама.







Фото 55. Пер. Фытнаргин (3А) (↓). Путь подъёма. Δ - место ночёвки.



**Фото 56.** Ночёвка под пер. Фытнаргин (3А).



**Фото 57.** Подъём к скалам...





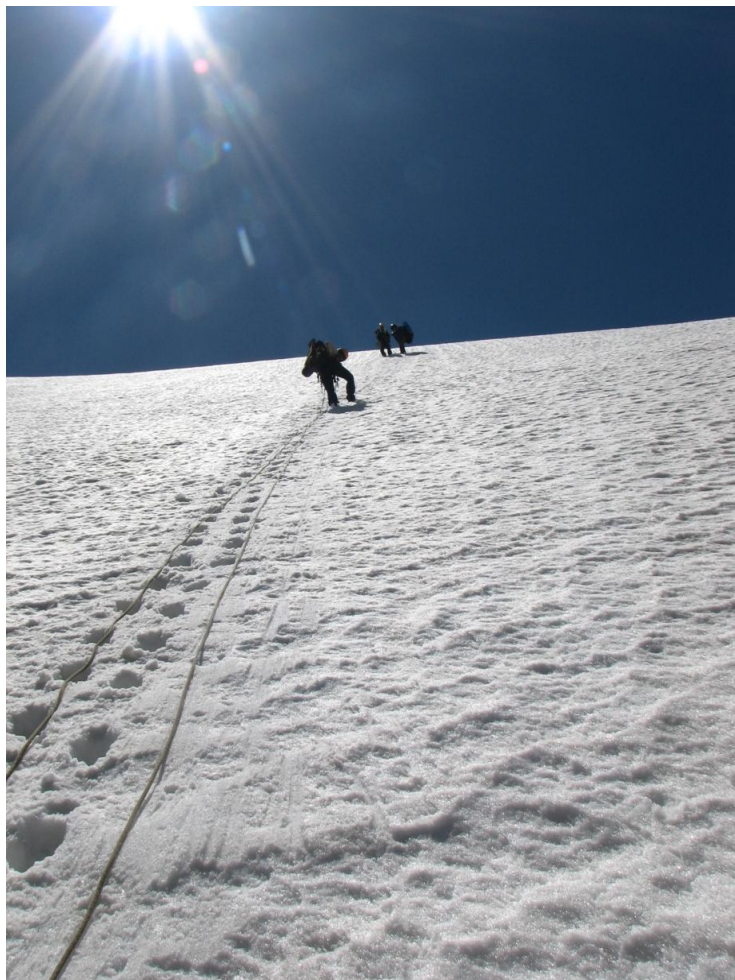
**Фото 58.** Седло пер. Фытнаргин (3А) со скал  
(т. 2, см. фото 56).



