

**ЧЕМПИОНАТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АЛЬПИНИЗМУ
2019 ГОД**

ОТЧЕТ

**О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ШАЙТАНХАНА (п. Котина)
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОНТРФОРСУ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СТЕНЫ 6А
КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ КОМАНДОЙ СБОРНОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Тренер команды: Тимошенко Т.И.

Руководитель: Нагаев Р.Р.

Участник : Петров А. Н.

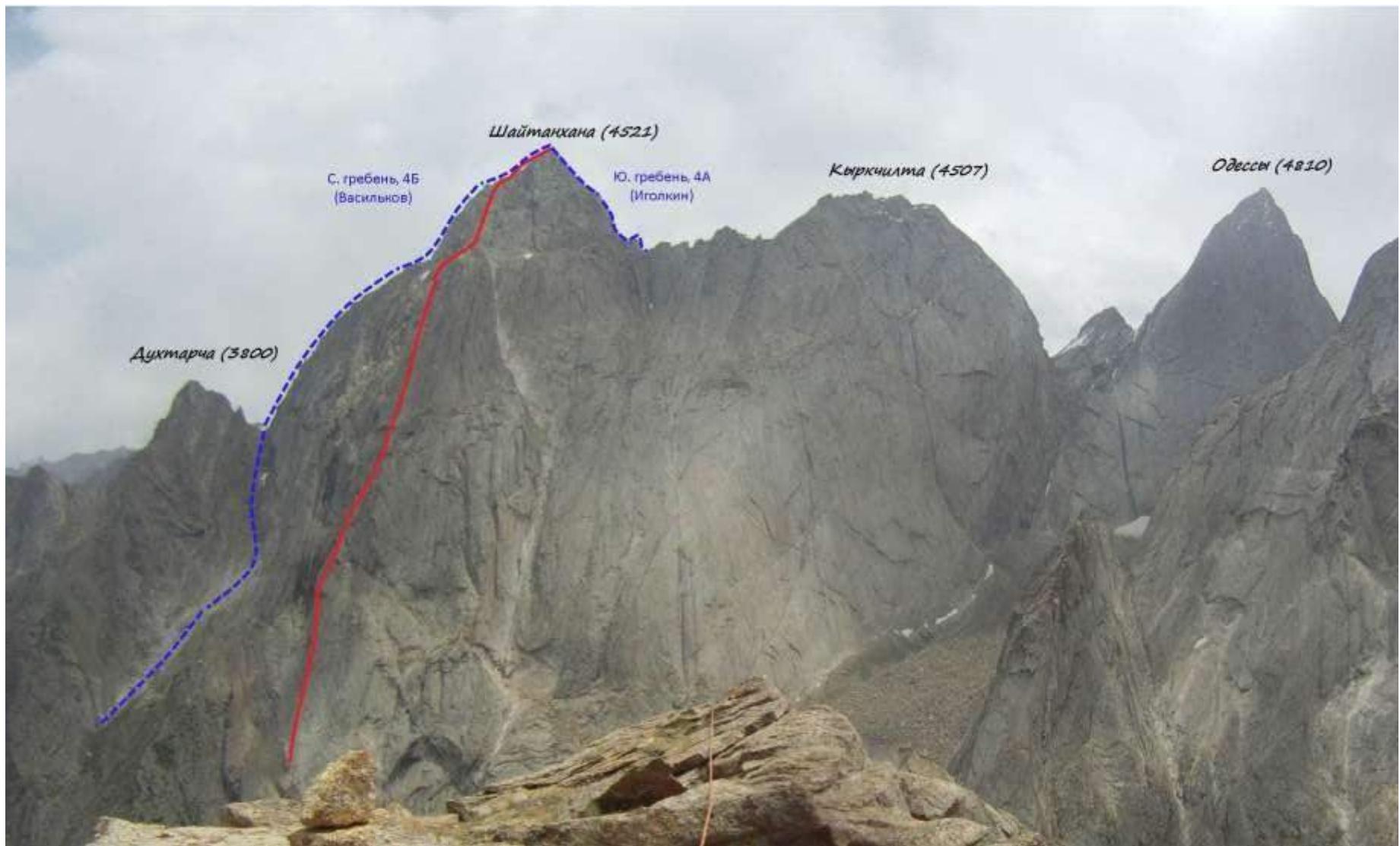
Санкт-Петербург, 2019

Паспорт восхождения

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Нагаев Р.Р., МС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Петров А. Н. МС
1.3	ФИО тренера	Тимошенко Т.И.
1.4	Организация	РСОО "ФА СПб"
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Гиссаро-Алай
2.2	Ущелье	Каравшин
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	5.4.3
2.4	Наименование и высота вершины	Шайтанхана (Котина), 4521 м.
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По центральному контрфорсу северо-западной стены
3.2	Предлагаемая категория сложности	6A
3.3	Степень освоенности маршрута	Более 3-х
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный
3.5	Перепад высот маршрута (данные альтиметра)	1321 м.
3.6	Протяженность маршрута	1500 м.
