

Чемпионат России по альпинизму

Класс высотно-технический

2024 год

ОТЧЕТ

о восхождении на вершину пик Восточный 3361 м.

центру С стены 6А. к.сл

вариант

Прохождение свободным лазанием

командой Красноярского края

8 августа 2024 года

2024г.

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Прокофьев Д.Е. (МС)
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Попова М.Е. (МС)
1.3	ФИО тренера	Прокофьев Д.Е. (МС) Балезин В.В. (МСМК) Захаров Н.Н. (МСМК)
1.4	Организация	Красноярская краевая федерация альпинизма
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Цаган-Шибэту хребет (Республика Тыва), 9.8
2.2	Ущелье	ущелье пика Восточный
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	9.8
2.4	Наименование и высота вершины	пик Восточный 3361 м.
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	50°20' с.ш. 91°00' в.д.
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	Центру С стены
3.2	категория сложности	6А
3.3	Степень освоенности маршрута	Примерно 10-15 прохождений, (вариант)
3.4	Характер рельефа маршрута	скальный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	600 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	728м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово- снежный, скальный))	II – III 70м IV – 60м, V - 263м, VI – 335м.
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°) *(2)	71 градусов
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°) *(2)	74 градуса
3.10	Спуск с вершины	На северо-восток в долину п. Восточный, по 1Б
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Основная часть маршрута – лазание 6с – 7А+ по фр. кл. Страховка на якорях и френдах, в нижней и верхней части много живых камней

4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	10:30 часов, 1 день
4.2	Почевки	0
4.3	Время обработки маршрута *(3)	0 часов, 0 дней
4.4	Выход на маршрут	7:10 08.08.2024
4.5	Выход на вершину	17:40 08.08.2024
4.6	Возвращение в базовый лагерь	19:20 08.08.2024
5. Характеристика метеоусловий *(4)		
5.1	Температура, °С	+5/+15 °С
5.2	Сила ветра, м/с	1-4
5.3	Осадки	В конце дня небольшой дождь 08.08
5.4	Видимость, м	полная
6. Ответственный за отчет		
6.1	ФИО, e-mail	Прокофьев Д.Е. desprok@gmail.com

