

Чемпионат г.Санкт-Петербурга по альпинизму 2012 г.

Отчет

**команды УТС ФАСиЛ Санкт-Петербурга
о восхождении на в.Ак-Кая, вариант маршрута
Б.Васильева (1979г.) по ЮЗ стене 5Б к.т.**



Оглавление

Паспорт восхождения _____	стр. 3
Фото с нитками маршрутов на вершину _____	стр. 4
Фото общего вида вершины с ниткой маршрута _____	стр. 5
Краткий обзор района и объекта восхождения _____	стр. 7
Карта-схема района восхождения _____	стр. 8
Подготовка к восхождению _____	стр. 9
Меры обеспечения безопасности _____	стр. 9
Схема восхождения _____	стр. 10
Профиль маршрута _____	стр. 11
Описание маршрута по участкам _____	стр. 12
Тактические действия команды. _____	стр. 13
Таблица снаряжения. _____	стр. 15
Характеристика маршрута _____	стр. 16
Фотографии маршрута _____	стр. 17

Паспорт восхождения

1. Кавказ, ущ. Безенги

2. Массив Ак-Кая (3400 м), по ЮЗ стене, вариант маршрута Б. Васильева

3. Маршрут 5Б к.тр.

4. Характер маршрута: скальный.

5. Перепад высот 500 м., протяженность 670 м,
протяженность участков лазания V к. сл. – 225 м.,
протяженность участков лазания VI к. сл. – 297 м.,
протяженность участков лазания VII к. сл. – 32 м.,
ИТО – 95 м.
средняя крутизна маршрута – 85°.

6. Оставлено элементов на маршруте:
всего – 0

Использовано на маршруте:

- якорных крючьев - 80,
- камалотов - 85,
- закладок – 3,
- из них искусственных точек опоры - 25,

7. Количество ходовых часов команды:
40 часов, 6 дней (включая 3 дня обработки).

8. Участники:

Клименко Владимир Витальевич – II сп. разряд - рук-ль

Залуцкая Мария Евгеньевна - I сп. разряд - уч-к

Солодкий Антон Валентинович - II сп. разряд - уч-к

9. Тренер:

Лобачёв Евгений Александрович – КМС

10. Время:

Обработка маршрута:

02.01.12 12:00-17:00 R0 – R1

03.01.12 11:00-17:00 R1 - R3

04.01.12 11:00-17:00 R3 – R6

Восхождение:

05.01.12 11:00-21:00 R6 – R12

06.01.12 12:00-19:00 R12 – R18

Спуск:

07.01.12 12:00-17:00

11. Организация:

Учебно-тренировочный сбор Федерации Альпинизма Скалолазания и Ледолазания
Санкт-Петербурга