3.7	Технические элементы маршрута (суммарная протяженность участков различной категории сложности)	I кат. сл. скалы - 350м. II кат. сл. скалы - 85м. III кат. сл. скалы - 90м. IV кат. сл. скалы - 170м. V кат. сл. скалы - 267м. VI кат. сл. скалы - 522м. Скалы А1 - 8м Скалы А2 - 8м
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	56
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	65
3.10	Спуск с вершины	Спуск в сторону Кыркчилты по Южному гребню, не доходя перемычки, далее выход на Западную стену.
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	После прохождение стены, на второй ночевке, можно набрать снега

4. Характеристика действий команды					
4.1	Время движения	До вершины 27,5 часов, 2,5дня Спуск 7,5 часов, 1,5 дня			
4.2	Ночевки	Ночевки лежачие на удобных полках			
4.3	Выход на маршрут	9:30, 29.07.2019			
4.4	Выход на вершину	16:30, 31.07.2019			
4.5	Возвращение в базовый лагерь	17:30, 01.09.2019			
5. Характеристика метеоусловий					
Дата	Облачность/видимость	Осадки	Т° днем/ночью	Пройденные участки	Место но- чевки
29.07	Солнечно/ неограниченная	-	+25	R0-R13	R13
30.07	Переменная облач- ность/неограниченная	Дождь с 12.00-14.00; 17.00-21.00	+ 15	R13-R29	R29/30
31.07	Солнечно/неограниченная	-	+25	R29-R37	На спуске 2 веревки от гребня
01.08	Переменная облачность/ неограниченная		+25		
6. Ответственный за отчет					
6.1	ФИО, e-mail	Петров А. Н. Petroff_an@inbox.ru			

