

Федерация альпинизма Мурманской области

Чемпионат России по альпинизму

класс высотно-технический

ОТЧЕТ

О восхождении команды Мурманской области на вершину Кирпич, 3800 м по левой части западной стены по маршруту Пугачева С.А. 2007 г. – 6А категории трудности

Руководитель:

Дружкин Андрей Сергеевич

Участники:

Струин Василий Сергеевич

Щербин Иван Сергеевич

Тренеры:

Почивалов Серей Сергеевич

Курдий Алла Андреевна

Ответственный за отчет:

Дружкин А.С., dalar08@mail.ru

Мурманск, 2021 г

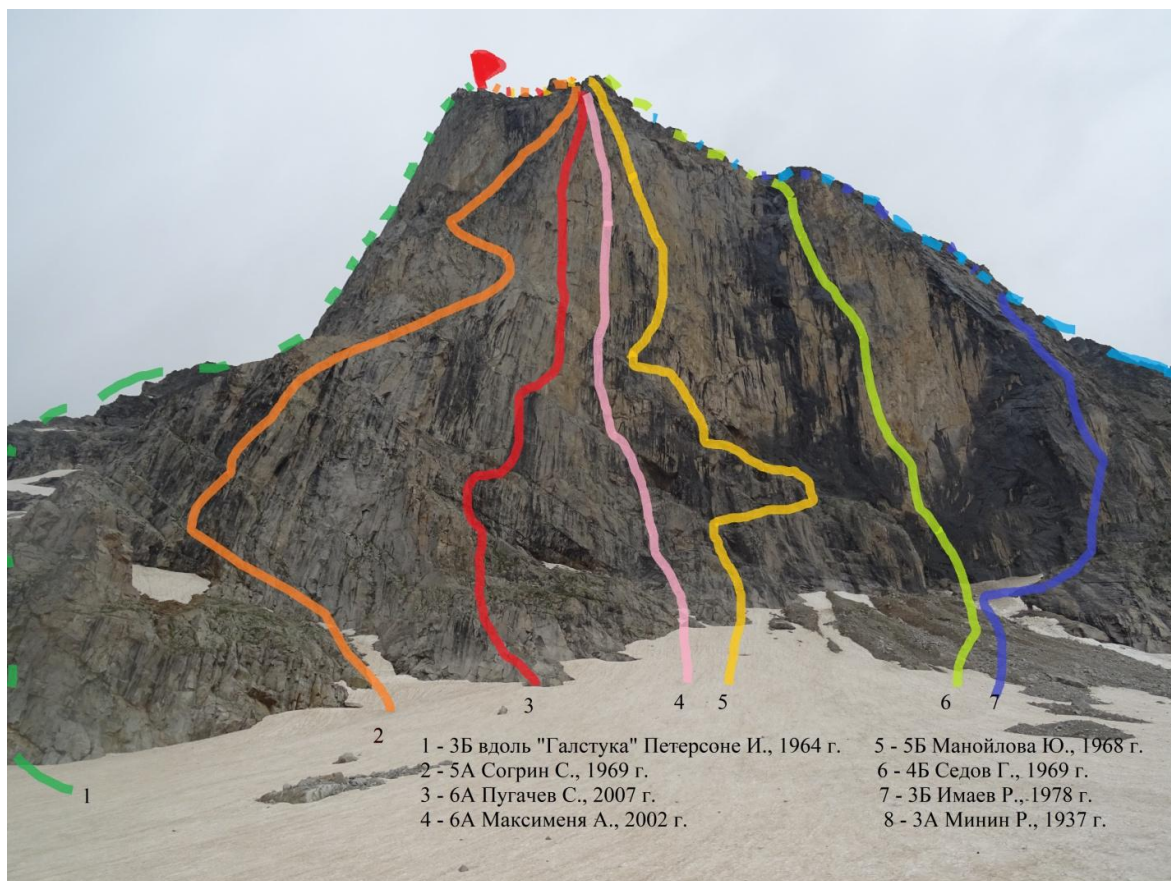
ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

- 1. Район** – Российская Федерация, Западный Кавказ, а/л Узун-кол. От перевала Нахар до перевала Чиперазау, раздел 2.3.
- 2. Вершина** - Кирпич, 3800 м. Маршрут Пугачева С.А. 2007 г., по левой части западной стены, 6А к.т.
- 3. Характер маршрута** – скальный.
- 4. Характеристика маршрута:**
 - перепад высот маршрута – 850 м.
 - перепад стенной части – 750 м.
 - протяженность маршрута – 1105 м.
 - протяженность стенной части – 750 м.
 - средняя крутизна основной части маршрута – 80°
 - крутизна начала маршрута и вершинной части – 60°
 - протяженность участков – 5 к.сл. – 205 м., 6 к.с. – 280 м.
- 5. Использовано на маршруте:** стопперов/камалотов (в т.ч. шагов на ИТО «фифы», скайхуки) - 22/95; якорных крючьев 42; промежуточные шлямбура -1. Шлямбура – 15 (станции). Шлямбура использовано – 0. Оставлено – 0.
- 6. Количество ходовых часов:** 25ч. 30 мин. Дней – 2,5. Спуск – 3,5 ч. По классическому маршруту 1Б к. тр.
- 7. Руководитель:** Дружкин Андрей Сергеевич – 1 сп.р. (г. Мурманск)
Участники:
 - Струин Василий Сергеевич – 1 сп.р. (г. Кировск, Мурманская область)
 - Щербин Иван Сергеевич – 1 сп.р. (г. Апатиты, Мурманская область)
- 8. Тренеры команды:**
 - Почивалов Серей Сергеевич – КМС (г. Апатиты, Мурманская область)
 - Курдий Алла Андреевна – КМС (г. Мурманск)
- 9. Дата выхода:**
 - На маршрут – в 7:00, 14 июля 2021 г.
 - На вершину – в 13:00, 16 июля 2021 г.
 - Возвращение в а/л Узункол - в 22:00, 16 июля 2021 г.
- 10. Ответственный за отчет:** Дружкин А.С., dalar08@mail.ru

ФОТО маршрута и района



Общее фото маршрута Пугачева С.А. 6А кат.сл.