**Фото 59.** Подъём по перилам, выше скал.

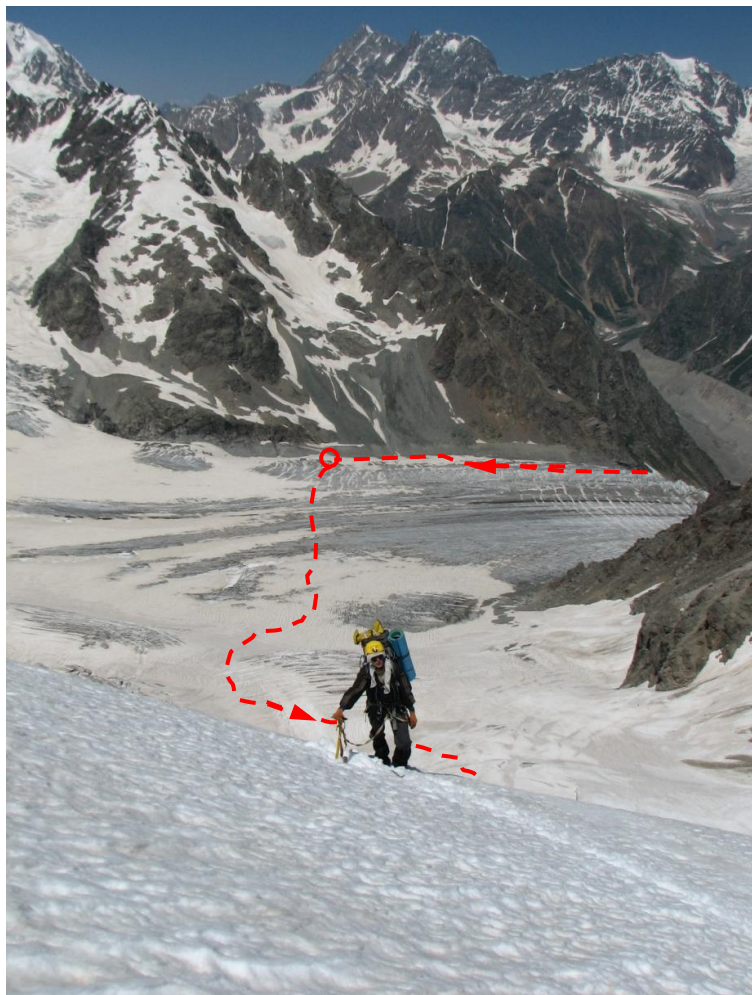


**Фото 60.** Выход на гребень.



**Фото 61.** На снежном гребне. 1 – массив Суган,  
2 – плато Фытнаргин,  
Δ - место ночёвки,  
\* - снежное седло.

**Фото 62.** Лед. Айлама.  
Путь подъёма  
к пер. Фытнаргин (ЗА).  
° - место обеда. Фото  
со снежного гребня.



**Фото 63.** Траверс на  
седловину.







**Фото 64.** На пер. Фытнаргин (3А, 3850).



**Фото 65.** Обед на плато Фытнаргин.

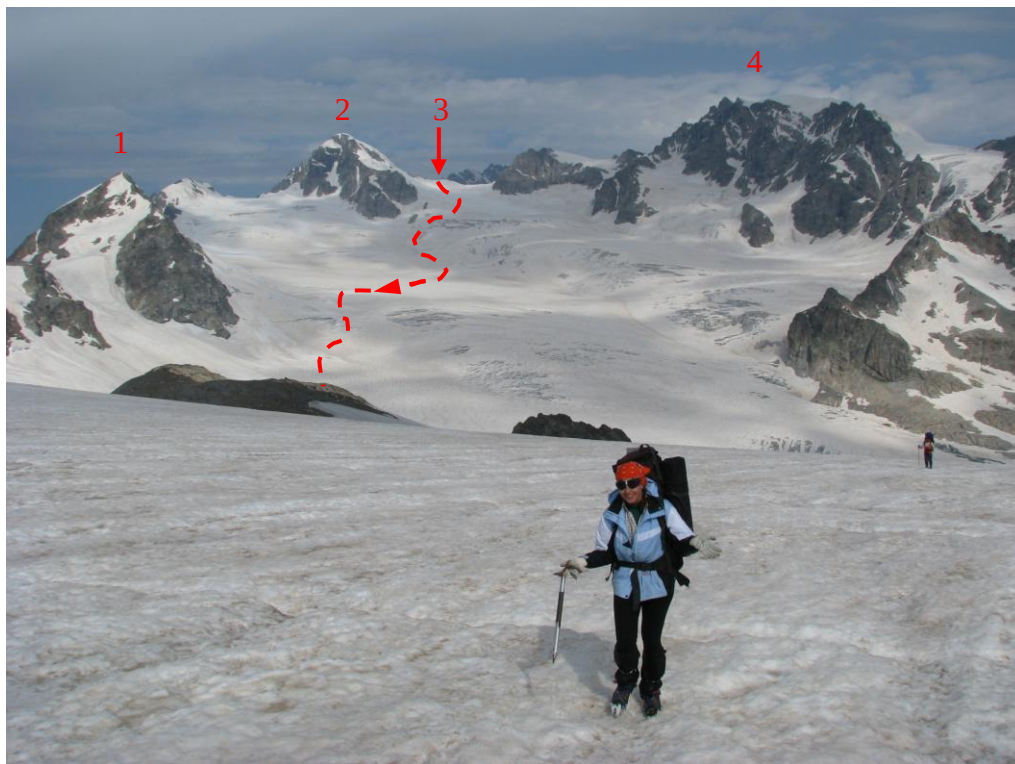




**Фото 66.** Группа на плато Фытнаргин. 1 – в. Шаритау,  
2 – в. Марджанишвили.



**Фото 67.** Плато Фытнаргин. 1 – в. Белая незнакомка,  
↓ - к пер. Фытнаргин (3А).



**Фото 68.** Плато Фытнаргин со снежной седловины.  
1 – в. Марджанишвили, 2 – в. Белая незнакомка,  
3 – пер. Фытнаргин (3А), 4 – в. Фытнаргин.



