

**Отчет о первопрохождении
в рамках чемпионата России по альпинизму.
Высотно – технический класс.**

Вершина Штык - Нож (2540м)

Северный контрфорс бастиона «Штык» и Восточное ребро

Маршрут 6А кат. сл.(предлагается), первопрохождение, первовосхождение.

хр. Икатский, Ущелье реки Баргузин, 9.9

Руководитель: Клепиков А.А.

Участники: Ильинский В.А.

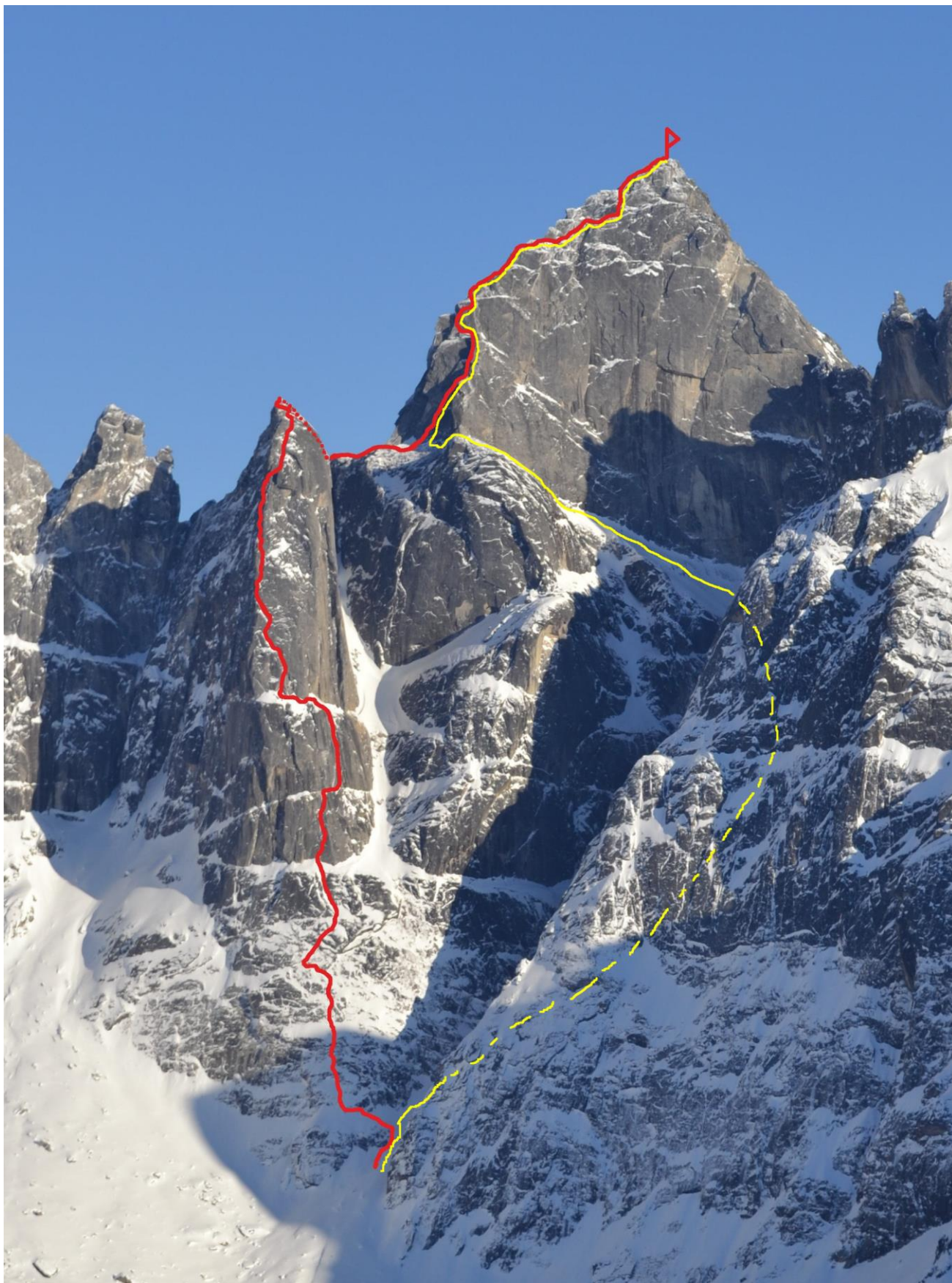
2014

Паспорт восхождения

1. Хр. Икатский, Ущелье реки Баргузин, 9.9.
2. Вершина **Штык - Нож (2540м)**, по **С кф. баст. «Штык» и В ребру.**
3. Предлагается –**6А** – первое прохождение, **первовосхождение.**
4. Характер маршрута: **комбинированный.**
5. Перепад высот маршрута: **650м**
6. Протяженность маршрута: **1238м**
Перепад высот основной части маршрута: **600м**
Протяженность основной части маршрута: **913м**
Протяженность участков:
V- VI кат. сл. – **636м** из них:
VI кат. сл. – **204м**
V кат. сл. – **432м**
IV кат. сл. – **340м**
Средняя крутизна основной части: **67 градусов**
Средняя крутизна ключевой части стены: **76 градусов(перепад 410м.)**
7. Оставлено крючьев на маршруте:
всего:**4** ; в т.ч. шлямбурных **4**
Использовано всего на маршруте:
- шлямбурных крючьев –**4**
- скальных крючьев (в том числе якорей) –**92**
- закладных элементов –**15**
- френд –**96**
- скай-хуков (в том числе прохождение на фифах) – **108**
Всего точек опоры ИТО:**200**
8. Ходовых часов команды (до вершины) –**44:00**; дней – **3**
Количество ночевки на маршруте – **1 (Лезли НОН – СТОП, на ночевку не вставали)**
9. Руководитель: **Клепиков Александр Александрович (МС), стажер**
Участники: **Ильинский Василий Андреевич (КМС)**
10. Тренер команды: **Афанасьев Андрей Евгеньевич (МС), 1 кат.**
11. Выход на обработку (10 часов): 12 апреля 2014г.
Выход на маршрут: 11:00, 13 апреля 2014г. (Пройдены перила обработки, начата работа вверх)
Выход на вершину: 21:00, 14 апреля 2014г.
Возвращение в БЛ.: 02:00, 15 апреля 2014г.
12. Ответственный за отчет: Клепиков А.А. (**Baikalteam@Gmail.com**)

Фото общего вида Северной стены вершины Штык Нож.

Фото выполнено 16.04.14г. с вершины бокового отрога. Высота съемки судя по топографической карте 2000м.н.у.м.

