Отчет о прохождении Вершина Броненосец (2430 м)

По Западному гребню маршрут 2Б кат. сл.

(первопрохождение В. Адов 1976 г.)

Восточный Саян, хр. Тункинские гольцы, Ущелье Дождевое, 6.1.2

2023 год

Составил этот отчёт в связи с тем, что не удалось найти описание маршрута пройдённого В.Г. Адовым в 1976 году.

Маршрут имеет множество достоинств, таких как разнообразие рельефа, что позволит начинающим альпинистам потренировать свои навыки в несложном лазанье, установке точек и хождение в связках, также на маршруте имеется дюльфер.

Помимо этого, маршрут удачно расположен в близи от поселка Аршан, что позволяет избежать утомительных и многодневных забросок, в среднем время от поселка до базового лагеря займет не более 4 часов (примерно 8 км и набор высоты 1000м).

Ещё одним из достоинств, является логичность и красота маршрута, он пролегает между двух красивых вершин восточных Саян, альпинист на пути своего следования будет обозревать с Западного гребня прекрасную панораму.

Паспорт восхождения

1. Восточный Саян, Хр. Тункинские гольцы, Ущелье Дождевое, 6.1.2

2. Вершина Броненосец (2430 м), 3 гр.

3. 2Б – прохождение маршрута В. Адова

4. Характер маршрута: скальный (гребневой)

5. Перепад высот маршрута: 80 м

6. Протяженность маршрута: 900 м

7. Оставлено крючьев на маршруте:

всего: 0;

в т.ч. шлямбурных: 0;

8. Использовано всего на маршруте:

- шлямбурных крючьев –0

- скальных крючьев (в том числе якорей) – 2

- закладных элементов – 6 (из них френды – 6)

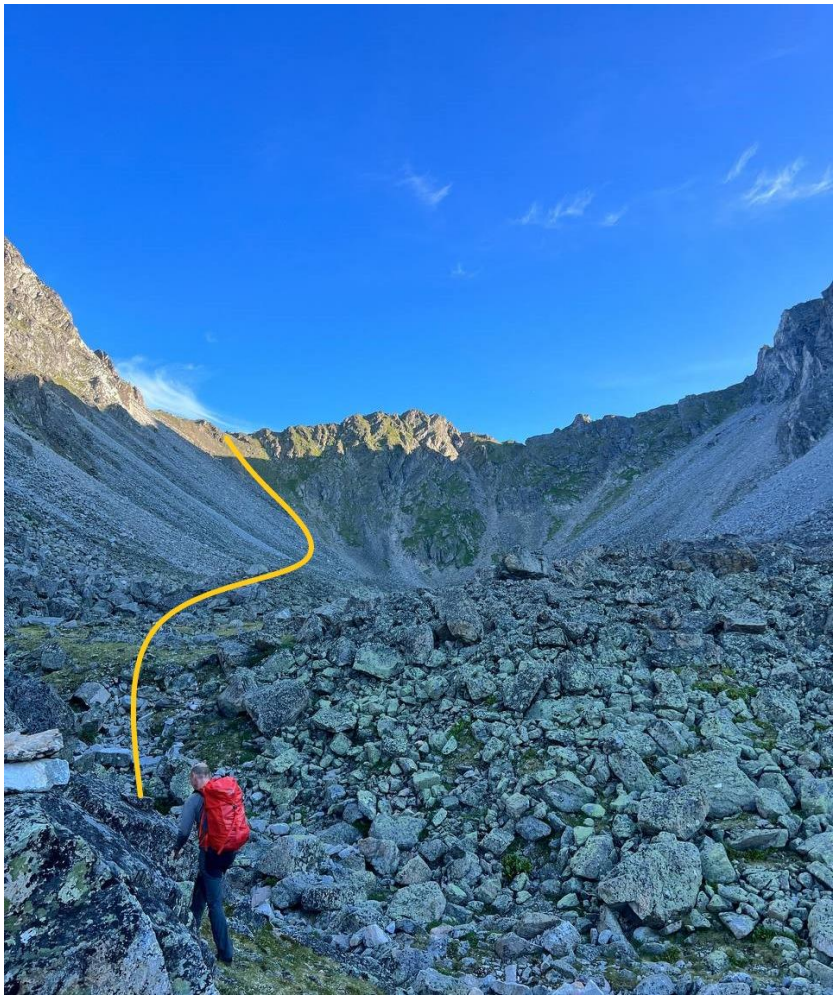
- скай-хуков (в том числе прохождение на фифах) – 0

Всего точек опоры ИТО: 0

9. Тренер команды: Коршунов Максим Викторович (1 с.р.), инструктор 3 кат.