**Фото 69.** На снежной седловине (\*), см. фото 59.



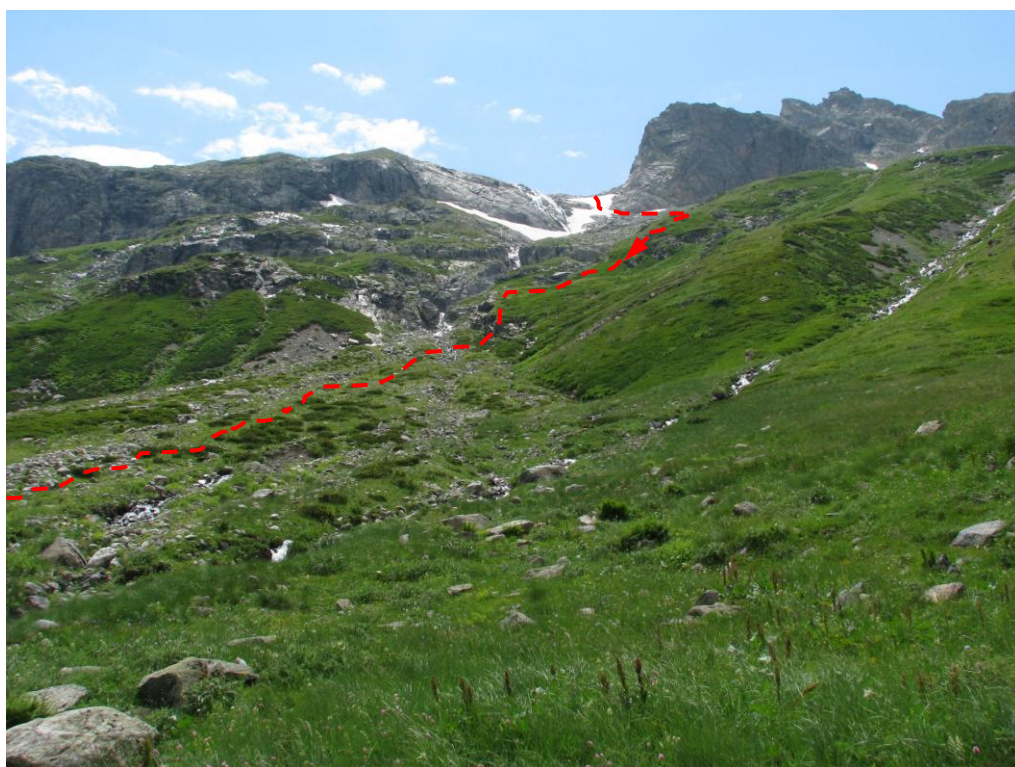


**Фото 70.** Путь спуска со «снежной седловины» в д.р. Карасу. Фото, при подъёме на пер. Солдат (1Б).





**Фото 71.** Спуск по снежникам (т.1), см. фото 70.



**Фото 72.** Путь спуска в д.р. Карасу. Фото с места обеда.



**Фото 73.** Д.р. Карасу. Фото с места обеда. Δ - кош.



**Фото 74.** Д.р. Карасу, путь спуска.





**Фото 75.** Д.р. Ахсу. Путь подъёма к пер. Солдат (1Б).  
↓ - пер. Рцывашки (1Б).



**Фото 76.** Ночёвка в д.р. Ахсу. ↓ - к пер. Солдат (1Б).





**Фото 77.** Подъём к пер. Солдат (1Б) (↓)



**Фото 78.** Перевальный взлёт, пер. Солдат (1Б, 3630) (↓).



**Фото 79.** Д.р. Орсдон. Фото с пер. Солдат (1Б). Путь спуска.



**Фото 80.** Траверс на лед. Доппах.





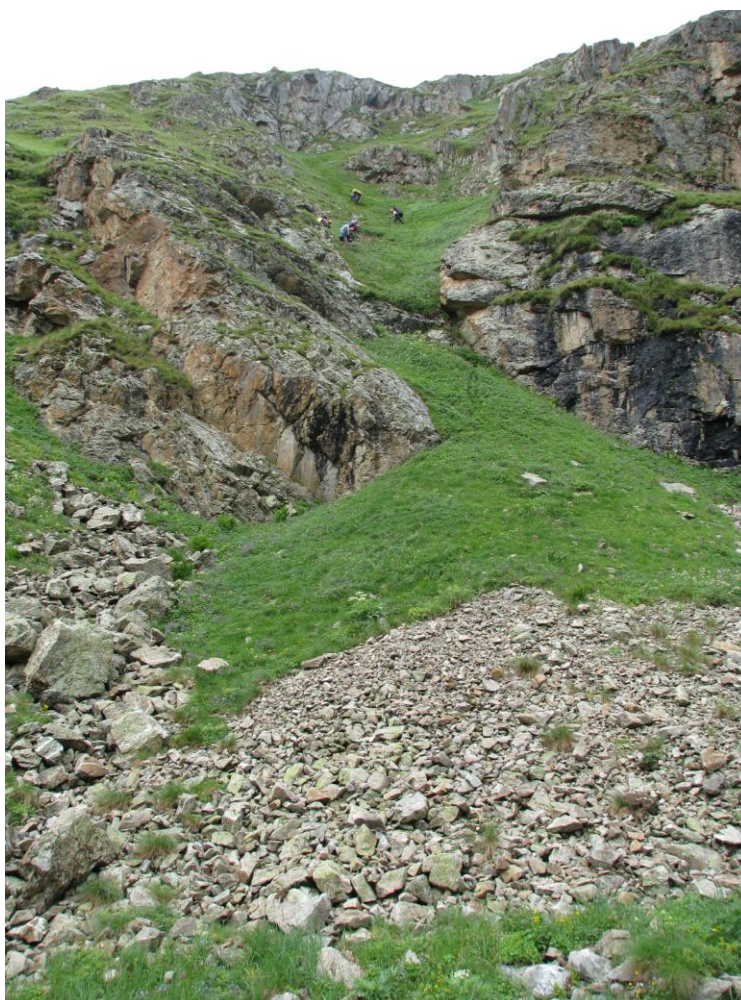
**Фото 81.** Отсидка на лед. Доппах.



**Фото 82.** Спуск по д.р. Орсдон.



**Фото 83.** Спуск в д.р. Харес. ° - место обеда у водопада (см. фото 85).



**Фото 84.** Спуск по  
крутым  
травяным склонам.



**Фото 85.** Обед у  
водопада.



**Фото 86.** В д.р. Харес.



**Фото 87.** Никифоров Константин – руководитель, фотограф.



**Фото 88.** Одаренко Евгений – зам. руководителя.



**Фото 89.** Ткаченко Михаил  
фотограф,  
финансист.



**Фото 90.** Моренко  
Сергей – медик,  
фотограф





**Фото 91.** Бабак Галина – завхоз.



**Фото 92.** Кузнецов  
Артём –  
участник.











## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## Список группового снаряжения.

| №   | Снаряжение                   | Усредненный вес, кг |
|-----|------------------------------|---------------------|
| 1.  | Палатки, 2 шт.               | 8                   |
| 2.  | Газовые горелки, 3 шт.       | 1,5                 |
