

Чемпионат Москвы по альпинизму

2016 год

Высотно-технический класс

Отчет

О восхождении на вершину Ушба Южная (4710м)

По левой части юго-западной стены (Маршрут Мышляева) ба к.с.

Команды горного клуба Альпиндустрия
совместно с Федерацией альпинизма Самарской области
19-22 августа 2016 года

Паспорт восхождения

- 1.** Класс–Технический.
- 2.** Центральный Кавказ, Приэльбрусье, Ушбинский Отрог ГКХ.
- 3.** В. Ушба Южная, 4710 м, «По левой части юго-западной стены», маршрут Льва Мышляева
- 4.** Категория сложности 6а.
- 5.** Характер маршрута – комбинированный.
- 6.** Характеристика маршрута:

- Перепад высот маршрута (ледник - вершина)	- 1700 м
- Протяженность участков 5 -6 к.сл	- 650 м
- Средняя крутизна участка «Столб» R12 – R29	- 70°

- 7.** Использовано точек страховки:

	Для страховки	Для ИТО	Оставлено на маршруте
Ледобуры	- 16	- 0	- 0
Якоря, стационарные шлямбура	- 100	- 7	- 2
Френды, закладки	- 120	- 0	- 0
- Всего	236	7	2

- 8.** Ходовых часов команды – 33 часа; 3 дня.
- 9.** Выход на маршрут из базового лагеря – 19 августа в 6:00. Высота 2400м.

Выход на «грузинскую полку» – 19 августа в 18:00 Высота 3450 м.

Выход на ночевку под вершиной «столба» – 20 августа в 19:00
Высота 4050 м.

Выход на вершину – 21 августа в 16:20 Высота 4710 м.
Спуск к ночевке на вершине столба – 21 августа в 23:30
Спуск на ледник – 22 августа в 18:20

- 10.** Ночевки:

2 – В палатке на полках (первая на R10, вторая на R23) на спуске так же ночевка на R23.

- 11.** Руководитель:

Маркевич Константин (МС)

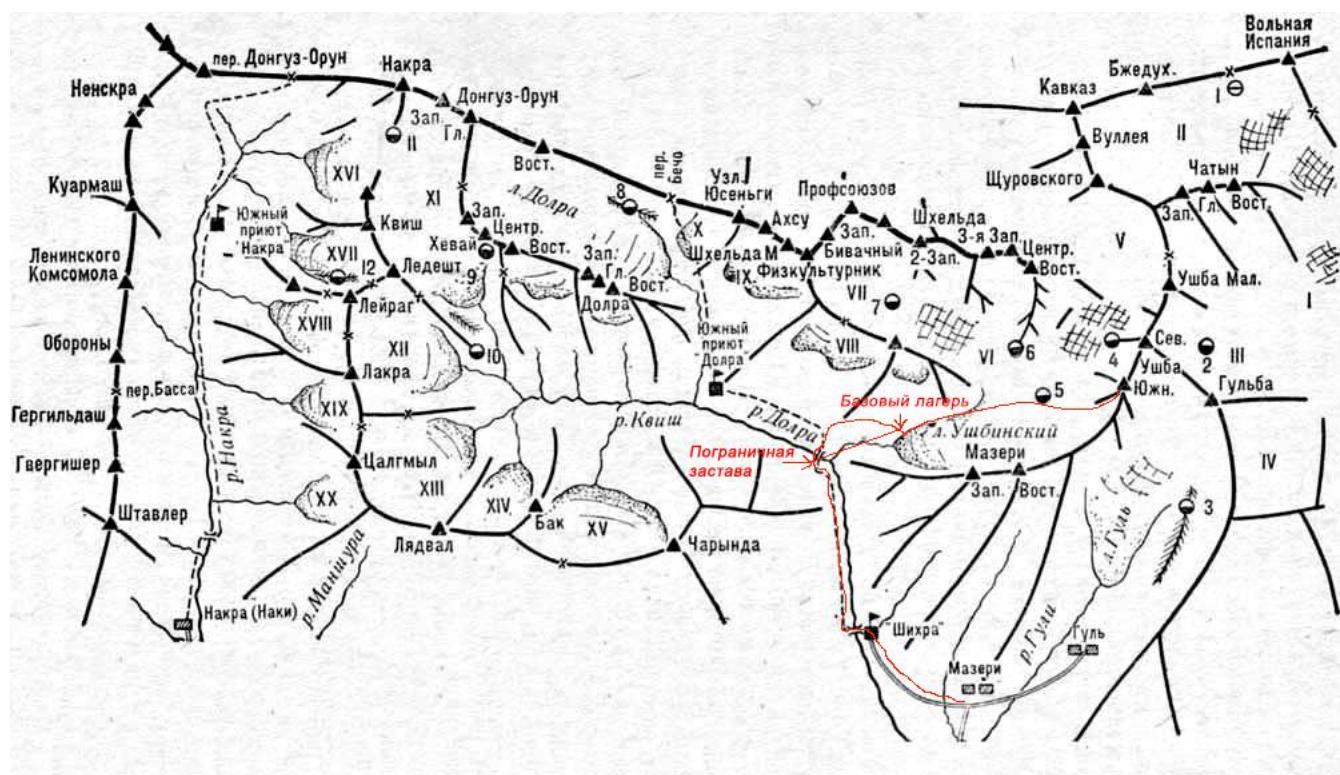
Состав команды:

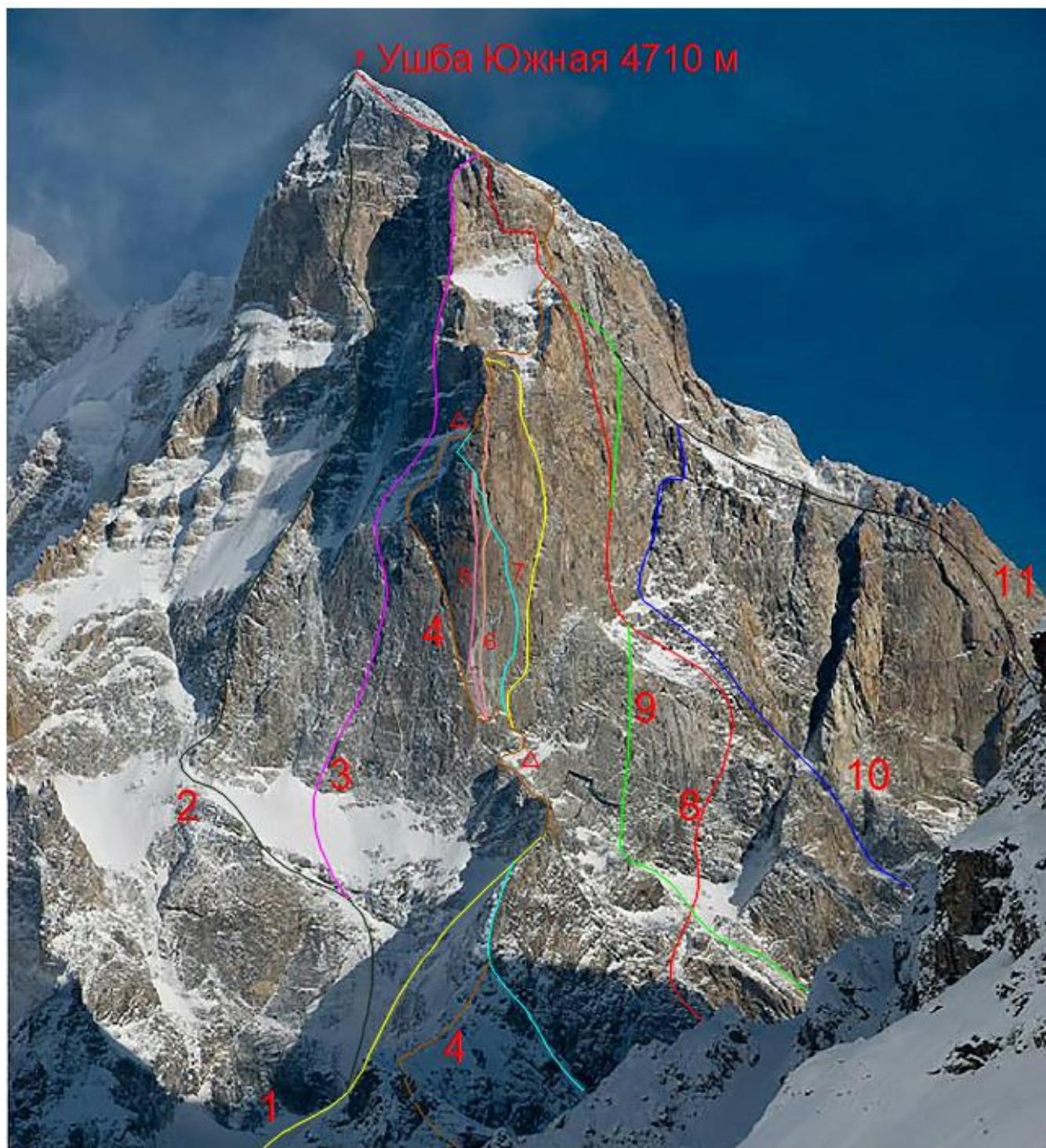
Скотников Дмитрий (КМС)

Курочкин Алексей (1 сп.р.)

Описание и схема района

Гора Ушба ("Шабаш ведьм" с грузинского) находится в самом конце Шхельдинского ущелья, на границе России и Грузии. Массив Ушбы состоит из двух вершин — Северной (4690 м) и Южной (4710 м). Их соединяет Ушбинская перемычка или "труба", такое название дано не зря: даже в хорошую погоду в ней ветрено. Ушба считается одним из сложнейших в мире "четырехтысячников". Самый легкий маршрут на Северную Ушбу - 4А, на Южную - 5А. Со всех сторон склоны массива обрываются крутыми 1000 — 1500-метровыми стенами, по которым проложено тринадцать ба, восемнадцать 5б, четыре 5а и две 4а. Ближайший поселок к Ушбе - Мазери. От него вверх по реке Гуличала идет маркированная тропа. После второго пересечения реки тропа упирается в пограничную заставу, от которой тропа уходит вверх, оставляя слева живописные водопады и упирается в Ушбинский ледник. Базовый лагерь расположен в моренах окончания ледника.