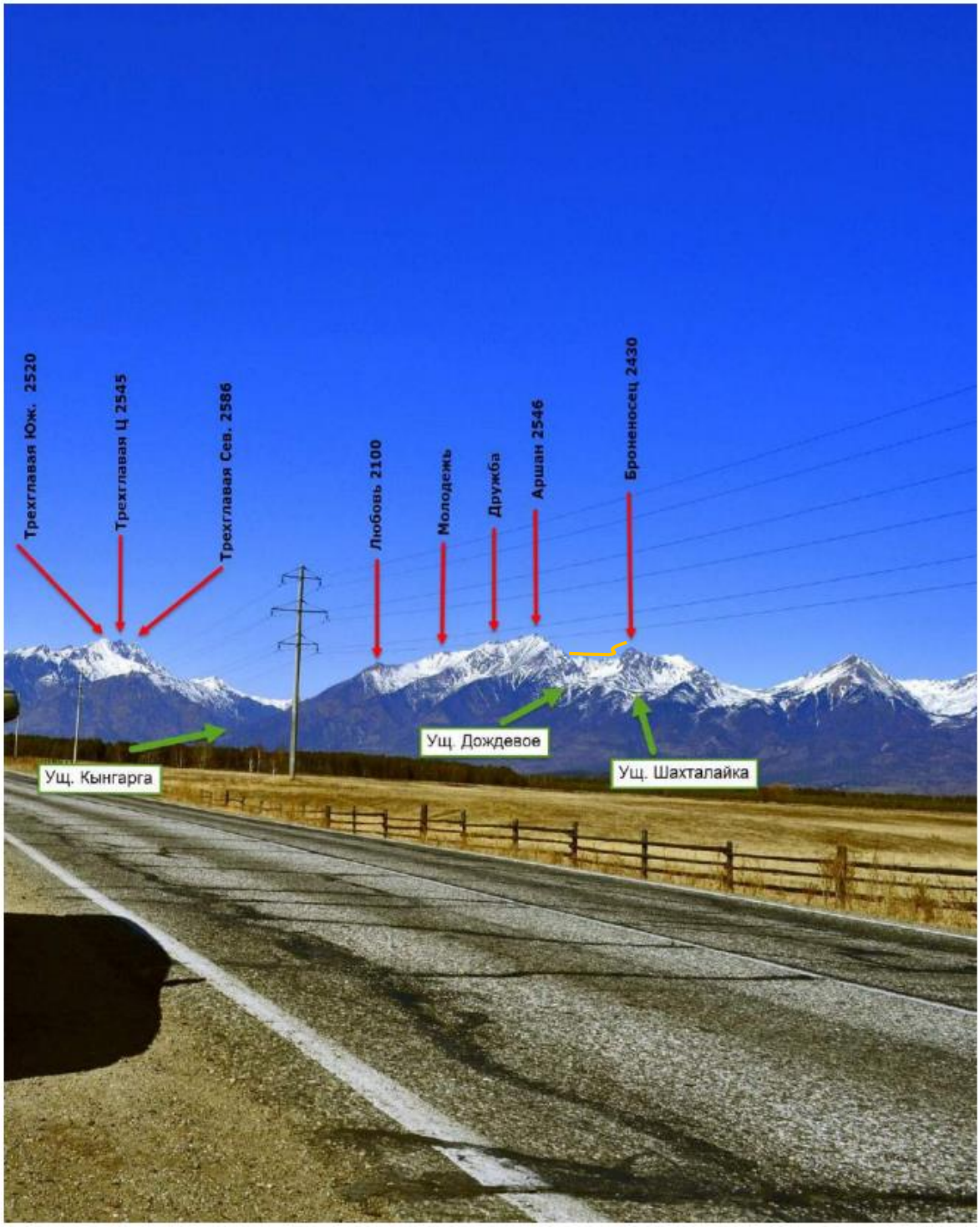
Общее фото Западного гребня Пик Броненосец (вид из цирка Дождевое на подходе к маршруту)

