

ОТЧЁТ

о восхождении на вершину Замок по северо-западному ребру
(маршрут Г. Венцковского, 68) 5А категории сложности
за период с 01.08.2019 по 02.08.2019

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

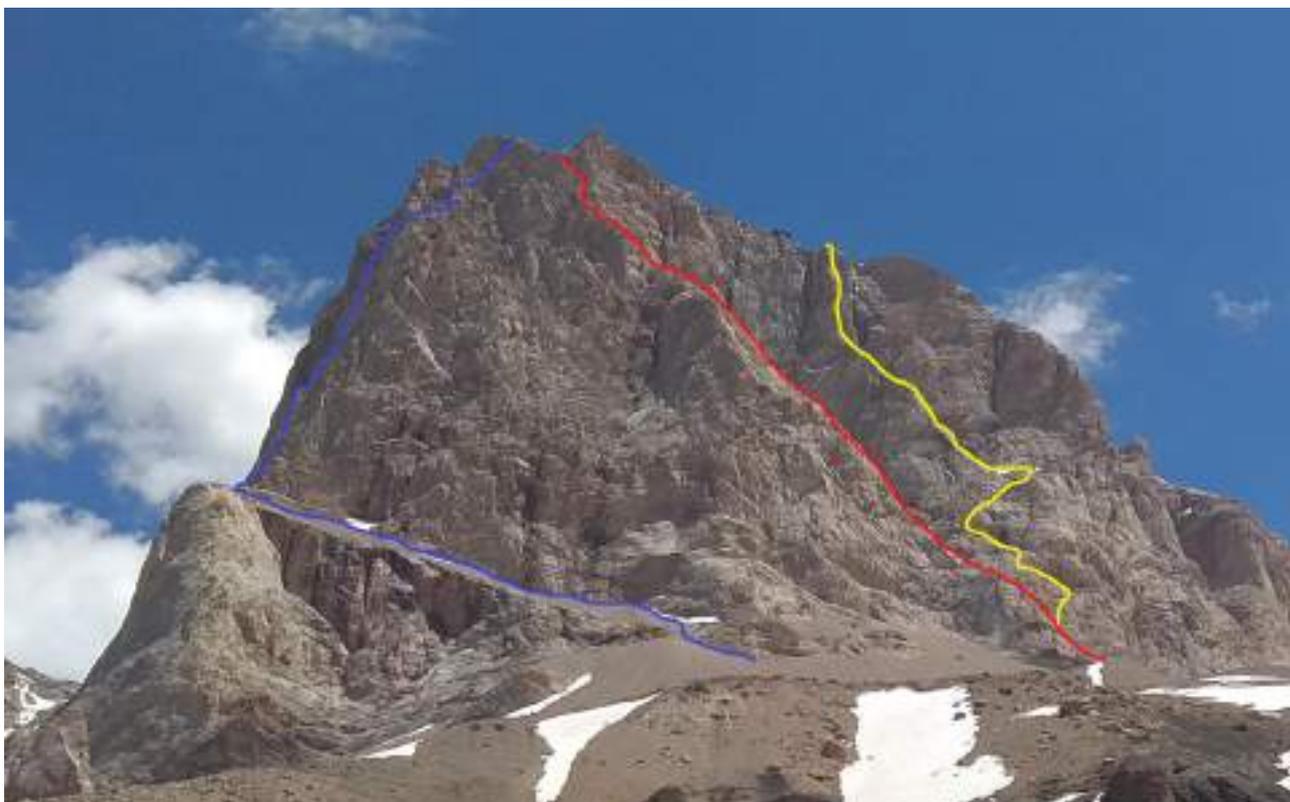
№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Меркурьева В.А. – МС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Жданов И.М. - 2 р.
1.3	ФИО тренера	
1.4	Организация	
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	ГИССАРО-АЛАЙ, Фанские горы - северная часть
2.2	Ущелье	Пасруд
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	5.3.1
2.4	Наименование и высота вершины	Замок, 5070 м.
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	по северо-западному ребру (маршрут Г. Венцковского, 68)
3.2	Предлагаемая категория сложности	5А
3.3	Степень освоенности маршрута	-
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный (местами встречается комбинированные участки - натечный лёд)
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	1445 м 910 м (стенная часть)
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	2600 м 1000 м (стенная часть)
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	I кат. сл. скалы – 1410 м II кат. сл. скалы – 160 м. III кат. сл. скалы – 325 м. IV кат. сл. скалы – 103 м. V кат. сл. скалы – 173 м. V кат. сл. скалы + лёд – 15 м. VI кат. сл. скалы + лёд – 3 м.
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	35°
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	65°
3.8	Спуск с вершины	Спуск по маршруту 2А с перемычки между в. Замок и в. Пайхамбер
3.9	Дополнительные характеристики маршрута	На маршруте есть вода
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	20.5 часов (2 дня) 16.5 часов (стенная часть)

4.2	Ночевки	1 лежачая (площадка на ребре)
4.3	Время обработки маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	04:30, 31.07.2019
4.5	Выход на вершину	11:25, 01.08.2019
4.6	Возвращение в базовый лагерь	13:20, 01.08.2019
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Жданов Илья Михайлович, snb.flex@gmail.com