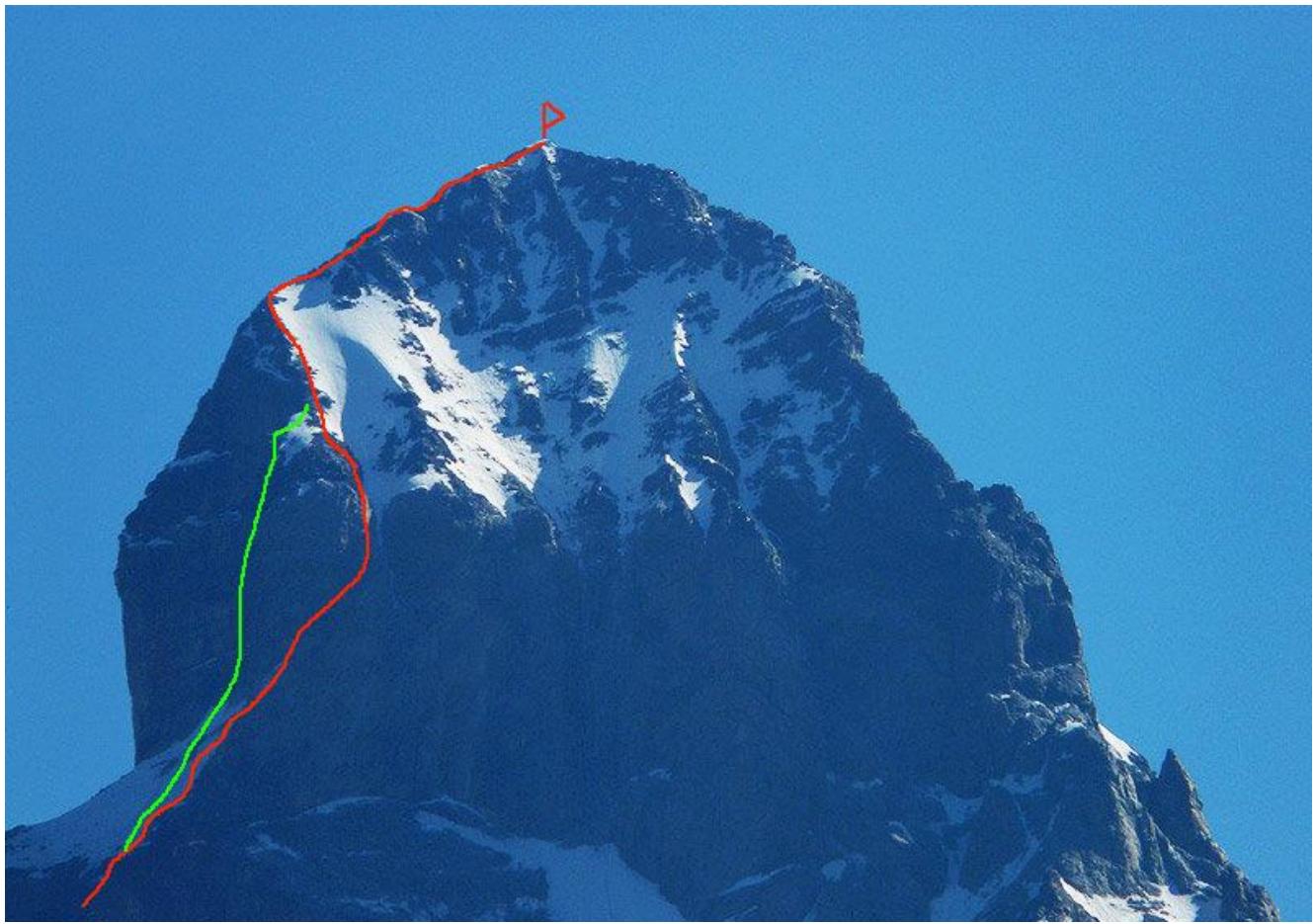


1	По правой части ЮЗ ст	А. Кустовский	1963	6A
2	По ЮЗ ребру	Ю. Григоренко-Пригода	1972	6A
3	По левой части ЮЗ ст	М. Жолобов	1990	6A
4	По левой части ЮЗ ст	Л. Мышляев	1960	6A
5	По центру ЮЗ ст	Н. Голубев	1981	5Б
6	По центру ЮЗ ст	вариант М. Волошановского	2010	6A
7	По центру ЮЗ ст	В. Моногаров	1965	5Б
8	По ЮЗ ст	О. Хвостенко, вариант А. Мошникова	2011	6A
9	По ЮЗ ст	Е. Титкин	1984	5Б
10	По ЮЗ ст	В. Моногаров	1960	5Б
11	Следника Гуль	А. Джапаридзе	1943	5A

Автор фото Александр Нескородов

Путь подъема и спуска команды





Тактические действия команды

Выбор маршрута восхождения основывался на нескольких позициях:

- безопасность подъема и спуска
 - быстрое прохождение, минимизирующее риск попадания в непогоду;
 - прохождение маршрута свободным лазанием, без использования сложных ИТО (скайхуки, шлямбура и т.д.)
 - наличие полок для ночевки в палатке
 - отсутствие необходимости длительной обработки, на маршруте использовалось 3 веревки
- Маршрут Льва Мышляева интересен прежде всего стеной частью «столба», которая представляет огромный внутренний угол, переходящий в камин. Рельеф достаточно разнообразен для применения всего арсенала точек страховки при трад-лазании: закладки, френды, якорные крючья. Подход под начало стенной части не представляет технической сложности, но достаточно длинный, передвигаться приходится с одновременной и попеременной страховкой.

Запас провизии был взят с учетом возможного пережидания непогоды на «Грузинской полке» в течение 4 дней.

Проанализировав отчеты восхождений других команд на Ушбу Южную по «столбу», а также изучив статистику по погодным условиям восхождений, была выбрана следующая тактика прохождения маршрута:

17 августа была сделана заброска под начало маршрута, так же разведен безопасный и самый легкий путь по леднику и подъем на гребень.

18 августа переждали непогоду в базовом лагере

19 августа вышли из базового лагеря в 6.00. В 8:00 подошли под начало маршрута к заброске. Двигаясь, преимущественно, одновременно (в верхней части узкого гребня есть 2 участка лазания 5 категории трудности) к 18:00 вышли на бивуак (Грузинская полка) и обработали 3 участка на столбе (подошли под начало внутреннего угла и спрямили перила до бивуака) На обработке лидировал Маркевич К. От стены до бивуака есть старые спусковые перила. На грузинской полке оставили большую часть провизии и часть снаряжения

20 августа начали работать в 7:00. В 17:00 вышли на пологую часть – склон, по которому через 4 участка вышли на ночевку под вершиной столба в 19:00. Лидировал в течении дня Маркевич К. На столбе встретились оставленные дюльферные веревки. Склон после стенной части камнеопасен и представляет из себя «бараны лбы» и лежащие на них камни. Мест под надежные точки страховки мало. Двигаться после выхода на склон логичнее сначала влево к центру склона, а затем направо вверх к гребню столба и к ночевке (ориентир – полка в гребне на фоне неба).

21 августа Получив по спутниковой связи благоприятный прогноз погоды и на основании консультации, было принято решение за один день сходить на вершину и спуститься к ночевке. Бивуак и провизию оставили на ночевке №2. Вышли на маршрут в 7.00 В 8:20 начали работать микстовые веревки. В 12:00 Подошли под верхний скальный бастион. Далее маршрут идет по косой узкой полке огибающей бастион справа длиной 45 метров. Далее вверх и вправо еще 2 веревки в направлении снежного кулдуара. По пути подъема

встречалось «родное» железо. К 15:20 вышли на предвершинный гребень. Определившись с местом начала спуска и оставив лишнее снаряжение выдвинулись вверх по гребню и через час, в 16:20 были на вершине. Сняли записку грузинских альпинистов (Маршрут «Характерник»). Через 10 минут начали спуск. На верхнем бастионе маршрут спуска идет по «рыжему углу». Дальше до бивуака спускались по пути подъема. На льду использовали самовыкрут, но состояние льда к вечеру ухудшилось и стали использовать расходные петли из репшнуря на скальных выступах. От вершины столба до бивуака были прошены «родные» перила, которыми мы воспользовались для ускорения спуска. К ночевке спустились в 23:30. Лидировал в течении дня Скотников Д.

22. августа начали спуск в 7.00. До камни в центре столба по маршруту Моногарова прошены «родные» перила. Укрепляя станции и дублируя перила своими веревками, мы спустились на грузинскую полку к 15:30. В 16:00 начали спуск по гребню в сторону ледника (прошены 3 веревки перил). При спуске необходимо держаться левой стороны гребня, но далеко от него не уходить. Движение одновременное, есть 4 дюльфера. Спуск по пути подъема. В 18:20 спустились на ледник. В 22.00 спустились в базовый лагерь.

Связь с базовым лагерем осуществлялась по радиостанции (диапазон 144 мГц). Наблюдателем в БЛ была Наталья Протченко, которая имела возможность вызвать спасателей из КСП (группа зарегистрировала выход). Для подстраховки поддерживали радиосвязь с группой Глебов, Соболев, Удовенко, которые совершали восхождение на Ушбу Северную по маршруту 4а. Дополнительно у нашей группы был в наличии спутниковый телефон. Выше столба временами есть связь по сотовому телефону. Погода во время восхождения была ясной, ветер слабый, прогноз получаемый по спутниковой связи полностью оправдался. Состояние скал позволило пролезть практически весь маршрут свободным лазанием. (На участке R18-R19 много натечного льда). На маршрут желательно взять портативные радиостанции для связи лидера и страховщика, т.к. есть места, где очень трудно докричаться до напарника.

Вода на маршруте:

На первом бивуаке из-под стены течет маленький ручей, от Грузинской полки нужно подняться и забирать правее к началу маршрута Моногарова, примерно 1.5 веревки по скалам 2-3 кт. сл.

На втором бивуаке есть снег на склоне левее бивуака. Количество снега может сильно зависить от погоды.

Выше столба вода есть везде.

Дополнительные ночевки:

Подготовленные площадки есть при подъеме с ледника в начале гребня, на вершине «столба» и в начале широкого предвершинного гребня. Все ночевки находятся в продуваемых местах, рекомендуется уделить внимание укреплению бивуака.