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

1.1. Общее фото вершины

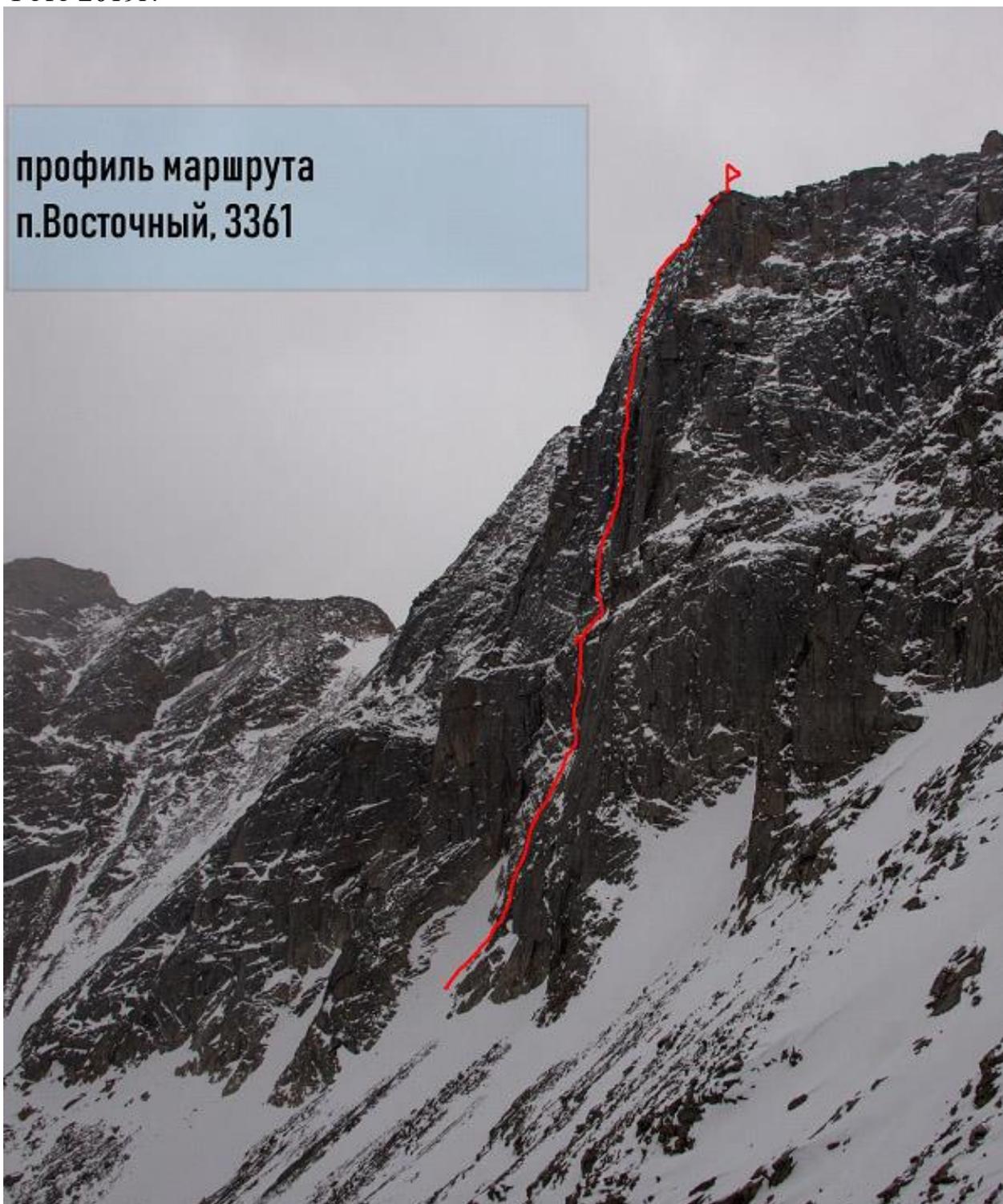
Пик Восточный, 3661м



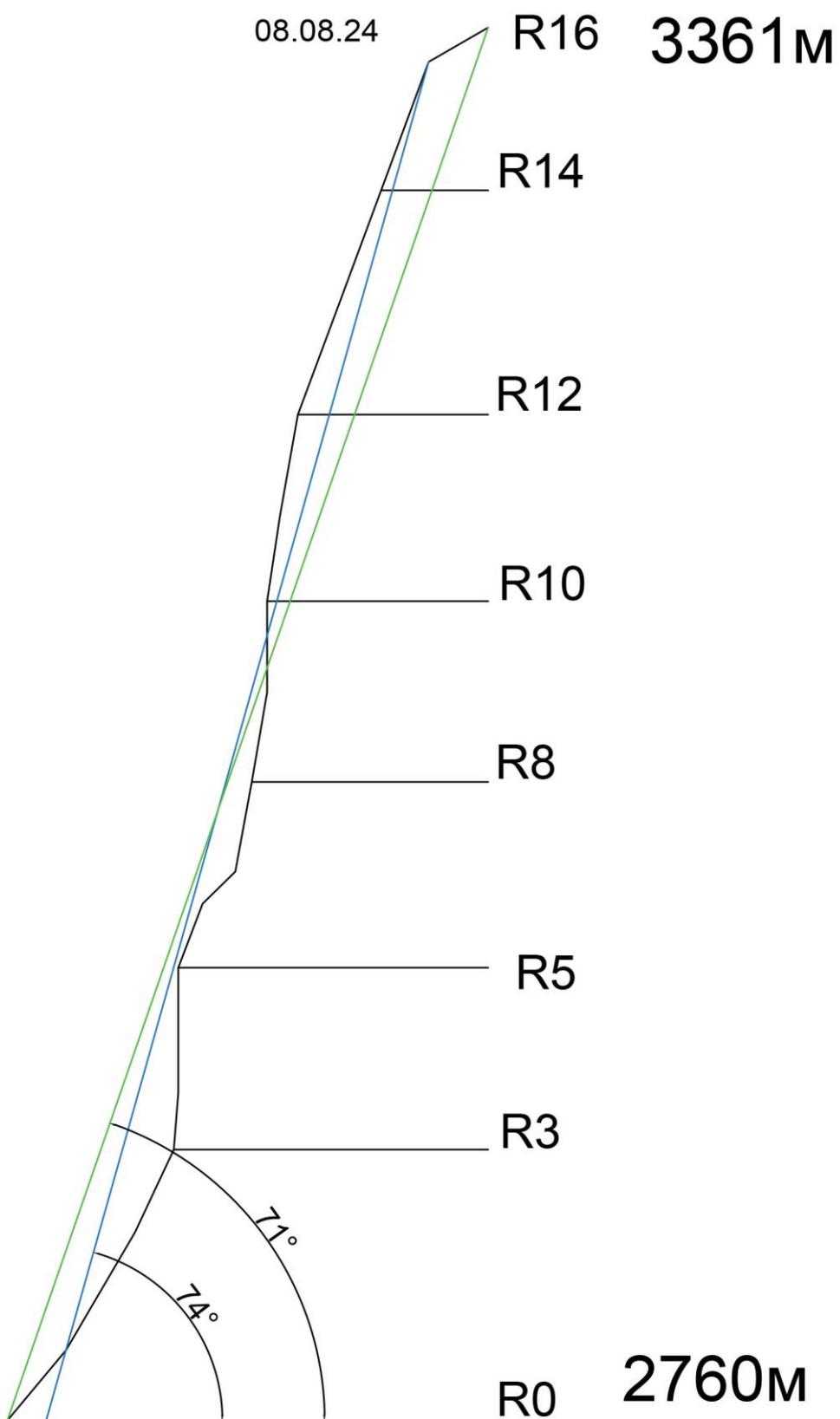
- 1. 4Б по 2му ребру с .стены, Балезин 2001
- 2. 5А по с. ребру левее «Столба» Жигалов 2014
- 3. 5Б по «Столбу» с. стены, Балезин 1998
- 4. 5Б по л. части Ц. ст. Прокофьев 2014
- 5. 6а по ц. сев. ст. Балезин 1999 (маршрут команды)