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

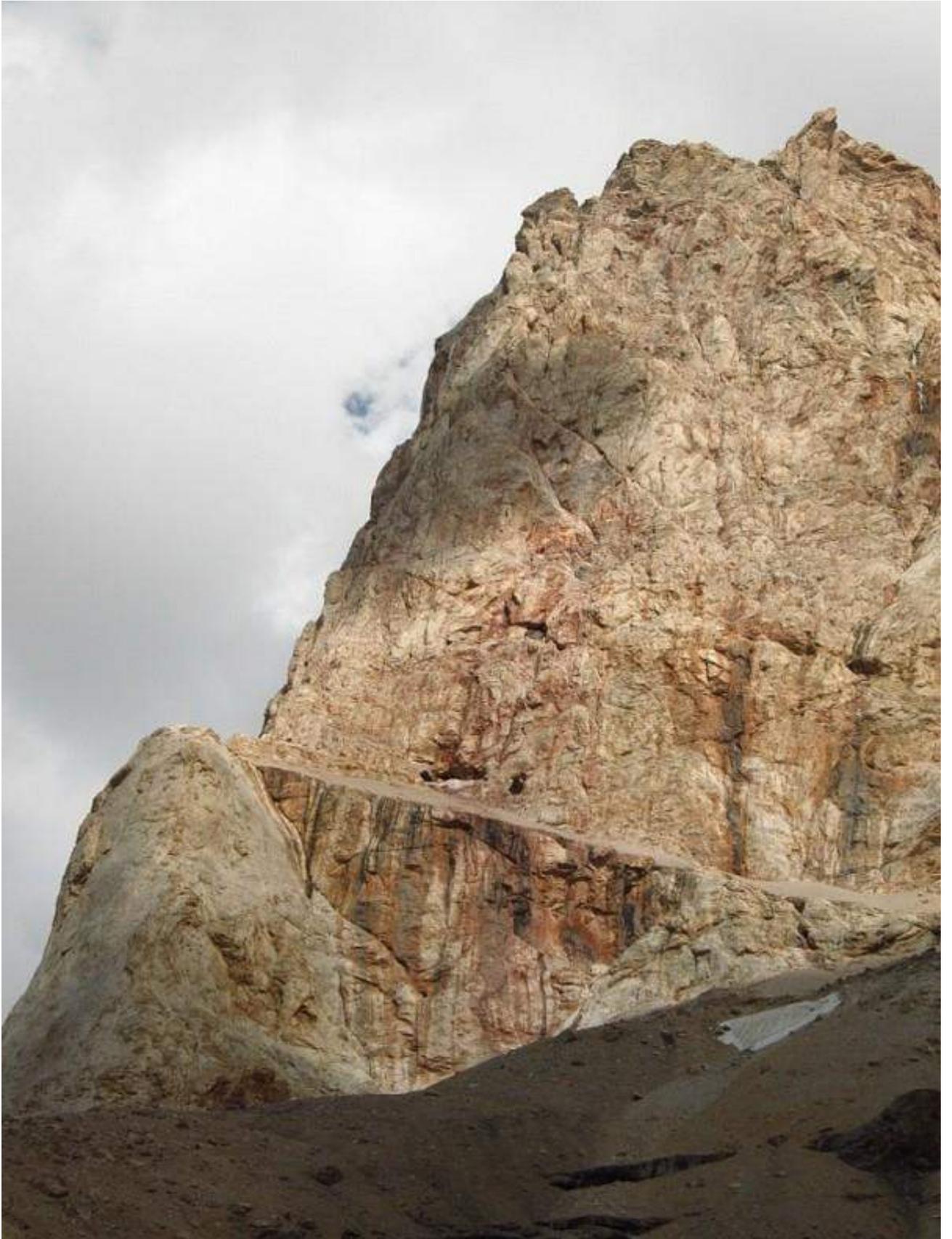
1. Характеристика объекта восхождения

Вершина Замок (5070 м) расположена в восточном ответвлении Зеравшанского хребта Фанских гор горной системы Памиро-Алай на территории Таджикистана. Орографически в бассейне реки Пасруд, в ее верховьях. Подход под вершину возможен из МАТЦ «Вертикаль-Алаудин», а также АТБ «Артуч».



*Вершина Замок. Фото западной стены
с «фагиторских» ночевок недалеко от Мутных озёр. 27.07.2019*

- **Синяя нитка** – 5А по СЗ ребру (Г. Венцовский, 68) – пройденный маршрут
- **Красная нитка** – 5А по 3 стене (Л. Капков, 70)
- **Жёлтая нитка** – 5А по ц. части 3 стены (Э. Оше, 76)



Профиль маршрута

Подход под маршрут из АЛ «Вертикаль-Алаудин» занимает около 6 часов. Из лагеря выходим тропе на Мутные озера. Тропа хорошая, отмечена на карте черным пунктиром.

Проходим мимо озер Чапдара, Пиала. Немного не доходя до Мутных озёр, сворачиваем влево, в сторону пика Фагитор. Отсюда начинается не ярко выраженная тропа по сыпуче. Двигаемся слева (орографически) от склонов Фагитора.



Ориентировочный путь подхода. Фото с Мутных озёр

Скальный пьедестал перед западной стеной Замка, обходим орографически справа (встречаются туры). Далее движемся вверх по осыпным склонам и снежникам в направлении самого левого (орографически) скального острова на

вершине осыпных склонов. Сразу над островом, а также левее острова имеются площадки под палатку. Есть снежник. Днём тает, можно нацедить воду.

