Отчет о первопрохождении (предположительно) 5A категории сложности на вершину Носорог (2950 м) по центру Ю стены 3 кф в рамках Чемпионат Дальневосточного федерального округа и Сибирского федерального округа по альпинизму

за период с 31.10.2023 по 31.10.2023

Команда: Иркутской области

І. Паспорт восхождения:

- 1.Восточный Саян, Хр. Тункинские гольцы, Ущелье Чертолен Горхон, 6.1.2
- 2.Вершина Носорог (2950 м), Центр Ю стены 3 кф.
- 3. 5А (предположительно) первое прохождение.
- 4. Характер маршрута: скальный.
- 5.Перепад высот маршрута: 550 м

Протяженность маршрута: 1150 м

Перепад высот основной части маршрута: 400 м

Протяженность основной части маршрута: 800 м

Протяженность участков:

VI кат. сл. – 180 м

V кат. сл. – 60 м

IV кат.сл. - 100 м

III кат. сл. – 460 м

Средняя крутизна основной части: 75 градусов

6.Оставлено крючьев на маршруте:

всего:1; в т.ч. шлямбурных 0

Использовано всего на маршруте:

- шлямбурных крючьев –0
- скальных крючьев (в том числе якорей) –37
- закладных элементов 0
- френд 56
- скай-хуков (в том числе прохождение на фифах) 20

Всего точек опоры ИТО: 55

7.Ходовых часов команды (до вершины) -14ч 04 мин; дней -1

Количество ночевок на маршруте -0

8. Руководитель: Ивановский А.В. (2 с.р.)

Участник: Казанцева Е.В. (2 с.р.)

9.Тренер команды:

Афанасьев Андрей Евгеньевич (МС), инструктор 1 кат.

Коршунов М.В. (1 с.р.), инструктор 3 кат.

Панова А.М. (1 с.р.), инструктор 2 кат.

10.Выход на маршрут: 4:00, 31 октября 2023 г.

Начало работы на маршруте 8:40, 31 октября 2023г.

Выход на вершину: 19:04, 31 октября 2023г.

Возвращение в БЛ.: 23:45, 31 октября 2023г.

11. Ответственный за отчет Ивановский А.В. sever1988@mail.ru, тел. +79500650426

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения.

Вершина Носорог расположена в верховьях ущелья Чертылен - Горхон, Тункинского Хребта Восточного Саяна, к западу от ущелья реки Хубуты, по которому идет тропа на Шумакские минеральные источники, излюбленный туристический маршрут нашего региона. Ближайший населенный пункт пос. Нилова Пустынь и деревня Хойто — Гол. Тункинского района респ. Бурятия (райцентр пос. Кырен). От которых двигаться по старой автодороге до турбазы «Сухой Ручей» 5км, далее заброска автомобилем повышенной проходимости вверх по автодороге 10 км, либо пешком до р. Чертыленн - Горхон, откуда в ущелье идет хорошая тропа до БЛ 6км. Ущелье является тупиковым, регулярно посещается местными сборщиками трав и дикоросов, имеет очень простой подход. По тропе возможна заброска в базовый лагерь на лошадях. При наличии снежного покрова целесообразно для заброски использовать сани — волокуши. На месте БЛ есть большое, новое зимовье, установленное собирателями дикоросов.

2. Фотопанорама района с указанием наименований вершин, их высот.

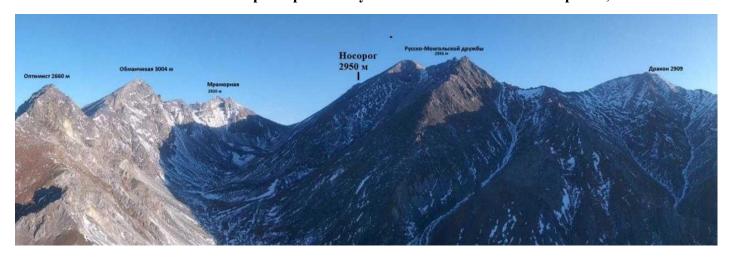


Фото 1. (октябрь 2018 г.)

3. Карта района.

