

**Чемпионат Москвы
по Альпинизму**

Технический класс

**Отчет о восхождении на пик Усен
По контрафорсу Юго-Восточной Стены
(первопрохождение)**

Паспорт восхождения

1. Горная система: **Памиро-Алай**
Район: **Каравшин**
Ущелье: **Кара-Су**
Наименование вершины: **Усен, 4378 м**
Номер вершины по классификационной таблице **5.4.3.**
2. Название маршрута: **по контрафорсу Восточной стены, первопрохождение**
3. Категория сложности: **5А**
4. Характер маршрута: **скальный**
5. Характеристика маршрута:
Перепад высот маршрута: **504 м**
Протяженность маршрута: **605 м**
Протяженность участков:
V кат. сложности: **165м**
VI кат. сложности: **180м**
Средняя крутизна:
основной части маршрута: **70 градусов**
всего маршрута: **64 градуса**
6. Использовано точек страховки и ИТО на маршруте:
всего: **136/0 штук**
в том числе:
якорных крючьев(всего/ИТО): **30/0 штук**
шлямбурных крючьев: **9/0 штук**
френдов, закладных элементов: **97/0 штук**
Оставлено «крючьев» на маршруте:
якорных: **0 штуки**
шлямбурных: **9 штук**
ледовых: **0 штук**
снежных: **0 штук**
7. Ходовое время команды на маршруте: **17 часов, 2 дня**
8. Руководитель: **Савельев Игорь Борисович**
Спорт. квалификация: **МС**
Участники:
Маркевич Константин Григорьевич КМС
Скотников Дмитрий Алексеевич КМС
9. Тренер: **Савельев Игорь Борисович**
Спорт. квалификация: **МС.**
10. Выход на маршрут: **07:00, 10.07.2015**
Выход на вершину: **15:30, 11.07.2015**
Возвращение в БЛ: **20:30, 11.07.2015**