- 6. 6А директ ст. Жигалов 2014
- 7. 5Б спр. от центра Семенов-Карелин 2013
- 8. 5Б сев. кф. Балезин 1999
- 9. 5А кул. сев.ст. Кисилев 2000

1.2. Вид маршрута справа
Фото 2019г.



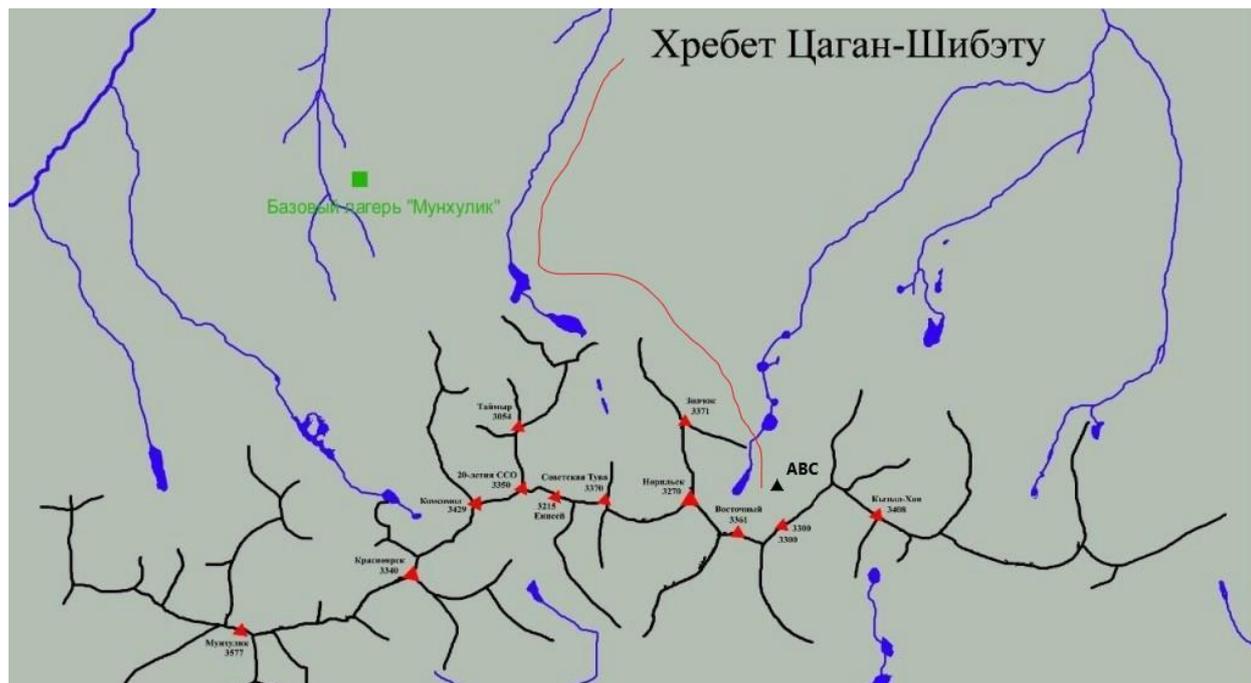
1.3. Рисованный профиль маршрута



1.4. Фотопанорама района



1.5. Карта района



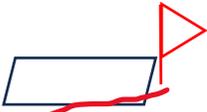
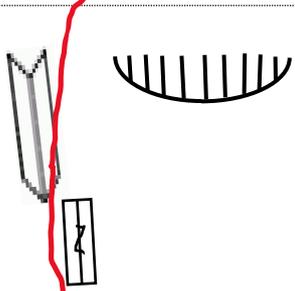
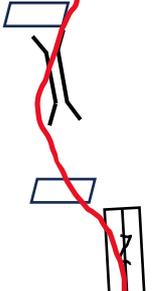
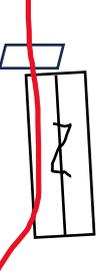
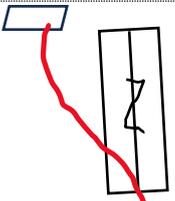
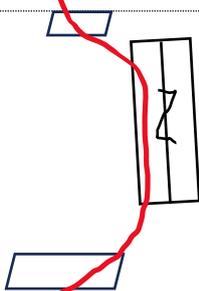
Карта-схема района. Красной линией обозначен наш подход под стену пика Восточного

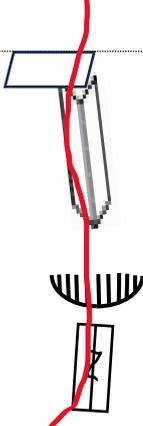
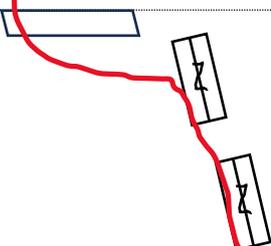
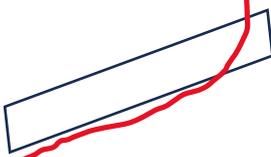
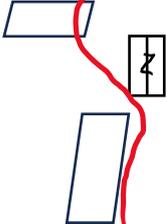
2. Характеристика маршрута

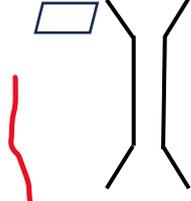
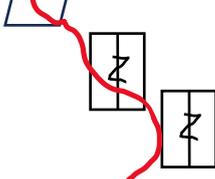
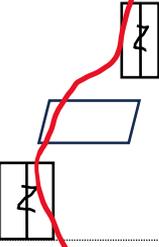
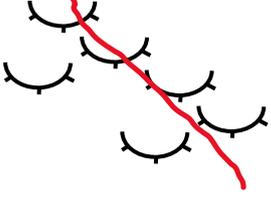
2.1. Техническая фотография маршрута



2.3. Схема маршрута в символах УИАА

№ участка	Френды	Якорные крючья			Сложность	Длина участка	Крутизна
R15 – R16	0	0	⊕		II	30м	30
R14 – R15	12	9	⊕		V, 5c+	60м	70
R13 – R14	7	3	⊗		V, 5c+/6a	55м	70
R12 – R13	10	4	⊗		V+, 6a+/6b	50м	70
R11 – R12	8	0	⊗		VI, 6b+	45м	80
R10 – R11	4	2	⊗		8м V 6a, 30м, 6c+	38м	80

R9- R10	12	2	⊗		VI, 7a	40M	90
R8- R9	7	15	⊕		VI, 6c	40M	80
R7- R8	12	4	⊗		VI, 6c	40M	80
R6- R7	2	0	⊕		III	40M	45
R5- R6	8	4	⊕		10M, 45°, V, 56; 20M, 70°, VI, 6A+	30M	70
R4- R5	9	8	⊕		15M, 80°, VI, 6c; 40M, 90°, VI, 7a+	55M	90