Подход под маршрут из цирка

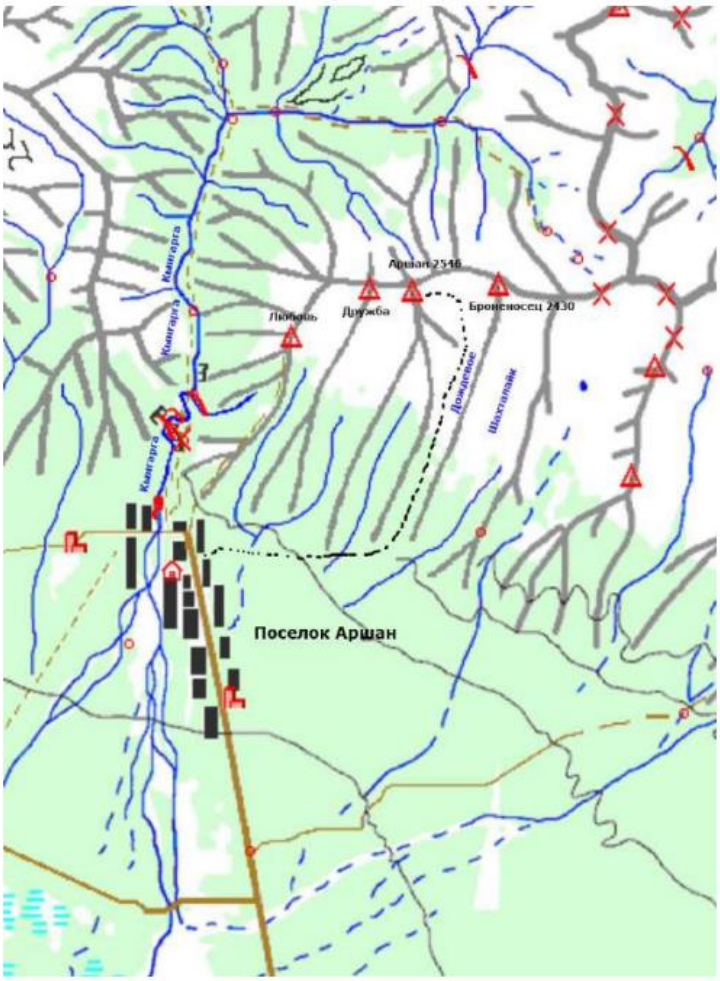


Продольный профиль западного гребня, вид на пик Броненосец

Панорама вершин хребта Тункинские Гольцы вблизи поселка Аршан. (Фото выполнено из Тункинской долины, с удаления 15 км)



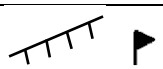
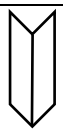
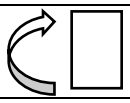
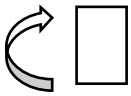
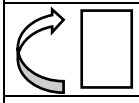
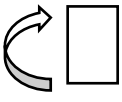
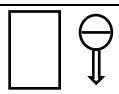
Карта-схема ущелья Дождевое.



Ущелье Дождевое находится в Хребте Тункинские Гольцы вблизи поселка Аршан и обращено своим створом в сторону Тункинской долины. Морфологически ущелье является по сути длинным каром, или висячей долиной, залегающим между горами Броненосец и Аршан и обрывающимся крутым слабоврезанным водотоком в сторону Тункинской долины, поверхность ущелья выше зоны леса слабонаклонена при сечении выглядит в виде трога, дно ущелья и часть его склонов выполнены моренными отложениями (донными, поверхностными и боковыми) материал крупнообломочный, фракция в среднем от 0,5 до 5м в поперечнике, породы интрузивного характера, в основном гранит, реже осадочные метаморфизованные. Дно ущелья слабо изменено послеледниковой эрозией. Является самым доступным ущельем для совершения альпинистских восхождениях в Восточных Саянах. Время заброски из поселка Аршан до базового лагеря в ущелье, от трех до пяти часов. Даже в зимний период заброска не представляет сложности т.к. из-за экспозиции склонов высота снежного покрова очень мала и лишь за пол часа до базового лагеря становится существенной. Само ущелье ограничивают лишь две горы и их гребни, с запада это гора Аршан, с востока это гора Броненосец. В ущелье на данный момент учитывая первопроходы имеются маршруты. 1Б – 1шт, 2А – 2шт, 2Б – 1шт, 3А – 1шт, 3Б – 2шт, 4А – 2шт, 4Б – 2шт, 5А – 1шт

В цирке на морене находится небольшое озеро, где в летний период удобно ставить базовый лагерь, в засушливый период воды может не быть, в таком случае стоит искать родник под моренной стенкой справа от кустарника. В зимний период, базовый лагерь выгоднее ставить на границе леса, для доступа к дровам.