фото сделано со стены 4810



Маршрут команды

4Б нанесена примерно

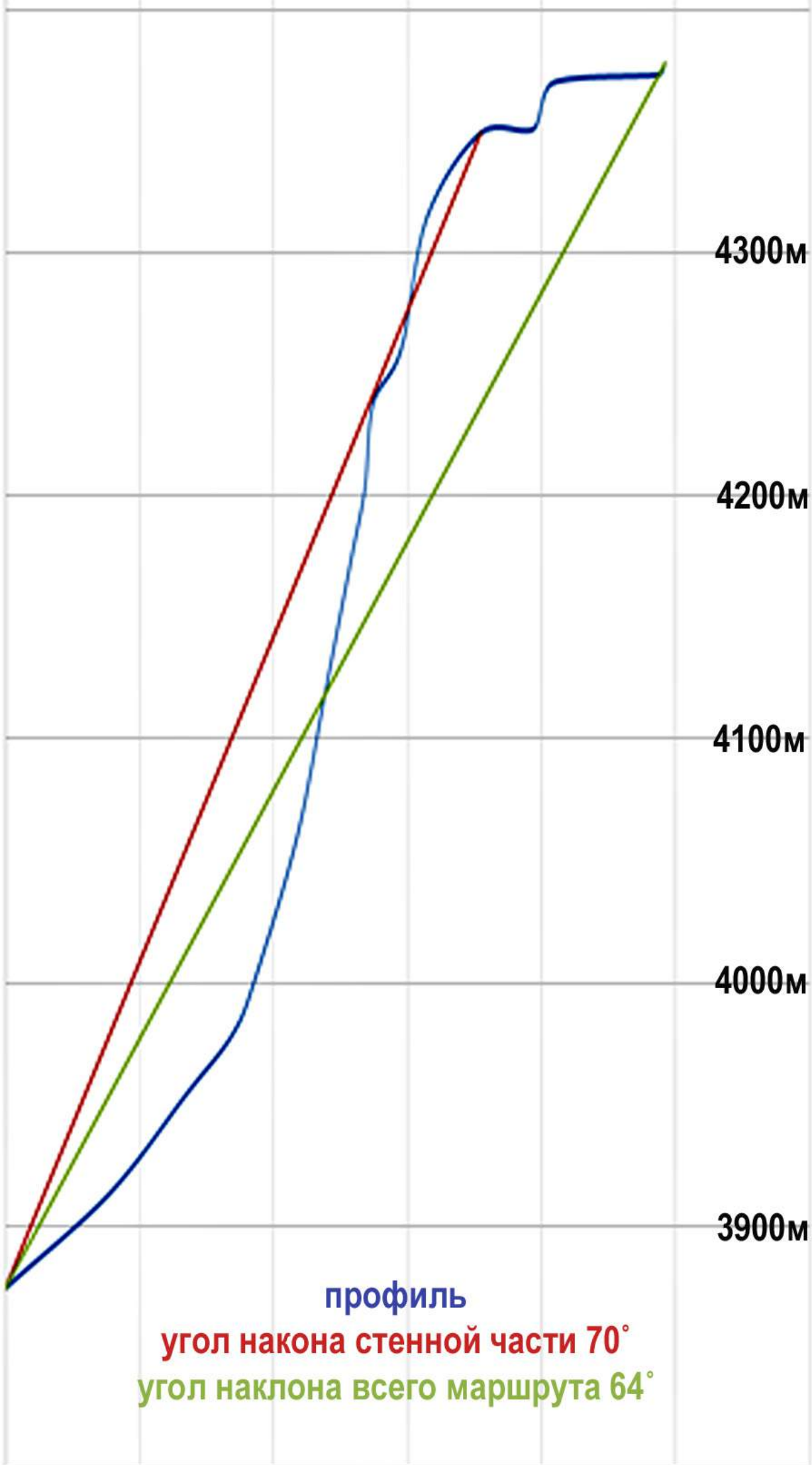
Маршрут Ситника нанесен примерно

Сфотографированно из цирка 4810



профиль маршрута



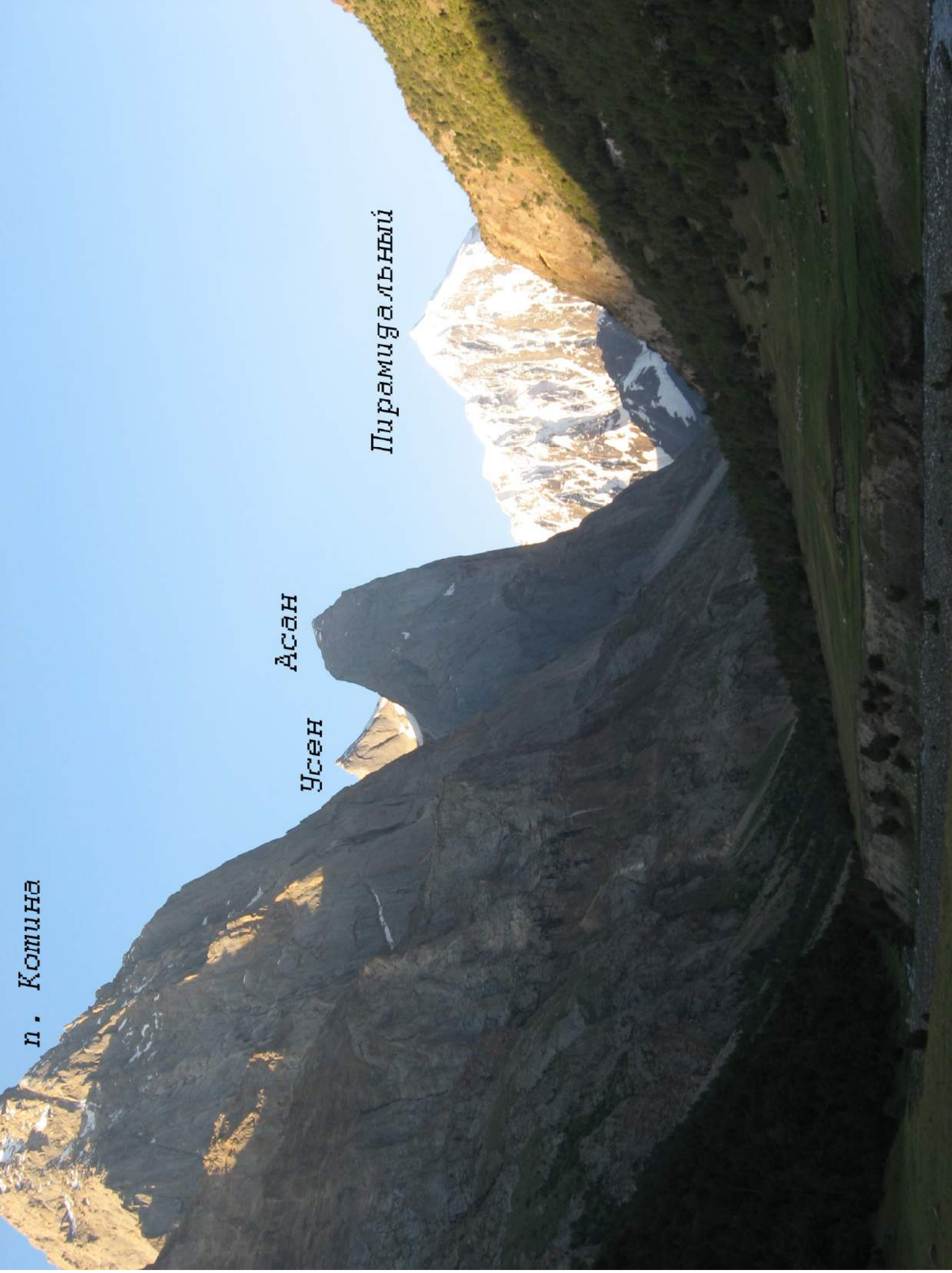


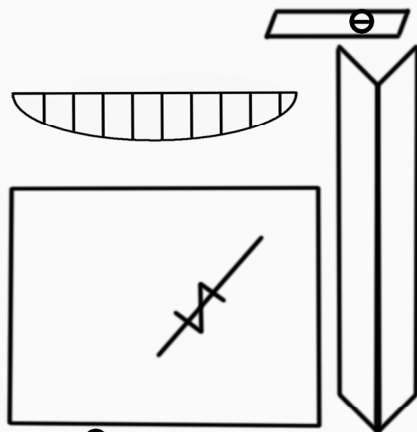
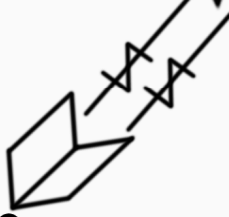
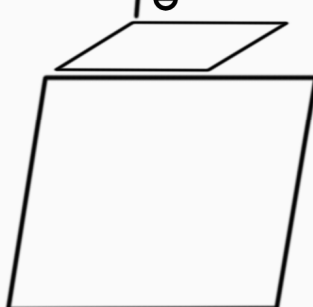
п. Котина

Асан

Усен

Пирамидальный



закладки	якорные крючья	шлямбура	Схема UIAA участков R0-R5	длина	сложность	крутизна
12	8	1	 R4-R5	60	VI	80
6	3	1	 R3-R4	60	V	75
4	2	1	 R2-R3	25	V	70
5			 R1-R2	30	IV	55
8		1	 R0-R1	55	IV	55
	5	1	 R0-R1	55	III	45

закладки	якорные крючья	шлябная		длина	сложность	крутизна
4				40	II	10
5				20	IV	70
2				20	II	0

Подход

От базового лагеря в долине реки Кара-Су идти вверх по правому (орографически) берегу реки по тропе до поляны с развалинами хижины. Оттуда повернуть налево на плохо-различимую тропу, которая поднимается по склону отрога пика Кркчилта. По тропе между п. Кркчилта и Асан зайти в цирк 4810, пересечь цирк и двигаться по снежному склону между отрогом пика Усен и северо-западной стеной 4810 в сторону бергшрунда. Во второй половине дня возможны камнепады с отрога пика Усен. Бергшрунд преодолевать в правой части по мостику (путь зависит от текущего состояния бергшрунда). Дальше подниматься 150 метров по леднику на морену, пройти еще 100 метров по морене до ночевки. От ночевки до начала маршрута путь проходит по снегу и осыпи, хорошо просматривается.

Характеристика Маршрута

Маршрут проходит по выраженному контрафорсу восточной стены п. Усен. Начинается по бараньим лбам правее снежного кулуара, прохождение их со страховкой якорными крючьями не вызывает никаких проблем. Дальше маршрут идет по системе углов и щелей до самой крыши, количество мест под страховку и их состояние позволяют надежно страховаться и не задумываться о применении шлямбурной техники. Последние две веревки, по крыше и гребню совпадают с маршрутом Ситника 5А к.тр. Группа на маршруте не ночевала, существующих ночевки нет, при желании можно выложить небольшую площадку в верхней части маршрута после R8. Следы восходителей мы встретили при пересечении с маршрутом 4Б (рядом с пунктом R4) и после слияния с маршрутом Ситника.

Маршрут насыщен сложным лазанием с безопасной страховкой, камнепадов за время наблюдения не отмечалось, по характеру и сложности лазания типичен для каравшинских 5Б, но отличается от них протяженностью. Рекомендуем в качестве разминки перед более сложными маршрутами.