Описание маршрута по участкам

Подход с ледника на «грузинскую» полку

R0-R1: От базового лагеря подниматься по морене далее двигаться по Ушбинскому леднику, забирая правее перевалить через морену и двигаться вверх вправо в сторону вершины Мазери. По наименее крутым взлете ледника приблизится к стене Мазери и огибая справа центральную часть ледника двигаться в направлении подъемного гребня Ушбы Южной. Заход на гребень по широкому осыпному склону крутизной около 30гр.

R1-R2: Вверх по крупно-осыпному склону, начиная правее, а далее траперсируя влево по простым скалам 200-250м вверх выйти на острие гребня. 400м, 2 к.с.

R2-R3: Повернуть вправо, лицом к «Столбу», и, придерживаясь острия гребня 300-350м (2-3 к.с.) подойти к 1-му 40-метровому взлете гребня.

R3-R4: Вверх по простому широкому камину (4а - 4б) 10-12м, затем простые (2-3 к.тр.) скалы 12-15м, затем влево-вверх 15-20м таких же скал вы водят на вершину взлета.

R4-R5: 20-25м простой спуск на северо-восток, на ровный снежник. Здесь отличный бивуак.

R5-R6: 100м по простому горизонтальному гребню, подойти ко 2-му взлету.

R6-R7: Вначале 30м простых (4а-4с) скал, затем траперс влево перед внутренним углом и далее влево вверх 10-12м (5б - 5с, есть крючья).

R7-R8: Далее, придерживаясь левой стороны гребня по скалам средней трудности 70-80м (4 к.с.), выйти на более пологую часть гребня.

R8-R9: по гребню, максимально придерживаясь его острия (2-3 к.с.) подойти к монолитному «Ножу». 50м

R9-R10: По левой стенке «Ножа» 20-25м лазание средней трудности (5б - есть местная перильная веревка), приводит на его острие 50-70см шириной. Стоящий впереди в 12-15м «Петушиный гребень» пройти слева и как можно выше, затем прямо 20-25м простых (4б-4с) скал выводят к самой безопасной и удобной площадке для 3-4местной палатки под «Столбом» - «Грузинская полка». 70м, 4-5к.с.

R10-R11: 20-25 простых (4 к.с.) скал заканчиваются расширением и выполнением подходного гребня. по простым наклонным плитам с живыми камнями (1 к.тр.) 60-70м подойти к гроту в основании «Столба».

Столб.

R11-R12: Траверсируя вправо 30 метров по плитам далее по небольшому внутреннему углу и стенке (4 к.с.) вверх и левее обходим грот. 50м. 60 гр. 4 к.с. Френды, якоря.

R12-R13 Прямо вверх 7 метров сложного лазания (возможно ИТО А1) (5-6 к.с.) далее забирая левее по крутонаклонной полке подойти к горизонтальной полке с контрольным туром и табличкой.

Станция на родном железе. Страховка на якорях и френдах. 40 метров 5-6 к.с.

R13-R14 Дюльфер 8 метров на горизонтальную полку, далее пешком по полке 20 метров, не доходя 10 метров до основания большого внутреннего угла. Станция на «родном железе». 30 метров 2 к.с.

R14-R15 Влево вверх 10 метров до внутреннего угла, далее вверх по углу (по правой части подойти под карниз – не доходя 10 метров до него) Лазание по щелям – возможен натечный лед. 5-6 к.с. 70 гр. Страховка на якорях, френдах и закладках 45 метров

R15-R16 Вверх по углу до карниза, карниз обходится слева. Далее выйти в основание большого камина (есть живые камни). Сложное лазание возможно ИТО А1 5-6 к.с. 90 гр. 30 метров. На этом участке висят веревки предыдущих команд.

R16-R17 Вверх по камину, который постепенно расширяется под нависающую правую часть. Станция на своих точка. 80 гр. 40 метров 5-6 к.с. Френды, якоря.

R17-R18 Вверх от станции до большой развилки каминов, от развилки влево вверх. Лазание местами по крупным живым блокам. Станция выше развилки на своих точках. 85 гр. 5-6 к.с. 45 метров. Френды, закладки, якоря.

R18-19 Вверх по камину через нависания по системам трещин выход на осыпную полку. Далее выход с полки через нависание по левой его части на наклонную плиту, которая выводит на следующую полку, в верхней части которой есть небольшой грот. Станция в начале полки справа на френдах и якорях. Лазание сложное, много сырых участков, возможен натечный лед. Есть вероятность сбросить камни, которые по камину летят строго на нижних участников. Веревка идет через перегибы и в конце участка выбирается с трудом. 5-6 к.с. 50 метров. 85 гр. Френды, якоря, короба, закладки.

R19-R20 Вверх по полке, далее через грот (живые камни) выход в камин – внутренний угол по системе трещин. Далее по углу, в верхней его части выйти на левую стенку и траверсируя выше вправо выйти на выполнование- огромный склон. Станция на крупных блоках на полке, есть старый крюк с расходной петлей. 5-6 к.с. 80 гр. 50 метров.

R20-R21 Забирая влево, далее вверх по крупным блокам, местами присыпанными снегом, двигаться по наиболее логичному пути. Ориентир – правый камин в бастионе 4 к.с. 40 гр. Станция на большом монолитном блоке.

R21-R22 Траверс вправо 10 метров далее вверх, забирая влево по «бараньим лбам» 40 гр. 4 к.с. 50 метров.

R22-R23 Траверс вправо. Ориентир - гребень столба на фоне неба с явной полкой на нем, так же видны старые перила, провешенные через ночевку. После этой полки видна стенка с логичным лазанием. Мало мест для страховки, много живых камней. Для выхода на полку нужно после траверса подняться метров 10 по несложным скалам. На участке есть места с натечным льдом и снегом. Полка под одну палатку, с трех сторон обрывается скальными стенками. Ориентир – висящие перила на фоне неба далее вверх по столбу. Станция на 5 метров выше полки для палатки – на маленькой полочке 4 к.с. 50 метров Френды и якоря.

Верх столба и до вершины после 2 ночевки

R23-R24 Сначала по скальной плите с трещинами, затем по внутреннему углу, упирающемуся в небольшой карниз. Карниз обходится справа. Дальше по полке забирая влево к стене. Далее по стене 25 метров. Станция на камне. 5-6 к.с. 45 метров 85 гр.

R24-R25 Вправо вверх по стенке под карнизик (обходится слева), далее забирая вправо по логичному рельефу и ориентируясь на «родные перила» выходим на большую полку с отдельно-лежащими большими камнями. Это вершина столба. Станция родная на швейцерах и шлямбурах. 5 к.с. 75 гр. 40 метров.

R25-R26 Далее обходим справа по камням бастион и выходим на большую осыпную полку, по которой прижимаясь к «столбу» подходим под основание ледово-снежного склона. Станция на камне. 150 метров 2 к.с. 30 гр.

R26-R27 По ледовому склону траверс вправо в узкий проход в бараньих лбах Далее вверх по склону. 45 гр. 60 метров Станция на ледобурах.