Техническое фото с ниткой маршрута восхождения



Картосхема района

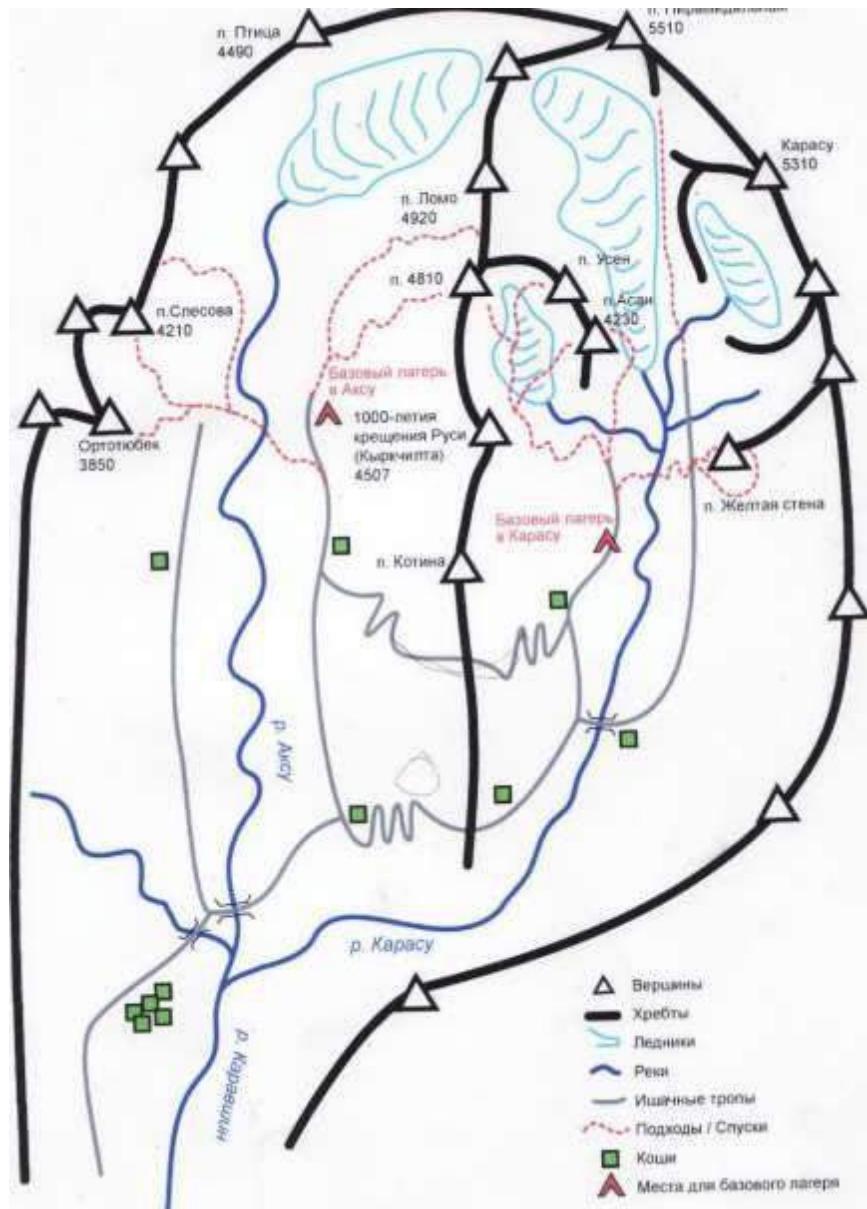
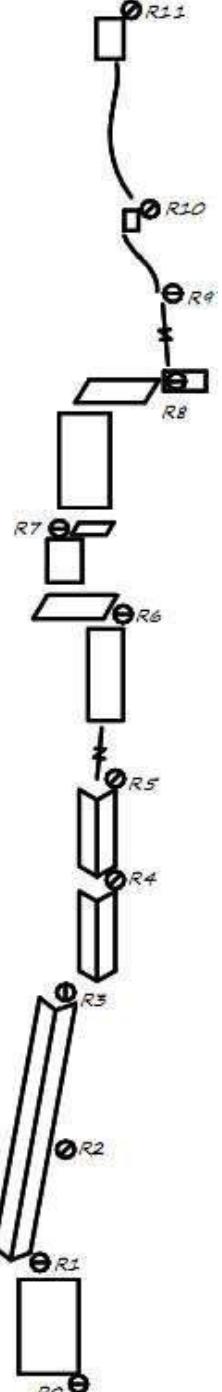
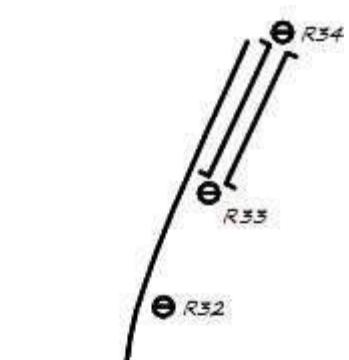
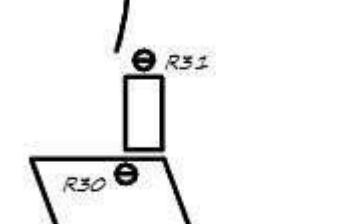
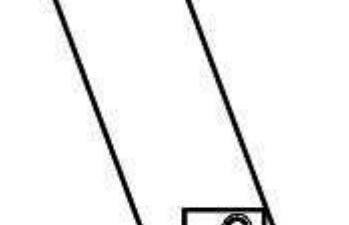
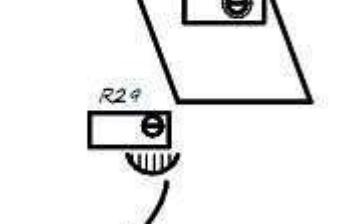
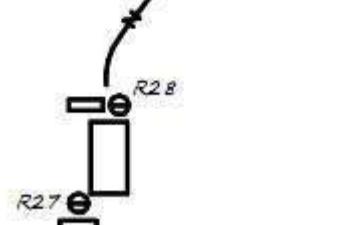
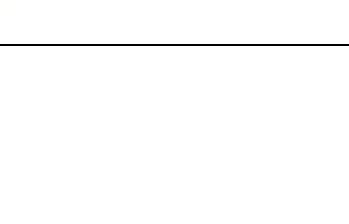
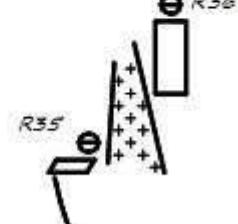