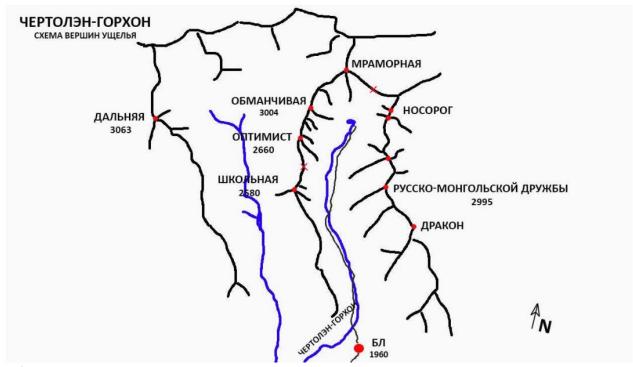


Фото 2.

4. Погодные условия

Прогноз ECMWF 9km по факту оказался самым точным (фото 18), начиная с 9 утра пошел снег и не останавливался практически весь день (фото 19), из-за ветра снег посыпал команду не только сверху, но периодами и снизу. Снег и ветер усилились к 19:00 в момент выхода команды на вершину, осложнив поиск дюльферов уже и так осложненный темнотой.

					OOTIL	OILO	0 110	селе	711110	7.07	110 1	071						
Дождь	mm	T	T		-	-	-	*		•	-	4	4	0.2CM	₩ 10.3ch	■ 10.2cm	7	4
ECMWF 9kr	n	Втор	оник 3	31			Сре	еда 1							Че	тверг	2	
Часы	0	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11
		°a	*	*	8	4	4	1	100	*	*	*	4	6	2	6	8	*
Температур	°C	-6°	-4°	-4°	-5°	-8°	-7°	-5°	-6°	-40	-2°	-5°	-7°	-8°	-9°	-11°	-11°	-1
Ветер	m/s	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
Напр. ветра	100	4	•	4	-	*	+	94	*	-	4	*	*	*	4	-	*	1
Дождь	mm	0.4см	0.2CM		0.2CM	ı		2см	0.7cm									
ICON 13km		Втор	эник З	31			Сре	да 1							Чет	верг 2		
Часы	0	11	14	17	20	23	2	5	8	11	14	17	20	23	2	5	8	11
		4	%	6	8	4	4	1	*	*	4	*	4	0	3	%	8	*
Температур	°C	-6°	-5°	-5°	-5°	-5°	-5°	-5°	-3°	-2°	-3°	-4°	-6°	-10°	-12°	-14°	-13°	-11
Ветер	m/s	1	1	1	2	1	1	1	3	4	6	4	3	2	1	0	1	1
Напр. ветра	2	1	7	4	*	1	*	4	94	*	*	94	*	94	1	4	4	-

Фото 18



Фото 19

5. Общий вид вершины Носорог с Юга



Фото 3 (фото 2018 г.) Красная линия — маршрут 3Б Бойко А.А. (2018 г.) Желтая линия — маршрут, пройденный командой (31.10.2023 г.)

6. Вид видимого профиля маршрута с запада



Фото 4. (фото 2.11.2023 г.)

7. Характеристика маршрута:



Фото 5 (октябрь 2018 г.)

№	Описание	Номер фото
участка		
R 0-1	Начало маршрута небольшая, вертикальная стенка, начинаем движение по ИТО, после стенки полка вправо снова вверх и переход обратно влево на линию маршрута по небольшому внутреннему углу (практически единственный участок на стене, где в зимний период возможно передвижением свободным лазаньем), иногда прерываемому небольшими покатыми полочками. Практически весь участок в ноябре проходиться на ИТО (фивы, якорные крючья и камалоты) с небольшими переходами свободным лазаньем (использовал технику драйтулинга с одной «тяпкой») Станция на удобной полке.	Фото 6,7
R 1-2	Вторая веревка начинается сразу с ИТО и вверх по внутреннему углу с необходимость иногда делать небольшие	Фото 8,9