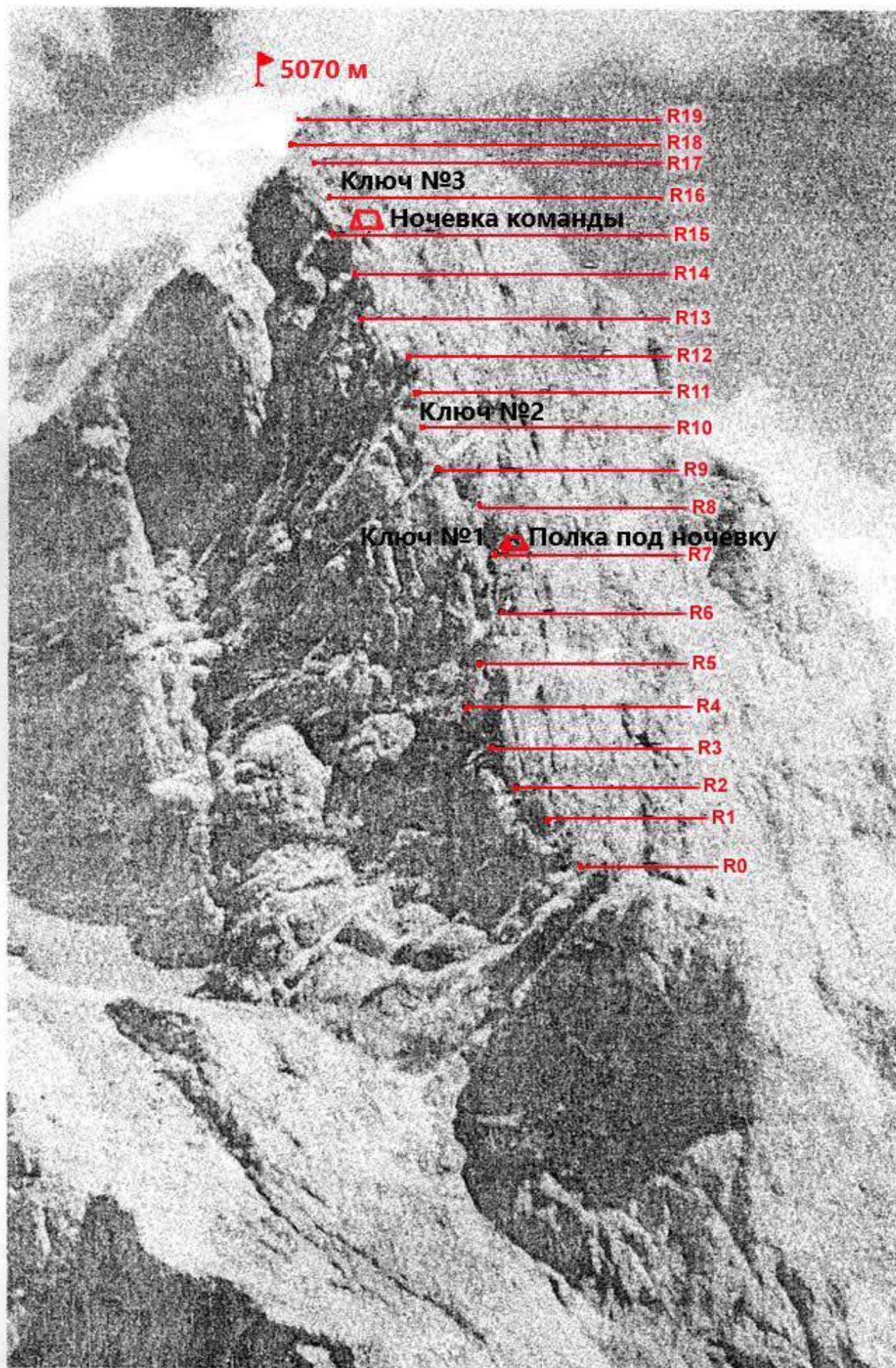


Обход пьедестала

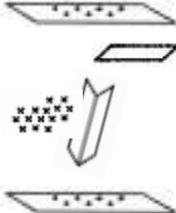
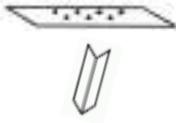
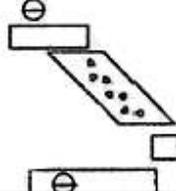
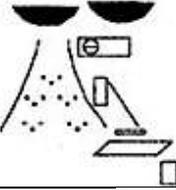
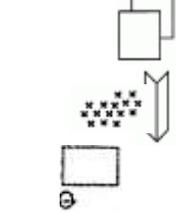
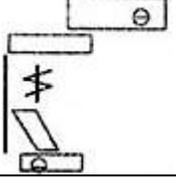


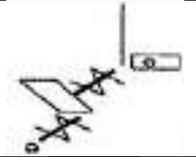
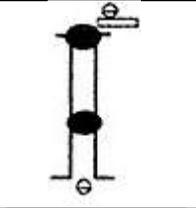
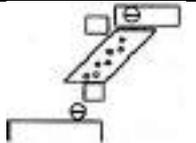
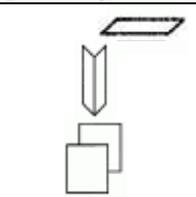
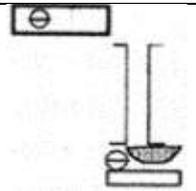
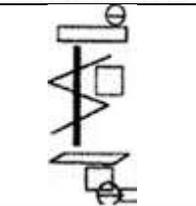
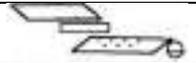
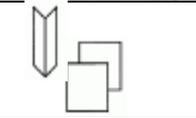
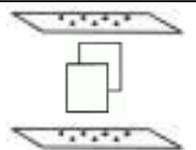
*Ночевка левее скального острова.
На заднем плане начало маршрутов Капкова и Оше.*

2. Характеристика маршрута



Техническая характеристика участков маршрута

№ участка	Линия маршрута в символах УИАА	Категория сложности	Протяженность, м	Крутизна, °
R19-R20		I	800	10
R18-R19		II	80	30
R17-R18		III-III+	60	45
R16-R17		V-V+	50	70
R15-R16		I-II / V / II-III	60 (20 / 15 / 25)	30 / 70 / 45
R14-R15		IV	20	60
R13-R14		III	70	45
R12-R13		III	20	70
R11-R12		III	80	45
R10-R11		V+ / IV / VI / V	26 (10 / 3 / 3 / 10)	80 / 60 / 90 / 70
R9-R10		IV / III	25 (10 / 15)	85 / 50

R8-R9		V+	40	60
R7-R8		V+	30	75
R6-R7		III+ / IV	40	50
R5-R6		V+ / III+	35 (25 / 10)	75 / 60
R4-R5		V+ / IV	28 (8 / 20)	80 / 60
R3-R4		IV	15	60
R2-R3		III	20	45
R1-R2		III / IV+	30 (15 / 15)	50 / 75
R0-R1		II	60	45
R00-R0		I	1000	25

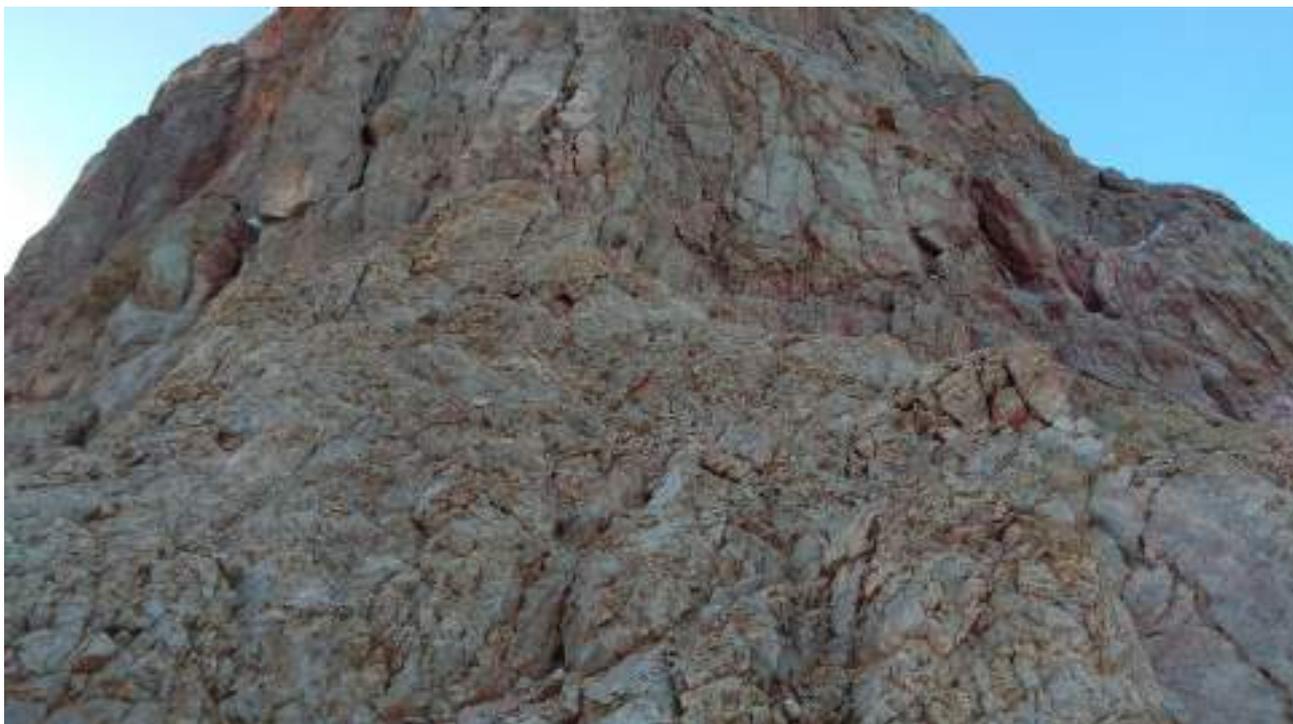
Подсчет закладных элементов не вёлся.