Тактические действия команды

Данный участок стены пика Усен привлекал наш интерес в качестве потенциального места для первопрохода с 2012 года. В 2012, 2014 году мы наблюдали и фотографировали стену и, наконец, в 2015 году решили пройти новый маршрут по контрфорсу восточной стены пика Усен в качестве разминки перед очным чемпионатом России. Команда ставила себе цель размяться и доадаптироваться, кроме того, мы хотели пробить все станции надежными шлямбурами d10мм, в связи с чем решили в первый день обработать три веревки, пробить первые три станции и просмотреть верхнюю часть маршрута, на следующий день выйти на штурм и добраться до вершины. Спуск был запланирован по пути подъема, в ушах шлямбуров вставили карабины. В качестве материалов для изучения рельефа мы использовали фотографии, сделанные при помощи объектива с фокусным расстоянием 200мм. План был выполнен полностью. При восхождении использовалось снаряжение, сертифицированное UIAA, и технические приемы, рекомендованные контрольно-технической комиссией UIAA. Срывов и травм не было. Снаряжение для ИТО мы на восхождение взяли, но высокий уровень подготовки участников позволил пройти все участки свободным лазанием. Участки R0-R2 лидировал Скотников, R2-R6 Маркевич, R6-R9 Савельев и R9-вершина Скотников.

R₀-R₁ Начало маршрута в 20 м правее кулуара (в этот кулуар выходит 4Б), под широкой вертикальной трещиной. Несложное лазание по заглаженным плитам, страховка якорями. Станция на полочке возле начала трещины, забит шлямбур. Участок начинается со снега, так что его протяженность зависит от высоты снежного покрова. **55м, III, 45°**

R₁-R₂ Сначала по трещине (крупные камалоты) на полку, потом по кулуару прямо вверх на вторую полку. В кулуаре есть живые камни, надо двигаться аккуратно. Станция в основании внутреннего угла, есть шлямбур. **55м, IV, 55°**

R₂-R₃ От станции вверх-вправо 5-7 метров по внутреннему углу, потом по верхней щели, затем вверх по отколам на полочку, по ней влево 4метра до шлямбура. **30м IV 55°, затем 25м V 70°**

R₃-R₄ Влево-вверх по внутренним углам, образованными отколами, временами чуть правее их по более мелким отколам до шлямбура. **60м V 75°**

R₄-R₅ Продолжить движение по отколам, разрушенный карниз обойти справа, двигаться далее вверх по отколам до полки с шлямбуром **60м VI 80°**

R₅-R₆ Сначала вверх, потом вправо в обход живого блока оранжевого цвета, затем вернуться влево по плите по катушке (сложно). Направо в систему отщепов карнизов не уходить! Надо уйти налево на полку! На станции забит шлямбур **55м VI 80°**

R₆-R₇ Вверх по глухому внутреннему углу под карниз, затем траверс вправо (руками держим карниз в подхват, ноги на трении). После траверса лезем наверх по внутреннему углу с щелью до полки в основании большого внутреннего угла. На полке забит шлямбур. **30м VI 80°**

R₇-R₈ Двигаться по внутреннему углу с щелью. Очень интересное, аккуратное и сложное лазание с богатыми возможностями для страховки. После пролезания щели попадаем на полку со множеством свободно лежащих камней. Стена дальше не монолитна, аккуратно обходим разрушенный кусок слева и по стене со множеством трещин попадаем на полочку со шлямбуром. **35м VI 85° 25м V 65°**

R₈-R₉ 5м вверх на полку, по ней влево за угол, по системе щелей вверх на полку со шлямбуром. **55м V 80°**

R₉-R₁₀ По разрушенным скалам влево-вверх до пятиметровой стенки с щелью, по ней вверх под основание зуба, который обходится справа. Выходим на маршрут Ситника 5А. **40м IV+ 60°**

R₁₀-R₁₁ Движемся траверсом вправо, обходим гребневой жандарм, затем вправо-вверх выходим на гребень. **20 м II 0°, 20м IV 70°**

R₁₁-R₁₂ По левой части гребня движемся в сторону вершины до провала, затем по небольшой стеночке вылезаем на вершину. **40м II**