| 3.  | Котлы, 2 шт.                 | 1                   |
| 4.  | Веревки (10 мм), 3 шт.       | 8                   |
| 5.  | Карабины, 10 шт.             | 1,6                 |
| 6.  | Скальные молотки, 2 шт.      | 2                   |
| 7.  | Лопата 1 шт                  | 0,8                 |
| 8.  | Крючья скальные, 20 шт.      | 1,5                 |
| 9.  | Якоря фирновые, 3 шт.        | 1                   |
| 10. | Ледобуры, 10 шт.             | 1,6                 |
| 11. | Вывинчивающийся ледобур 1шт. | 0,2                 |
| 12. | Расходные петли              | 1,5                 |
| 13. | Газ в баллонах               | 9                   |
|     | ИТОГО:                       | 37,7                |

## Список личного снаряжения.

| №   | Снаряжение                        | Коллич.  |
|-----|-----------------------------------|----------|
| 1.  | Рюкзак                            | 1        |
| 2.  | Спальный мешок                    | 1        |
| 3.  | Коврик<br>теплоизолирующий        | 1        |
| 4.  | Ледоруб                           | 1        |
| 5.  | Система страховочная<br>+ обвязка | 1        |
| 6.  | Репшнур «прустик»                 | 1        |
| 8.  | Карабины                          | 5        |
| 9.  | Кошки                             | 1 пара   |
| 10. | Зажим (жумар)                     | 1        |
| 11. | Каска                             | 1        |
| 12. | Спусковое устройство              | 1        |
| 13. | Ботинки                           | 1 пара   |
| 21. | Кроссовки (кеды)                  | 1 пара   |
| 25. | Очки от солнца                    | 1        |
| 26. | Накидка от дождя                  | 1        |
| 27. | Перчатки рабочие                  | 2 пары   |
| 30. | Миска, кружка, ложка,<br>нож      | комплект |