Схема маршрута в символах УИАА

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Закладок	Крючев				
R10-R11	2	4		V	57	55
R9-R10	1	6		IV	30	80
R8-R9	4	3		VI+	20	90
R7-R8	8	6		VI+	45	55
R6-R7	2	0		II	30	45
R5-R6	9	5 2		V VI A1	30 15 2	65
R4-R5	7	2		VI	30	65
R3-R4	7	5 2		VI+ A1	28 2	75
R2-R3	5	6 2		VI+ A1	30 2	70
R1-R2	6	4 2		VI A1	28 2	65
R0-R1	5	3		V	30	55

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Закладок	крючьев				
R24-R25	7	1		VI	30	60
R23-R24	5	1		VI	30	55
R22-R23	7	2		VI	30	80
R21-R22	6	3		VI	22	80
	3	2		A2	4	
R20-R21	6	2		VI+	30	70
R19-R20	7	0		VI	30	65
R18-R19	1	0		II	25	30
R17-R18	2	6		V-	35	50
R16-R17	3	1		IV	20	70
R15-R16	3	3		VI+	30	80
R14-R15	6	1		IV	30	70
R13-R14	4	0		III	30	60
R12-R13	3	2		IV	30	55
R11-R12	6	1		V	30	65

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Закладок	крючьев				
R33- R34	5	0		IV	60	60
R32- R33	6	0		IV	30	60
R31- R32	5	0		IV	30	60
R30- R31	6	0		V	30	60
R29- R30	0	0		I	200	15
R28- R29	7	0		VI A2	59 1	55
R27- R28	6	2		VI	30	75
R26- R27	5	4		VI+ A2	25 3	90
R25- R26	6	1		VI	30	65

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Проляженность участка, м	Крутизна, °
	Закладок	крючьев				
R37- R36	0	0		I	150	35
R36- R35	5	1		V	55	70
R35- R34	0	0		II	30	60

Описание маршрута по участкам

Подход под начало маршрута: от базового лагеря в ущелье Карасу выйти по тропе в сторону п.Одессы, пройти до второй крупноблочной осыпи, забирать налево вверх вдоль осыпи, ориентируясь на кулуар, выводящий на верхний ярус. Подняться по кулуару (держаться левой стороны) к началу маршрута.

R0-R1 Начало маршрута на травянистой полке. Наклонные плиты, движение направо к основанию большого внутреннего угла идущего через первый бастион.

R1-R3 Двигаемся по внутреннему углу. Сложное лазание. В конце участка угол прерывается небольшой стенкой

R3-R4 По плите перелазим направо в следующий внутренний угол. Продолжаем движение по внутреннему углу.

R4-R5 Угол начинает заворачивать налево в обход нависания

R5-R6 Уходим налево за угол во широкой щели в которую переходит внутренний угол. Далее по плите - на хорошую горизонтальную полку.

R6-R7 По наклонной полке уходим налево, много свободнолежащих камней

R7-R8 Вертикальная стенка, скалы разрушенные. Выходим на полку; имеется площадка, выложенная под палатку.

R8-R9 Прямо вверх по вертикальной трещине. Сложное лазание. Трещина выводит на гребень ведущий к основанию второго скального бастиона.