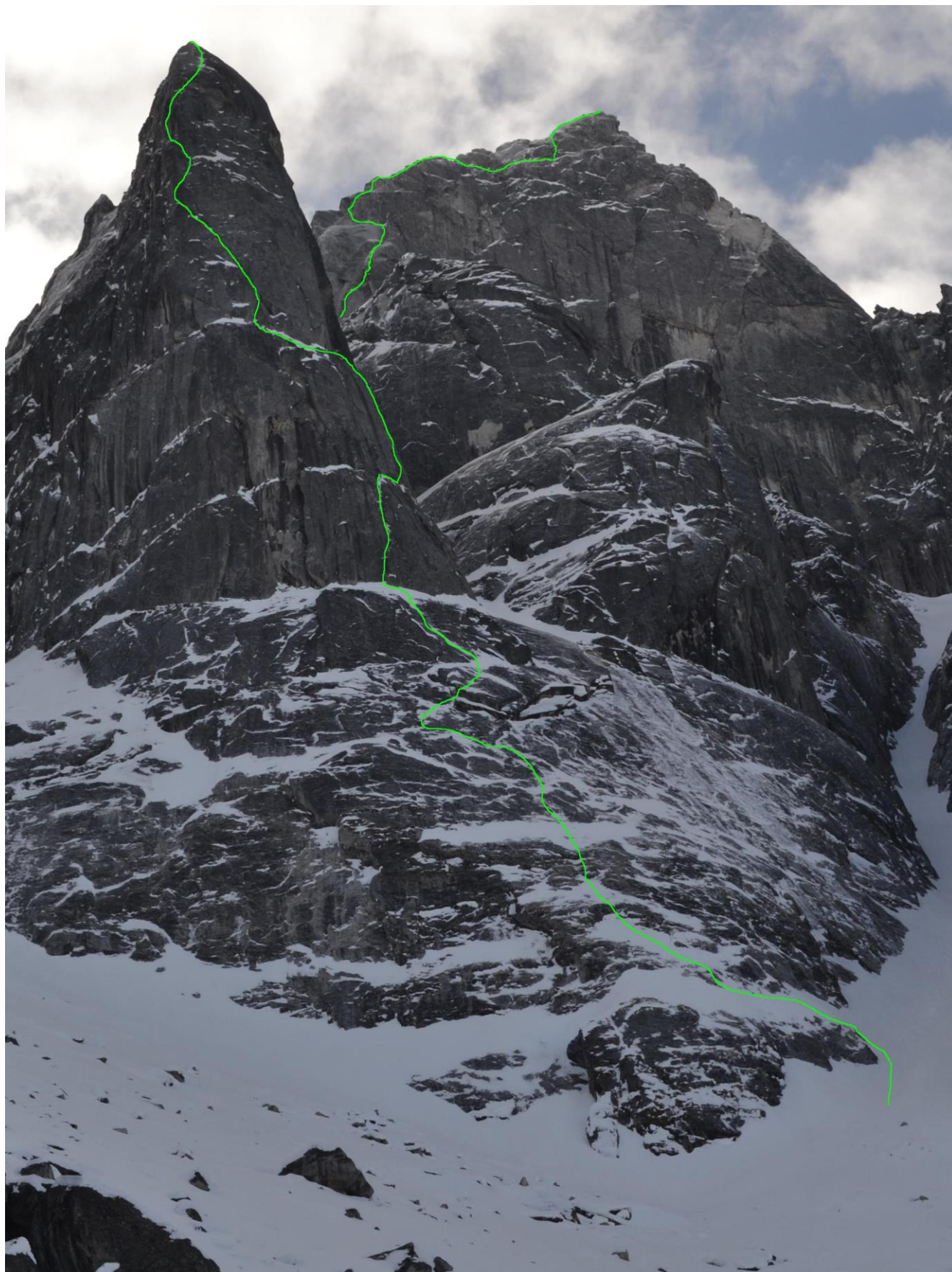


КРАСНЫЙ – маршрут Клепиков 2014г. 6А к.сл. н/к