R27-R28 Далее по склону забирая правее через скальный пояс (может быть засыпан снегом) выходим в основание кулуара. 60 метров, 45 гр. Станция на ледобурах.

R28-R29 По кулуару выходим под основание верхнего снежного поля. Станция на небольшой стенке-ступеньке (якоря). 50 гр. 60 метров.

R29-R30 От станции влево вверх на снежно-ледовое поле и придерживаясь правой границы снега и скал идем вверх. 45 гр. 50 метров. 4 к.с. Станция на бараньих лбах (якоря и френды)

R30-R31 Далее по склону выходим на скалы справа и по скалам движемся вдоль края гребня. 45 метров 4 к.с. 45 гр. Френды и якоря

R31-R32 От станции вверх по плитам до стенки под основанием предвершинного бастиона, стенку пролезли справа по трещине. Далее по плитам до наклонной полки. Станция на ней – родные крюки и расходник. 4 к.с. 40 метров. «Рыжий угол» остается левее.

R32-R33 от станции, траверсируя по узкой полке (выше и ниже полки вертикально) движемся вправо, огибая предвершинный бастион. Через 30 метров полка сужается и сверху нависает. Можно пролезть чуть ниже и выйти к внутреннему углу, а можно пойти выше по широкой щели вправо (для страховки более предпочтительный вариант). После заклиненного камня (держится хорошо) вправо еще 10 метров до станции на покатой полочке. Под нависанием справа. Полка узкая и косая - 45 гр. Стенки вертикальные. 5 к.с. Френды, стопера, якоря. Для крайнего участника необходимо оставлять точки – возможны большие маятники. Встречаются «родные» крючья.

R33-R34 Вверх через нависание (3 метра) далее по логичному рельефу вверх и вправо, стремясь обойти бастион, движемся по направлению к кулуару с водопадом. Выходить лучше не на полную веревку. Очень тяжело докричаться до напарника, желательно иметь портативную радиосвязь. 5 к.с. 50 метров 80 гр. Станция напротив начала водопада в кулуаре, слева от него.

R34-R35 Вверх и вправо по несложным скалам выходим на крупноблочную сыпуху на склоне и по ней вправо вверх выходим на начало предвершинного склона-гребня. 150 метров 2-3 к.с. Движение вдоль края гребя, который слева от нас. В конце участка есть несколько мест под ночевку. Здесь необходимо визуально сориентироваться относительно точки начала спуска. Он находится левее сзади на границе неба и гребня (черная скала) Для начала спуска необходимо 50 метров спуститься пешком от мест возможных ночевок, пересекая при этом небольшой снежный кулуар слева на право. Далее вниз до полки, окруженной стенками. На стенке есть расходные петли. Отсюда начинается спуск с верхнего бастиона. Спуск возможен в водопаде, зависит от погоды и времени года.

R35-R36 Вверх от полок под ночевки, движение одновременное, по левому борту большого ледового кулуара доходим до верха кулуара и по гребню, уходящему вправо, идем до вершины. В разное время года состояние предвершинного гребня может быть различным. В отчетах встречаются описания снежных надувов. В нашем случае гребень был простой и пешеходный. Шли одновременно связанные одной веревкой, точки не использовали. От начала участка до вершины 1 час небстрой ходьбы. Встречаются скальные выступы 3 к.с. Вершина ярко выраженная, контрольный тур в камнях на вершине. В плохую погоду спрятаться на гребне не представляется возможным. Спуск к началу дюльферов по пути подъема.

Маршрут спуска с предвершинного бастиона осуществлялся напрямик по линии падения воды. Ориентиром является описанная выше черная скала. От предвершинного бастиона до «столба» спуск по снежно ледовому склону и далее по пути подъема до ночевки №2. От ночевки спуск осуществлялся по маршруту Моногарова до центрального камина «Столба» и далее вниз по маршруту «Характерник» до «Грузинской полки». От вершины столба до камина на маршруте «Характерник» провешены старые перильные веревки. Состояние сомнительное, необходимо дублировать своими веревками и организовать страховку спускающемуся. Возможен спуск по маршруту Мышляева, но склон от внутреннего угла Мышляева до ночевки №2 камнеопасен. От ночевки №1 спуск по пути подъема.