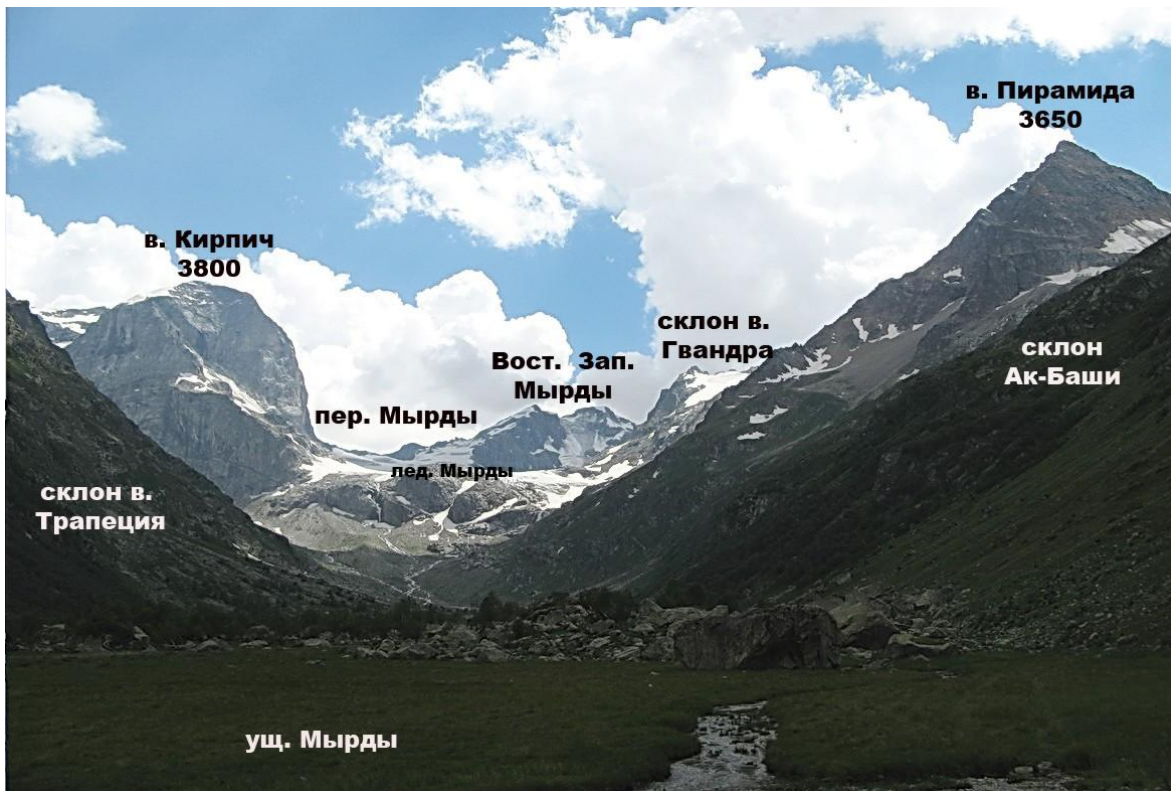
Общий вид стены с другими маршрутами (маршруты нанесены ориентировочно).



в. Кирпич фото с другого ракурса.