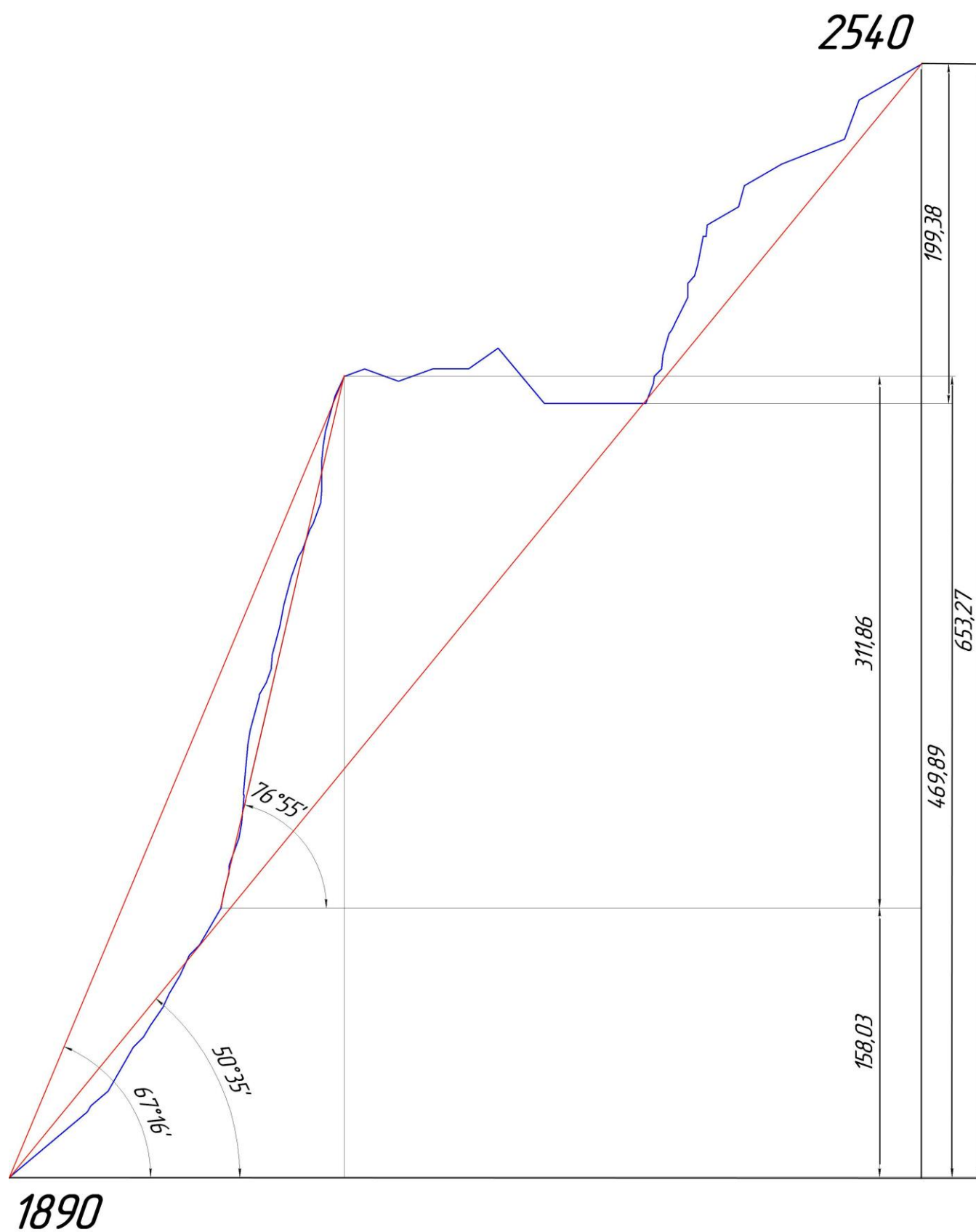
Желтый - путь спуска Больше маршрутов в районе нет.