Схема УИАА

Участок R11-R25 Столб

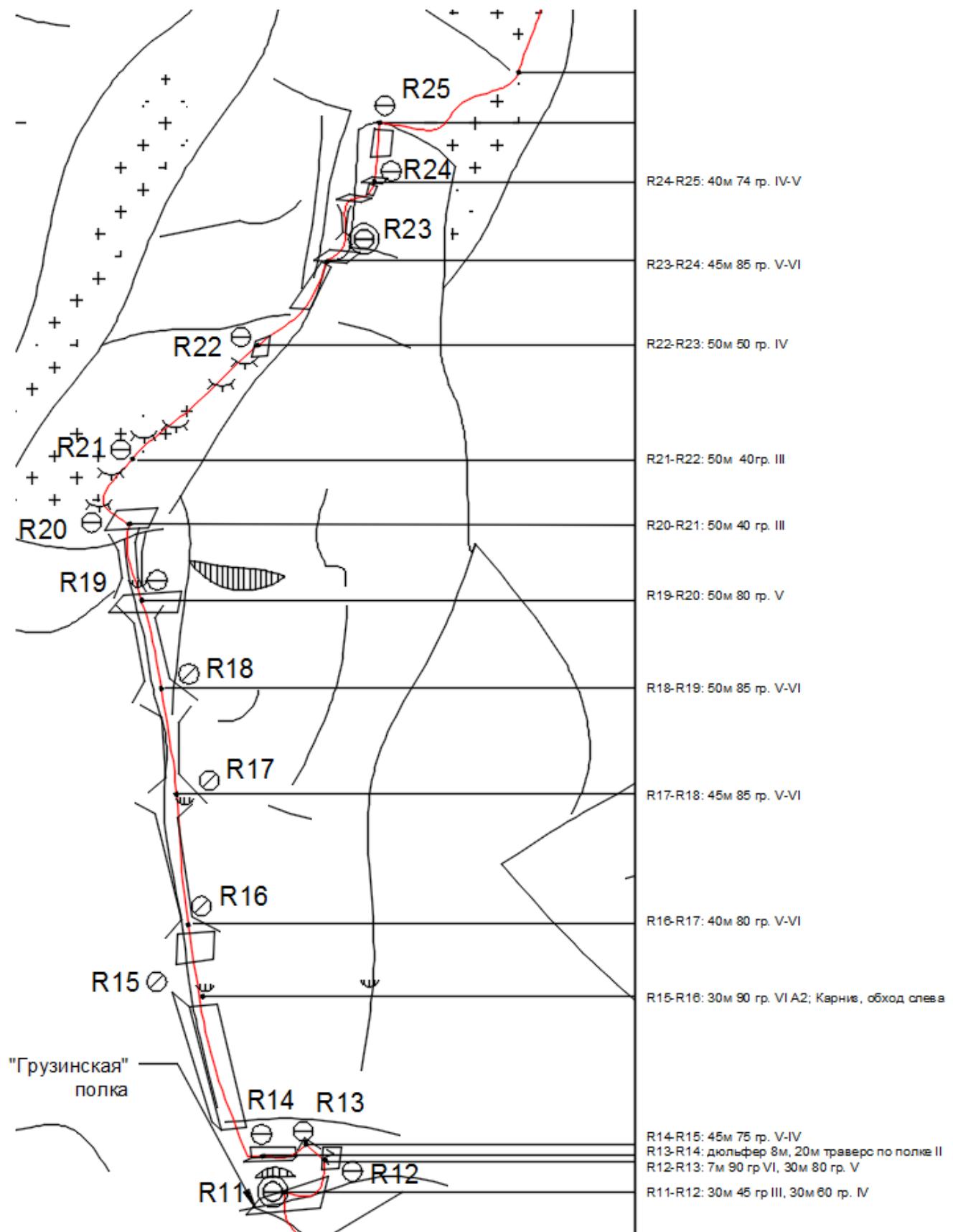
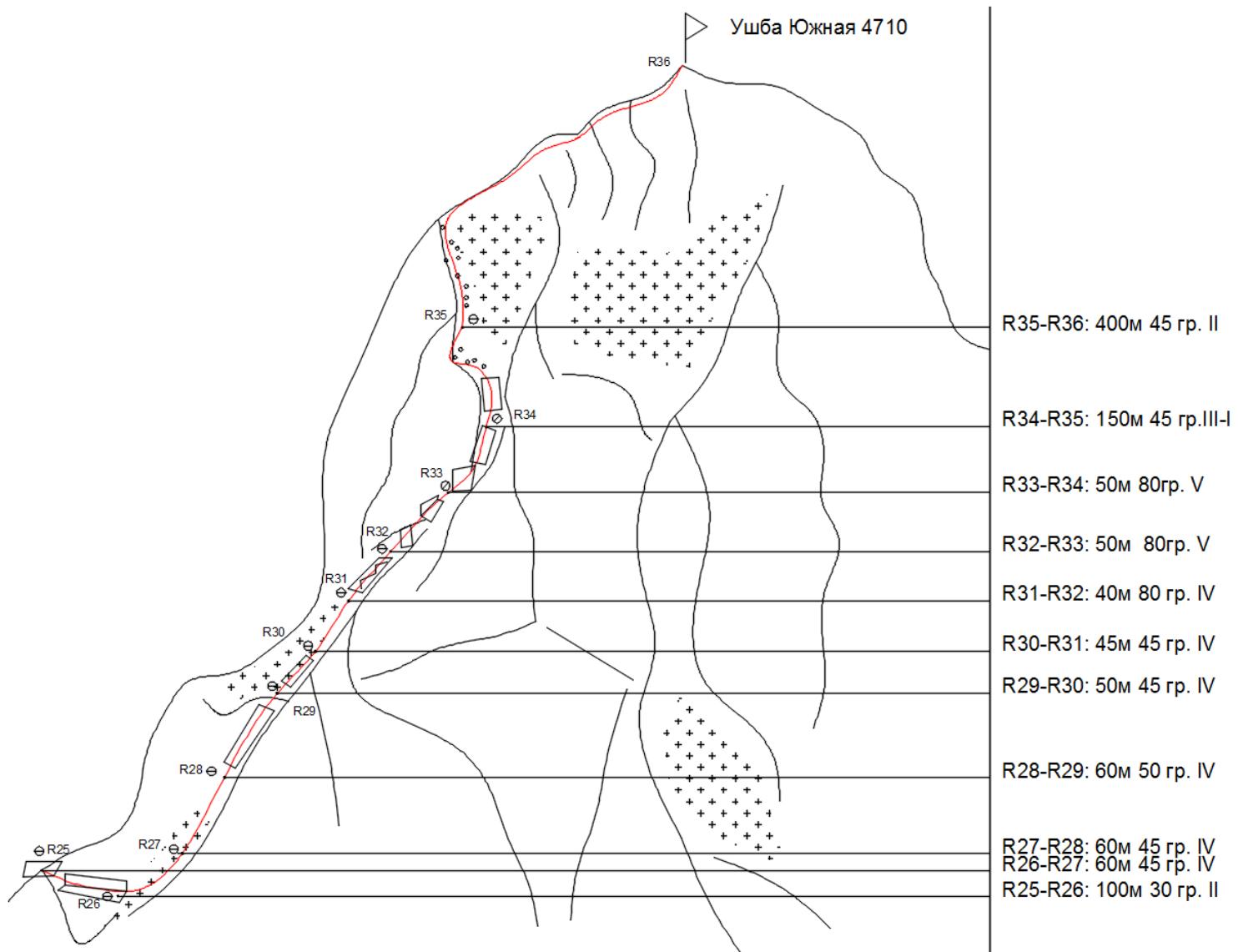
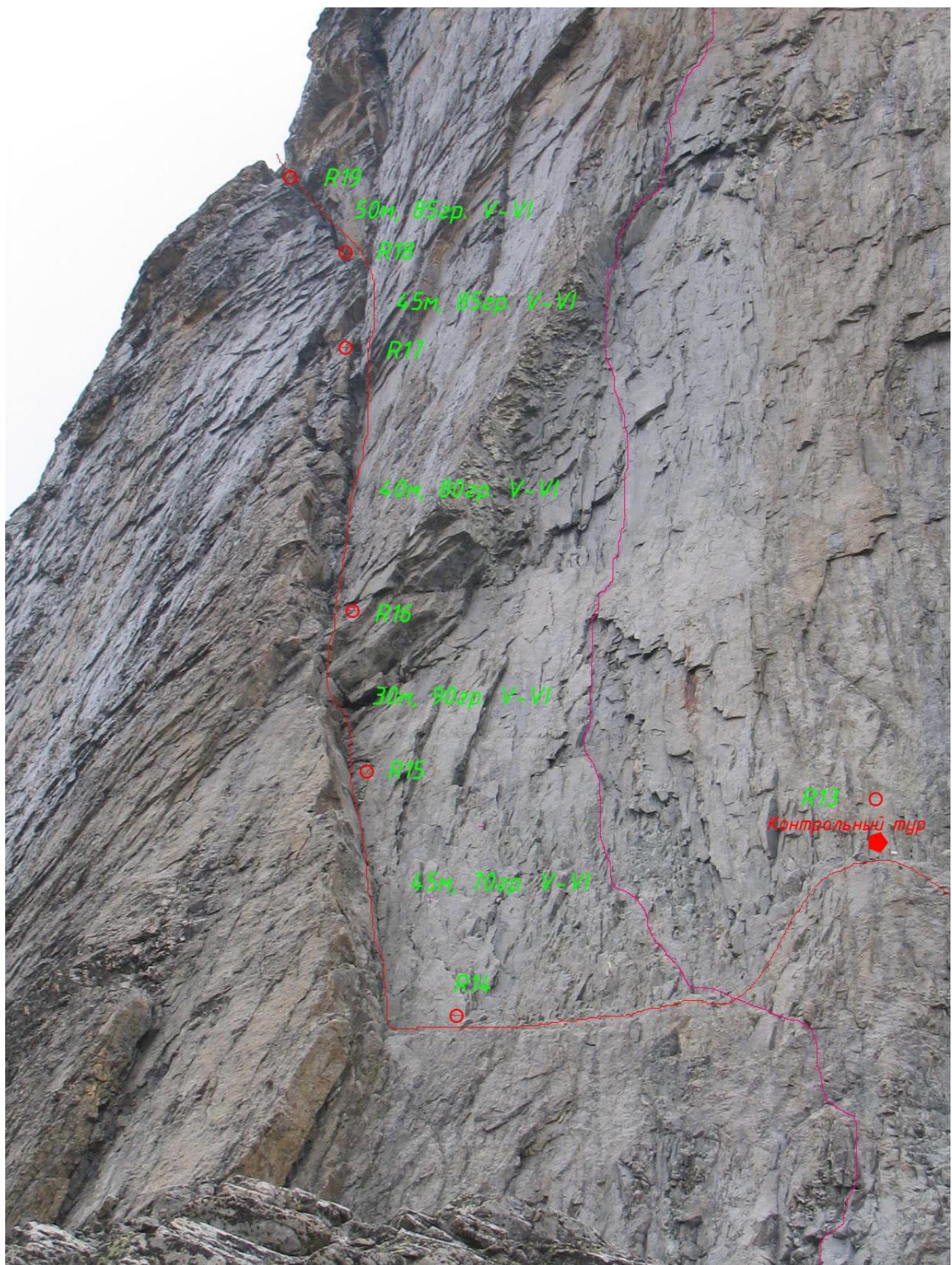