R3 - R4	7	1	⊖		VI, 66+	40M	85
R2 - R3	10	2	⊖		VI, 6a+/66	40M	65
R1 - R2	10	6	⊖		V 6a	60M	60
R0 - R1	0	5	⊖		IV (5b+ 56+ φp)	60M	50

3. Характеристика действий команды

3.1 Краткое описание прохождения маршрута

№ участка	Описание	Номер фото
R0 – R1	Гладкие плиты и бараньи лбы. Много живых камней на плитах, каменная крошка. Лазание несложное, но лезть нужно аккуратно. 60м, 50°, IV, 5б+ фр.	
R1 – R2	Чередование отвесных стенок и 45-градусных плит и лбов. Необходимо обходить «живые» каменные блоки, местами сложно организовать надежную страховку, так как лезть приходится по крупным, но не монолитным блокам, отщепам 40м, 55°, V ба; 20м, 60°; V, 5с+/6а	1
R2 – R3	Сначала по не очень монолитному рельефу вправо и затем влево. Выход на стенку с параллельными трещинами, начинаем по правой, переходим в левую. Подходим под камин. Станцию необходимо делать в стороне от камина 20м, 60°; 20м 65°, VI, ба+/6б	2
R3 – R4	Начало вертикального камина. Первые 5 метров камина – достаточно напряженный «болдеринг» (ор.6б+) над полкой, так как застраховаться негде. Плюс мокрый мох внутри камина и влажная правая стенка. Выход на полочку, на которой мы сделали промежуточную станцию. Но лучше ее не делать – не очень монолитная порода и есть вероятность, что из камина что-то прилетит рикошетом. Затем уход дальше в камин. Можно сделать станцию на якорях и френдах. 50м, 80°, VI, 6б+	3
R4 – R5	Лазание по камину. Камин вертикальный и сужается вовнутрь, там он забит живыми камнями и заросший мокрым мхом. Поэтому летом страховку организовать очень сложно – поставили только камалот №6 и №5 на 15 метров. Сложность камина 6с по фр.классификации. Стенки камина мокрые, по ним течет вода. Но встречаются сухие участки.	4

	<p>Крайне трудозатратный и опасный участок.</p> <p>Затем камин сужается, становится вертикальным. И переходит в слегка нависающую стенку, в конце представляющую небольшой карниз с тонкой щелью под пальцы. Страховка на мелких френдах и якорях (возможно забить с лазания). Это первый ключ маршрута. (7a+). Выход на полку. 15м, 80°, VI, 6с; 40м, 90°, VI, 7a+</p>	
R5 – R6	<p>Пологая мокрая плита с большим количеством живых блоков. Лазание не сложное, но предельно аккуратное. Затем через вертикальную стенку с трещинами выход на большую полку, пересекающую пик Восточный, 10м, 45°, IV, 5б; 20м, 70°, VI, 6A+</p>	
R6 – R7	<p>Траверс вправо по полке около 40 метров, также большое количество живых камней и блоков на полке. 40м, 45°, III</p> <p>Здесь можно пройти еще около 60 метров вправо и организовать ночевку на полке.</p>	
R7 – R8	<p>Почти отвесный бастион, с серией вертикальных щелей. Местами живые блоки в щелях, так же встречаются немонолитные плиты. Лазание сложное, но полностью по трещинам. Страховка на френдах, нужны крупные френды (до 6-ого камалота включительно) В верхней части траверс влево около 8м. на полочку. 40м, 80°, VI, 6с</p>	5
R8 – R9	<p>Длинная сложная вертикальная щель. Страховка на френдах. Хорошая надежная страховка, но есть несколько больших живых блоков. Станция под карнизом, в 10 метрах. 40м, 80°, VI, 6с</p>	6
R9 – R10	<p>Карниз, затем длинный неявный внутренний угол, выходящий на полочку. Лазание сложное. Карниз проходится лазанием в откидку, щель под средние и мелкие камалоты. После карниза лазание по углу с тонкой щелью под пальцы. Второй ключ маршрута. 40м, 90°, VI, 7а</p>	7
R10 – R11	<p>Здесь начинается вариант маршрута. Оригинальный маршрут идет прямо вверх по тонкой щели на</p>	8