Фото с нитками маршрутов на вершину

М-т Васильева

М-т Васильева, вариант команды Клименко

М-т команды а/к Одесса

М-т Бершова

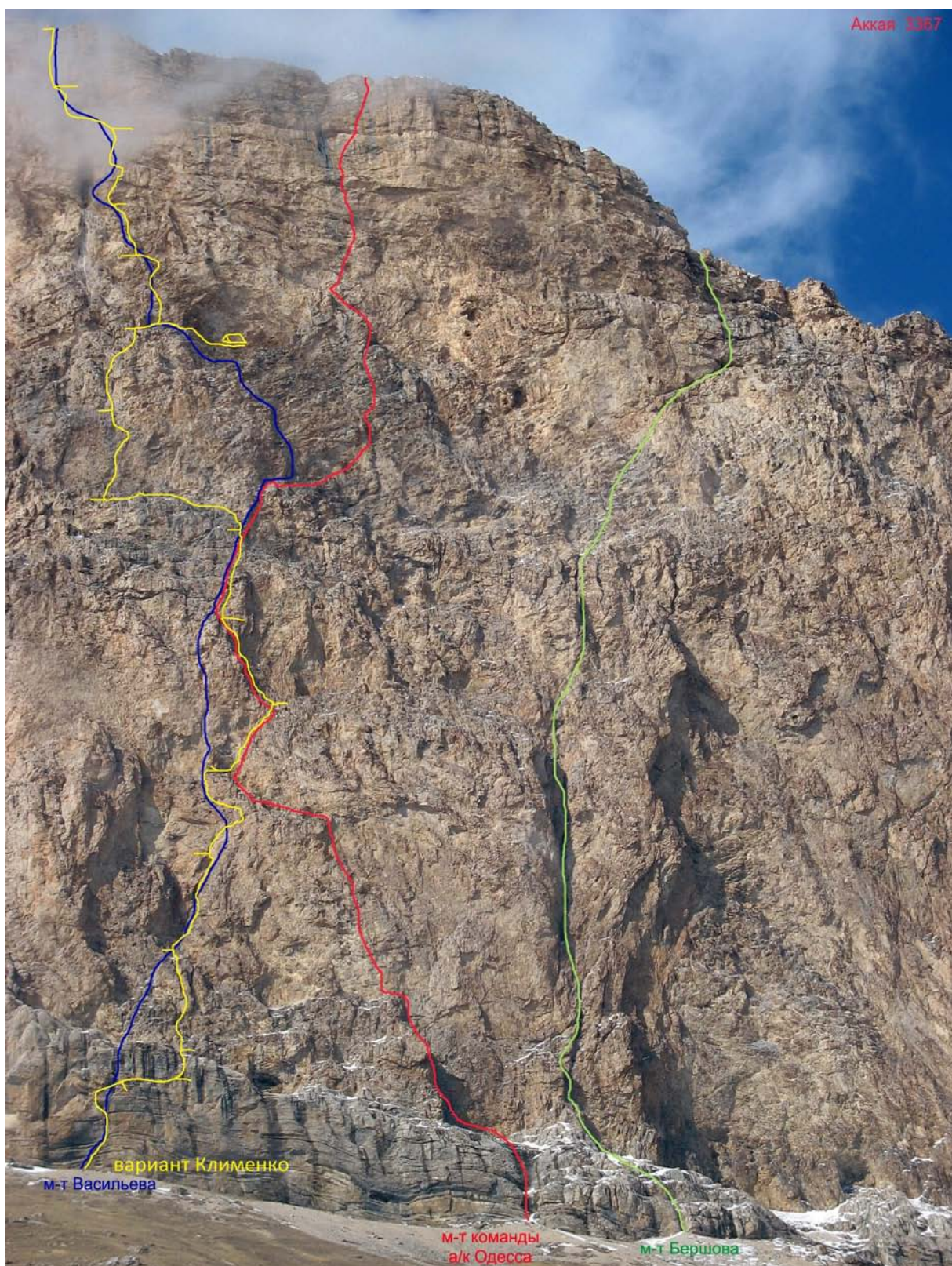
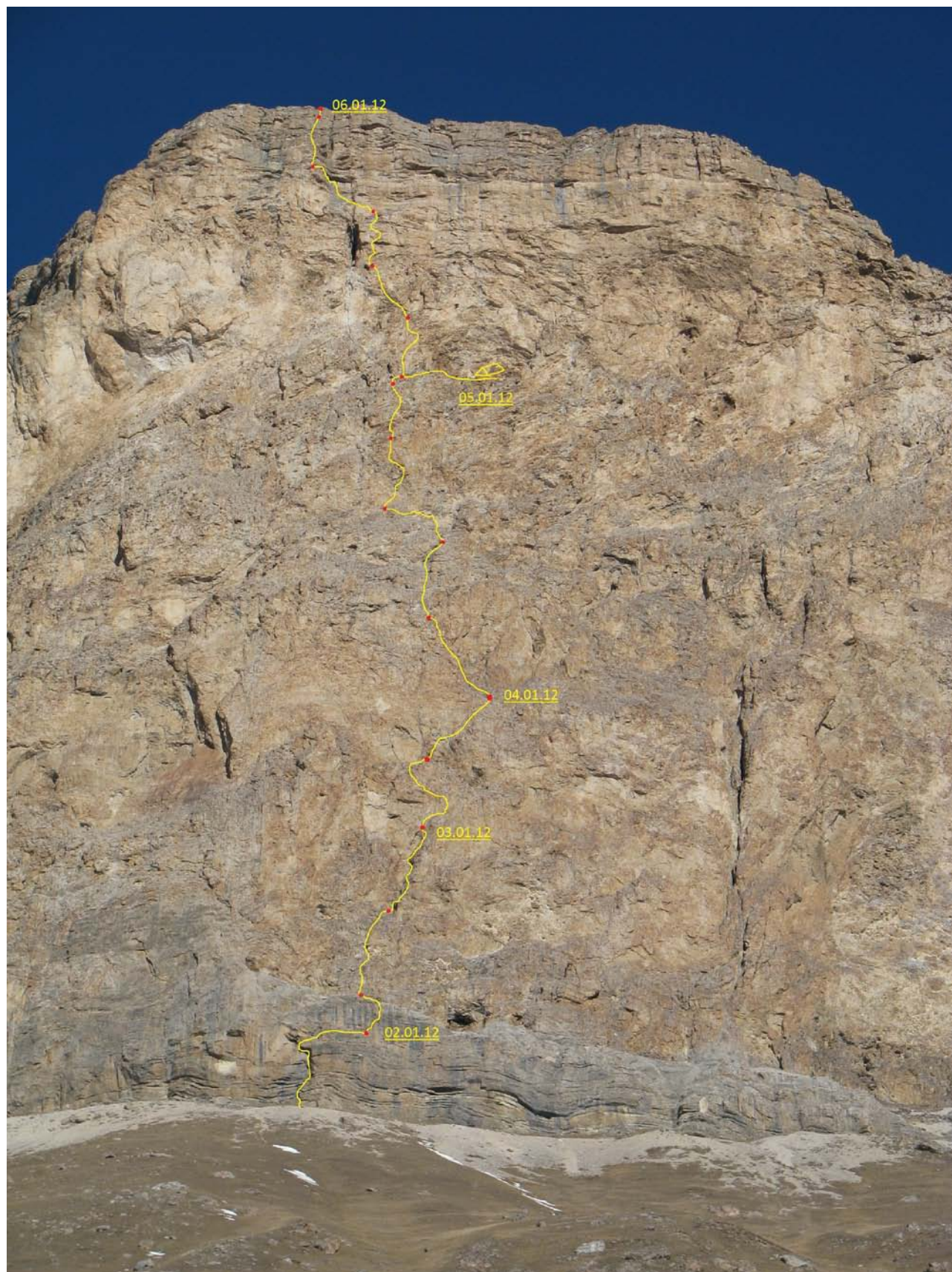


Фото общего вида вершины с ниткой маршрута



С разбивкой по участкам

Фото общего вида вершины с ниткой маршрута



С разбивкой по дням

Краткий обзор района и объекта восхождения



Массив Ак-Кая расположен севернее Главного Кавказского Хребта, в одном из его отрогов в районе поселка и ущелья Безенги. Район в 80-ые годы был популярен в качестве места проведения очных чемпионатов по альпинизму. Простота заброски и короткие подходы, наряду с сильной стеной, привлекали спортсменов. Позднее район был забыт, и восхождения здесь стали довольно редким событием. В основном, восхождения, совершенные за последнее десятилетие – проводились в зимний период.