## Список продуктов

| №   | продукты     | общий вес, г |
|-----|--------------|--------------|
| 1.  | сухари       | 6300         |
| 2.  | каша         | 10080        |
| 3.  | рожки        | 3000         |
| 4.  | сух.молоко   | 1800         |
| 5.  | суп          | 3300         |
| 6.  | печенье      | 3780         |
| 7.  | сало         | 5040         |
| 8.  | рыбн.конс.   | 6000         |
| 9.  | топл.масло   | 1200         |
| 10. | зажарка      | 2520         |
| 11. | мясо         | 6000         |
| 12. | колбаса      | 5040         |
| 13. | сыр          | 4200         |
| 14. | халва        | 1650         |
| 15. | орехи        | 5040         |
| 16. | изюм         | 5040         |
| 17. | конфеты      | 1890         |
| 18. | сахар        | 7560         |
| 19. | сгущенка     | 1800         |
| 20. | варенье      | 2550         |
| 21. | шоколад      | 1100         |
| 22. | чай          | 1008         |
| 23. | кофе         | 120          |
| 24. | какао        | 50           |
| 25. | чеснок       | 630          |
| 26. | лук          | 1260         |
| 27. | соус+горчица | 1890         |
| 28. | лимон+сах    | 2000         |
| 29. | соль         | 312          |
| 30. | специи       | 252          |
|     | ИТОГО        | 92412        |

## Состав аптечки

| Наименование                                      | Количество |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>1.Перевязочные материалы:</b>                  |            |
| 1.1.Бинт стерильный широкий                       | 3 шт.      |
| 1.2.Бинт стерильный узкий                         | 3 шт.      |
| 1.3.Бинт нестерильный широкий                     | 1 шт.      |
| 1.4.Бинт нестерильный узкий                       | 1 шт.      |
| 1.5.Вата нестерильная                             | 50 г.      |
| 1.6.Стерильные спиртовые салфетки                 | 20 шт.     |
| 1.7.Бинт эластичный 3 м.                          | 1 шт.      |
| 1.8.Бинт-чулок размер-2                           | 1 шт.      |
| 1.9.Бинт-чулок размер-3                           | 1 шт.      |
| 1.10.Лейкопластырь обычный узкий                  | 1 шт.      |
| 1.11.Лейкопластырь простой широкий                | 2 шт.      |
| 1.12.Бактерицидный пластырь широкий               | 2 шт.      |
| 1.13.Бактерицидный пластырь узкий                 | 20 шт.     |
| <b>2.Антисептики:</b>                             |            |
| 2.1.Зеленка                                       | 1 фл.      |
| 2.2. Йод 5%                                       | 1 фл.      |
| 2.3.Перекись водорода 3%                          | 1 фл.      |
| 2.4.Спитр 96%                                     | 500 мл.    |
| 2.5.Перманганат калия                             | 2 г.       |
| 2.6.Альбуцид                                      | 2 фл.      |
| 2.7.Пантенол                                      | 1 фл.      |
| <b>3.Болеутоляющие и жаропонижающие средства:</b> |            |
| 3.1.Аспирин                                       | 10 табл.   |
| 3.2.Цитрамон                                      | 12 табл.   |
| 3.3.Анальгин                                      | 10 табл.   |
| 3.4.Кетанол                                       | 6 табл.    |
| <b>4.Сердечно-сосудистые средства:</b>            |            |
| 4.1.Валидол                                       | 10 табл.   |
| 4.2.Нитроглицерин                                 | 1 уп.      |
| <b>5.Заболевания ЖКТ:</b>                         |            |
| 5.1.Уголь активированный                          | 4 уп.      |
| 5.2.Фестал                                        | 10 табл.   |