R9-R10 Скальное ребро, заканчивается небольшой стенкой

R10-R11 Скальный гребень.

R11-R12 Лазание по наклонным плитам.

R12-R13 Движение по наклонным плитам. Выходим на горизонтальную полку шириной 1,5 метра.

R13-R14 Простые скалы. Движение по наклонным плитам.

R14-R15 Движение по наклонным плитам. Слева идет большой внутренний угол с обилием живых камней. Придерживаемся правой стенки.

R15-R16 Вертикальная глухая трещина. В конце участка небольшая стенка.

R16-R17 Рельеф стягивает налево во внутренний угол. Двигаемся по правой его стенке.

R17-R18 Угол заканчивается мокрым камином с сильно разрушенными стенками.

Аккуратное лазание.

R18-R19 Камин выводит на хорошие полки. Очень простое лазание

R19-R20 Начало третьего скального бастиона. Наклонная плита.

R20-R21 Скальная стенка. Зацепы – вертикальные щипки, плохие зацепки под ноги, сложное лазание.

R21-R22 Сложное лазание по вертикальным трещинам. В конце участка большой живой блок. Под ним смещаемся траверсом направо на ИТО. Станция на ребре.

R22-R23 Серия параллельных вертикальных трещин. Лазание по щипкам. В начала участка движемся забирая влево, далее прямо вверх. Стенка заканчивается небольшой полочкой.

R23-R24 Движение по наклонным плитам.

R24-R25 Направо за угол в основание большого камин. Далее в обход полки снова налево за угол в скальную выемку в обход пробки в камине.

R25-R26 Снова возвращаемся в камин, камин заканчивается вертикальной пещерой. В конце участка уходим направо.

R26-R27 Вертикальная стенка, сложное лазание.

R27-R28 Прямо вверх, на небольшую скальную полку на гребне.

R28-R29 По монолитному отколу забирая направо под карниз. Левая стенка немного подвисает. Карниз проходим на ИТО. Далее большое скальное поле.

R29-R30 Одновременное движение по полке сначала направо, потом в направлении гребня.

R30-R31 Скальная стенка выводящая на гребень

R31-R33 Движение по широкому скальному гребню, простое лазание. Гребень разрушен.