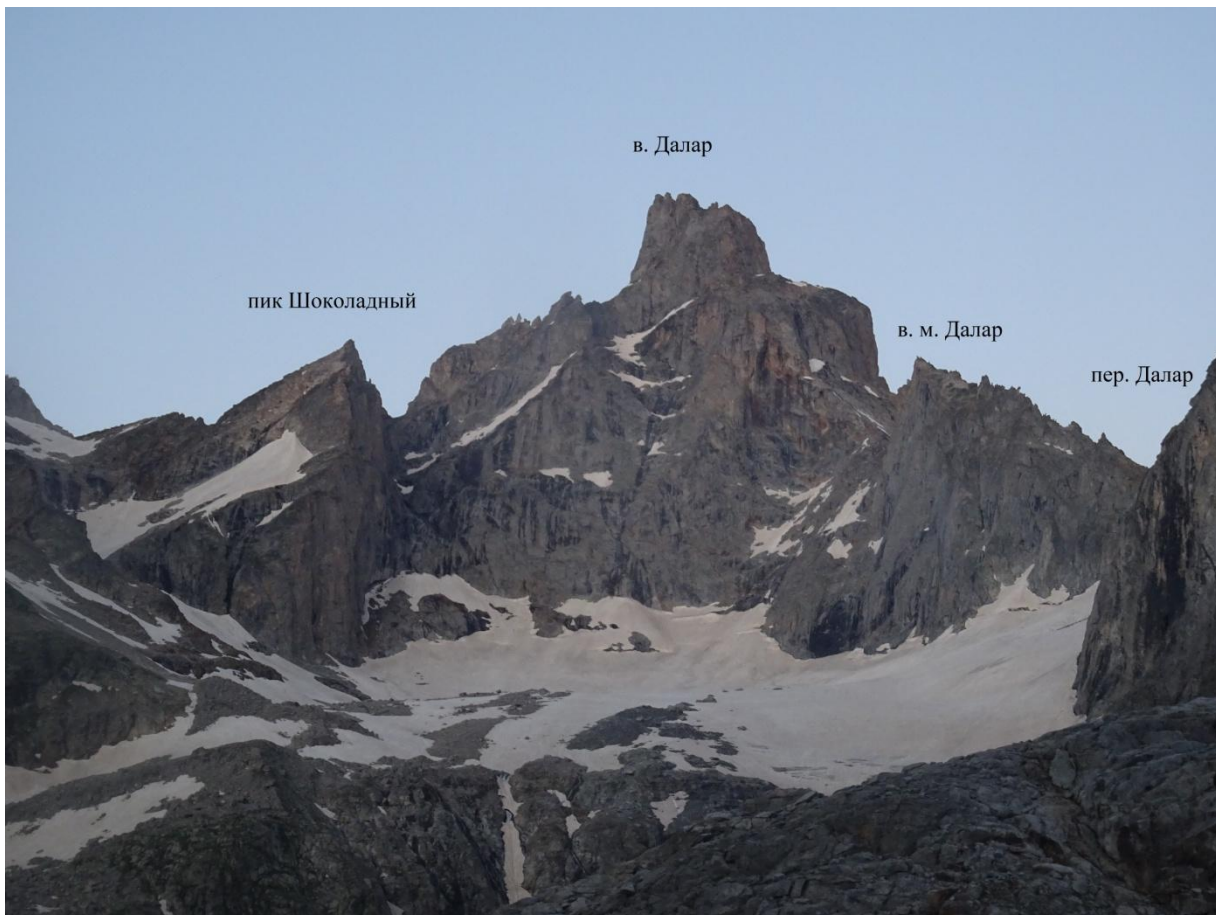
в. Кирпич профиль маршрута



Общий вид на долину ущ. Мырды



Схема района восхождения



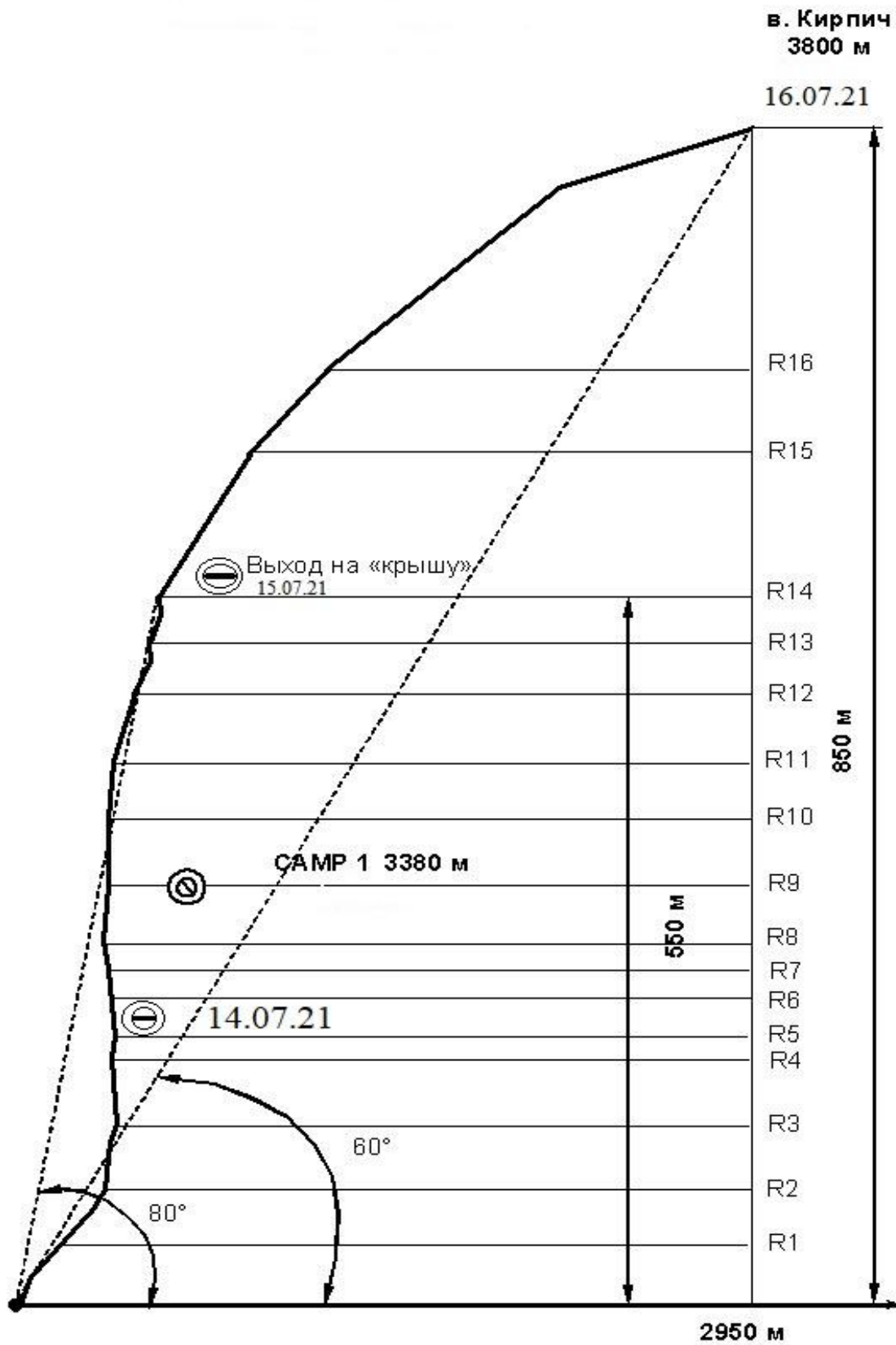
Панорама района восхождения с ночевок



Путь спуска с маршрута (часть 1)