Схема основной части маршрута выполненная в символах УИАА

Уч.	Зак. Эл.	Френды	Ск. крючья	ИТО	Схема маршрута в символах УИАА	Протяженность в м.	Крутизна в гр.	Сложность лазанья
R9-R10	0	0	0	0		70	50	2-
R8-R9	0	2	1	0		2	85	5-
						20		
						2	90	
R7-R8	0	0	0	0		30	65	4+
						50	30	
						50	30	
R6-R7	0	0	0	0		50	60	3-
						10	50	
						15	20	
R5-R6	0	2	1	0		10	20	4+
						2	90	
						10	20	
R4-R5	0	1	0	0		70 м	50	3-
R3-R4	0	0	0	0		50 м	90	дюльфер
								
R2-R3	0	1	0	0		70 м	20	4-
							90	

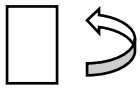
R1-R2	0	0	0	0	 	70 м	20 85	3+
R0 – R1	0	0	0	0	  	70 м	20 80 20	2+

График движения команды на маршруте:

23.07.23г.

в 06:45 альпинисты вышли из базового лагеря, расположенного в ущелье Дождевое на высоте 1800 м. над уровнем моря.

в 8:05 подошли к началу маршрута

в 8:20 Лидер начал движение

в 11:00 Пройден ключевой участок

в 11:30 Вершина.

В 13:30 Возвращение в базовый лагерь в ущелье Дождевое

Описание рельефа:

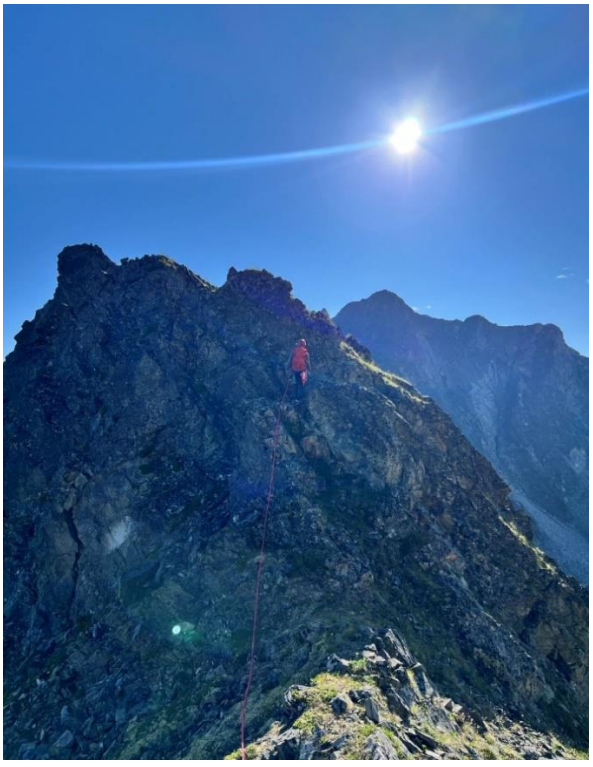
R0- R1 Маршрут начинается в левой части (смотреть из ущелья Дождевое) Западного гребня (ближе к п. Аршан), гребень соединяет собой две вершины п. Аршан и п. Броненосец, начало маршрута на площадке перед небольшой скальной стенкой расположенной на гребне (Рис 1)

Первый препятствие обходиться справа, страховка возможна за рельеф, зимой вероятно потребуются точки страховки т.к. Ю склон гребня практически на всём своем протяжении в верхней своей части состоит из больших по площади плит скользких в зимний период.

*Рис 1

После преодоления первого препятствия гребень вновь становится относительно безопасным, такая ситуация характерна для всего маршрута, где скальная стенка или жандарм чередуются с пешеходными участками.

R1-R2 В продолжении маршрута, снова скальная стенка примерно 6-7 метров в высоту, проходиться практически в лоб, с небольшим смещением вправо, как показано на фото (Рис 2)



На стенке рельеф для страховки достаточно богатый, есть хорошие щели для якорных крючьев, которые потребуются при прохождении данного участка в зимний период. В летний период достаточно страховаться за рельеф.