Подъезд и подход под маршрут через поселок Безенги. В самом поселке нужно искать отворот от основной дороги направо. Дорога будет серпантинами взбираться по склонам и далее – проведет вас вдоль стены до перевала. Палатки можно поставить в километре от перевала или прямо под перевалом. Подход под маршрут – прямо вверх, без каких либо троп – под основание центра ЮЗ стены.

Воды на стене нет. Приходится нести с собой на маршрут. Если прохождение потребует несколько дней – то придется тащить с собой приличный запас воды. Необходимо учитывать, что стена имеет южную экспозицию и летом будет очень жарко – потребление воды сильно возрастет.

Подготовка к восхождению

В течение года все участники команды активно тренировались и участвовали в соревнованиях по скалолазанию и альпинистским связкам, а также командной альптехнике.

Перед началом сбора команда в полном составе выезжала на скальные занятия, на которых отработывалась техника работы в связках на скальном рельефе и приемы спасения в горах.

Командой был продуман четкий тактический план восхождения, распределены обязанности в группе, получены консультации у первопроходителя маршрута Васильева Б.П. и других альпинистов, ходивших в этом районе ранее. Для совершения восхождения по выбранному маршруту имелся полный набор современного снаряжения.

Меры обеспечения безопасности

Выпуск команды на восхождение осуществлялся в соответствии с "Правилами совершения горвосхождений".

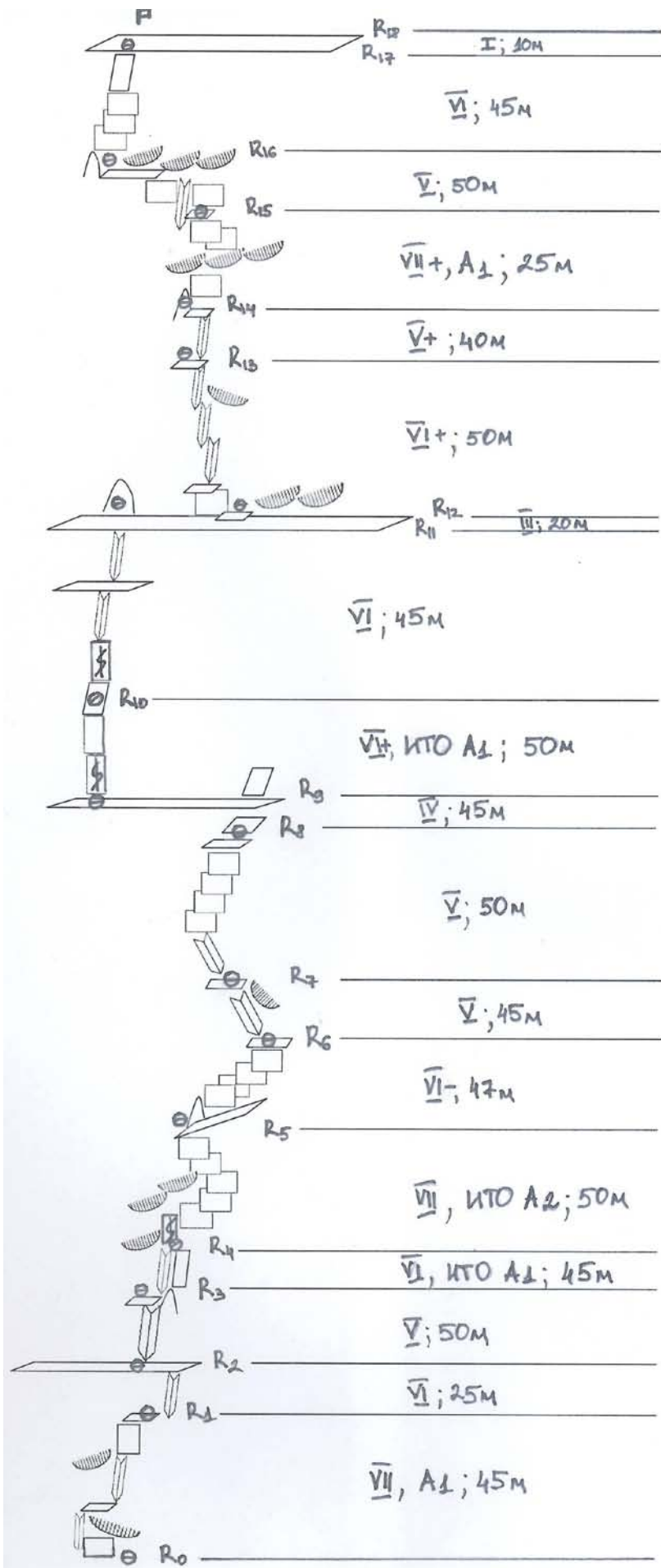
Руководитель группы Клименко В.В. имел опыт руководства восхождениями 5А к.тр и участия 5Б к.тр; а остальные участники опыт восхождений и руководства 5Б к.с.

Старший тренер сбора – Лобачёв Евгений Александрович, КМС СССР, инструктор-методист 2-й категории по альпинизму. Ответственный за безопасность и выпускающий инструктор – Киселёв Денис Михайлович, КМС России, инструктор-методист 3-ей категории по альпинизму.