Шлямбур на станицы

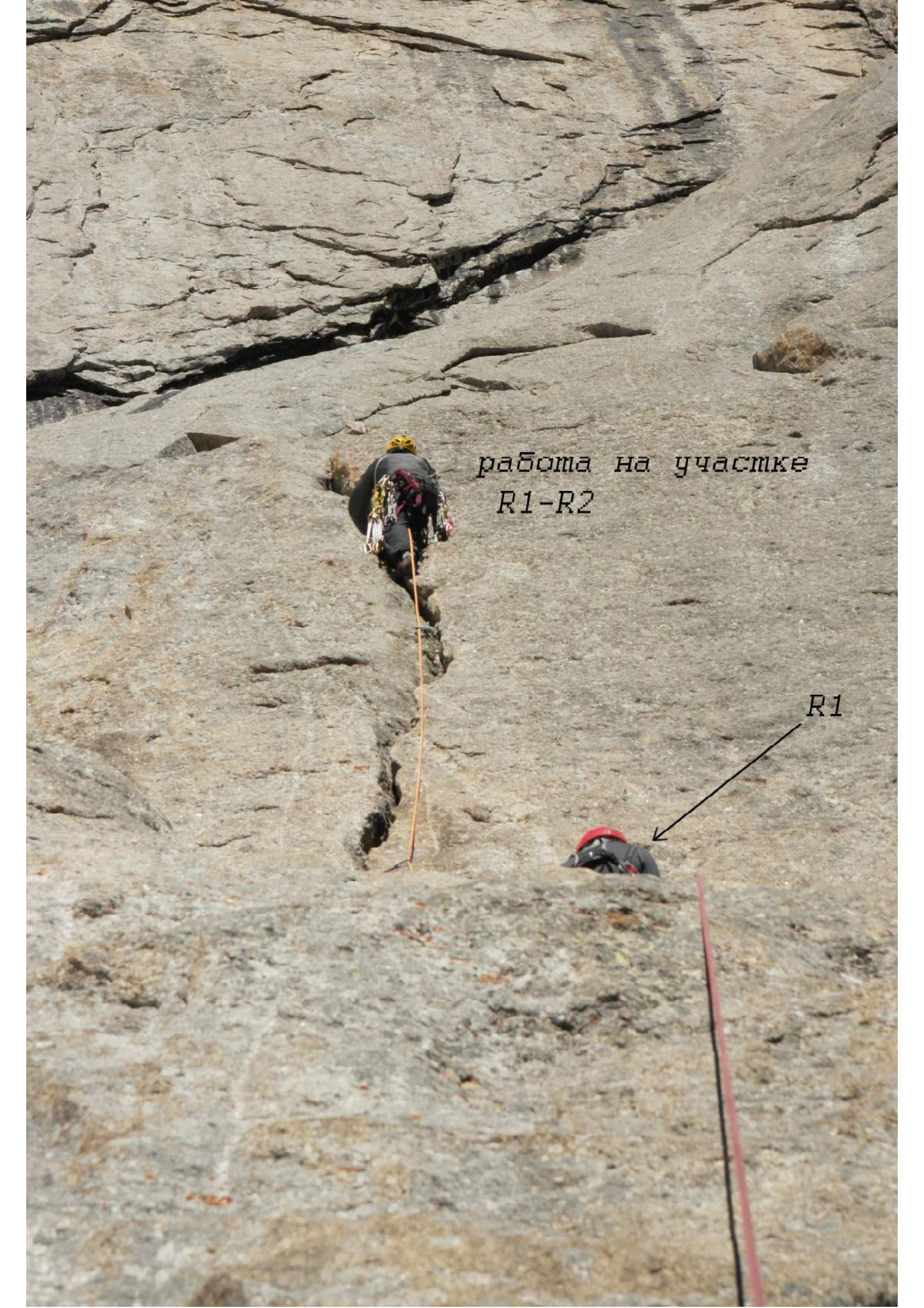




Первая половина участка R2

участок R1





работа на участке
R1-R2

The image shows a steep, light-colored rock face with horizontal layering and numerous cracks. Two climbers are visible. One climber, wearing a yellow helmet and dark gear, is positioned higher up the rock face, facing away from the camera. A yellow rope is attached to their harness and extends downwards. Another climber, wearing a red helmet and dark gear, is positioned lower down on the right side of the frame. A black arrow points from the label 'R1' to this second climber. A red rope is visible in the lower right corner of the image.

R1



R3

участок R2-R3

R3

Участок R2-R3



прохождение
участка R4



прохождение

R5-R6



начало седьмого участка,
пикнелитовый



участок R7-R8,
ключ маршрута





11.06.2015г. 16⁴⁰

Группа альпинистов ФАСиЛ СПб
в составе 3х человек:

- Пехнев И.И. (руководитель)
- Сукарев А.И.
- Пархимчик М.В.

свершила восхождение на Усен
по маршруту "Сотника" по
центру восточной стены БА к.тр

Ската записи группы Дави (Екатеринбург)

Погодные условия хорошие