

Отчет о первопрохождении

Вершина Броненосец (2430м)

Правая часть Западной стены

**Маршрут 3Б кат. сл.(предлагается), первопрохождение
Восточный Саян, хр. Тункинские гольцы, Ущелье Дождевое, 6.1.2**

Руководитель: Клепиков А.А.

Участники: Анисовец С.Ю

Валиев В.О

Васин И.К.

Марзаев А.Ю

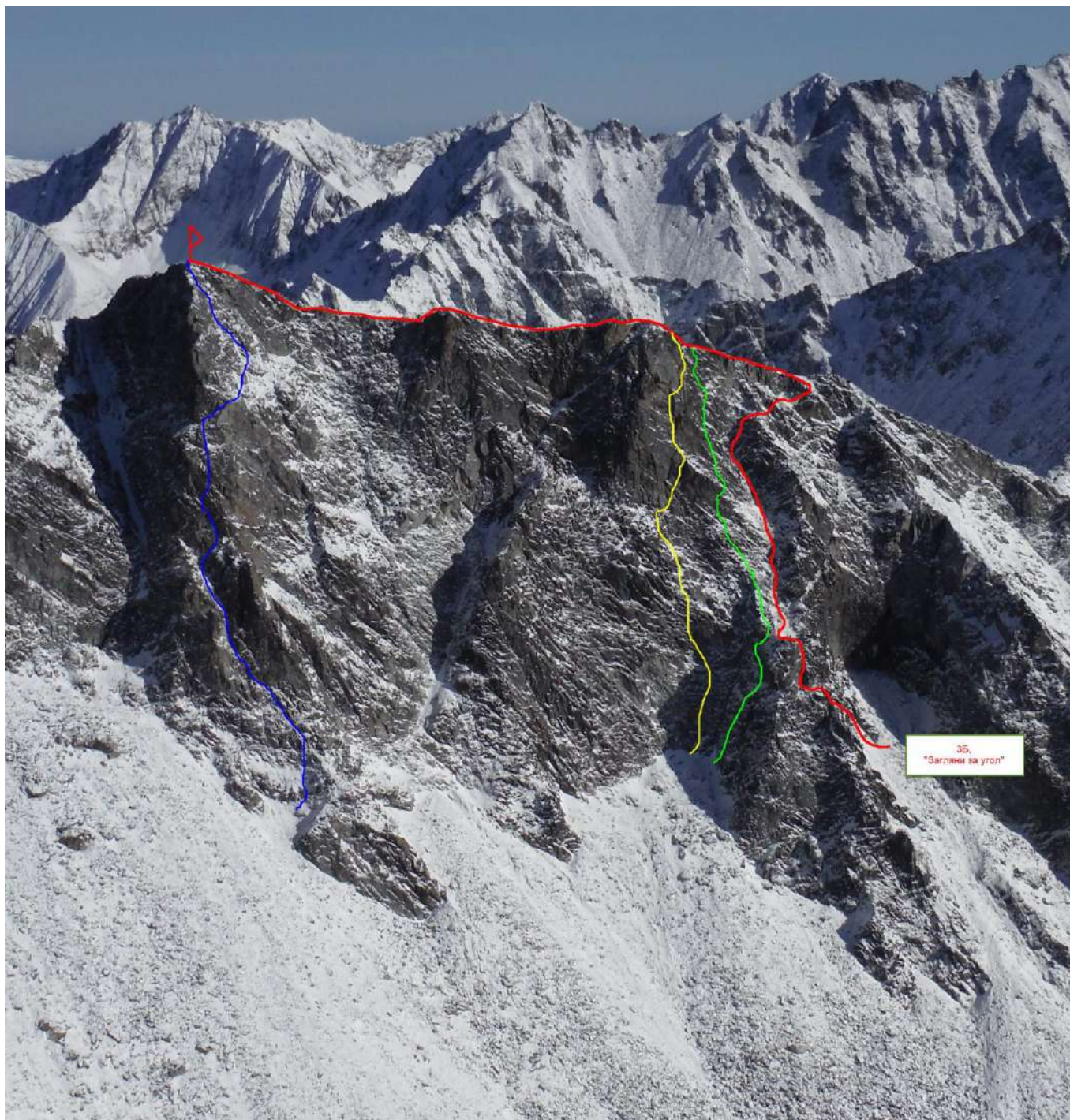
Цынгугев Б.Ц

Восхождение совершено 30.10.2016

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Клепиков Александр Александрович, МС, 3 кат
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Анисовец С.Ю (3 сп.разр.) Валиев В.О (3 сп.разр.) Васин И.К. (3 сп.разр.) Марзаев А.Ю (3 сп.разр.) Цынгугев Б.Ц (3 сп.разр.)
1.3	ФИО тренера	Афанасьев Андрей Евгеньевич, МС, 1 кат
1.4	Организация	Байкальская Школа Альпинизма
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Восточный Саян, Хр. Тункинские гольцы,
2.2	Ущелье	Ущелье Дождевое,
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2020 года	6.1.2
2.4	Наименование и высота вершины	Броненосец (2430)
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS *(1)	
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По Правой части Западной стены
3.2	Предлагаемая категория сложности	3Б
3.3	Степень освоенности маршрута	первопрохождение