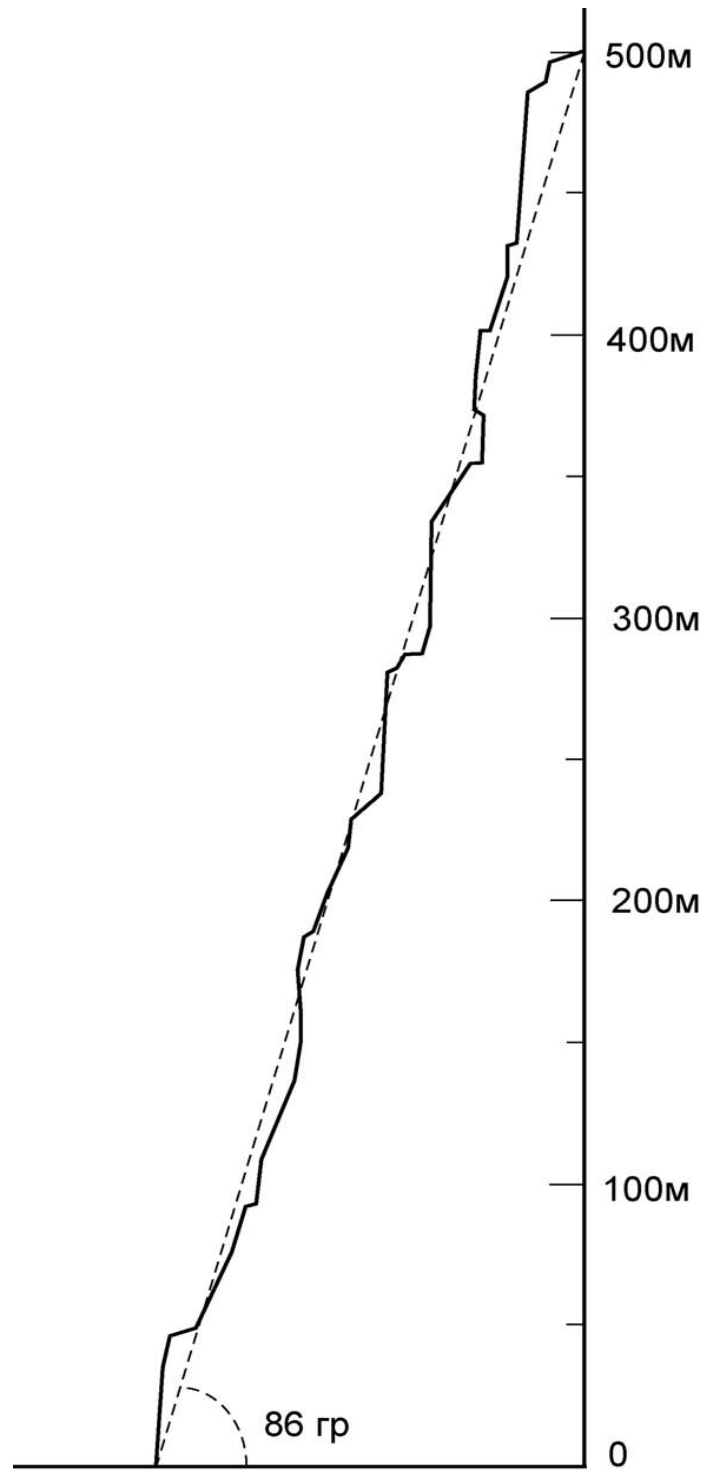
Безопасное проведение восхождения обеспечивалось рядом факторов. Все члены команды были физически, технически и психологически подготовлены для прохождения выбранного маршрута, двое имели опыт восхождений в данном районе.

Отличное материальное обеспечение. Имелось современное снаряжение и экипировка для совершения восхождения и бивуака. В группе имелась хорошо укомплектованная аптечка. В течение всего восхождения осуществлялась регулярная радиосвязь.