Путь спуска с маршрута (часть 2)



в. Кирпич профиль маршрута (схема)

Описание района восхождения и краткая характеристика восхождения

Узункол – район Западного Кавказа. Вершины ущелья с советских времен привлекают альпинистов как своими стенными маршрутами высоких категорий, так и простыми маршрутами – для начинающих горвосходителей. Район горвосхождений находится в погранзоне, поэтому для беспрепятственного въезда необходимо заблаговременно оформлять пропуск в погранзону.

Добраться до альплагеря Узункол можно из г. Невинномыска или из г. Черкесска железнодорожным транспортом. Далее до поселка Хурзук и вверх по ущелью до лагеря по проселочной дороге. На пограничной заставе у входа в ущелье необходимо предъявить пропуск в погранзону, оформленный в Черкесском погранотряде. Имеется возможность проезда через г. Минеральные воды (аэропорт). Также на территорию альплагеря можно добраться и на легковом автомобиле средней проходимости. Географические координаты альплагеря Узункол: долгота: 43.283079 / широта: 42.172565. По вопросам организации трансфера и оформления пропусков в погранзону можно проконсультироваться у директора лагеря Энвера Хасанбиевича Хабчаева м.т. 8 (928) 389-19-72.

Вершина Кирпич (3800) расположена в Главном Кавказском Хребте между перевалами Далар (3271) и Мырды (3140) и относится к Гвандринскому району Западного Кавказа. Вершины этого района сложены в основном гранитно-гнейсовыми породами.

С севера Кирпич ограничен ледником Мырды, с юга - ветвями ледника Сакен. На северо-запад Кирпич обрывается отвесной стеной, по которой проложены несколько маршрутов высшей категории сложности. На стене отчетливо выделяется светлое пятно «Ромба», ограниченное слева скальным ребром, а справа - черными потеками. «Ромб» западной стены имеет протяженность 500 м и среднюю крутизну 85°. Наибольший интерес в альпинистском плане представляет «Ромб» на левой части которого расположен маршрут Пугачева С. 6А кат. сл. и не менее популярный маршрут Манойлова Ю. 5Б кат. сл. (ранее 6А кат.сл.), также имеется маршрут пройденный Максименя А. 6А кат. сл. соло.

Подход под ночевки Мырды, близ г. Кирпич, от альплагеря занимает 3,5 часа. Из альплагеря Узункол по тропе правого берега реки Мырды идти до первого коша. У коша перейти реку и по тропе вверх по ущелью до большого каменного завала. За завалом у второго коша перейти реку по мосту (мост разрушен, переход в брод, выше моста на 20 метров) на правый берег и по тропе, пройти мимо большой сыпухи и березовой рощицы, выйти к началу правой заросшей боковой морены.

По правому травяному склону, через осыпь подняться на первый взлет морены. Выйти по тропе на большую террасу на уровне ледника Мырды. Здесь площадки для палаток.

Маршрут Пугачева С. – 2007 г. – 6А кат. тр. проходит в левой части западной стены практически по прямой линии через гладкие плиты и ряд карнизов. Данная линия является самой сложной на стене в настоящее время и, в тоже время привязана к естественному рельефу.

Маршрут относительно безопасен от свободно падающих камней.

Одной из проблем является – отсутствие источников воды на стенной части маршрута, поэтому весь необходимый запас приходится нести с собой в пластиковых бутылках.

Также, на маршруте встречаются участки гудящих плит, которые требуют особого внимания при прохождении по ним. На протяжении стенной части много участков вертикальных и слегка нависающих гладких плит, где основным средством передвижения являются якорные крючья и «фифы», а также переходы на скайхуках. Спуск со стены, а также аварийный выход с маршрута возможен по пути подъема, через вершину по маршруту 1Б кат. сл. через перевал Далар и по маршруту 3А кат. сл. через перевал Мырды.

Погодные условия в период восхождения благоприятствовали успешному восхождению, за исключением первого дня (во второй половине дня сильный туман).

Тактические действия команды

Летом 2021 г. федерацией альпинизма Мурманской области была организована поездка в альплагерь Узункол. Основной целью выезда ставилось совершение восхождения по маршруту 6А кат.сл., а именно восхождение на в. Кирпич по маршруту Пугачева С. 2007 г. 6А кат тр.

Следует отметить, что за долгое время команда Мурманской области не совершала подобных восхождений составом местной федерации. Команда состояла из трех человек. Все участники мероприятия на момент восхождения имели 1 сп.р. и «Жетон спасение в горах». Для всех участников данный маршрут был первой 6А (за исключением Дружкина А.С., Крым 2014 г.). Несмотря на это у всех участников группы имеется достаточный опыт передвижения по рельефу как свободным лазанием, так и с использованием ИТО, заявленному первовосходителями и последующими командами на маршруте.