*Рис 2

После прохождения стенки, гребень снова становиться пешеходным, страховка за рельеф, далее гребень резко поднимается на высоту 10-12 м (Рис 3)

*Рис 3

R2-R3 Совершаем подъем по вертикальной стенке в основании взлёта примерно 2 м высотой, лазанье простое, но в зимний период рекомендованы точки страховки, далее взлёт гребня обходим справа, не поднимаясь на его верхнюю часть, маршрут идет по травяным полочкам обходя плиты и через небольшой внутренний угол снова возвращаемся на верхнюю часть рельефа обходя встречающиеся препятствия справа или «в лоб» (Рис 4)

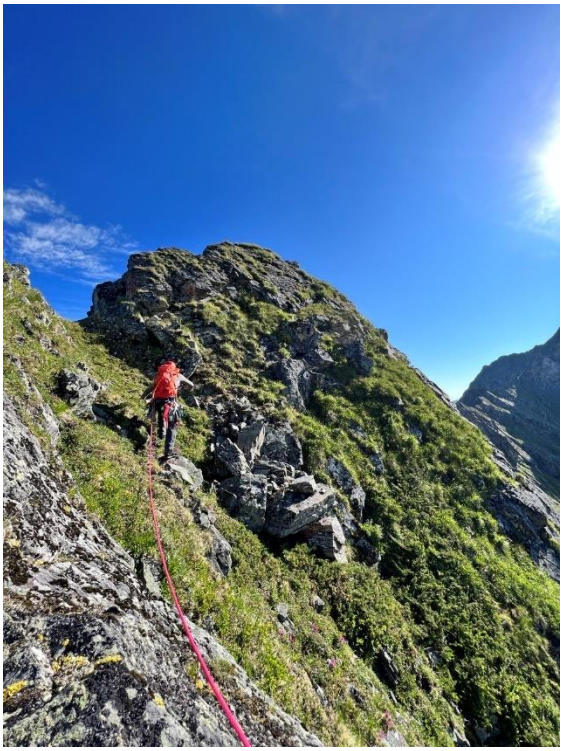


*Рис 4

*Рис 5

R3-R4 Следующий участок характеризуется вертикальной стенкой примерно 6-8 м по которой необходимо спуститься дюльфером (Рис 5), внизу

будет безопасная площадка и далее переход по узкому гребню, имеющему по южную сторону вертикальные сбросы по плитам (страховка за рельеф).

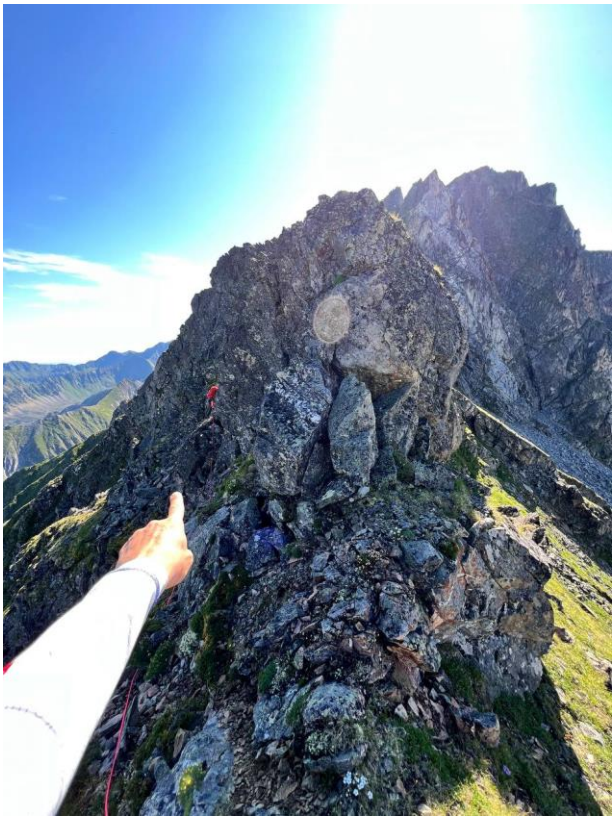
*Рис 6

R4-R5 Первый жандарм, который вы встретите на своём пути, летом обходиться с любой стороны, в зимний период рекомендуем его обходить слева (Рис 6)