На большинстве участков страховка осуществлялась камалотами / ферндами (использовали 2 набора камалотов / ферндов от №0.5 до №2 и один камалот №3). На многих участках и станциях использовались якорные крючья. Редко использовались закладки небольших и средних размеров. На участке R15-R16 и станции в конце участка R16-R17 использовались ледобуры. На втором ключе было бы хорошо иметь крупный эксцентрик.

R00-R0 – утомительный траверс по широкой полке с мелкой крутой и «едушей» осыпью. Во второй половине пути было удобнее и безопаснее прижиматься к скалам. Движемся до верхней части белого носа. Есть место под ночевку.

1000 м, I.

R0-R1 – с верхней части белого носа по простым разрушенным скалам и осыпи.
60 м, II, 45° (одновременно)



Начало участка R0-R1. Фото с полки на «белом носе»

R1-R2 – прямо вверх, чуть забирая влево по разрушенным скалам и внутреннему углу с хорошими зацепами.

15 м, III, 50° (попеременно)

15 м, IV+, 75° (попеременно)

R2-R3 – влево вверх к вертикальной большой щели.

20 м, III, 45° (одновременно)

R3-R4 –вверх по щели (лазание в распоре, в щели – лёд, были проблемы с организацией страховки). Вылаз на полку под узкий камин.

15 м, IV, 60° (попеременно)

R4-R5 – узкий камин, рюкзак приходится оставить и вытаскивать отдельно.

Далее по разрушенным скалам до перемычки. Станция на выступе.

8 м, V+, 80° (попеременно)

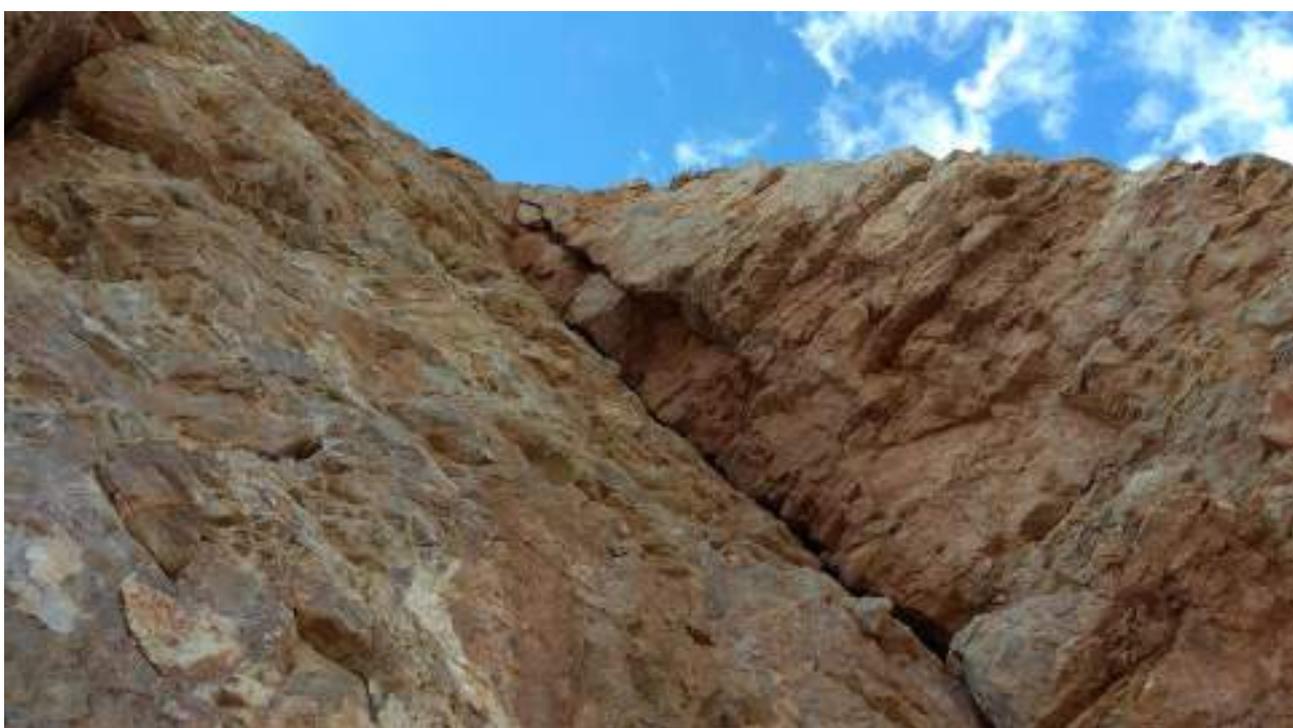
20 м, IV, 60° (попеременно)

R5-R6 – сложное лазание с проблемой в организации точек страховки. От перемычки чуть вправо и вверх по стене. Далее скалы чуть выполаживаются и

по внутреннему углу выводят вправо на полку. Станция на выступе.
25 м, V+, 75-80° (попеременно)
10м, III+, 60° (попеременно)



Участок R5-R6 (выползание скал после сложной части)



Внутренний угол в конце участка R5-R6

R6-R7 – По простым разрушенным скалам вверх, чуть вправо до удобной большой полки под камином (возможна ночевка).
III+ / IV – 40 м, 50° (одновременно)

R7-R8 – первый ключ. Камин. Невозможно заложить точки страховки первые 10 м. Необходимы очень большие камалоты или Big Bro. Для лазания в узком камине, лучше снять все снаряжение с задних полочек. Сначала лезем снаружи, затем залезаем вовнутрь и движемся до первой пробки. Здесь можно повесить петлю на пробку. Далее камин расширяется, тройная пробка и вылаз вправо на полочку удобную для страховки. Рюкзак пришлось вытягивать, т.к. с ним лезть в камине невозможно даже в подвешенном состоянии. Станция чуть справа на местном крюке и якоре с камалотом.