|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| 5.3.Имодиум                               | 2 уп.    |
| 5.4.Лоперамида гидрохлорид                | 10 табл. |
| 5.5.Сенаде                                | 10 табл. |
| 5.6.Пирантел                              | 3 табл.  |
| 5.7.Бисакодил                             | 10 табл. |
| 5.8.Церукал                               | 10 табл. |
| 5.9.Мотилиум                              | 10 табл. |
| <b>6. Антибактериальные средства:</b>     |          |
| 6.1.Бисептол                              | 20 табл. |
| 6.2.Линкомицин                            | 20 табл. |
| 6.3.Ципролет 250                          | 20 табл. |
| 6.4.Левомецетин                           | 10 табл. |
| 6.5.Цефалексин                            | 10 табл. |
| <b>7. Средства для дыхательных путей:</b> |          |
| 7.1.Бромгексин                            | 20 табл. |
| 7.2.Леденцы от кашля                      | 20 шт.   |
| 7.3.Галазолин                             | 2 фл.    |
| 7.4.Нокспрей                              | 1 фл.    |
| 7.5.Пиносол                               | 1 фл.    |
| <b>8. Спазмолитики:</b>                   |          |
| 8.1.Но-шпа                                | 6 табл.  |
| <b>9. Противоаллергические средства:</b>  |          |
| 9.1.Супрастин                             | 10 табл. |
| 9.2.Диазолин                              | 10 табл. |
| <b>10. Средства для печени:</b>           |          |
| 10.1.Аллохол                              | 10 табл. |
| <b>11. Мази:</b>                          |          |
| 11.1.Крем детский                         | 1 тюб.   |
| 11.2.Бальзам "Спасатель"                  | 1 тюб.   |
| 11.3.Левосин                              | 1 тюб.   |
| 11.4.Финалгель                            | 1 тюб.   |
| 11.5.Герпевир                             | 1 тюб.   |
| 11.6.Крем для загара                      | 2 тюб.   |
| 11.7.Троксевазин                          | 1 тюб.   |
| <b>12. Прочее:</b>                        |          |
| 12.1.Раствор аммиака                      | 1 фл.    |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>13. Инструменты:</b>                  |                 |
| 13.1. Термометр                          | 1 шт.           |
| 13.2. Ножницы                            | 1 шт.           |
| 13.3. Булавки                            | 5 шт.           |
| 13.4. Перчатки                           | 2 пары          |
| 13.5. Пипетки                            | 1 шт.           |
| 13.6. Шприцы(5куб)                       | 5 шт.           |
| 13.7. Шприцы(2куб)                       | 3 шт.           |
| 13.8. Нить атрауматич. №2                | 2 шт.           |
| <b>14. Инъекции:</b>                     |                 |
| 14.1. Ренальган 5мл                      | 4 шт.           |
| 14.2. Новокаин 2мл                       | 2 шт.           |
| 14.3. Гентамицин 2мл                     | 5 шт.           |
| 14.4. Преднизолон 1мл                    | 5 шт.           |
| 14.5. Но-шпа 2мл                         | 2 шт.           |
| 14.6. Вода для инъекций 5мл              | 3 шт.           |
| <b>БЫЛО ИСПОЛЬЗОВАНО</b>                 |                 |
| 1. Бинт нестерильный узкий               | ссадины, порезы |
| 2. Бинт эластичный 3 м                   | растяжение      |
| 3. Бальзам "Спасатель"                   | ссадины, порезы |
| 4. Мазь левосин                          | ссадины, порезы |
| 5. Вата                                  | ссадины, порезы |
| 6. Крем от загара                        |                 |
| 7. Лейкопластырь простой узкий и широкий | мозоли, порезы  |
| 8. Бактерицидный пластырь узкий          | ссадины, порезы |
| 9. Зеленка                               | ссадины, порезы |
| 10. Цитрамон                             | головная боль   |
| 11. Йод                                  | растяжения      |
| 12. Фестал                               | тошнота         |
| 13. Мотилиум                             | боли в животе   |
| 14. Кетанол                              | боль от ушиба   |
| 15. Троксевазин                          | растяжения      |
| 16. Леденцы от кашля                     | кашель          |
| 17. Спирт                                | от всего        |



## Состав ремонтного набора

| №  | Наименование             | Кол-во     |
|----|--------------------------|------------|
| 1  | Плоскогубцы              | 1 шт.      |
| 2  | Шило                     | 1 шт.      |
| 3  | Ножницы                  | 1 шт.      |
| 4  | Отвёртка универсальная   | 1 шт.      |
| 5  | Иголки разные            | Набор      |
| 6  | Нитки разные             | 4 кат.     |
| 7  | Резина                   | 0,3 м      |
| 8  | Брезент                  | 0,5 м      |
| 9  | Кусочки кожи             | 5 шт.      |
| 10 | Гвозди, шурупы, саморезы | Набор      |
| 11 | Булавки разные           | 20 шт.     |
| 12 | Изолента                 | 1<br>МОТОК |
| 13 | Скотч                    | 1<br>МОТОК |
| 14 | Проволока медная         | 2 м.       |
| 15 | Проволока стальная       | 1 м.       |
| 16 | Клей универсальный       | 1<br>ТЮБИК |
| 17 | Тесьма                   | 5 м.       |
| 18 | Надфили                  | Набор      |

Общий вес ремонтного набора 1.5 кг.