	якорях. Поскольку пальцы в трещину под якоря не влазят, мы же сделали траверс по полке вправо 8м, забив два якоря, заглянули за выпирающую часть бастиона. За ней идет монолитная вертикальная щель. Она полностью проходится лазанием, но страховаться в ней проблематично (широкая). На 30 метров вертикальной щели удалось поставить только 4 точки (камалоты №5 -1 шт, №4 – 1шт, и №3 – 2 шт), трещина в основном чуть шире кулака. Двигались методом продвижения нужной точки перед собой по щели. Когда расстояние становилось экстремальным оставляли точку для страховки. Плита под ногами гладкая и со скользким сухим мхом, поэтому ноги также подклиниваются в щель. Станция на полочке на якорях. 8м V ба, 30м, 80°, 6с+	
R11– R12	Щель продолжается, при этом сужается – в ней проще клиниться. Также снаружи появляются полочки под ноги, проще организовать страховку, чем на предыдущем участке 45м, 80°, VI, 6б+	9
R12– R13	Последняя веревка бастиона, лазание по самому логичному рельефу, постепенно уходя влево. Крутизна немного уменьшается, появляются живые блоки, в конце участка сложный облез нависающего камня. 50м, 70°, V, 6а+/6б	10
R13– R14	Здесь линия снова совпадает с оригинальным маршрутом. «Крыша» маршрута. Лазание по трещинам, стенкам и наклонным плитам, в конце участка вертикальный камин 8м с тремя пробками. 55м, 60-70°, V, 5с+/6А	11
R14 – R15	Обход карниза слева по большим блокам и углам. Выход на гребень через разлом в карнизе по большим блокам. 60м, 60-70°, V, 5с+	
R15– R16	К вершине по гребню 30 метров 30°, II	

06.08 Двойка Прокофьев-Попова начали пешеходный подход под стену пика Восточный (3361м), за день прошли 19км с набором 1450м. К 20:00 были под стеной пика Восточного. Вечером был сильный дождь,

температура в ночное время +3, поэтому было решено 07.08 наблюдать за стеной, отдыхать после заброски.

07.08 Наблюдали за маршрутом, оценивали камнеопасность подхода и спуска. Стена Восточного за день подсохла. Ночью +5

08.08 Выход из лагеря в 05:40, в 07:10 начали работать на маршруте.