30м, V+, 70-75° (попеременно)



Камин на участке R7-R8. Первый ключ. Фото с полки под камином



Станция в конце участка R7-R8

R8-R9 – По щелям и наклонным плитам подъем вправо вверх к острому тонкому вертикальному ребру, огибаем ребро и оказываемся на полке под ночёвку. Станция на якорях.
40 м, V+, 60° (попеременно)

R9-R10 – пересекаем полку, подходя под вертикальную, немного нависающую щель с хорошими зацепами. Проблемы с организацией точек страховки. Есть родной крюк. Далее по простым скалам вправо сначала немного вверх, а потом чуть вниз под стенку с родным крюком с белой петлёй. Станция на полке.
Сверху иногда прилетают небольшие сосульки и камушки.
10 м, IV, 85° (попеременно)
15 м, III, 50° (попеременно)



Щель на участке R9-R10

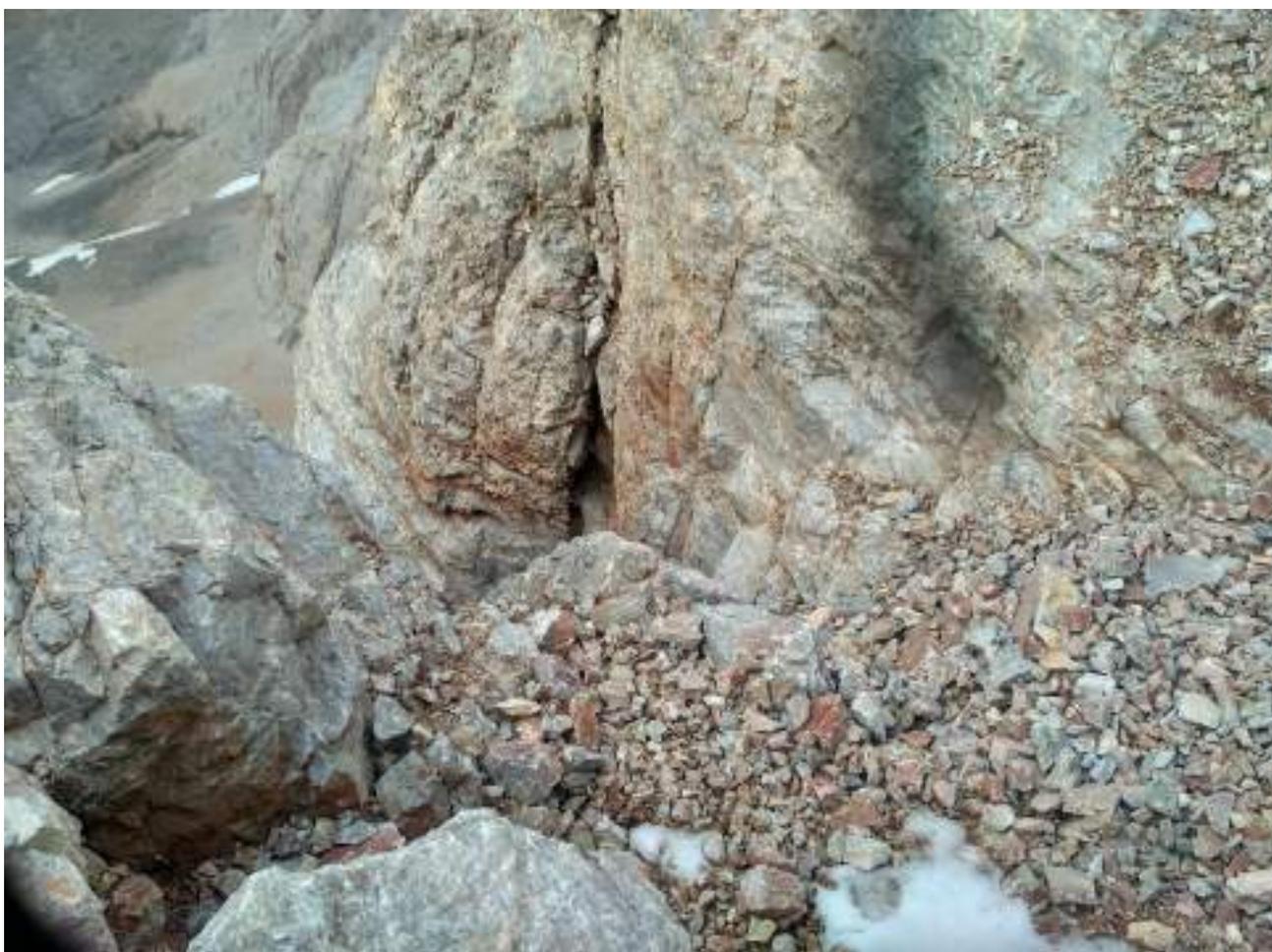
R10-R11 – 2ой ключ. Сначала непростое лазание по монолитной стене вправо вверх от родного крюка, далее по залитому натёчным льдом внутреннему углу, нависающему в конце (во льду левая часть и по ней текут ручьи). Далее вверх по стене до осыпной полки. Пришлось лезть со скальником на правой ноге, на левой ботинок с кошкой. Под камалот №3 выдалбливал и топил руками лёд. Есть родной крюк в углу и 2 срезанных шлямбура после вылаза из угла. Со страховкой проблемы. Хорошо иметь крупный эксцентрик. Лазание сложное и напряженное.

10 м, V+, 80° (попеременно)

3 м, IV, 60° (попеременно)

3 м, VI, 90° (попеременно)

10 м, V, 70° (попеременно)



Осыпная полка в конце участка R10-R11

R11-R12 – по простым разрушенным скалам влево вверх до осыпного кулуара, заканчивающегося красным нависанием.

80 м, III, 45° (одновременно)

R12-R13 – траверс по полке вправо к вертикальным, но простым скалам, по ним течёт вода.