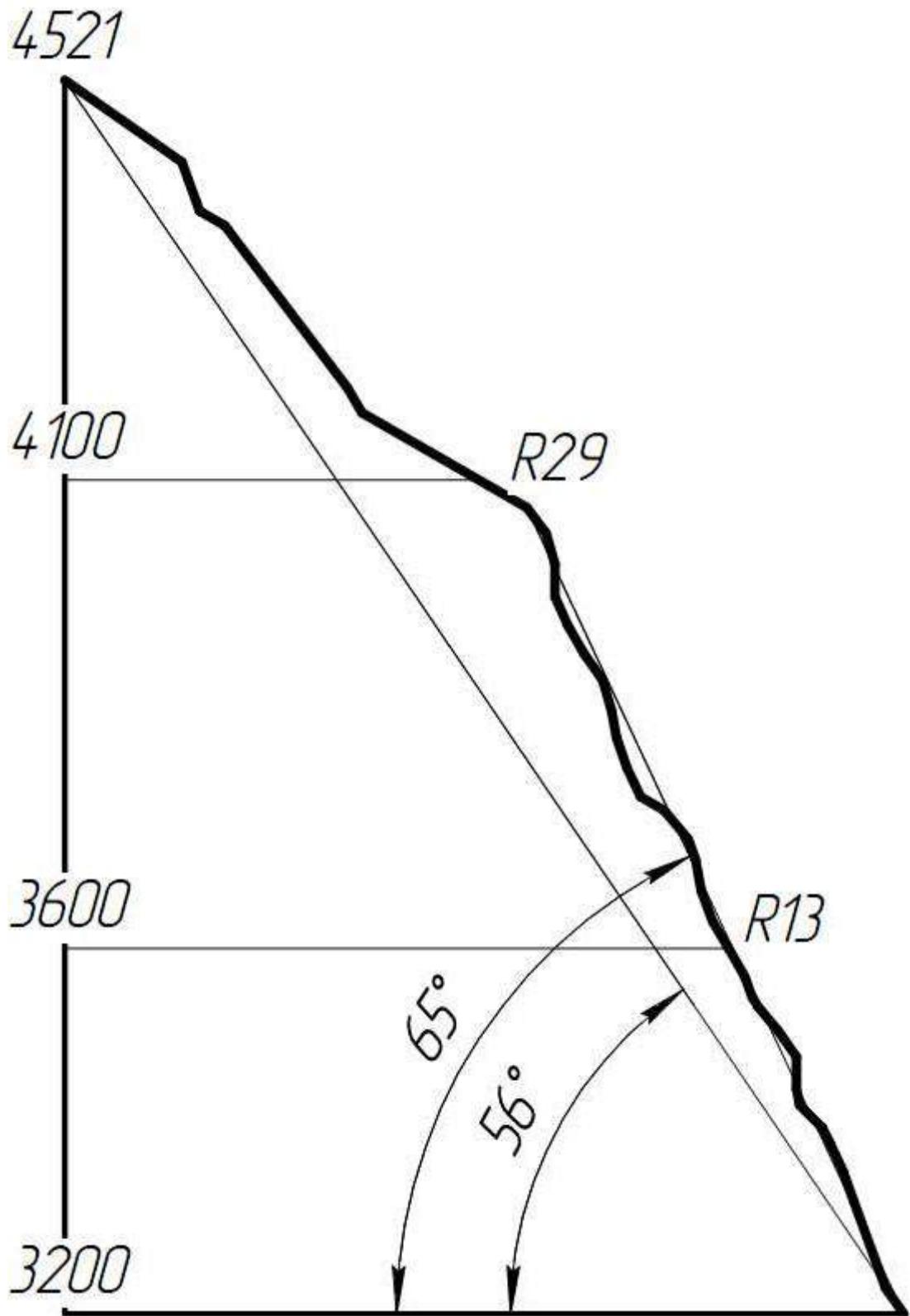
R33-R34 Справа от гребня широкий камин. Много свободнолежащих блоков.

R34-R35 Одновременное движение под снежно-ледовый взлет.

R35-R36 Двигаясь направо, пересекаем снежный кулур. Далее по скальной стенке к основанию вершинного гребня.

R36-R37 Гребень, выводящий на вершину.

Профиль маршрута.



Краткое описание прохождения маршрута

29 июля:

В 6.00 выход из базового лагеря в ущелье Капасу, с расчетом подойти к маршруту уже в светлое время, в 9.30 начали движение по маршруту, до R7 приятное лазанье; прочные, монолитные скалы со множеством мест для организации страховки и удобных станций, на R8 не большая полка для возможной ночевки, далее до R9 20 метров напряженного лазания, выход на гребень и по не сложным скалам до R 13. В 19.30 встали на ночевку (R13), на широкой удобной полке (не по далеку есть место для второй палатки). Первым работал Петров А. Н.



Рис. 1 R0-R1



Рис. 2 Вид с R1 вниз.



Рис. 3 R1-R2



Рис. 4 R2-R3



Рис. 5 R8 (Полка на которой возможна ночевка)

30 июля

Вышли на маршрут в 9.30, движение до R 19 по разрушенным и относительно простым скалам, вышли под начало третьего бастиона, с 12.00 до 14.00 шел дождь, с R20 по R 29 сложность лазания вырастает, но рельеф остается удобным для организации точек страховки и станций. В 20.00 встали на ночевку(R 29-30), рядом есть участки снега из которого пополнили запас воды. Первым работал Нагаев Р. Р.