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный
3.5	Перепад высот маршрута и основной части	330 (246)
3.6	Протяженность маршрута и основной части	600 (350)
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	I кат. сл. скалы - 270м. II кат. сл. скалы - 115м. III кат. сл. скалы - 105м. IV кат. сл. скалы - 100м. Спуск дюльфером (на спуске) – <i>(указывается число веревок и общее количество метров)</i>
3.8	Спуск с вершины	По 1Б кат. сложности в Дождевое ущелье
3.9	Дополнительные характеристики маршрута	В летнее время воды на маршруте в обычных условиях нет
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	8,5 ходовых часов до вершины, 1 день
4.2	Ночевки	Нет
4.3	Выход на маршрут	10:00 30.10.2016
4.4	Выход на вершину	18:30 30.10.2016
4.5	Возвращение в базовый лагерь	23:00 30.10.2016
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Клепиков А,А, Baikalteam@gmail.com

Фото общего вида Западной стены горы Броненосец. (Фото выполнено с в. П. Аршан 2546м)



СИНИЙ - маршрут Кикина 2005 4А к.сл.

Желтый - маршрут Афанасьев 2006 Вкф. Сгр. 5А к.сл.

ЗЕЛЕНый - маршрут Афанасьев 2006 С гр. 4Б к.сл.

КРАСНый - маршрут команды ЗБ

Фото профиля маршрута справа.



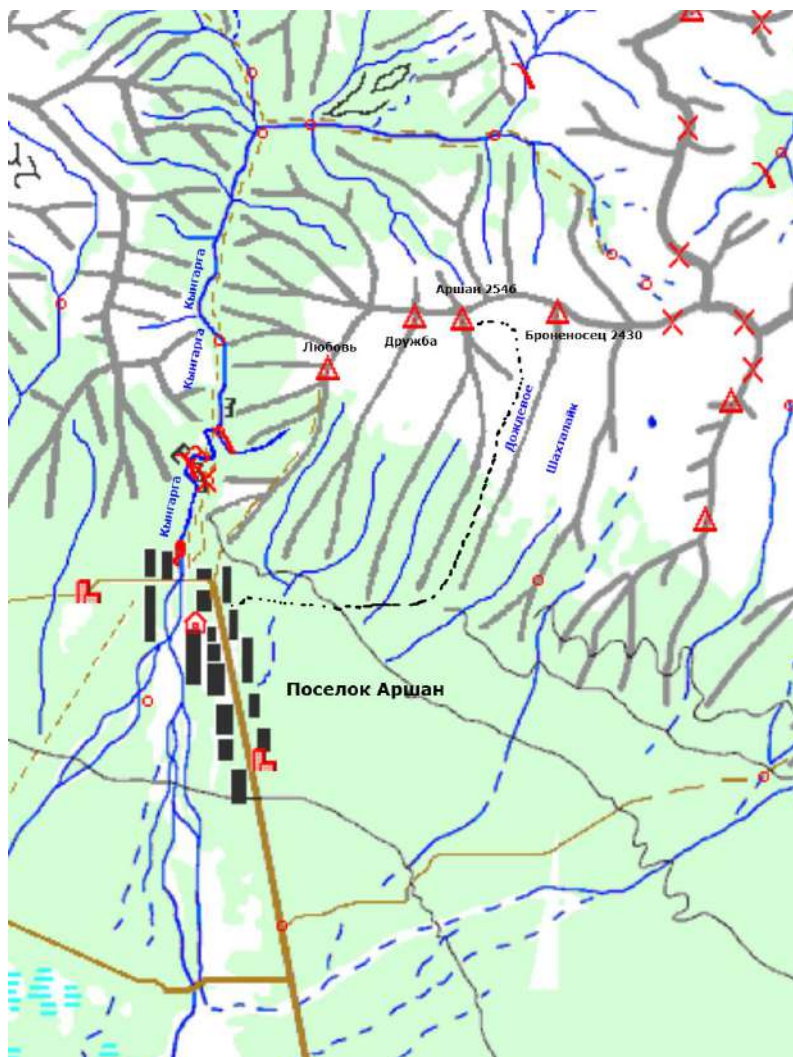
Панорама вершин хребта Тункинские Гольцы вблизи горы Броненосец.