Фото профиля маршрута справа.

Фото выполнено 13.04.14г. Перед прохождением обработанных накануне перил. Высота съемки 1800м.



Рисованный профиль маршрута



Панорама вершин «Крепостной стены», верховья реки Баргузин.

Обзор вершин "Крепостной стены",
верховьев реки Баргузин.

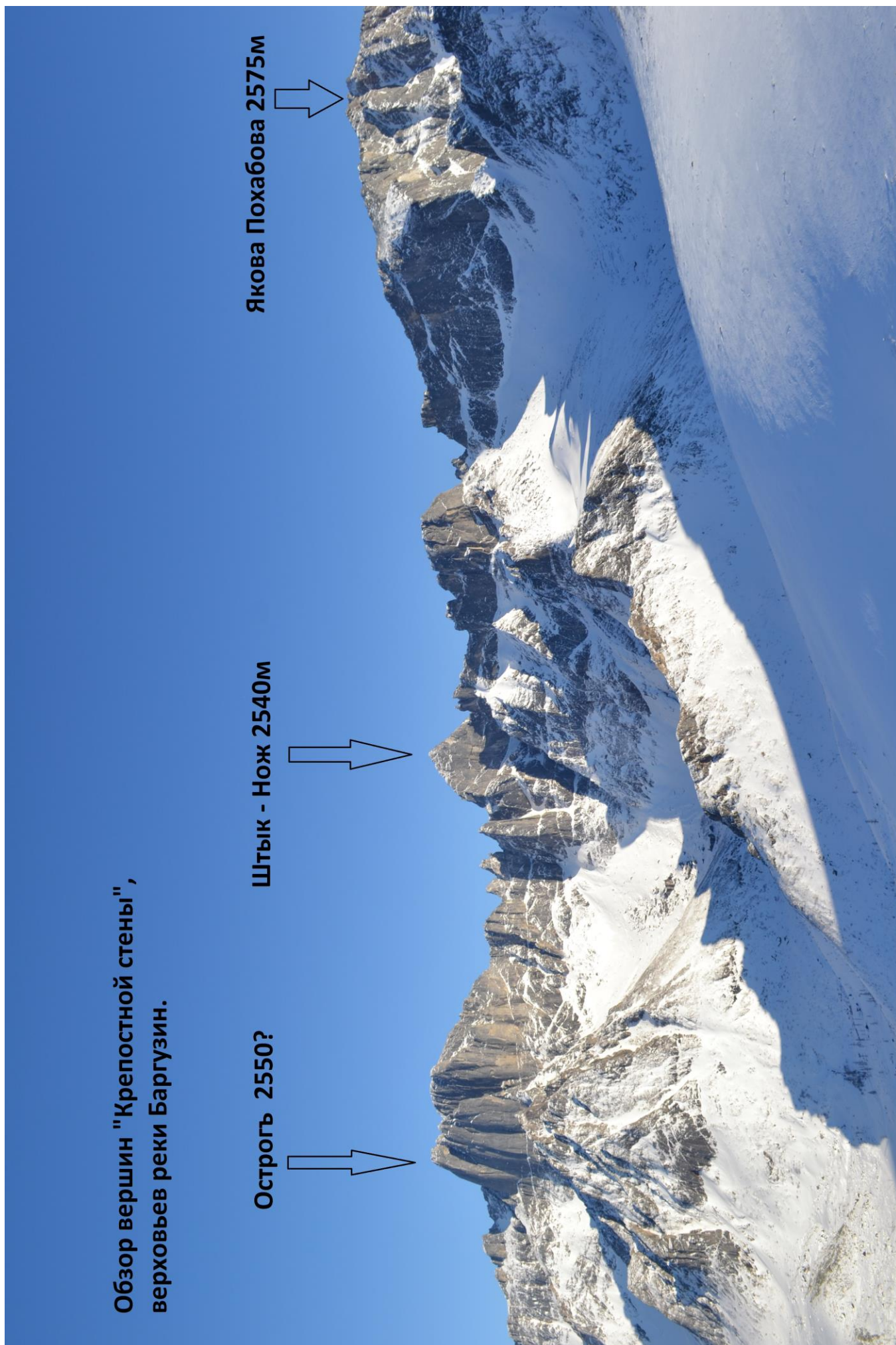
Острогъ 2550?