## Финансовые затраты

|                                            | Всего            |           | На 1 человека   |          |
|--------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|----------|
|                                            | грн              | руб       | грн             | руб      |
| Выпуск группы                              | 60               |           | 10,00           |          |
| <b>1 Транспорт</b>                         | 5 538,00         | 27 690,00 | 923,00          | 4 615,33 |
| <u>1.1 Ж/д билеты:</u>                     |                  |           |                 |          |
| Туда                                       |                  |           |                 |          |
| Харьков-Пятигорск                          | 1 134,00         | 5 670,00  | 189,00          | 945,00   |
| Обратно                                    |                  |           |                 |          |
| Пятигорск-Харьков                          | 2 664,00         | 13 320,00 | 444,00          | 2 220,00 |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <u>1.2 Подъезды</u>                        |                  |           |                 |          |
| Туда (Пятигорск-Нальчик-Верх. Балкария-ПЗ) | 940,00           | 4 700,00  | 156,67          | 783,33   |
| Обратно (Турбаза - Пятигорск)              | 800,00           | 4 000,00  | 133,33          | 667,00   |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>2 Раскладка</b>                         | 2 754,00         |           | 459,00          |          |
| <b>2.1 Еда</b>                             | 2 390,00         |           | 398,33          |          |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>2.2 Прочее</b>                          | 364,00           |           | 60,67           |          |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>3 Газ</b>                               | 160,00           |           | 26,67           |          |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>4 Аптечка</b>                           | 218,00           |           | 36,33           |          |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>5 Ремнабор</b>                          | 55,00            |           | 9,17            |          |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>6 Другое</b>                            |                  |           | 250,00          |          |
| Оформление пропусков в погранзону          | 300,00           | 1 500,00  | 50,00           | 250,00   |
| Регистрация                                |                  |           |                 |          |
| Жилье на турбазе+ужин                      | 700,00           | 2 500,00  | 150,00          | 583,34   |
| Еда в цивилизации                          | 300,00           | 1 500,00  | 50,00           | 250,00   |
|                                            |                  |           |                 |          |
| <b>ИТОГО РАСХОДЫ на поход</b>              | <b>10 224,98</b> |           | <b>1 704,16</b> |          |

## 7. ЗАПИСКИ С ПЕРЕВАЛОВ

Группа туристов турклуба «Планета»  
г. Ростова-на-Дону маршрутная книжка  
№ 49/08, совершая горный поход 6  
категории сложности под руководством  
Анбул Г.В.  
в составе 6 человек

1. КАБАКОВА Ирина
2. Ромышкин Алексей
3. Роткоз Сергей
4. Стеблебенко Андрей
5. Матикова Елена Данила
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

« 18 » июле 2008 г. в 18:30  
поднялась на перевал  
(вершину) Шестик (15340)  
со стороны роушала

Метеоусловия: дождь, ветер

Движение продолжаем в сторону: пер Шести

Снята записка группы туристов: МГУ  
им. Понясова  
под руководством: Овсарева А.В.  
от « 17 » июля 2008 г.

Желаем Вам отличного настроения,  
красивых маршрутов и хорошей погоды!

Группа туристов турклуба «Планета»  
г. Ростова-на-Дону маршрутная книжка  
№ 49/08, совершая горный поход 6  
категории сложности под руководством  
Анбул Г.В.  
в составе 6 человек

1. Ромышкин А.
2. Кабанова И.
3. Роткоз С.
4. Стеблебенко А.
5. Матикова Елена Д.
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

« 18 » июля 2008 г. в 12:20  
поднялась на перевал  
(вершину) Шестик (153180м)  
со стороны пер. Волчан

Метеоусловия: ветер, дождь,  
облачность

Движение продолжаем в сторону: пер. Калитки

Снята записка группы туристов: г. Ростов  
МГУ им. Баумана  
под руководством: Ворожеев А.  
от « 27 » декабря 2002 г.

Желаем Вам отличного настроения,  
красивых маршрутов и хорошей погоды!



Группа туристов Донецкой ОФСТ (Украина) в количестве 6 человек,  
совершая горный поход V кл.сл., вышла к туру на пер. Ром (25,3600) в 12<sup>00</sup>  
"27" июля 2007 года со стороны пер. Улз-Берги  
Метеоусловия: облачно, тихо, тепло  
Состояние группы: нормальное Группа продолжает движение в  
направлении: пер. Улз-Берги  
Движение по маршруту от тура начато в 13<sup>30</sup> часов "27" июля 2007 г.  
Руководитель группы: Самуся С.И. /samusya@gmail.com/  
Маршрутная книжка № 41/07  
Снята записка группы любителей пер. из Москвы и области 4 чел.  
от "6" июля 2007 г. под руководством Фомилева О.