	переходы вправо и влево для подходящих рельефа для	
	установки точек. По пути встретиться две полочки, можно	
	свободным лазаньем перейти с одной на вторую слева и снова	
	во внутренний угол на ИТО, станция на крючьях, есть	
	небольшой упор для ноги.	
R 2-3	Ключевая веревка, идётся по небольшому монолитному	Фото 10
	внутреннему углу, тонкая щель тянется сначала слева, потом	
	справа, возможно использовать только под фифы, якорные	
	крючья и камалоты «шприцы», дважды при прохождении	
	этого участка приходилось переходить с ИТО на лазанье на	
	внешний, правый выступ угла для постановки точек из-за	
	скудности рельефа. Сложное ИТО. Станция висячая на	
	крючьях, под небольшим нависанием.	
R 3-4	Участок начинается с небольшого нависания, сложность ИТО	Фото
	средняя, на первый взгляд много подходящего рельефа, но	11,12,13
	очень много нестабильных камней. Начало веревки идётся на	
	фивах и крючьях, через 10 метров после нависания и	
	прохождения щели, плотно забитой камнями, градус рельефа	
	увеличивается, сложный переход вверх (один из ключевых	
	моментов), отсутствие рельефа для ИТО, переход свободным	
	лазаньем на 1 м вверх техникой драйтулллинг (волнительно).	
	Далее несмотря на увеличившийся градус идет несложное	
	ИТО на камалотах, под отщеп с нависанием, будьте	
	осторожней, есть нестабильные блоки, при ИТО избегал их	
	выбирая менее удобную щель правее в более монолитно	
	рельефе. Выход из-под нависания в распор свободным	
	лазаньем. Станция сверху на полке за «балду»	
R 4-5	Короткий участок, начинается с большой полки после отщепа,	К
	сохраняем прямой вектор движения вверх двигаемся на	сожалению,
	покатые плиты в нависающую расщелину, конструкция	нет фото
	нагромождённых блоков напоминает гриб (сложный участок	этих
	примерно 2 м) на шляпку которого нам нужно вылезти (2	участков.
	простых движения на ИТО исп. камалот средних размеров),	(Стемнело,
	после этого препятствия рельеф постепенно сглаживается и	подул ветер
	мы выходим на место пересечения с маршрутом 3Б по 3 кф.	и усилился
	Бойко А. Есть возможность перейти на одновременное	снег,
	движение до самой вершины.	команда
R 5-6	Одновременное движение между каменных блоков обходя	ускорилась)
	•	
	наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах	,
	наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких	,
	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких	,
R 6-7	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит.	
R 6-7	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя	Фото 14
R 6-7	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах	
	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину.	Фото 14
R 6-7	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим	
	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за	Фото 14
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф.	Фото 14 Фото 15,16
	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня	Фото 14
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не	Фото 14 Фото 15,16
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не доходя до них, слева на «болде» расходные петли. Дюльфер	Фото 14 Фото 15,16
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не доходя до них, слева на «болде» расходные петли. Дюльфер на 10 метров вниз, важно при спуске настойчиво	Фото 14 Фото 15,16
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не доходя до них, слева на «болде» расходные петли. Дюльфер на 10 метров вниз, важно при спуске настойчиво сопротивляясь сместить вектор спуска в западную сторону	Фото 14 Фото 15,16
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не доходя до них, слева на «болде» расходные петли. Дюльфер на 10 метров вниз, важно при спуске настойчиво сопротивляясь сместить вектор спуска в западную сторону вдоль стенки, не уходя на восток на сбросы. Оттуда новый	Фото 14 Фото 15,16
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не доходя до них, слева на «болде» расходные петли. Дюльфер на 10 метров вниз, важно при спуске настойчиво сопротивляясь сместить вектор спуска в западную сторону вдоль стенки, не уходя на восток на сбросы. Оттуда новый дюльфер за «болду» примерно 27 м (берите веревку 60 м),	Фото 14 Фото 15,16
R 7-8	вдоль сбросов. Множество нестабильных камней и скользких плит. Одновременное движение между каменных блоков обходя наклонные плиты, страховка за рельеф, точки на камалотах вдоль сбросов. Выход на перемычку, видим вершину. Одновременное движение между каменных блоков обходим вершину чуть справа и поднимаемся в лоб, страховка за рельеф. Спуск с вершины вправо вниз в сторону южного гребня примерно 30 м до характерных «перьев», 5-7 метров, не доходя до них, слева на «болде» расходные петли. Дюльфер на 10 метров вниз, важно при спуске настойчиво сопротивляясь сместить вектор спуска в западную сторону вдоль стенки, не уходя на восток на сбросы. Оттуда новый	Фото 14 Фото 15,16

перемычку с «буддой» (нагромождение камней по середине перемычки, напоминающие статую Будды), далее спуск по широкому заснеженному кулуару мимо начала маршрута в низ.