Восхождение:

День 1. 14.06.2021. 5:00 – подъем. 8:30 - начали работать на маршруте. 12:00 прошли первый контрольный тур. Банки с запиской не было на шлямбуре только обрывок веревки. С учетом большого стартового веса проблему для преодоления вторым участником представил участок R2-R3 (траверс/маятник вправо 15 метров).

16:00 – закончили работать. Ночевка на полке R5. Обработали до R7. Днем погода хорошая. Вечером сильный туман и ветер.

День 2. 15.07.2021 г. 5:00 - подъем 7:30 - начали работать 16:15 - прошли 2-ый контрольный тур, сняли записку группы из г. Ессентуки-Самара. 19:00 – закончили работать. Ночевка на R14. Утром и днем погода хорошая.

День 3. 16.07.2021 г. 5:00 - подъем 7:30 - начали работать на маршруте. 13:00 вышли на вершину. 13:30 – начали спуск по маршруту 1Б кат. сл., через перевал Далар. 18:00 вернулись на бивак под стеной. 22:30 – возвращение в альплагерь.

Маршрут пройден в альпийском стиле, без обработки. В целях подготовки к предстоящему восхождению на территории Мурманской области в Хибинских горах совершено тренировочное восхождение на г. Вудъяврчорр, м-т Лесенка 5А кат. тр. Далее, в целях отработки

взаимодействия и дополнительного изучения местного рельефа было совершено восхождение на в. Доломит С. По маршруту Миленина О. 5А кат. тр. (весь маршрут, за исключением первой веревки пройден свободным лазанием).

На момент начала восхождения стартовый вес рюкзаков составлял около 25 кг. Весь мусор, накопившийся за время восхождения, был спущен вниз и утилизирован.

Пройденный маршрут сложный, протяженный и трудоемкий. Самый сложный из всех ранее пройденных для каждого члена команды. Наклон стены достаточно высок - около 80°. На данном маршруте много участков с т.н. «подлазами» на сомнительной страховке. Имеются участки, где движение проходит по гудящим нащелкам (участки R3 – R4; R6 - R7; R9 - R10). Вместе с тем, на протяжении всего маршрута присутствуют участки скал для преодоления их свободным лазанием (уровень сложности ба-6с).

При прохождении стены использовался весь арсенал стенового альпинистского снаряжения для ИТО: камалоты, френды, якоря (от № 4 до 0,25), фифы, скайхуки рельефные, на станции R8 использовано ухо для спита.

Транспортировка груза осуществлялась в рюкзаках. На маршрут взято 9 литров воды. Первый работал, на двух динамических веревках, одна из которых использовалась в качестве перильной для второго участника. Второй участник подходил по перилам на жумарах с верхней страховкой. Второй при этом тянул статическую веревку для третьего и тащил относительно легкий рюкзак с биваком. Когда первый уходил на достаточное расстояние от станции, второй одновременно со страховкой первого через GRI-GRI-гри начинал страховать третьего верхней страховкой через ATS-guide в режиме автоблок. Третий начинал движение на жумарах ко второму по перилам из статической веревки, страхуясь динамической веревкой. При этом третий транспортировал часть снаряжения и большой объем воды. Решением команды порядок движения группы был организован и не менялся на протяжении восхождения следующим образом: первым работал Дружкин А.С., вторым Струин В.С. замыкал – Щербин И.С.

Ночевки на маршруте организовывались в палатке в районе R-5 и R-14, также имеется возможность организовать комфортную ночевку выше САМР1 в районе R-10. Остальные места для ночлега, по мнению команды, возможны только сидя, в том числе в районе САМР1. При наличии платформы или гамаков организовать ночевку возможно в любом месте. Из бивачного снаряжения имелась 2-х местная палатка, 2 каремата, один спальный мешок.

В период восхождения команда использовала описание первопроходцев, составленное Пугачевым С. Данное описание полностью соответствует категориям сложности участков, их длине и техническим трудностям. Маршрут пройден полностью по описанию.

Рекомендации восходителям

Маршрут рекомендуется хорошо подготовленным группам, имеющих опыт достаточный опыт стенных восхождений. Группе необходимо иметь полный набор альпинистского снаряжения. На участках R2 - R3, R4 - R5 рекомендуется спрямление перил для последующего движения. Отсутствие воды на всём протяжении маршрута. Необходимо около 2 литров на человека в день. Отсутствие снега на «крыше», а также сильная крутизна бастиона уменьшает вероятность падения случайных камней. Не рекомендуется ночёвка на «крыше» в грозовую погоду.

График восхождения на в. Кирпич по маршруту Пугачева С. 6А кат. сл.