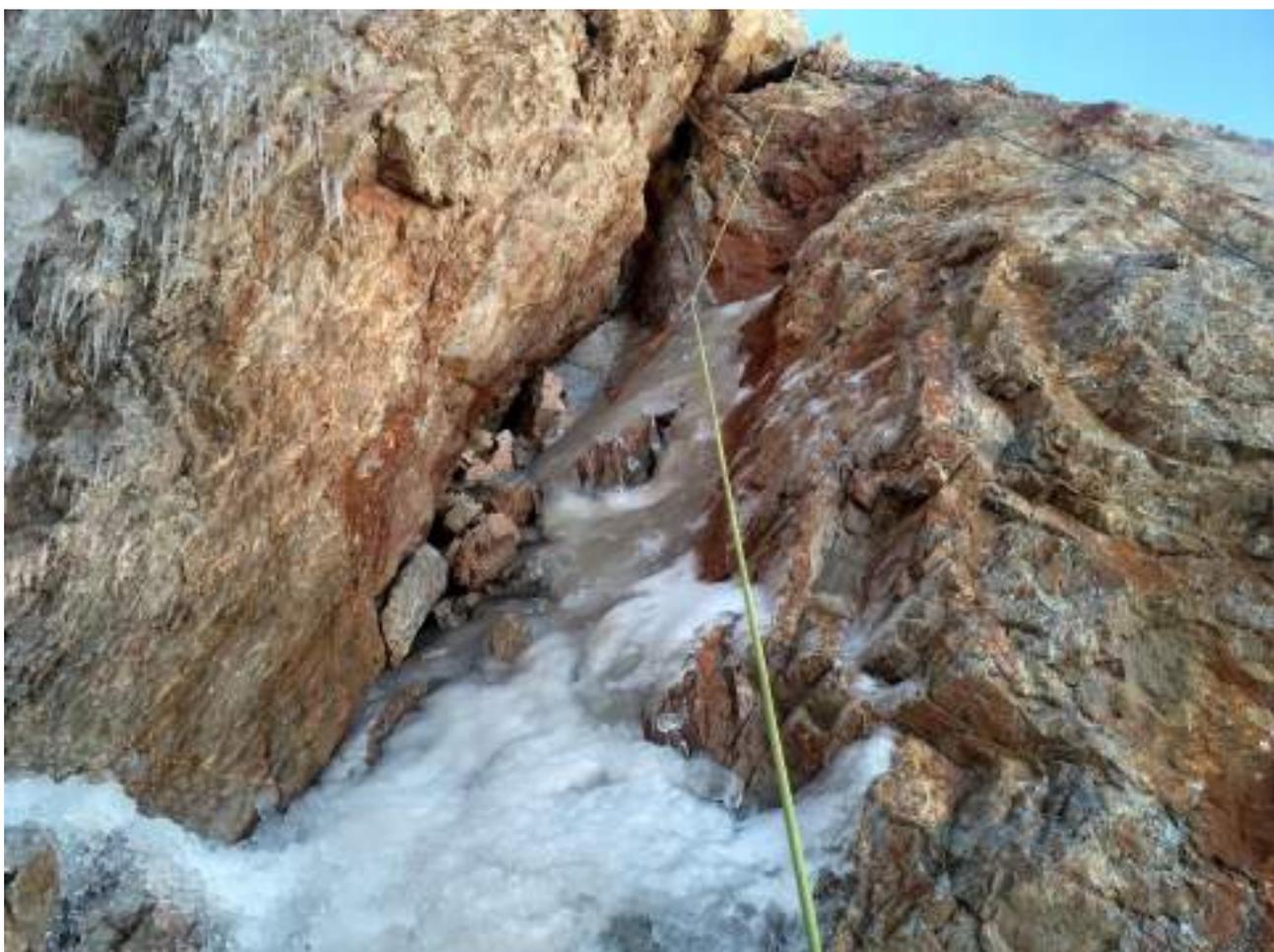
20 м, III, 70° (одновременно)

R13-R14 – влево вверх до осыпного кулуара по простым скалам.
70 м, III, 45° (одновременно)

R14-R15 – вправо вверх по залитому льдом внутреннему углу с хорошими зацепами. Выход на осыпные полки, станция на выступе под нависающими колоннами (стенами).
20 м, IV, 60° (попеременно)

Ночёвка на площадке, которую пришлось предварительно очистить от крупных камней и выровнять. Также рядом было готовое место под сидячую ночевку.

R15-R16 – траверс вправо по полке до родной петли на выступе (она чуть ниже, белая). Одновременно. Далее вправо вверх по внутреннему углу, залитому льдом (есть родной крюк), до выполаживания и небольшой полки. По ней траверс вправо под осыпной кулуар с внутренним углом в правой части, переходящим выше в камин.
20 м, I-II, 30° (одновременно)
15 м, V, 60-70° (попеременно)
25 м, II-III, 45° (одновременно)



Залитый льдом внутренний угол на участке R15-R16

R16-R17 – третий ключ. Вправо вверх по внутреннему углу, который выполаживается в полку и снова становится крутым, уже камином. Хорошая

страховка, лазание в распорах. После вылаза из камина траверсируем направо и вверх по наклонным плитам. Станция на крючьях и буре.
50 м, V-V+, 70° (попеременно)



Внутренний угол переходящий в полку в начале участка R16-R17



Станция на 2 якорях и буре в конце участка R16-R17

R17-R18 – по простым разрушенным скалам и плитам вверх, немного забирая вправо до выхода под гребень, далее поворачиваем налево на сам гребень и двигаемся по нему до предвершинного гребня. Стенная часть закончилась, далее пешком.

60 м, III-III+, 40-50° (попеременно)



Начало участка R17-R18. Фото со станции

R18-R19 – подъем вправо вверх по снежно-ледовому гребню.

80 м, II, 30° (в связке)

R19-R20 – Движение по широкому осыпному гребню до вершины.
400 м, I, 10° (в связке)

Спуск:

Спуск по маршруту 2А с перемычки между вершинами Замок и Пайхамбер (перевал Замок).

Спуск с вершины осуществляется вперед (орографически) по гребню, обходя справа (траверсируя) рыжий жандарм. Здесь местами лёд, неуверенным на льду командам может понадобится страховка.

Далее прямо по гребню в направлении ледника Пайхамбер. Выйти на ледник (не сворачивать ранее вправо в осыпной кулуар) и пересечь его вниз-налево. Перейдя бергшрунд в левой части ледника, спускаться вправо-вниз, чтобы выйти на пологую часть ниже ледопада. Далее вправо на осыпь и по осыпи вниз вдоль южной стены Замка к ночевкам.

Спуск занимает 1,5 – 2 часа.

3. Характеристика действий команды

Перед данным маршрутом, двойка Жданов-Меркурьева в период с 22.07 по 28.08 совершила акклиматизационный выход на перевал Чимтарга (4700). Тренировочные восхождения на вершину Северная (2Б, 3А), Алаудин (4А), а также восхождение на вершину Замок по западной стене (Л. Капков, 5А).