(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



поперечнике, породы интрузивного характера, в основном гранит, реже осадочные метаморфизованные. Дно ущелья слабо изменено послеледниковой эрозией.

Является самым доступным ущельем для совершения альпинистских восхождений 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 в за пол часа - час до базового лагеря становится существенной.

Среднее время подхода под описываемый маршрут можно составить так: пос.Аршан - БЛ в ущелье - 4 часа, БЛ - Начало маршрута - 2 часа. 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 - 3шт, 2Б - 1шт, 3А - 2шт, 3Б - 2шт, 4А - 3шт, 4Б - 2шт, 5А - 1шт.

Техническое фото маршрута

Фото выполнено с вершины П. Аршан 2546м



Схема основной части маршрута выполненная в символах UIAA в масштабе 1:1500, лист 1

Участок	Закл. Элем.	Френд	Ск. крюк	Ск.Х. Фифы	Шл.	Схема маршрута в символах UIAA М 1:2000 Лист 1	Прот. в (м)	Крут. в (гр)	Лаз.	ИТО
R17-18	-	-	-	-	-		250	10	1-	-
R16-17	-	1	-	-	-		15	50	3-	-
R14-16	-	-	-	-	-		35	55(20)	2+(2-)	-
R13-14	1	3	-	-	-		20	65	4-	-
R11-13	1	2	1	-	-		20	35	2-	-
							15	55	4-	
R9-11	-	-	4	-	-		15	35	2-	-
							60	55	3+	
R8-9	-	-	2	-	-		30	450	2+	-
R6-8	1	2	3	-	-		15	60	3+	-
R5-6	-	1	1	-	-		15	75	4+	-
R4-5	-	-	-	-	-		15	50	3+	-
R3-4	1	1	-	-	-		10	70	4+	-
R1-3	1	1	1	-	-		5	70	4+	-
R0-1	2	1	2	-	-		45	65	4-	-

Описание рельефа

Начало маршрута, под огромным черным пятном на вертикальной скале в правой части стены, правее маршрута 4Б.

- R0-R1 45м, 65⁰, 4-, Движение влево вверх по левому внутреннему углу к гребню.
R1-R2 5м, 70⁰, 4+, Стенка налево вверх на гребень полку. Станция за углом на полке.
R2-R3 15м, 60^{0склон}, 20^{0гор}, 2+, Траверс влево под ВУ камин.
R3-R4 10м, 70⁰, 4+, ВУ – камин выводящий снова на гребень
R4-R5 15м, 50⁰, 3+, На Гребень
R5-R6 15м, 75⁰, 4+, ВУ за Жандармом направо от гребня
R6-R7 15м, 60⁰, 3+ Косая полка уступ на плечико
R7-R8 20м, 0⁰, 1-, Гребень плечико движение направо в широкую внутреннюю форму/кулуар
R8-R9 30м, 45⁰, 2+ Кулуар вверх
R9-R10 60м, 55⁰, 3+ ВУ кулуар, осторожно камни.
R10-R11 15м, 35⁰, 2- Кулуар вверх
R11-R12 15м, 55⁰, 4- ВУ.
R12-R13 20м, 35⁰, 2- Кулуар вверх
R13-R14 20м, 65⁰, 4- ВУ вправо осторожно крупные камни, не растягивать отделение в кулуаре
R14-R15 20м, 55^{0склон}, 20^{0напр}, 2+ Вправо по рельефу с небольшим набором через гребешок в соседний кулуар.
R15-R16 15м, 0⁰, 2- Траверс Кулуара
R16-R17 15м, 50⁰, 3- ВУ вправо на Ю гр Броненосца.
R17-R18 250м, 10⁰, 1- по гребню на вершину г. Броненосец.

Характеристика маршрута и действия команды на стене.