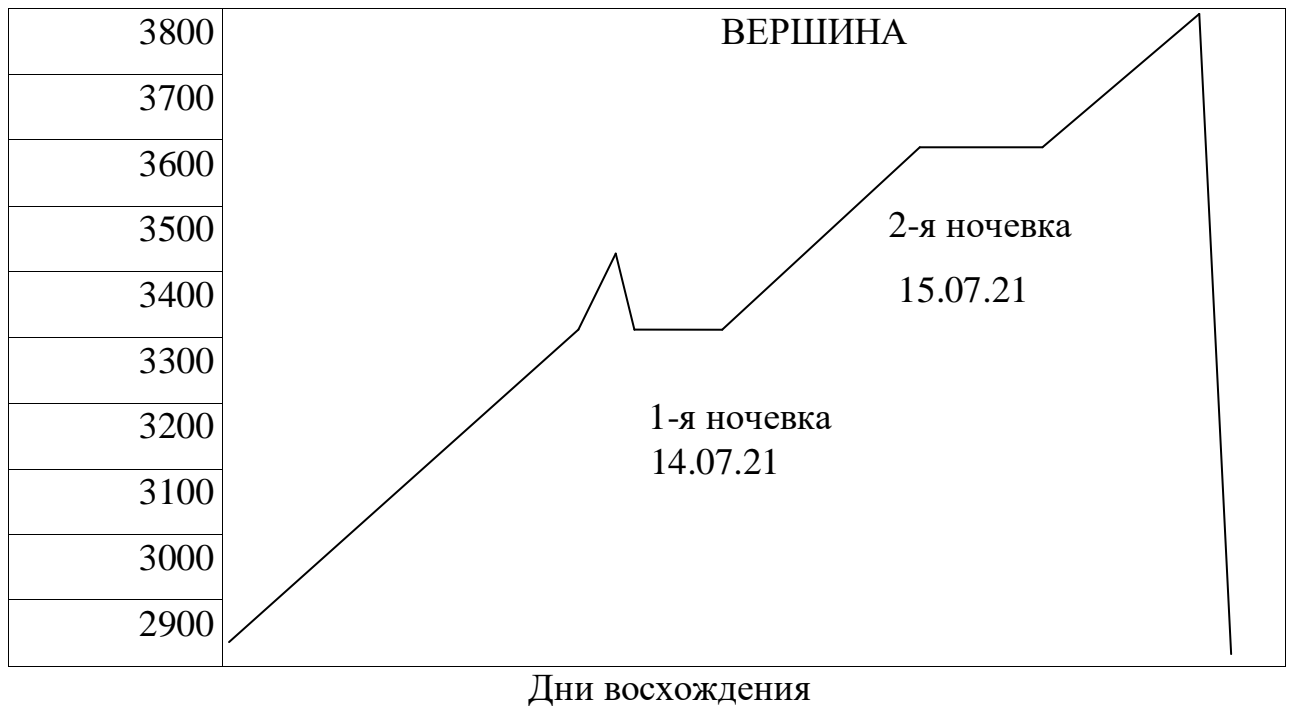


Схема УИАА

Забито крючьев					Схема маршрута в символах УИАА (лист 1)	Участок	Протяженность, м	Крутизна, град	Кат. тр.
Скальных	Закладок	Шлямбурных	Из них ИТО	Ледяных					
4	12	1	8		R9 38м.VI, 85°, A2	9	35	95	VI+, A2
8	10	2	14		R8 18м.VI+, 100°, A3	8	38	85	VI, A2
10	8	1	16		R7 20м.VI+, 95°, A2, e1	7	18	100	VI+, A3
15	20	3	33		R6 25м.VI+, 95°, A2	6	20	95	VI+, A2, e1
12	18	1	25		R5 15м.V, 80°, A1	5	25	95	VI+, A2
2	2		2		R4 45м.VI+, 95°, A2	4	15	80	V, A1
12	16	2	24		R3 35м.V, 80° 12м.VI+, 70°, A1 МАЯТНИК вправо 5м	3	45	95	VI+, A2
4		1	2		R2 30м.II, 50° 20м.III, 60°	2	12	70	V+, A1
3	3		6		R1 20м.IV, 70° 30м.II, 50°	2	35	80	V
		1				1	20	60	III
						1	30	50	II
		1				0	30	50	II
					R0	0	20	70	IV

Забито крючьев					Схема маршрута в символах УИАА (лист 1)	Участок	Протяженность, м	Крутизна, град	Кат. тр.
Скальных	Закладок	Шлямбурных	Из них ИТО	Ледовых					
						17	350	20-40	II
						16	80	50	III
3	9					15	120	60	IV
8	2	1	8			14	30	85	V, A1
2	6		5			13	38	75	V+, A1
	8	1	1			12	47	75	V+, A1
4	12	1	10			11	40	85	VI, A2
10	18	2	24			10	45	90	VI+, A2, e1
1	3					9	12	70	IV

Описание маршрута по участкам

Подход к маршруту: с ночевки на биваке Мырды подняться по осыпям и моренам на плато ледника Мырды. По леднику, обходя трещины, подойти к подножию левой части Западной стены. Ориентиром начала маршрута служит снежный конус, расположенный левее большой скальной ниши с чёрными потёками - 1,5 часа.

R0 - R1. 20 метров 70° IV, 30 метров 50° II – начало движения – от снега по крупноблочным скалам, далее движение по плитообразным скалам и осыпным склонам свободным лазанием.

R1 - R2 30 метров 50° II, 20 метров 50° II – простые скалы и «бараньи лбы», пересеченные наклонными и горизонтальными полкам (сложно организовать станцию).

R2 - R3 35 метров 80° V, 12 метров 70° V+, A1 (6b) – движение влево по наклонной плите, переходящей в систему вертикальных щелей вдоль чёрных каминов. После выхода на «бараньи лбы», маятник вправо, и по полке к основанию вертикального внутреннего угла. Контрольный тур 1.

R3 - R4 45 метров 95° VI+, A2 – внутренний, раскрывающийся угол, нависающий в верхней части. Движение на ИТО. Использование рельефных скайхуков, лесенки. Шлямбурная висячая станция.