Схема УИАА
От верха столба до вершины R25-R36



Столб



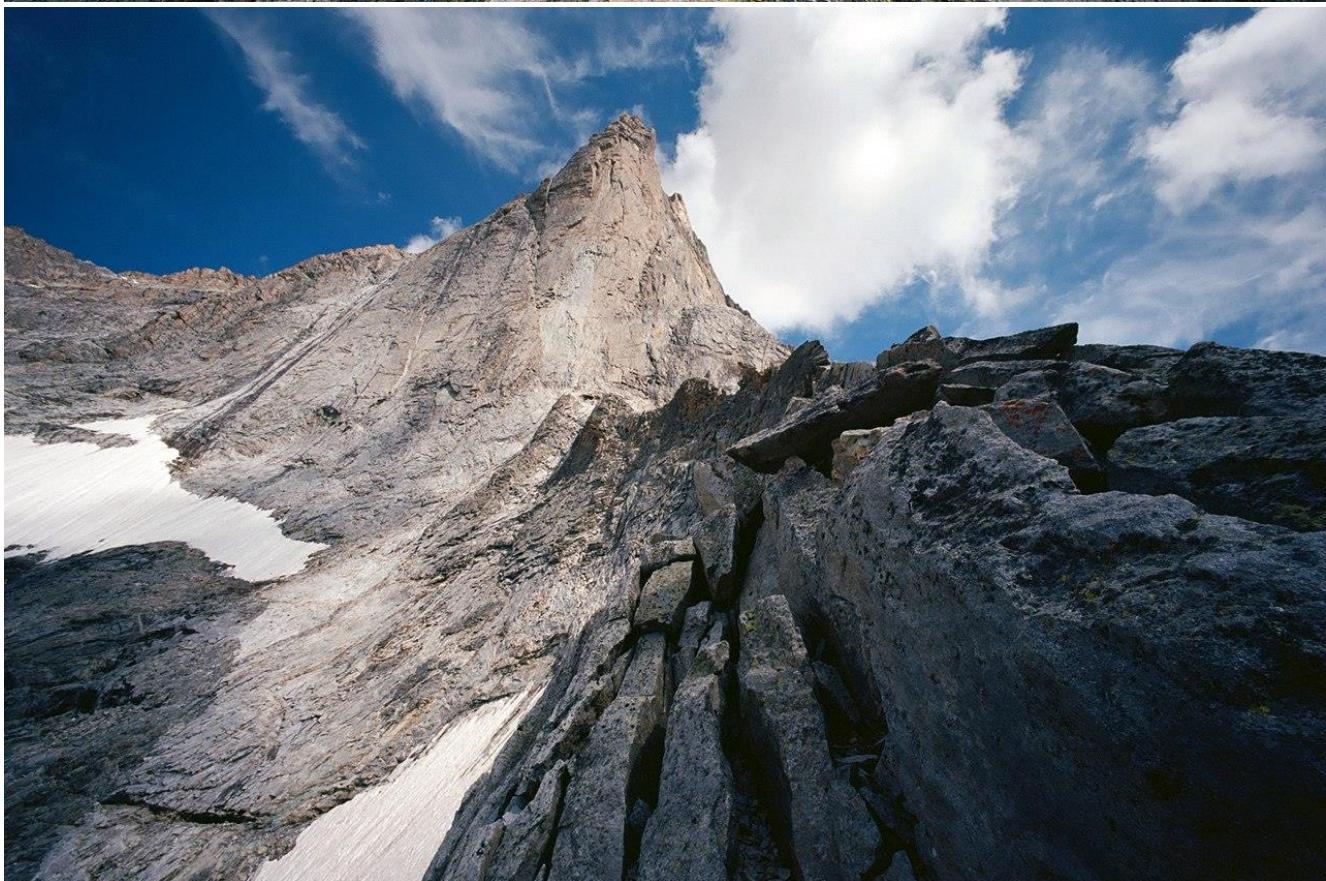
Фотографии с участков



Подход и гребень до «грузинской» полки



R2-R3



Вид на столб и вершину гребня на подходе к «грузинской» полке



Внутренний угол на столбе (участки R15-R17)