8. Действия команды:

28.10.2023 г. заброска команды происходила на УРАЛе от турбазы «Сухой ручей» 10 км, далее 6 км пешком по тропе до БЛ, для облегчения рюкзаков использовали сани-волокуши (спорное решение на подъем, но идеально на спуск). 29.10. заготовка дров, устройство БЛ, знакомство с ущельем.

30.10. Разведка маршрута, команда прошла до горы Носорог, поднялась по кулуару под маршрут (примерно 4,5 часа), наметили 3 варианта первопрохода, от 4а до 5а категории сложности (предварительно) по Ю стене 3 кф. По возвращению в лагерь решили выбрать самый принципиальный, логичный вариант по центру стены по системе небольших внутренних углов, с самым протяженной и прямой из возможной технической части. (Честно говоря, снизу маршрут казался проще, по итогу видимые полочки оказались покатыми, а угол, по которому происходил подъем оказался достаточно монолитным, что усложняло ИТО, а наличие маленьких кустиков травы совсем не означало наличие под ними щели под крюк).

9. График движения команды

31.10.23 2:45 подъём, 4:00 выход из БЛ, 9:15 старт лидера. 10:40 установка 1 станции, 12:10 - 2 станция, 14:20 - 3 станция, 16:35 — 4 станция, 18:00 — 5 станция, далее одновременная работа. Вершина 19:04. 21:00 Закончили дюльфера, начали спуск по кулуару. 23:45 возвращение в БЛ.

10. Оценка безопасности маршрута

Несмотря на то, что описанный маршрут является первопроходом, в процессе восхождения случайно не было сброшено ни одного камня, в большей мере маршрут идется по системе монолитных уголков с большим градусом уклона и является относительно чистым. Самое большое опасение вызывает нагромождение скальных блоков (скальная стенка) перед «отщепом» в конце технической части, по всей видимости они стоят, друг на друге не имея достаточного крепления с основной монолитной стенкой, здесь повторюсь, что мной было принято решение избегать их удобного рельефа для подъёма, перейдя на чуть более дальнюю и менее удобную щель за ними в теле монолитной части. Станция под этим участком хорошо защищена небольшим нависанием.

Связь участников на маршруте осуществлялась голосовыми командами, при этом в распоряжении участников имелись рации на случай непредвиденной ситуации. Связь с БЛ проходила каждые 3 часа

начиная с 9:00. На вершине и всём маршруте отсутствует мобильная связь.

Спуск с вершины возможен только дюльфером, самый разумный и безопасный на перемычку с вершиной Новготхэр. (более подробно описано в таблице в п.6)

По мнению команды, пройденный маршрут соответствует 5A категории сложности и сопоставим по набору технических средств и трудоемкости маршрутам ущелья Дождевое и Кынгырга.

11. Фотоиллюстрации маршрута:

Начало маршрута R 0-1



Фото 6 (31.10.2023)



Фото 7 (31.10.2023)

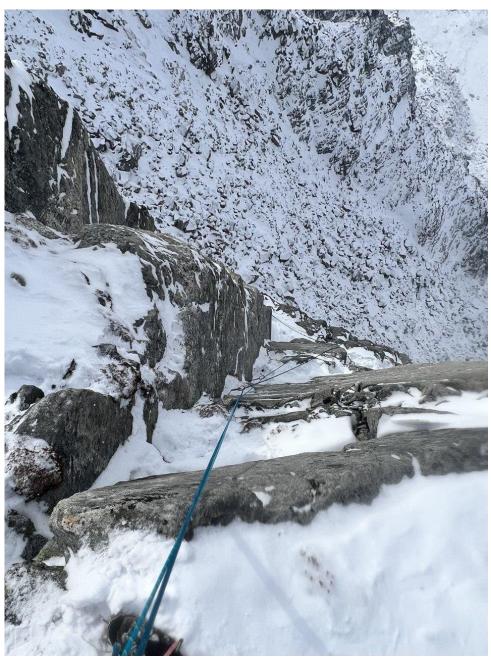


Фото 8 (31.10.2023)