Схема восхождения



Профиль маршрута



Описание маршрута по участкам

- R0-R1:** Маршрут начинается на границе светло коричневых и чёрных скал примерно в 50 метрах правее хорошо заметного «белого пятна» в основании стены. Вверх по большому внутреннему углу 20м (VI, зимой ИТО), далее через карниз вверх и вправо 10м (VII, зимой ИТО) до полки. Затем вправо вверх по внутреннему углу с выходом на небольшую полку 15м (III) (забитый крюк и петля). На первой верёвке сыпет. **VII (6b), ИТО A1; 45м**
- R1-R2:** Далее вверх по внутреннему углу 10м (VI), с выходом на большую осыпную полку 15м (I) (много живых камней). **VI (5c+), 25м**
- R2-R3:** По простым пологим скалам вверх 15м (III, по пути крюк), далее по внутреннему углу вправо вверх до полки 35м (V). В середине участка острая кварцевая порода. **V(5b), 50м**
- R3-R4:** По правой стене большого внутреннего угла 40м (VI, ИТО, т.к. в момент прохождения скалы были сильно заснежены), выйти на небольшую полочку под нависанием (крюк-морковка с тросиком), которым является сильно разрушенный откол "белёсых" скал. Далее 5м (V) залезть в расщелину между отколом и стеной, станция **V(5b), ИТО A1; 45м**
- R4-R5:** Вверх по щели между отколом и стеной выход под нависание 5м (VI) (шлямбур на вершине откола не использовали), далее горизонтальный траверс вправо по стене 12м до следующего шлямбура (мало мест для точек страховки) (лазание (VII)с элементами ИТО A2), от которого влево вверх по стене 15м (VI+). Далее вправо вверх по пологим сыпучим скалам выйти на небольшую ровную полку под нависанием (возможна установка палатки). **VII(6b), ИТО A2; 50м**
- R5-R6:** Вправо "за угол" и вверх по правой стене (7м VI сложное лазание, скалы сильно разрушены), затем вправо вверх лавируя между сложными стенками, выйти на выполаживание. **40м VI- (5c), VI 47м** (совпадение с маршрутом «Одессы»)
- R6-R7:** Влево вверх по углу-камину в обход нависания. **V(4c), 45 м** (совпадение с маршрутом «Одессы»)
- R7-R8:** Сначала влево вверх по углу 5м, затем вверх чуть вправо, богатый и монолитный рельеф (много горизонтальных щелей) **V (5a), 50м** (совпадение маршрутов Васильева и Лавриненко)
- R8-R9:** Вверх по простым скалам 5м (IV) и выход на большую осыпную полку. По ней налево траверс вдоль стены, полка немного спускается, станция 40м.(I). **IV, 45м.**
- R9-R10:** Вертикально вверх по центру стены (слева нависающая расщелина, справа рыжее нависание), вначале лазаньем 10м (VI+), затем ИТО 25м, и снова лазаньем по щели 15м (VI+). Висячая станция на якорных крючьях. **VI+ (6a+), ИТО A1; 50м.**
- R10-R11:** Вертикально вверх по внутреннему углу 20м, выход на небольшую осыпную полку, затем вправо вверх по разрушенным скалам 25м, станция на полке у основания «скальной балды». **45м, VI (5c)**
- R11-R12:** Направо за угол по наклонной полке, станция. **20м, III.**
Небольшая полка для ночевки находится в 25 метрах правее от станции.
- R12-R13:** Вверх и немного вправо по стене с выступающими рыжими перьями. Станция на полке. **VI+(6a), 50м**
- R13-R14:** Влево вверх по монолитным скалам с богатым рельефом выйти на полку справа от "Большого камина". **V+(5c), 40м**
- R14-R15:** Вверх вправо через карниз (два крюка с петлями: один под карнизом, второй на выходе из-под карниза) ИТО 5м. Далее немного направо, затем по небольшому внутреннему углу вверх по монолитной стене влево вверх на полку (посреди стены якорный крюк) 20м (VII+). Станция новый шлямбур. **VII+(6c), ИТО A1; 25м**
- R15-R16:** Траверс влево, "перешагнув" через "Большой камин", затем вверх по "серому зеркалу" подняться под карниз с чёрными подтёками. Затем траверс влево за перегиб на полку. **V(4c), 50 м**

R16-R17: Вертикально вверх по стене. Станция сразу за перегибом, чтобы не сыпать камни. **VI(5с), 45м**

R17-R18 Выход на плато по сильно разрушенным скалам. **I, 10м**

Тактические действия команды

В распоряжении команды имелось полноценное описание маршрута. Были получены консультации у Васильева Б., Лончинского А. Тактический план предполагал совершить восхождение с предварительной обработкой маршрута, одной ночевкой на стене и ночевкой на вершине.

Утром 2 января в 09:30 группа в полном составе вышла из базового лагеря (на перевале Думала) на обработку маршрута. Клименко В. И Солодкий А. должны были пролезть первый ключ маршрута и провесить участок маршрута до большой осыпной полки (R0-R3) три веревки, а Залуцкая М. – поднести часть бивачного снаряжения и продуктов под маршрут. Из-за плохой погоды (ветер, снег) первый был вынужден лезть ИТО, выполнить план обработки не удалось. Обработав участок R0-R1 двойка спустилась в базовый лагерь.

3 января в 09:00 двойка Клименко В. и Солодкий А. вышла на дальнейшую обработку. Весь день погода была неблагоприятная: сильный ветер, метель, низкая температура. Удалось обработать участок R1-R3. Также до станции R3 Залуцкой М. была произведена заброска бивачного снаряжения и части продуктов.

4 января в 09:00 двойка Клименко В. и Солодкий А. вышла на дальнейшую обработку. Утром погода была по-прежнему неблагоприятной, но к 12:00 начала налаживаться: небо прояснилось, потеплело. В этот день получилось обработать до станции R6.

На следующие несколько дней прогноз погоды был благоприятный. Было принято решение отрываться.

5 января в 09:00 группа вышла под маршрут. В 10:30 начали подъем по провешенным перилам. В 12:30 все участники собрались на станции R6. Далее продолжил работу первым Солодкий А. В 16:00 все участники собрались на станции R8. Попробовали пролезть следующий участок по описанию (R8-R9, R9-R10), он показался камнеопасным, скалы сильно разрушены, очень много живых камней. Поэтому решили пройти участок до широкой полки R10-R11 (на которой предполагалась ночевка) безопасным, но, при этом, более сложным путем (R8-R9, R9-R10) и выйти на полку R10-R11 не справа, а слева.

В 19:00 первый (А.Солодкий) вылез к левому краю большой осыпной полки, на которой предполагалась ночевка (R11). Осыпная полка из описания в действительности представляла из себя пологий сильно разрушенный участок скал, где было проблематично найти место для ночевки. Травесировав по сильно разрушенным скалам вправо на всю веревку, удалось найти под нависанием небольшую полочку для палатки, где и был организован бивак. Ночевка была очень теплой.

На следующий день (6 января) стартовали в 12:00. Было тепло и солнечно. Маршрут хорошо читался до самой вершины. Приятное лазание по монолитным скалам (Большое впечатление произвел грот и "серое зеркало" под карнизом с чёрными подтёками на участке R15-R16!!!).

На вершину вышли уже по темноте в 19:00. С вершинного тура была снята записка группы альпинистов а/к «Одесса» под руководством Лавриненко А.В., совершивших восхождение на вершину Ак-Кая по маршруту 6А к.т. по центру стены (первопроход).