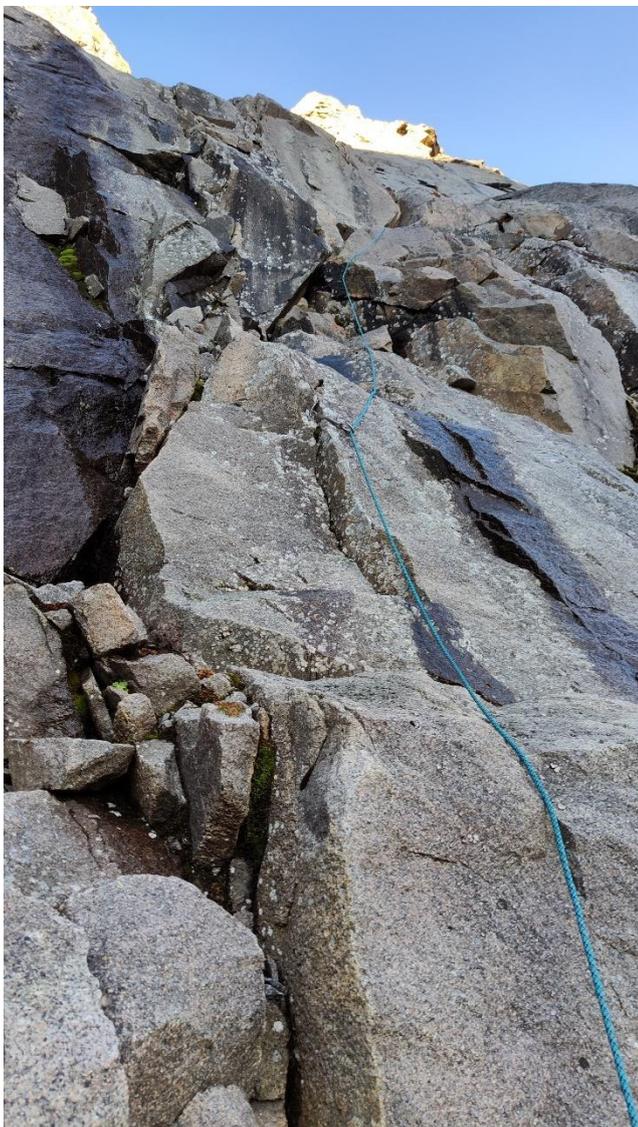


Рис.1 R1 – R2 Лазание по мокрым трещинам в обход живых камней



Рис.2 R2 – R3 Лазание по живым блокам, начало участка



Рис.3 R3 – R4 Д. Прокофьев заходит с полочки вовнутрь камина



Рис.4 Снято со станции R4. Лидер пролез камин и нависающую стенку (ключевой участок)



Рис.5 Начало бастиона R7-R8



Рис.6 R8-R9 Участок бастиона, выводящий под карниз. Д. Прокофьев стоит на полочке и устанавливает точку.



Рис.7 Снято со станции R9. Второй ключ маршрута, карниз + вертикальный внутренний угол.



Рис.8 Траверс вправо по полке, начало движения по широкой трещине. Снято со станции R10



Рис.9 Участок 11-12. Щель сужается, проще организовать страховку, чем на предыдущем участке.



Рис.10 Последняя веревка бастиона, лазание по щелям, постепенно уходя влево



Рис.11 Начало «крыши».

3.2 Фото команды на вершине п.Восточны на заднем плане п.Значок, 3026м



Спуск по 1Б по В гребню к палатке прямо под стеной занял около 2,5 часов.

Наша двойка ставила перед собой задачу пройти маршрут полностью свободным лазанием, без ИТО и вообще нагружения точек руками.

Первый номер (Денис Прокофьев) лез лазанием, усанавливая все точки с лазания и не нагружая их, второй номер (Марина Попова) также все проходил лазанием в скальниках, снимая все точки с лазания. Для лазания использовали две тонкие одинарные динамики 8,9мм.

Лидер пролез все участки «чисто» без повисаний. Второй номер несколько раз повисал на сложных участках, так как не получалось с лазания выбить якоря.

Из-за такой тактики с собой брали только необходимый минимум вещей и снаряжения. На поясе у второго была аптечка, две пары кроссовок и 1 литр воды. На первом было только снаряжение. Рюкзак не брали, так как на маршруте сложный камин длиной в несколько веревок, с рюкзаком там лезть бы не получилось даже с верхней страховкой. Также у второго номера был с собой телефон для фото и трекер Garmin для экстренной связи.

Нам было важно успеть пролезть маршрут не только полностью свободным лазанием, но и быстро, и без ночевки (чтобы не нести бивуак, и до наступления вечернего дождя с грозой, которые были в прогнозе).

В итоге в 16:00 небольшой дождь пошел, но длился он недолго, да и наша двойка уже вышла на крышу, поэтому на лазание и скорость он не особо повлиял.

На маршрут необходимо брать якорные крючья (10-14 шт), также сдвоенный комплект камалатов, обязательно нужны крупные камалоты 5 и 6.

Прохождение маршрута заняло у нас 10,5 часов.

Рекордные времена на маршрутах у команды Жигалов-Катанаев в мае 2014 (также 10,5 часов, с жумарингом по одновременной схеме на ИТО) и у команды А.Парфенова (10 часов, со слов А.Парфенова) в 2022 году также в мае, по аналогичной схеме, что и у Жигалова. Остальные прохождения маршрута проходили обычно на ИТО с ночевкой или обязательной обработкой, занимали от 19 часов (и более).

Свободным лазанием никто никогда данный маршрут не ходил.

Ввиду удаленности района от цивилизации и отсутствие вспомогателей и наблюдателей, восхождение можно считать предельно автономным. Восхождение совершено без предварительной обработки, без использования шлямбуров и искусственных точек опоры, в легком стиле, в двойке.

На основе накопленного опыта по прохождению сложных маршрутов 6А и выше, считаем, что данный маршрут является классической горной 6А, а его прохождение свободным лазанием является результатом опыта команды в лазании сложных линий до от 7а до 7с+ на Красноярских Столбах и в других горных районах.