Тактика восхождения:

Первым на маршруте работал Жданов. Лидер шел с небольшим легким рюкзаком, второй участник с полноценным рюкзаком. На некоторых участках рюкзак приходилось вытягивать. Использовали блок-зажим Petzl Micro Traxion.

Планировалось лезть в скальных туфлях, но на маршруте до полудня очень холодно, поэтому иногда вынужденно приходилось одевать ботинки. Также на двух участках с натечным льдом понадобились кошки. Пригодился для лазания и айсбайль, который был взят для страховки при спуске на леднике и выбиванию крючьев вторым. В двух местах использовались ледобуры.

Страховка осуществлялась на двух одинарных динамических веревках. Страховка лидера – через восьмёрку, второго – через автоблок. Весь маршрут пройден свободным лазанием обоими участниками.

В течении всего восхождения осуществлялась регулярная радиосвязь. Также имелся резервный спутниковый телефон.

Изначально планировалось пройти маршрут за 1 день. Такая оценка была после ненапряженного прохождения маршрута по западной стене Замка (Капков, 5А) за 14 ходовых часов. В 19 часов было принято решение встать на ночевку, т.к. впереди был последний ключ и по световому дню вылезти стенную часть мы уже не успевали.

На случай ночевки с собой был взят двухместный спальник-одеяло Red Fox «Big Wall Team» и термоодеяло-мешок Silver Track от Splav. Плотное термоодеяло-мешок хорошо себя зарекомендовало на ночевке. Было тепло и комфортно.

Утром в 7:30 мы продолжили восхождение, в 10:50 закончили стенную часть и в 11:25 были на вершине. Спустились на ночевки в 13:20. Поели, немного отдохнули, собрали бивак и спустились в БЛ «Вертикаль-Алаудин».

В вершины была снята наша записка с маршрута Капкова. До этого была снята записка «Белорусской федерации альпинизма» от 28.07.2019. Руководитель – Сидорчук В.Л.

По оценке участников, данный маршрут значительно сложнее, чем популярный маршрут Капкова (5А) по западной стене на Замок. Маршрут холодный, т.к.

имеет северо-западную ориентацию, солнцем освещается очень ограниченное время. Имеются участки с натечным льдом. В нескольких местах проблематично организовать страховку. 10 м первого ключа – страховка отсутствует вовсе. На маршруте часто встречаются живые камни, нужно двигаться очень осторожно. Ориентация, особенно во второй половине маршрута, не тривиальна. По уровню лазания и количеству участков со сложным лазанием, данный маршрут значительно превосходит маршрут Капкова. Также средняя крутизна его выше – 64°. Если сравнивать со скальными маршрутами 5А к.т. в Ала-Арче, то данный маршрут также превосходит их по сложности.

Рекомендуем данный маршрут для команд, готовых к восхождению на маршруты 5Б к.т. Также считаем, что маршрут больше соответствует 5Б к.т. (как он и был оценен первопроходцами). Хотя на нем и недостаточно участков VI-лазания (3 метра), но достаточно много участков V+ лазания, местами с проблемной страховкой. Также встречаются сложные комбинированные участки.

Использованное описание московской команды Альтмана О.И. (оно же в гайдбуке РИСК онсайт) местами не соответствовало пройденному нами маршруту, поэтому было принято решение написать подробный отчет.

Тайминг команды:

31.07

04:30 – выход со стоянок

06:00 – начали работу

09:00 – работаем на R5-R6

12:00 – лидер завершил прохождение первого ключа (R7-R8)

15:00 – первый лезет на середине второго ключа (R10-R11)