Организовали бивак прямо на вершинной яйле. Во время ночевки было холодно, небо ясное.

7 января в 12:00 начали движение к спусковому кулуару. Путь спуска предполагает сначала движение вдоль гребня Ак-Кая-Кара-Кая, (вершина Кара-Кая обходится справа по ходу движения) до кулуара между вершинами Кара-Кая и Кара-Кая Западная. В кулуаре в предыдущий день отделением 3-разрядников сбора а/к «Политехник», совершавшим

восхождение на Кара-Каю Западную по этому кулуару (первопроход) были специально оставлены дюльферные веревки. По этим веревкам и спустилась группа В. Клименко.

В базовый лагерь на перевале Думала спустились в 18:00.

Таблица снаряжения

Наименование снаряжения	Количество	Где использовалось
Веревка основная 50 м	4	R0-R18, на спуске
Веревка для обработки 60 м (сброшена вниз)	1	R0-R2
Карабины муфтованные	15	R0-R18
Карабины не муфтованные	20	R0-R18
Оттяжки короткие (скалолазные)	17	R0-R18
Петли 60см	6	R0-R18
Петли станционные 120см	5	R0-R18
Петли для баулов	2	R0-R18
Молоток скальный	2	R0-R18, на спуске
Кошки	1 пара	на спуске
Крючья якорные	16	R0-R18
Стопперы	15	практически не использовались
Камалоты BD	8шт (от «0.3» до «4») + 5 шт («0.4, 0.3, 1, 2, 3»)	R0-R18
Жюмары	6	R0-R18
Страховочные системы	3	R0-R18, на спуске
Каски	3	R0-R18, на спуске
Скальные ботинки	1 пара 42 р-р.	R0-R18
Ботинки	3 пары	На всем маршруте
Куртка пуховая	3	на обработке R0-R5, на бивуаке
Спальник пуховый	2	на бивуаке
Коврики	2	на биваке
Палатка	1	на биваке
Фонари	3	По вечерам на маршруте, на биваке
Jet Boil + газовая горелка (легкая)	1+1	на биваке
Газовый баллон 450г.	2 балона	на биваке
Зажигалка	3	на биваке
Радиостанция основная	1шт. Yaesu FT60R	R0-R18
Мобильный телефон (Мегафон)	2	на биваке
Рации для связи внутри группы	2	R0-R18
Аптечка	1	использовалась
Фотоаппарат	1	Фотоаппарат был утрачен в день отрыва, фотографировали на моб. телефон
Часы	3	На всем маршруте
Рюкзаки	1шт. 75л 1шт. 40л. 1шт. 8л. (для первого)	На всем маршруте
Ручка/Карандаш	1	На вершине
Продукты	4 кг	на биваке
Запас воды в бутылках	9 литров (6x1.5)	на биваке
Греющие стельки	5шт.	На маршруте
Бахилы	1 пара (для первого)	На станциях и на вершине

Характеристика маршрута

Маршрут Б.Васильева на в.Ак-Кая можно охарактеризовать как приятный, изобилующий участками разнообразного сложного скалолазания. Участки, на которых применялись искусственные точки опоры, непродолжительны.

В качестве закладных элементов на маршруте очень хорошо идут камалоты а также якорные крючья.

Маршрут имеет 3 явно выраженных ключевых участка. В хорошую погоду маршрут проходится свободным лазанием, однако, в зимних условиях необходимо применение техники ИТО (на участках R0-R1, R3-R4, R4-R5, R9-R10, R14-R15 в сумме около 95м).

Обращаем внимание, что, несмотря на низкие температуры, на маршруте встречается много живых камней, что требует дополнительной осторожности от восходителей!

Спуск не очень сложный технически, однако довольно длинный.

В ходе совершения восхождения на в. Ак-Кая по маршруту Б. Васильева, 5Б к.с. командой был сделан вывод, что маршрут идеально подходит для прохождения в сухую солнечную погоду. Линия маршрута логична, поиск начала маршрута и ориентирование на самом маршруте особых трудностей не представляют. Восхождение соответствует 5Б категории сложности.

Для информации последующим восходителям: по описанию воды на самом маршруте нет, однако с вершинной яйлы в это время года на север уходит пологий снежный склон, на котором можно пополнить свои запасы воды.