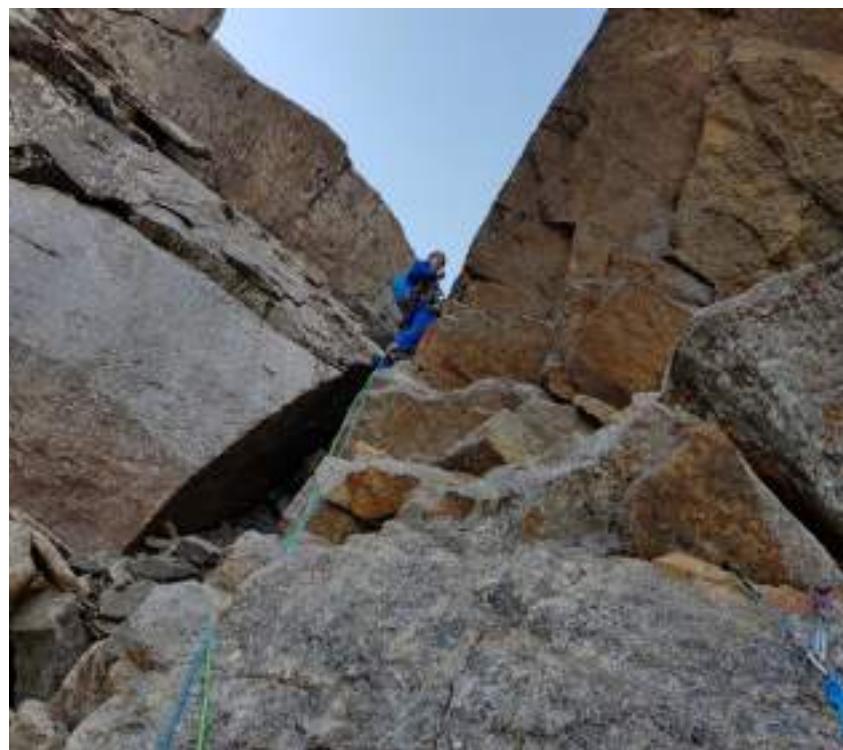


Рис. 6 R13-R17



Рис. 7 R19-R21



Рис.8 R21-23

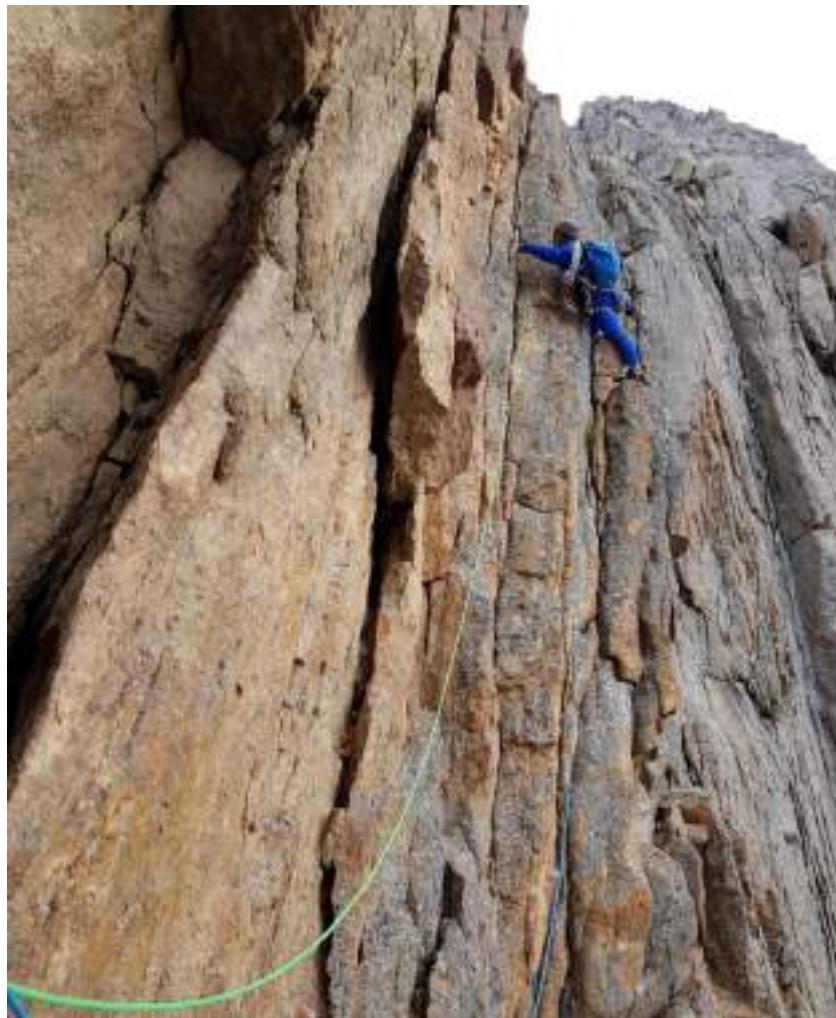


Рис.9 R28-R29



Рис.10 R29-R30 (Вторая ночевка)