Мы, туристы \_\_\_\_\_  
сняли " " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. записку вашей группы с пер. \_\_\_\_\_  
Наш адрес: \_\_\_\_\_  
Руководитель группы: \_\_\_\_\_

Группа туристов из  
Т.к. МАИ (Москва)  
в под-во 5 человек  
по р.к. Мамонтова Б.В.  
вышла на пер. Ош. р.  
гит. 15.08.2007 2600 м  
в 11<sup>00</sup> - маршрут 1/13-77  
Поиск самородков  
халькоп. ~~базальт~~  
записки группы 6 чел.  
от 15.08.2007 г.  
Р.к. Галкина к.А.  
М.к. 136/01, начинаем

список в спор. 1  
д. Айман

Копия  
8-10-10-22-38

Группа туристов т/к «Романтик» ОНПУ г.Одессы, маршрутная книжка № 37-08

в количестве 9 человек, совершая горный поход 5 категории сложности

«14» 07 2008г. в «10» час. «30» мин. вышла пер. Турноу Тружен (д)  
(наименование перевала, вершины)

вас 3650 со стороны г. Яки Рокос в стор. пер. Кимов  
(пещеры, контрольной точки)

Метеоусловия солнечно, безоблачно Состояние группы отличное

Снята записка группы г. Яки Рокос МПЧ им. Ланосова руководитель Овсаров А.В.

Группа продолжает движение в направлении в стор. пер. Кимов

Движение по маршруту от тура начато в «11» час. «00» мин. «14» 07 2008.

Руководитель группы Рина Николай Дмитриевич

Список участников группы Рина Н., Рина Д., Рина С., Охлопков О.,  
Усатов Д., Муравьев А., Воробей С., Павлов А.

Наши пожелания хорошего отдыха, солнечного дня

Наш адрес: Турклуб «Романтик», Шампанский пер. 11-а, км №80, г. Одесса, 65063, Украина  
E-mail: [mail@romantik.odessa.ua](mailto:mail@romantik.odessa.ua), [www.romantik.odessa.ua](http://www.romantik.odessa.ua)

Приглашаем на Юбилейный слет, который состоится с 28 апреля по 2 мая 2007 года в окрестностях г. Одессы. Подробности на сайте «Романтика»

Группа туристов т/к «Романтик» ОНПУ г.Одессы, маршрутная книжка № 37/08

в количестве 9 человек, совершая горный поход пещер категории сложности

«14» июль 2008г. в «13» час. «45» мин. вышла на перевал Ашинева  
(наименование перевала, вершины)

2А, 380 со стороны пер. Турноу Тружен  
(пещеры, контрольной точки)

Метеоусловия солнце, ветер, облака Состояние группы отличное, хорошее

Снята записка группы г. МПЧ им. Ланосова, Москва руководитель Овсаров А.В.  
07.07.08г.

Группа продолжает движение в направлении п. Крицкий, пер. Стрелы

Движение по маршруту от тура начато в «15» час. «00» мин. «14» июль 2008.

Руководитель группы Рина Николай Дмитриевич

Список участников группы Рина Таис, Павлов Александр, Рина Вероника, Рина Димитрий,  
Охлопков Олег, Борисов Евгений, Усатов Димитрий, Муравьев Андрей  
Наши пожелания хорошей погоды, легких восхождений, приятного отдыха.

Наш адрес: Турклуб «Романтик», Шампанский пер. 11-а, км №80, г. Одесса, 65063, Украина  
E-mail: [mail@romantik.odessa.ua](mailto:mail@romantik.odessa.ua), [www.romantik.odessa.ua](http://www.romantik.odessa.ua)

Приглашаем на Юбилейный слет, который состоится с 28 апреля по 2 мая 2007 года в окрестностях г. Одессы. Подробности на сайте «Романтика» Удачи, успешного восхождения!



Группа туристов из  
г. Москвы (ЛКТ "Плюсика") в  
составе 5 человек, совершая  
поход 4х.с, выходя на реф. Садок  
115 3600 2.08.2007 в 10.40  
со сф. р. Ахсу.

Спуск в сф. лед. Долинах  
Погода - облачно, ветра нет (пока)  
настроение и состояние группы  
хорошее.

Всем удали, пока рюкзаков,  
отлично настроение  
рук-ль Кутниковский, Е. А. 