Фотографии маршрута



Массив Кара-Кая – Ак-Кая, вид из базового лагеря



Базовый лагерь на перевале



Подход



На перилах первого участка

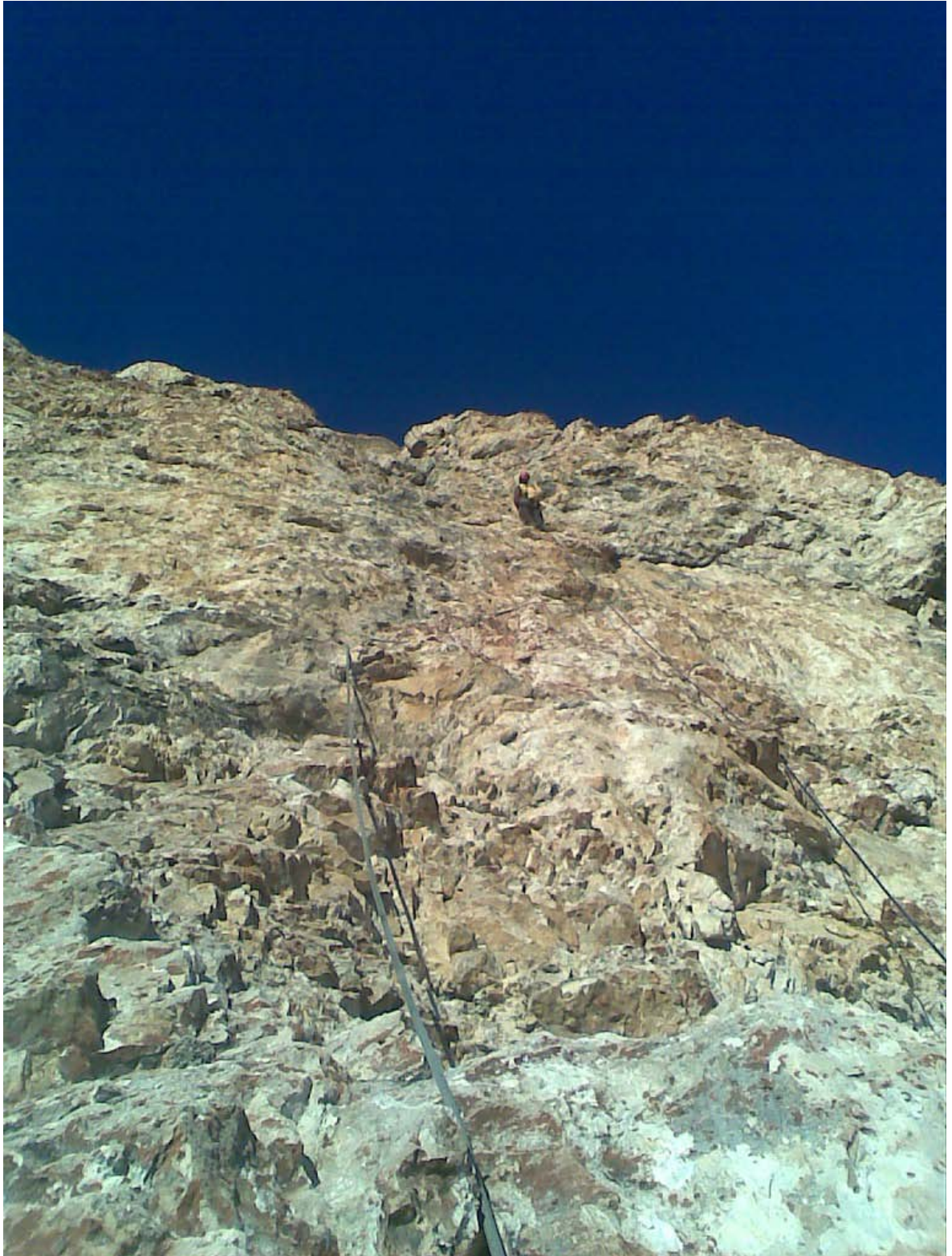


R4-R5
КЛЮЧ





Разведка (участок R8-R9)



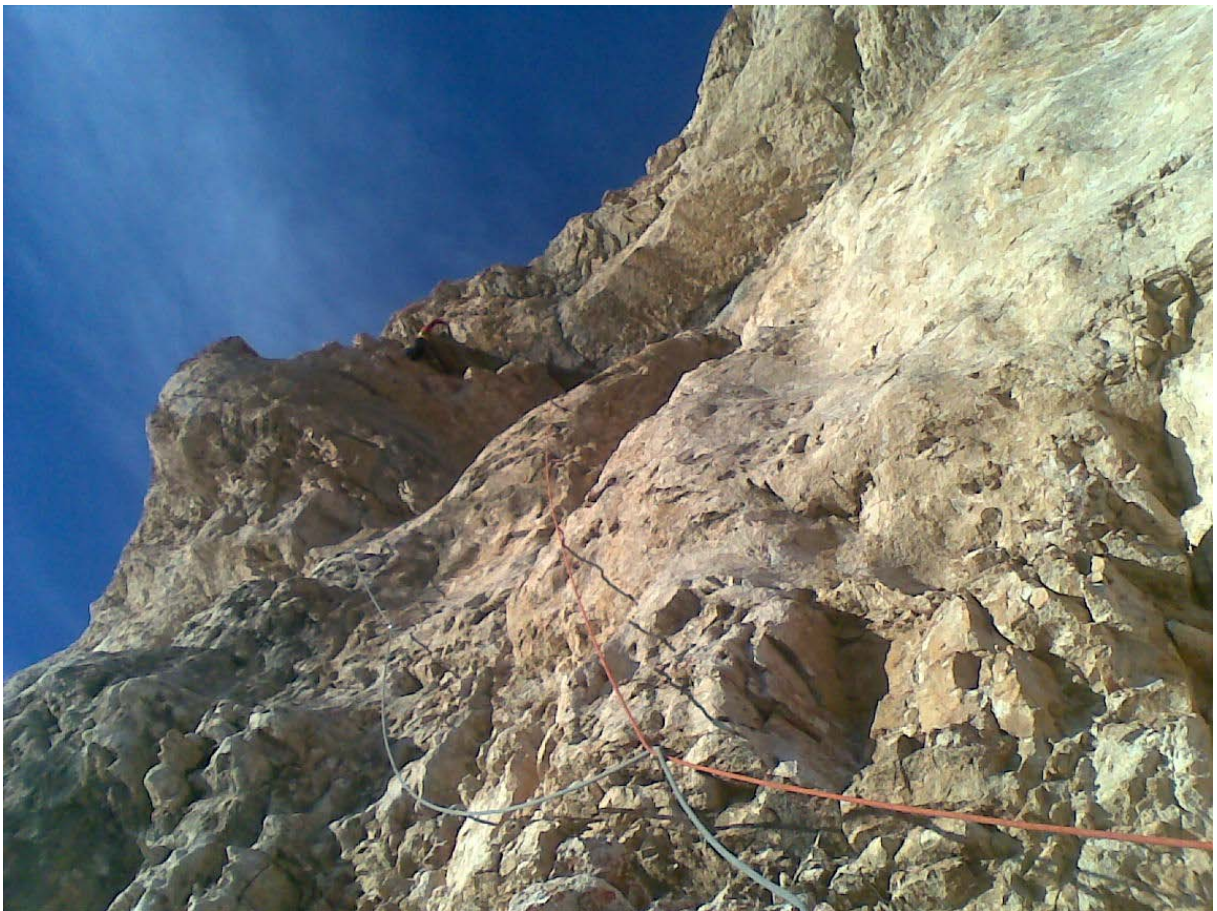
Участок (R9-R10)