Штык - Нож 2540м

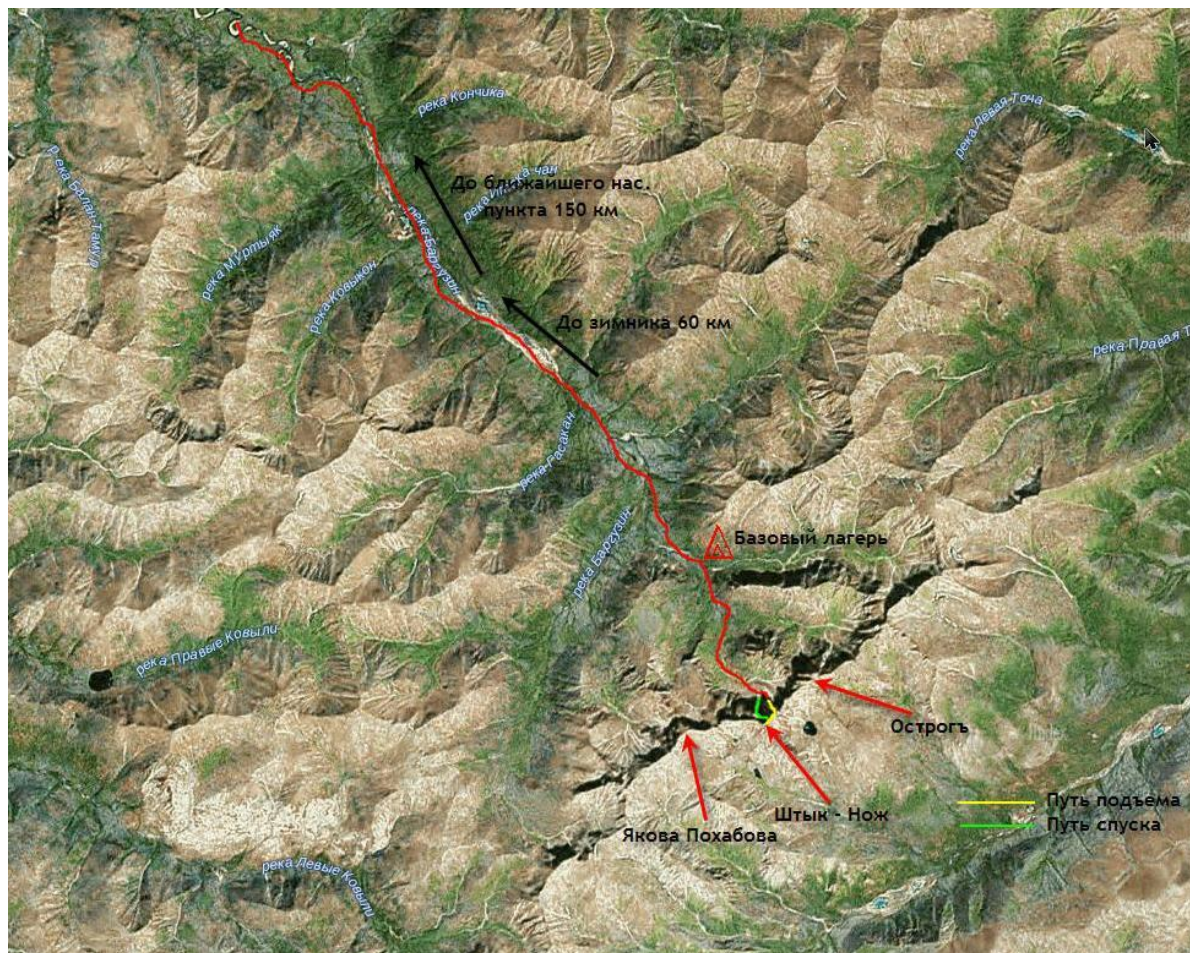


Якова Похабова 2575м



Карта-схема верховьев реки Баргузин.

Верховья реки Баргузин –новый для альпинизма район, который мы посетили первыми из альпинистов в 2011 – м году, но в связи с тяжелыми погодными условиями смогли совершить лишь разведывательное восхождение – первопроход на вершину Якова Похабова. И лишь в этом году вновь удалось вернуться на Икатский хребет.



Географическая информация: Вершина Штык – Нож расположена в главном, водораздельном гребне Икатского хребта, в нескольких километрах восточнее высшей точки Икатского хребта, (гора Якова Похабова 2575м.н.у.м.), Курумканский район, Республики Бурятия. Ближайший крупный населенный пункт – поселок Курумкан. От Курумкана на автомобиле повышенной проходимости, по старой дороге на БАМ, можно добраться до реки Баргузин в месте её пересечения с дорогой, примерно 120 км от поселка Майский или 90 км от конца цивилизации. Далее движение по льду реки Баргузин, первый переход 25 км, до озера Балан – Тамур, там есть пригодное для жизни зимовье. Второй переход 25 км до конца наледи на реке Баргузин, река совсем сужается и выглядит, как обычная горная речка. Третий переход 6-8 км, до базового лагеря на границе леса чуть ниже цирков Острогъа и Штык – Ножа. На заброску в первый раз нам понадобилась неделя из-за обилия снега, вторая заброска из-за идеальных условий заняла всего трое суток. В летний период возможность заброски наземным способом практически невозможна. Наш маршрут является первым технически сложным восхождением в районе.