31 июля

Вышли на маршрут в 9.30, продолжение движения к вершине. Простые скалы и гребень, выводящий на вершину. Лазание не сложное – в основном, встречаются участки IV-V категории. Непосредственно под вершиной есть ледовый кулуар, для пересечения кулуара потребуются кошки для первого. Скалы справа от кулуара пригодны для лазания и страховки. В 16.30 вышли на вершину.

В 17.30 начали спуск. В сторону Кыркчилты по Южному склону, переходящему в гребень, не доходя перемычки выход на Западную стену, 4 косых полу-дюльфера забирая в сторону начала маршрута, затем 1,5 вертикальных дюльфера широкая полка с местом под палатку (есть снег), встали на ночевку в 18.30. Первым работал Петров А. Н.



Рис. 11 R31-R36



Рис. 12 Вершина.

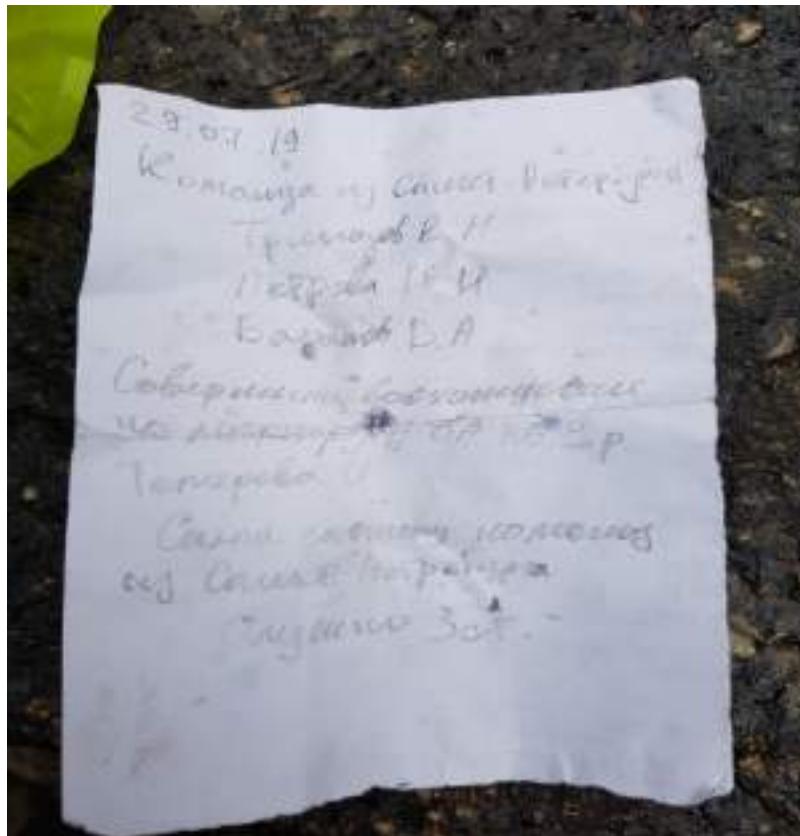


Рис. 13 Записка.



Рис. 14 Ночевка на спуске.

1 августа

В 10.30 начали спуск и в 17.00 были на тропе.

На маршруте активно использовались скальное снаряжение: якорные крючья, закладки и френды, для траверса ледового кулуара в верхней части гребня необходимы кошки для первого и ледобуры 1-2 шт., команда использовала динамические веревки длиной 60 м.п., в связи с наличием участков более 60 м.п. между спусковыми станциями.

Так как до R29 нет возможности пополнить запасы воды, с собой было взято 5 литров.