Ночевка 1 (на полке R12)



Ключ R15-R16



Участок R16-R17



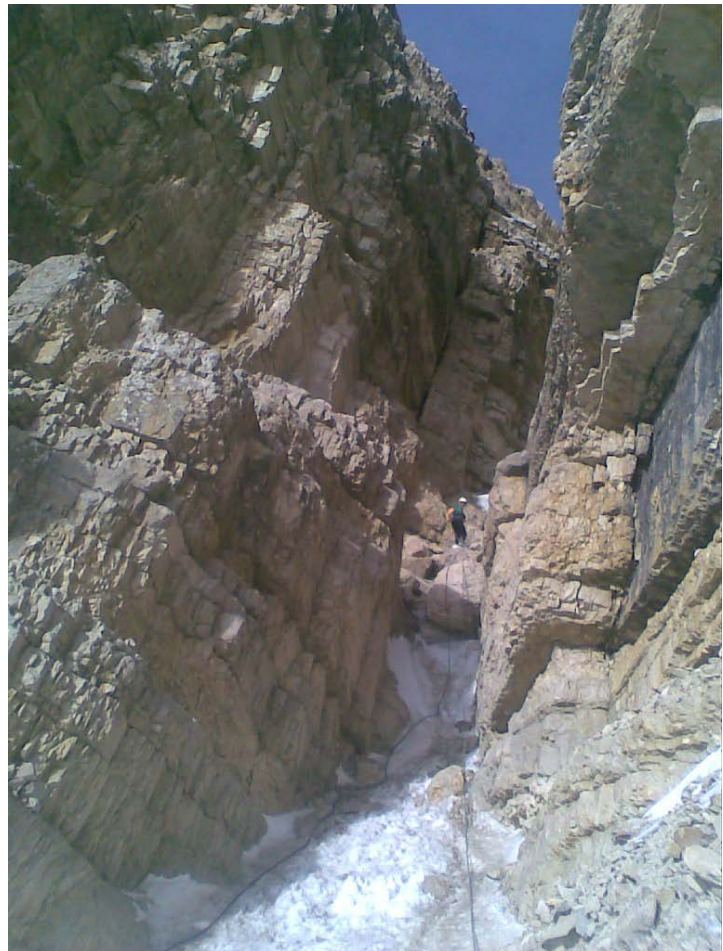
Ночевка 2 (на вершине)



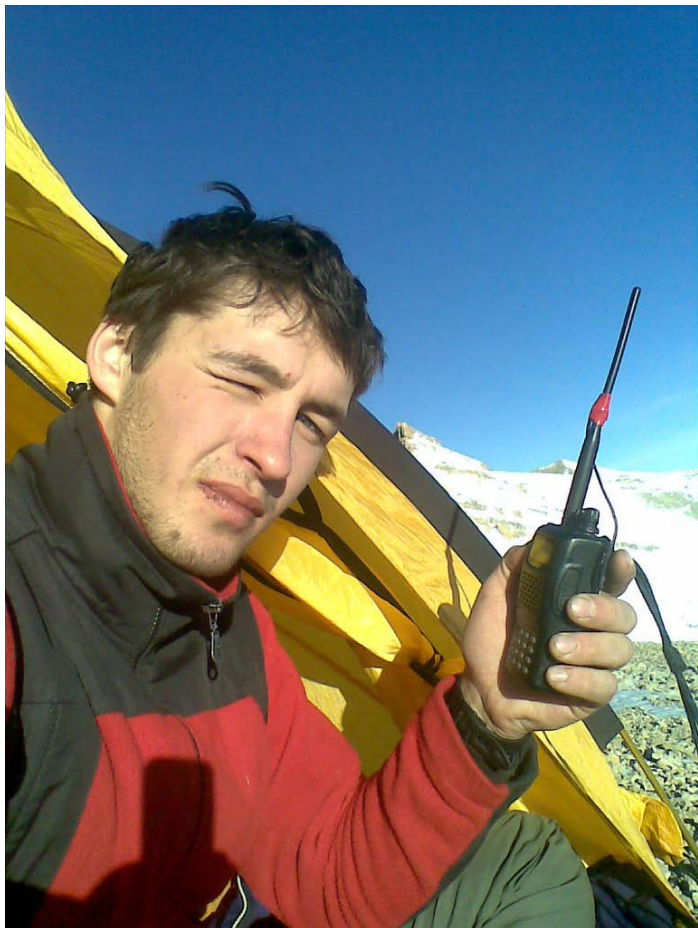
Вид на Кара-Каю с вершины



на вершине Ак-Кая



Спускной кулуар



Руководитель группы
Клименко Владимир



Солодкий Антон



Залуцкая Мария