График восхождения

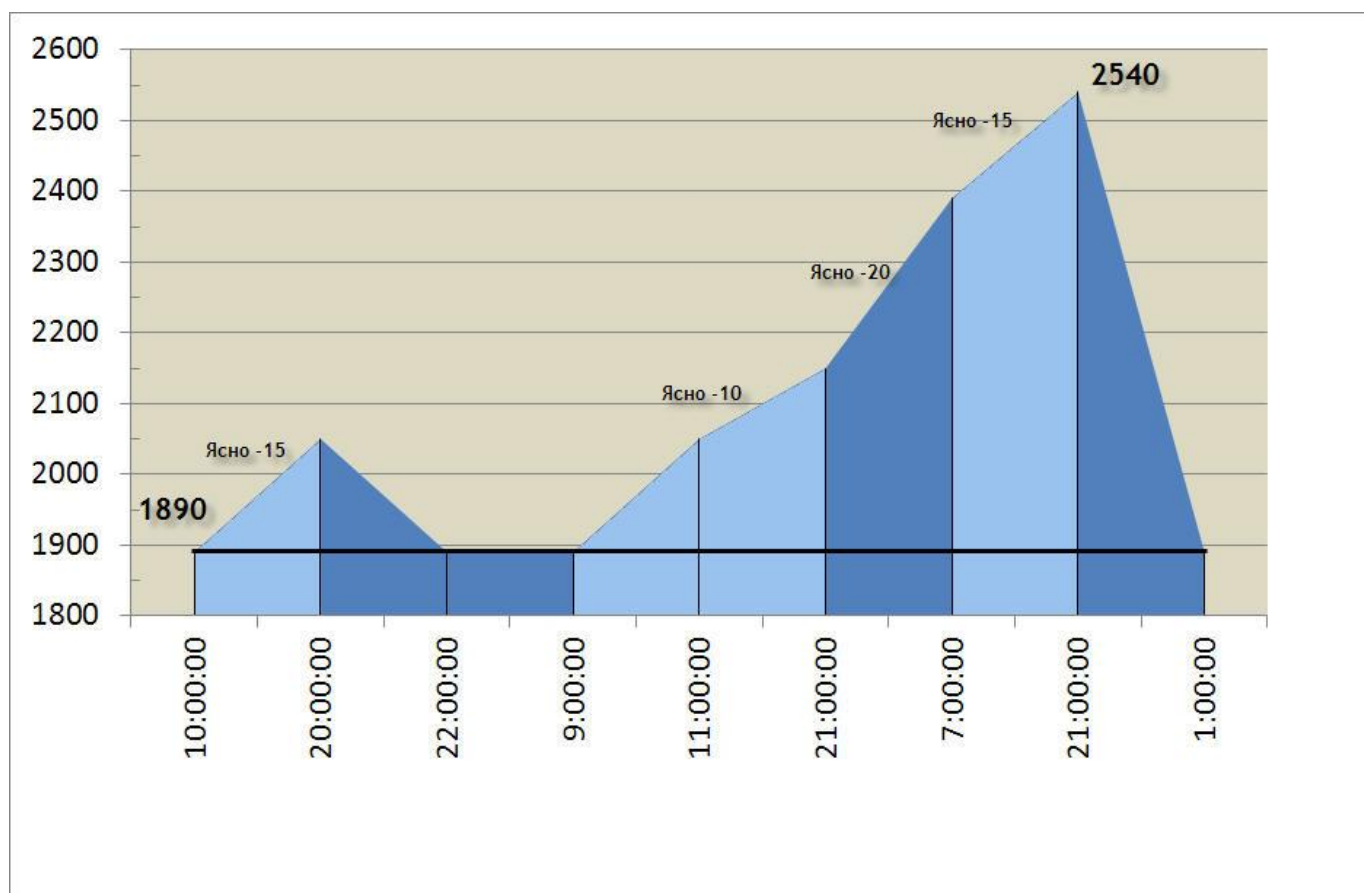


График движения команды на маршруте:

12.04.2014г. - С 10:00 до 20:00 Произвели обработку первых пяти веревок башни «Штык», участки R0 – 13.

13.04.2014г – С 09:00 до 11:00 пройдены перила на участках R0 – 13, выбраны веревки.

13.04.2014г – С 11:00 до 21:00 пройдены участки R13 –22, пройден ключевой участок башни «Штык», решили не вставать на ночевку, лезть дальше. (Забыли чай)

13-14.04.2014г. – С 21-00 до 10-00 пройдены участки R22 –42, вышли на вершину бастиона.

14.04.2014г – 12-00 до 21-00 пройдены участки R48 –69, прошли семь веревок вершинной башни «Нож» и вышли на вершину.

14-15.04.2014г. – С 21-00 до 02-00 спустились в базовый лагерь, сначала семь веревок по пути подъема, затем по системе полок северной стены горы Штык – Нож.

Экспозиция маршрута Северная, поэтому солнце появлялось лишь перед закатом на 2 часа, было холодно.

Схема основной части маршрута выполненная в символах УИАА в масштабе 1:2000. Лист 1