По Западной стене горы Броненосец 2430м. пройдено множество маршрутов от 4А, до 5А к.сл. стена хоть и имеет небольшой перепад представляет из себя довольно сложное препятствие и найти простую, а соответственно логичную линию маршрута на ней дело вдвойне интересное. Нашей целью было попытаться пройти правую часть стены раскрутив сложный рельеф и сделать красивый и относительно несложный маршрут.

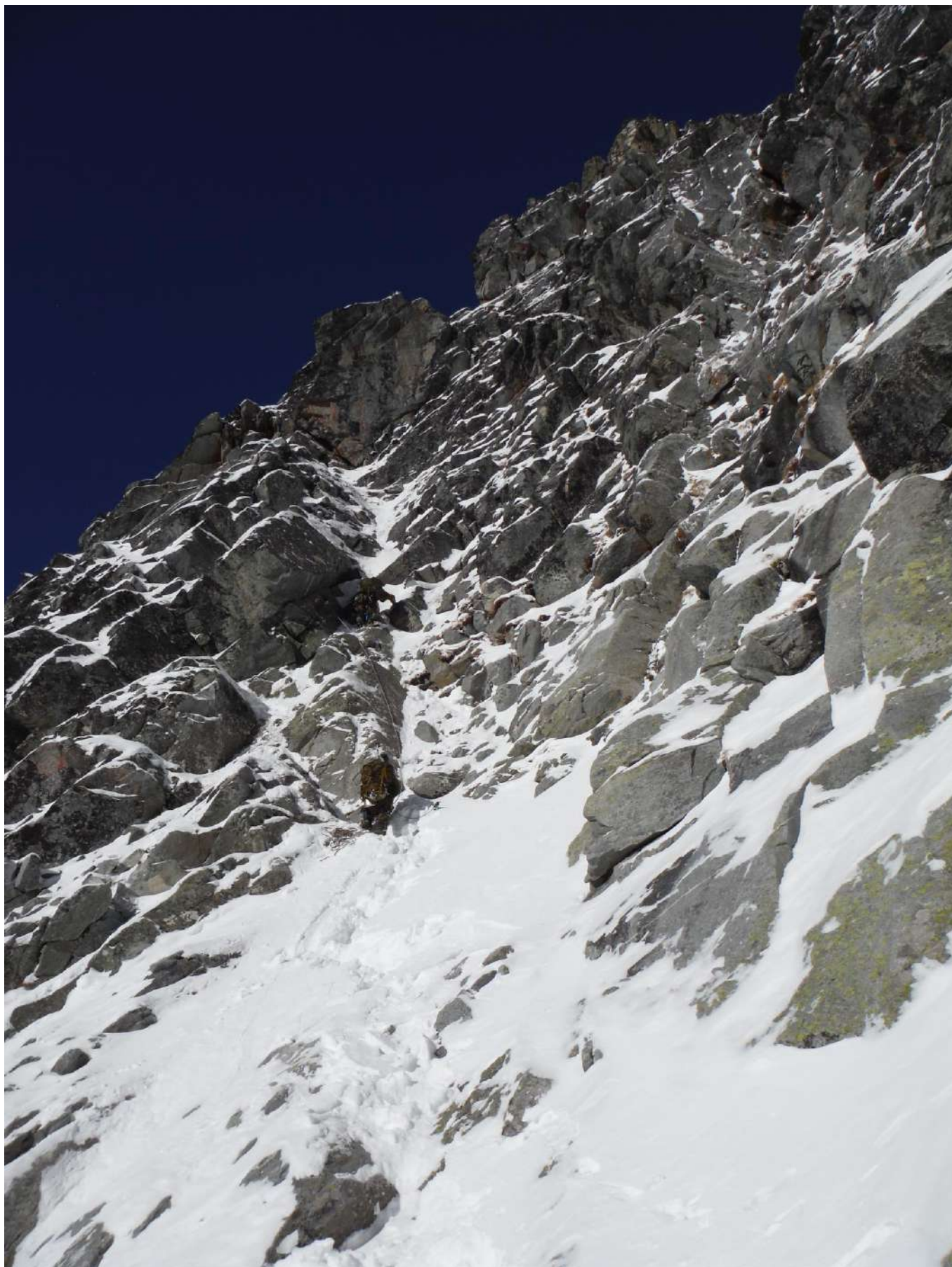
Маршрут имеет два ключевых участка, первый расположен в нижней части маршрута, первые две веревки. Второй ключ это практически самый верх стены, где рельеф имеет крупноблочный характер и даже на первый взгляд нависает, однако все логично раскручивается выводя на гребень по средней сложности и крутизне скалам.