Фото 9 (31.10.23)

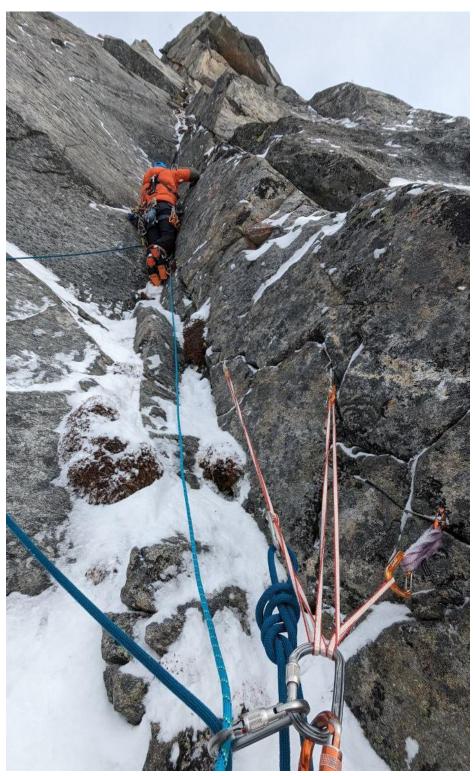


Фото 10 (31.10.2023)

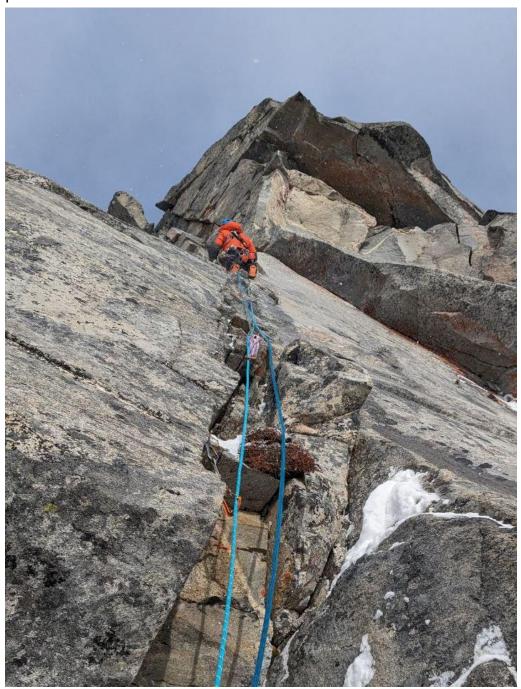


Фото 11 (31.10.2023)



Фото 12 (31.10.2023)



Фото 13 (31.10.2023)

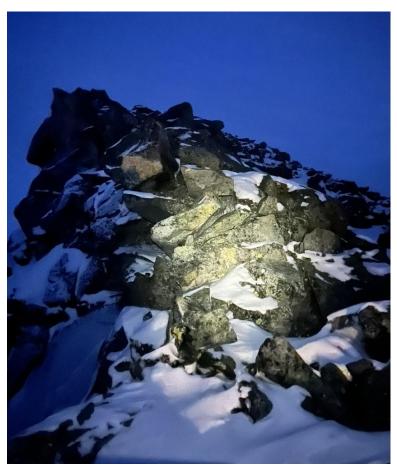


Фото 14 (31.10.2023)

R 7-8

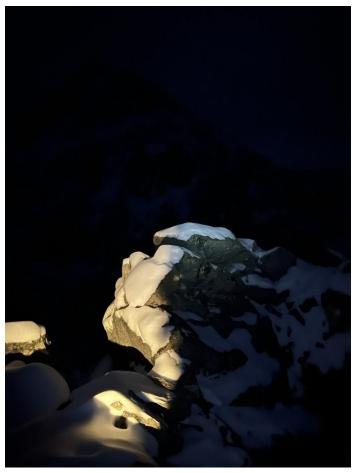


Фото 15 (Вершина) (31.10.2023)



Фото 16 (Команда на вершине) (31.10.2023)

Спуск к «Будде»



Фото 17 (30.10.23)