R5-R6 Далее маршрут снова выходит на вершину гребня и идет по крутым, но коротким скальным выступам - «ножам», летом лазанье приятное, точки страховки на камалотах и за рельеф. Один из ключевых участков маршрута, в зимний период вероятно потребует дополнительной страховки на якорные крючья. (Рис 7)

*Рис 7

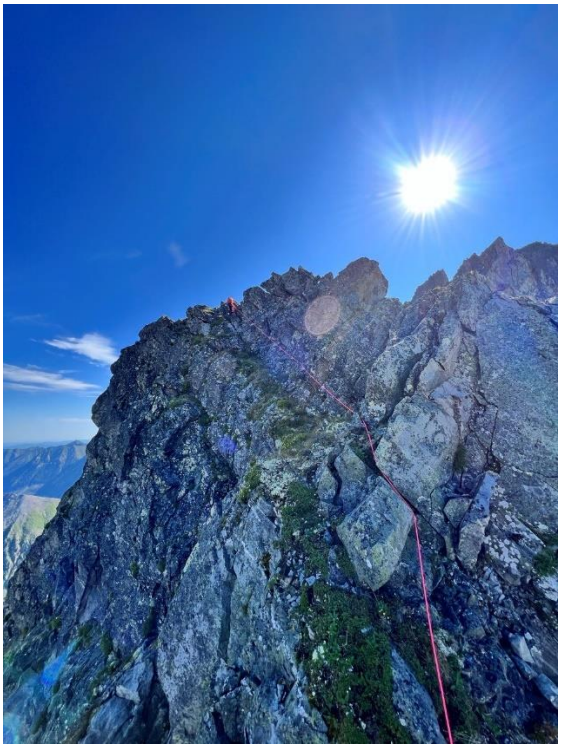
R6-R7 Далее гребень снова выхолаживается до следующего препятствия в виде нагромождения камней, обходиться слева, как указано на рис 8.



Обогнув препятствие по травяным полкам, вновь поднимаемся на верхнюю часть гребня по наиболее простому маршруту. Выйдя на гребень, двигаемся вперед (с юга будут покатые плиты).

*Рис 8

Дойдя до скальных нагромождений по центру гребня, обходим их слева по удобной полке (Рис 9)



Вся страховка на этом участке возможно за рельеф.

*Рис 9

Следующий участок – ключевой, ранее горизонтальный, гребень начинает резко подниматься к вершине, альпинист встретит на своём пути 2 больших жандарма. (Рис 10)

*Рис 10

R7-R8 Первый жандарм обходиться слева с постепенным набором высоты, на данном участке встретятся короткие скальные стенки и нагромождения камней, лазанье относительно простое (4+)

Общее направление движения на перемычку между жандармами наиболее логичным и простым маршрутом. Летом на всем склоне скользкий мох и трава, рельеф богатый на установку всевозможных точек. Много «живых» камней.

*Рис11

R8-R9 Снова выйдя на гребень и перемычку между жандармами, берем направление вверх и влево, поднимемся к жандарму и обходим его слева по узкой, но удобной полке (Рис 12)

Далее движение идет по системе полок и внутренних углов, страховка за рельеф, снова выйдя на гребень откроется вид на вершину и логичный и простой подъем на нее (Рис 13)

*Рис 12

*Рис 13

Характеристика маршрута.

Маршрут полностью гребневой, логика следования укладывается в следующее заключение: все препятствия на пути до участка R5-R6 обходиться справа либо в лоб, после участка R5-R6, препятствия обходиться слева. Маршрут строен и логичен, заблудиться негде, летом есть возможность обойти последние 2 жандарма по травяным полкам без выхода на перемычку между ними, но это сделает маршрут менее интересным и зрелищным, зимой обходить может быть опасно, возможно спровоцировать сход лавин.
85% маршрута идут по внешним формам рельефа и хорошо к нему привязаны. При высоком снежном покрове могут возникнуть риски схода лавины на заключительном подъёме перед началом маршрута с стены ЮЗ части гребня.

Породы довольно сильно разрушены, присутствуют живые камни, однако линия маршрута идет таким образом, что камни от лезущего всегда уходят в сторону от напарника, Маршрут имеет два выраженных ключевых участка, требующих средних навыков свободного лазания.
Спуск с вершины осуществляется по н/к маршруту Ю гр ор. 1Б категории в направлении Тункинской долины в цирк Дождевое, либо на ЮВ через ущелье Вторая Шихтолайка.

Описание маршрута составил Ивановский А.В.

02.08.2023 г