Маршрут относительно прост в ориентировании, более простого пути по этой части стены нет.

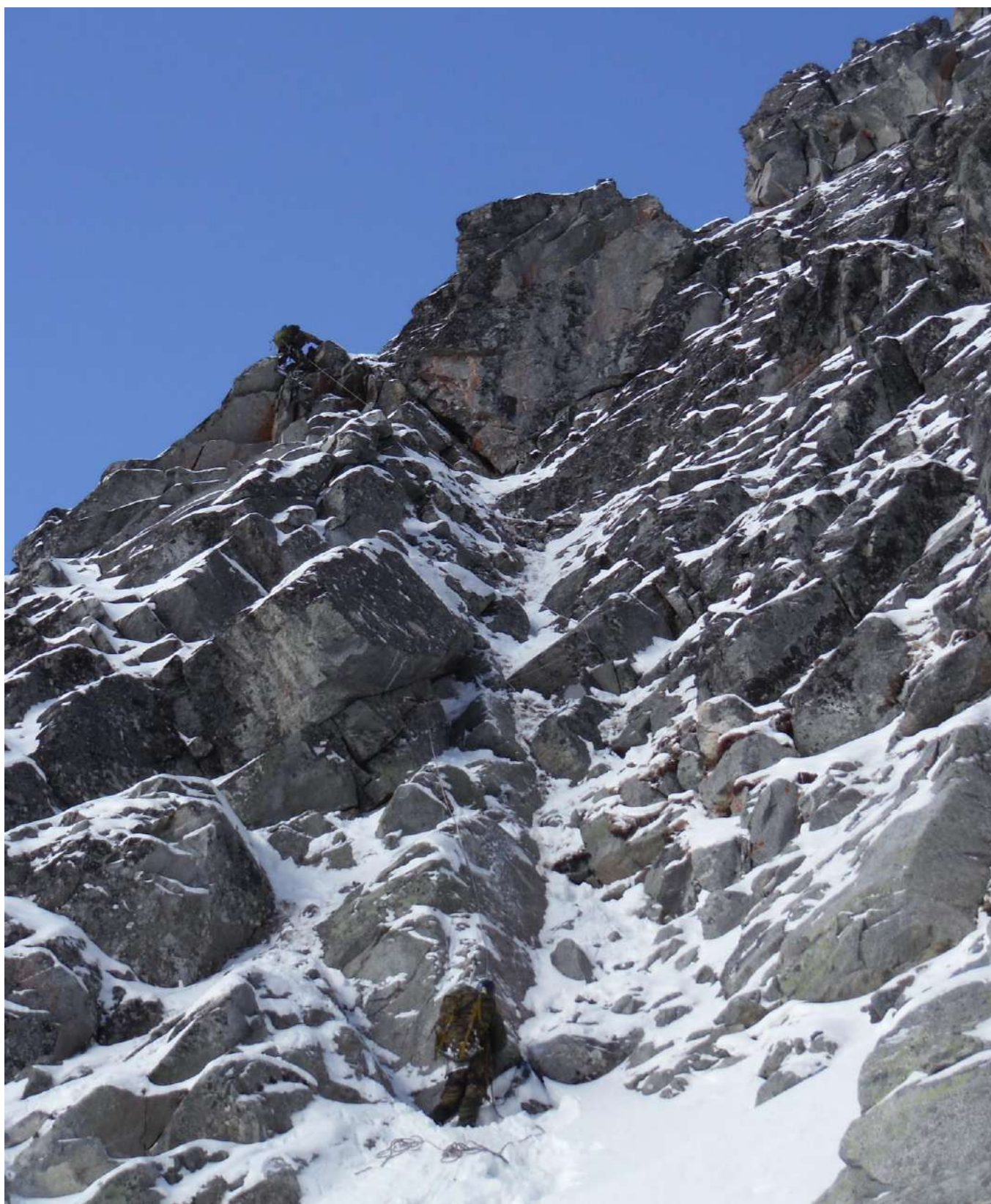
Следует внимательно относиться к прохождению средней и верхней части, маршрут идет по внутренним формам рельефа, соответственно существует риск сброса живых камней участниками, избегать растягивания связок. Избегать выход групп в составе более 6-и человек.

Спуск с вершины осуществляется в направлении Тункинской долины по гребню, гребень проходится лазанием и представляет собой по сложности маршрут 2А к.с.. Есть еще один вариант спуска, через ущелье 1-я Шахтолайка, слева по ходу спуска от Ю гр. Данный маршрут спуска может быть лавиноопасен в зимнее время.