R17-R18



R18-R19



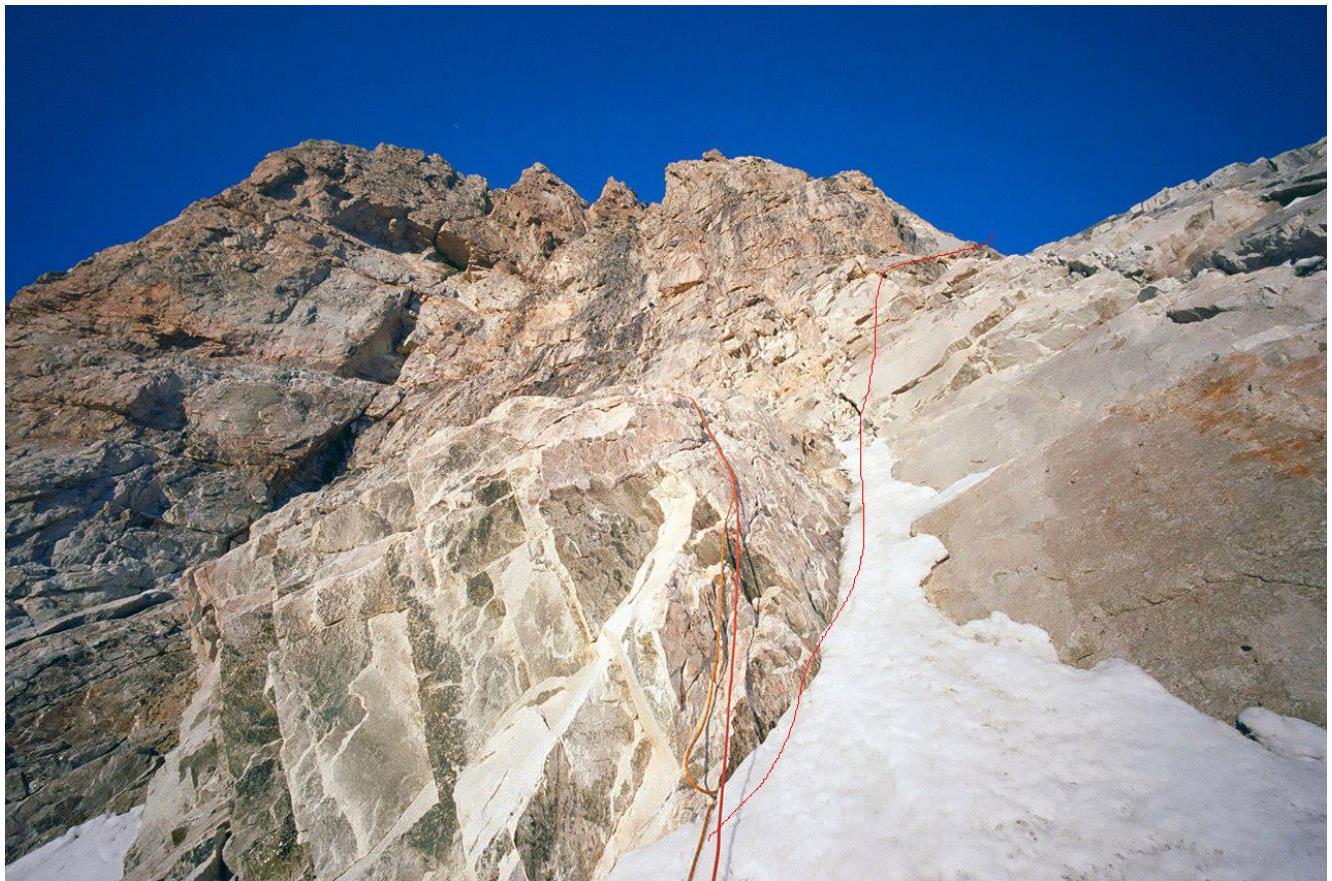
R20-R23



Бивуак №2

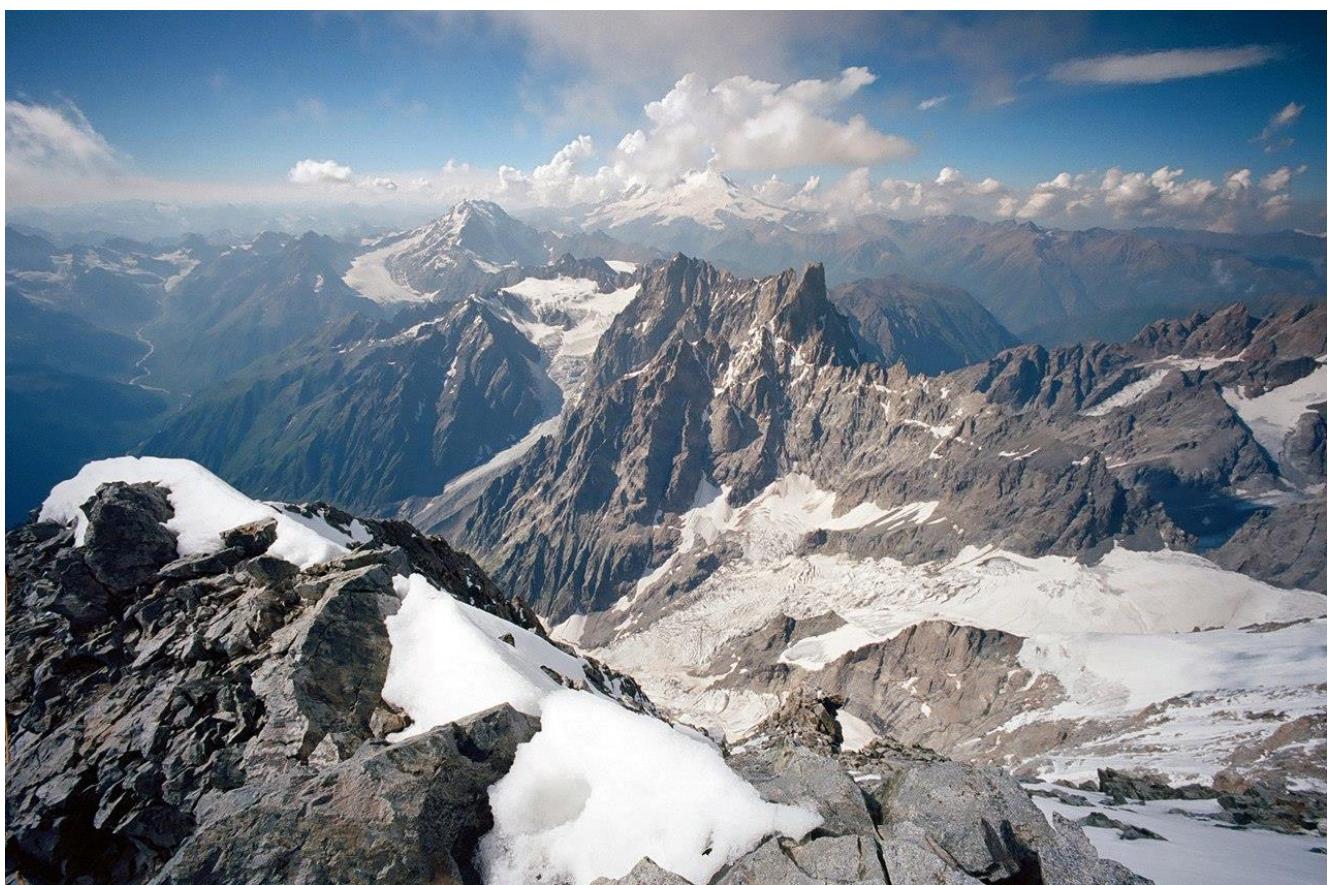


R23-R24



R31-R32

R33-R34



На предвершинном гребне



Вершина



Спуск по центру столба