R4 - R5 15 метров 90° V+, A1 (6b) – переход со станционных шлямбуров вправо-вверх в лазание с выходом под основание следующего внутреннего угла. Желательно спрямить перила. По выходу на верхнюю часть осупной полки (пересекающей стену слева направо) имеется возможность организовать ночевку. Начало следующего участка начинается правее метров на 15.

R5 - R6 25 метров 95° VI+, A2 (6b-6c) - движение на ИТО по плитам, переходящим во внутренний угол нависающий в верхней части. Возможно падение камней. Страховка: разнообразные крючья, камалоты. Выход влево на покатую полку.

R6 - R7 20 метров 95° VI+, A2, e1 (6b-6c) – продолжение движения по внутреннему углу, начало на ИТО («фифы», якоря), несколько живых плит (обход через шлямбурные крючья - 2 шт.), страховка – крючья, верхнее нависание проходится на мелких стопперах вправо в направлении карниза. На станции использовано ухо для спита.

R7 - R8 18 метров 100° VI+, A3 – прохождение карниза влоб, малонадёжные точки собственной страховки напряжённая работа на ИТО. Страховка: крючья, стоппера, френды.

R8 - R9 40 метров 85° VI+, A2 (6a-6b) – серия небольших чередующихся плит и карнизов, уходящих влево. Выход к ночёвке на узкой покатой травяной полке, не позволяющей установку палатки. Начало – свободное лазание. (в середине участка имеется шлямбур, на котором целесообразно разделить данный участок на два). Выход на САМР 1.

R9 - R10 35 метров 95° VI+, A2 (6a-6b), 12 метров 70° IV – по системе вертикальных щелей (лазание и ИТО) – выход под карниз, сложный обход карниза вправо, т. к. продёргивание верёвки затруднено необходимо убирать промежуточные точки. Далее по простым скалам выйти влево на полку. Во второй части участка нет голосовой связи со страхующим. Отсутствие визуального контроля для страхующего.

R10 - R11 45 метров 90° VI+, A2, 1e (начало ба-6b, вторая часть 7a/7b по трещине) - по вертикальной плите (лазание), подойти под стенку с трещиной, пригодной для ИТО (крупные стоппера, средние френды). После двадцати пяти метров – переход в лазание. Движение вправо-вверх. Выход к шлямбуру на висячую станцию. Контрольный тур 2.

R11 - R12 40 метров 85° VI, A2 (начало ориентировочно 6с, далее ба-6b, приятное щелевое лазание) – по вертикальной плите (ИТО) и системе щелей (лазание) выйти на полку у основания внутреннего угла.

R12 - R13 – 50 метров 75° V+, A1 (6a) по внутреннему углу и вертикальным плитам двигаться лазанием право под нависания. После 5-6 м влево на осыпную полку.

R13 - R14 40 метров 75° V+ (6a) – движение в направлении «крыши», которая отчётливо видна. Карниз в середине участка – лазание и ИТО (крючья, закладки).

R14 - R15 30 метров 85° VI, A1 (6b-6с) – выход на «крышу» через карниз ИТО(крючья. На данном участке сходятся маршруты 5А Согрина и Пугачева С. и имеется очень много «местного железа» использовать аккуратно или ставить свое).

R15 - R16 120 метров 60° IV – по несложным плитам и полкам кулуара двигаться (120 м).

R16 - R17 80 метров 60° III – движение вправо - вверх в направлении гребня, свободное лазание, страховка обычная.

R17 - R18 350 метров 20-40° II – выход с гребня вправо на предвершинные осыпные склоны, движение одновременное, 2 - й к.сл. примерно 350м. Несколько площадок для палаток.

Спуск по маршруту 1 кат. сл. через перевал Далар или по пути подъёма, оборудованному группой Пугачева С. шлямбурными станциями.

Технические фото



Техническое фото маршрута



Техническое фото стеной части



Участок R2-R3 (участок маятник/траверс вправо)



Участок R3-R4 (участок после к.т. №1)



Станция на R4



Обработка участка R5-R6 (14.07.2021 г.)



Обработка участка R6-R7 (14.07.2021 г.)



Ночевка на R5.



Участок R7-R8 (прохождение карниза)



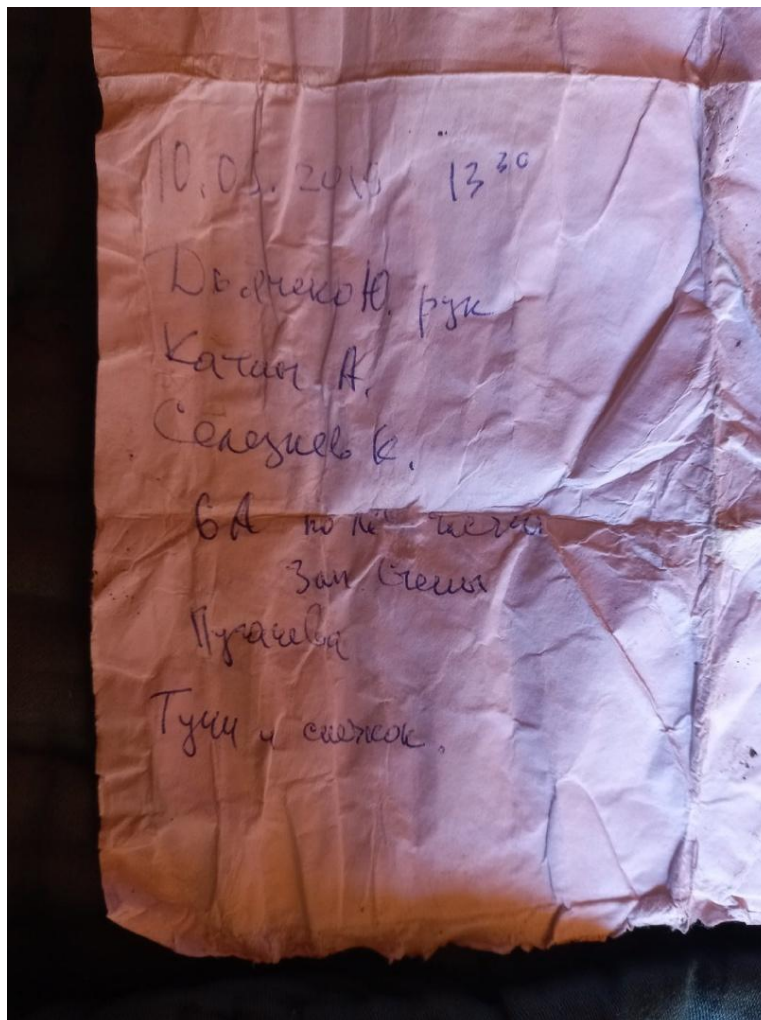
Станция на R9 (CAMP 1)