Начало маршрута. R0-1



Первая веревка. Лидер проходит Участок R1-2.



Участок R3-4.

ВУ - камин вид из середины вниз



Участок R10-11. Станция. Вид вниз. За перегибом виден участник работающий на более крутой части



Вид вниз! С точки R12



2 - й Ключ маршрута, Участок R13-14. (фото использовано с более позднего прохождения этого маршрута)

Вид вверх! С точки R13

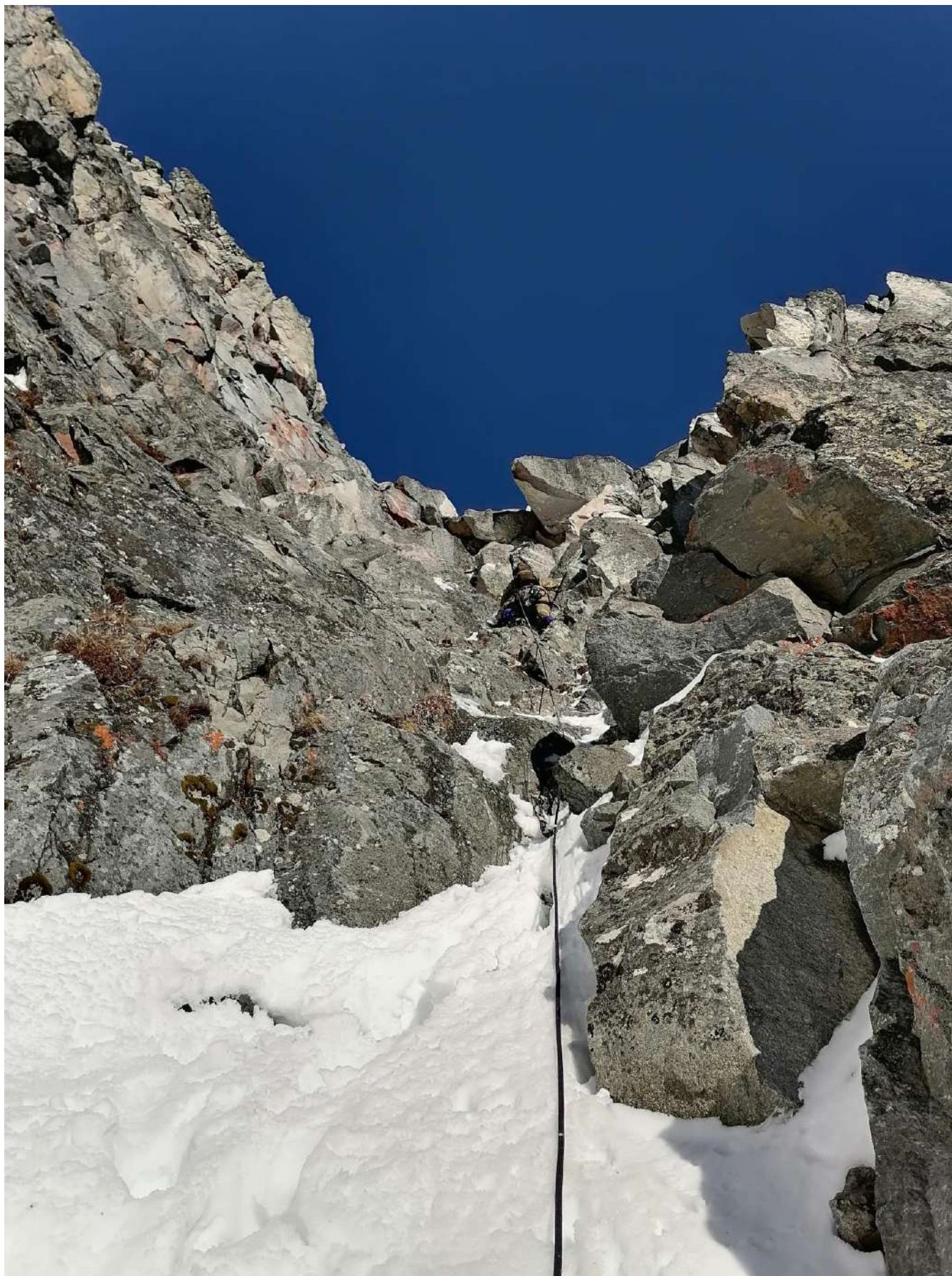


Фото с вершины отсутствует по причине позднего выхода на вершину, было уже темно!