19:00 – встали на ночёвку в конце участка R14-R15

01.08

07:30 – начали работу

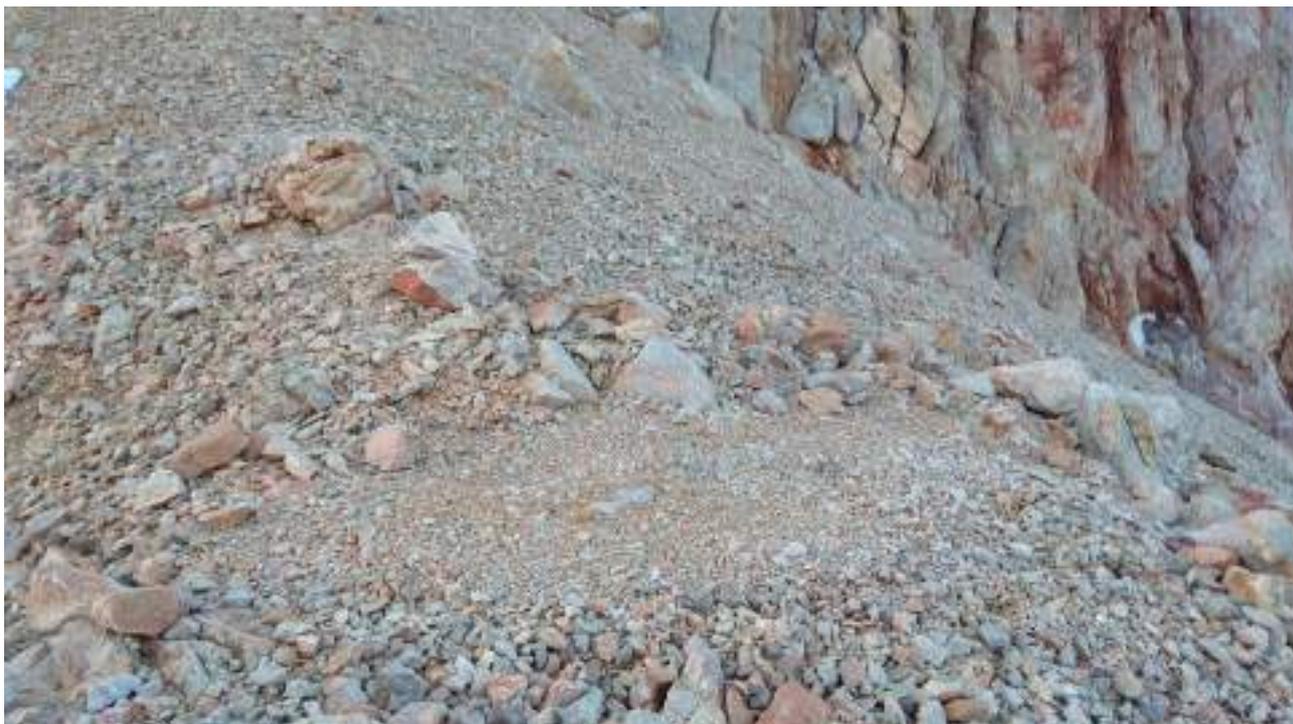
10:50 – закончили стенную часть

11:25 – вершина

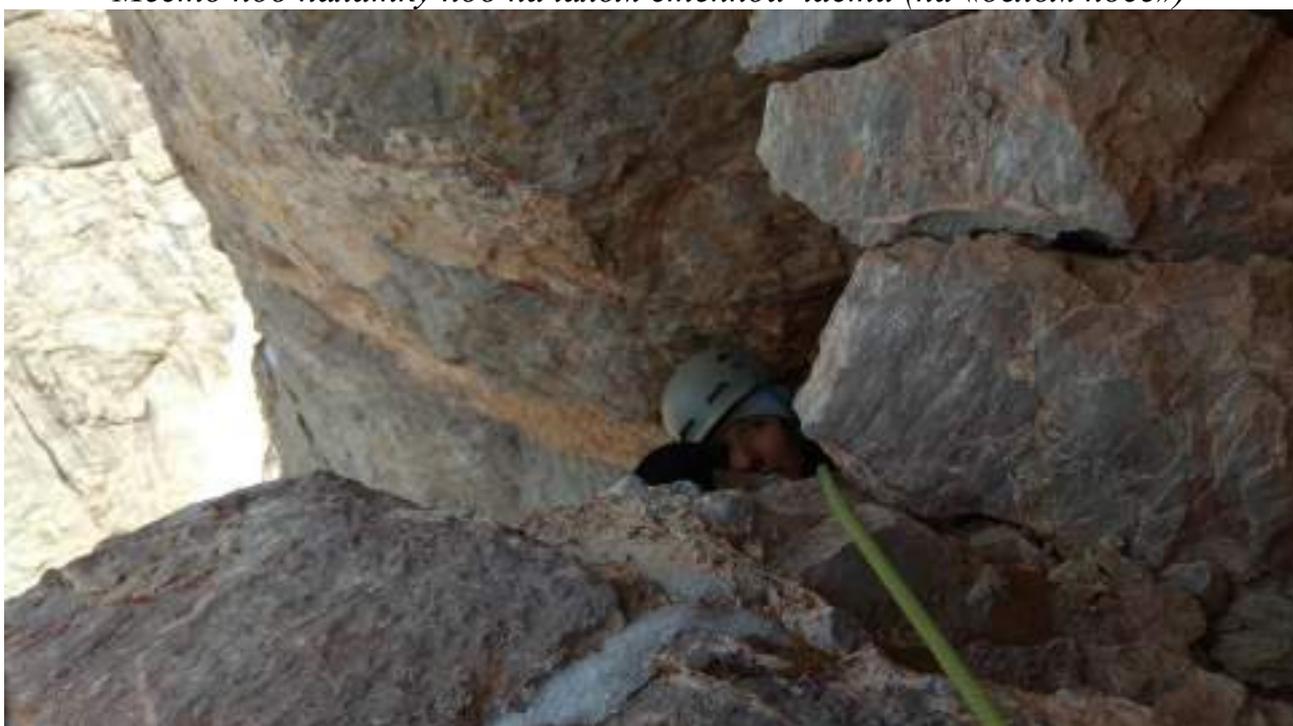
13:20 – спустились на ночёвки

19:30 – вернулись в БЛ

Дополнение к фотоиллюстрации маршрута:



Место под палатку под началом стенной части (на «белом носе»)



Вылаз из камина в конце первого ключа



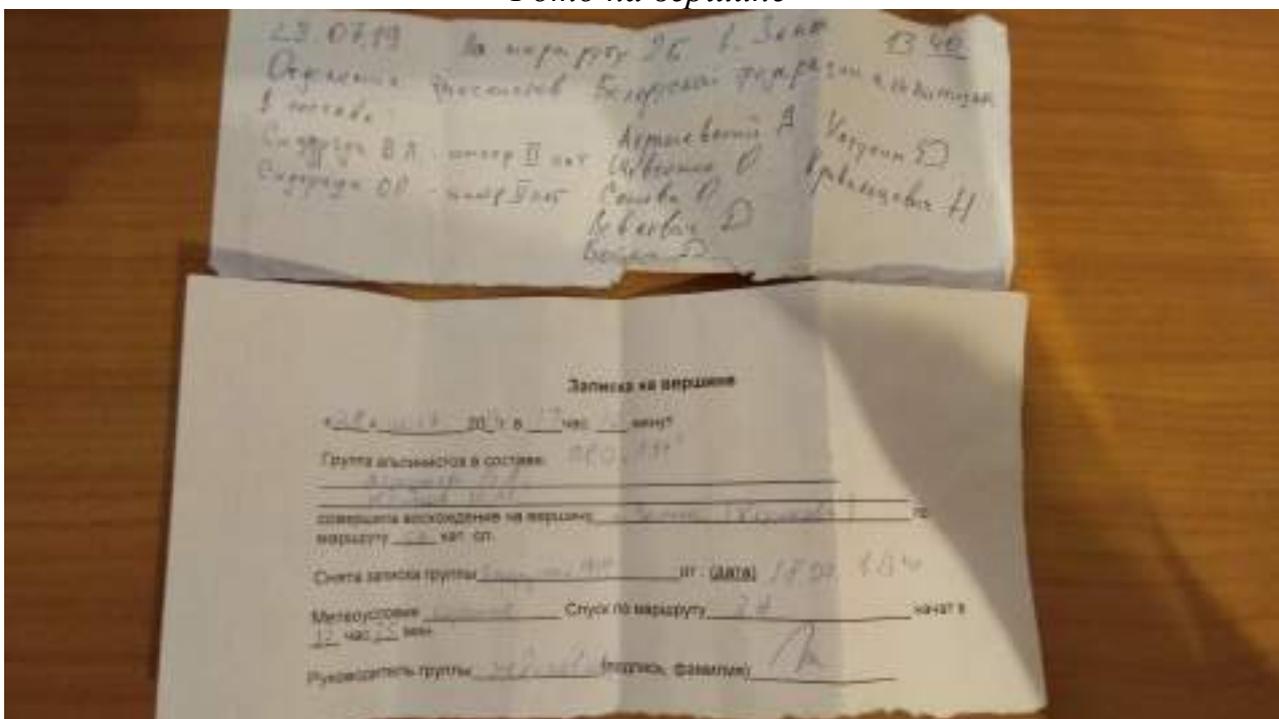
Ночевка



Залитый льдом внутренний угол



Фото на вершине



Записки с вершины