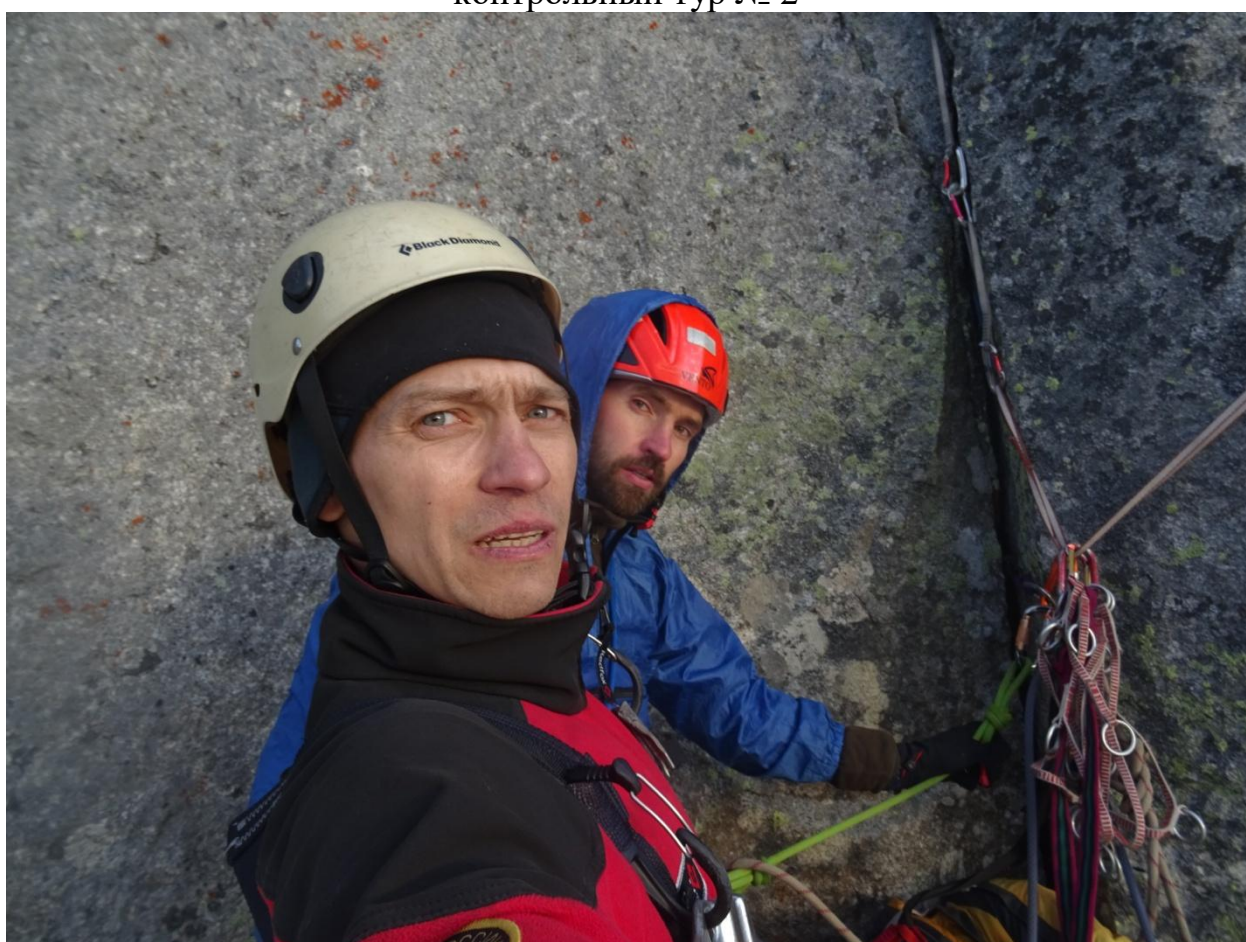
Участок R9-R10 (обход карниза справа)



Участок R10-R11



Записка группы альпинистов г. Ессентуки – Самара от 2019 г.,
контрольный тур № 2



Станция на участке R11



Ночевка на R14 (15.07.2021 г.)



Участок R14-R15



Участок R15-R16



Команда на вершине, 16.07.2021 г. Слева направо: Дружки А.С.,
Щербин И.С., Струин В.С.