Участок	Закл. Элем.	Френд	Ск. крюк	Ск.Х. Фифы	Шл.	Схема маршрута в символах УИАА М 1:2000 Лист 1	Прот. в (м)	Крут. в (гр)	Лаз.	ИТО
R 45-47	-	2	2	-	-		75	50	4-	-
R 42-45	-	3	2	-	-		75	30(70)	4-	-
R 41-42	-	-	-	-	-		15	20	2+	-
R 40-41	-	1	-	-	-		15	65	5-	-
R 39-40	1	5	2	5	-		25	75	5-	A3
R 38-39	-	-	2	3	-		10	80	6+	A3
R 37-38	1	2	-	2	-		10	85	6-	A3
R 36-37	-	3	2	3	-		10	90	6-	A3
R 35-36	-	-	1	3	-		10	90	6+	A4
R 34-35	-	2	1	2	-		10	85	6-	A3
R 33-34	-	2	1	-	-		15	70	5-	A1
R 32-33	-	-	3	-	-		5	60	4+	-
R 31-32	-	2	-	-	-		15	70	5+	-
R 30-31	-	3	2	-	-		20	75	5+	A1
R 29-30	-	2	1	3	-		15	80	5+	A2
R 28-29	1	3	4	5	-		20	75	5+	A2
R 27-28	-	1	4	4	-		10	85	6+	A3
R 26-27	-	-	-	-	-		10	70	5-	-
R 24-25	-	2	3	-	-		1	100	6-	A2
R 23-24	-	3	2	5	-		24	75	5+	A2
R 22-23	-	2	1	-	-		10	80	5+	A2
R 21-22	2	3	1	-	-		35	50	3-	-
R 20-21	2	4	4	10	-		35	85	6+	A3
R 19-20	-	1	-	-	-		0,5	180	6+	A2
R 18-19	1	1	4	10	-		20	85	6-	A3
R 17-18	-	-	2	3	-		10	80	5+	A2
R 16-17	2	4	2	-	-		20	70	5+	A1
R 15-16	-	2	-	-	-		5	90	5+	-
R 14-15	-	1	1	-	-		15	75	5-	A1
R 13-14	1	1	-	-	-		10	80	5-	-
R 12-13	1	3	3	5	-		30	70	6-	A3
R 10-11	-	1	1	-	-		15	70	5+	-
R 9-10	1	2	1	2	-		15	65	4+	-
R 8-9	1	2	1	5	-		25	70	5-	A1
R 7-8	-	-	4	3	-		10	70	5-	-
R 6-7	-	-	-	2	-		15	60	4-	-
R 5-6	-	-	1	2	-		10	65	5-	-
R 4-5	-	-	-	-	-		10	50	3-	-
R 3-4	-	-	5	-	-		35	65	5-	-
R 2-3	-	-	-	-	-		15	45	3-	-
R 0-1	-	-	4	-	-		70	45	3+	-

Схема основной части маршрута выполненная в символах УИАА в масштабе 1:2000. Лист 2

Участок	Закл. Элем.	Френд	Ск. крюк	Ск.Х. Фифы	Шл.	Схема маршрута в символах УИАА М 1:2000 Лист 2	Прот. в (м)	Крут. в (гр)	Лаз.	ИТО
R 68-69	-	1	-	-	1		50	40	4-	-
R 67-68	-	3	3	5	-		30	80	5+	A2
R 66-67	-	3	1	-	-		50	30	4-	-
R 65-66	-	2	-	-	-		30	30	4-	-
R 64-65	-	1	1	-	-		15	75	5+	-
R 63-64	-	1	1	-	-		25	30	4-	-
R 62-63	-	3	2	4			8	90	6+	A4
R 60-61	-	1	4	5	1		20	85	6-	A2
R 59-60	-	1	-	-	1		8	80	5+	A1
R 57-59	1	2	1	-	1		14	55	4-	-
R 56-57	-	-	3	3	-		10	95	6+	A3
R 55-56	-	1	2	2	-		15	70	5-	-
R 54-55	-	1	1	-	1		10	70	5-	-
R 52-53	-	3	3	2	1		15	80	5+	A1
R 51-52	-	3	1	5	-		10	90	6+	A4
R 50-51	-	-	-	-	-		7	50	2+	-
R 49-50	-	1	-	3	-		5	90	6+	A2
R 48-49	-	2	1	2	-		15	75	5+	-
R 47-48	-	-	-	-	-		70	0	1+	-

В точки страховки включены точки использованные для организации станций.

Масштаб схемы УИАА относительно перепада.

Описание рельефа

1) 70м 55гр

R 0-1 70м, 45°, 3+ Снег и замшелые скалы по крутой наклонной полке влево

2) 55м 60гр, 4+

R 1-2 5м, 65°, 4- Стенка

R 2-3 15м, 45°, 3- Заснеженные плиты

R 3-4 35м, 65°, 5- Бараньи лбы, проблема с организацией т.с.

3) 45м, 65гр, 4+

R4-5 10м, 50°, 3- Заснеженная полка, плиты

R5-6 10м, 65°, 5- Бараньи лбы, глухие щели

R6-7 15м, 60°, 4- Заснеженные плиты.

R7-8 10м, 70°, 5- Стенка.

4) 40м, 70°, 5- Направление под карниз влево.

R8-9 25м, 70°, 5-, A1 Траверс по плитам влево.

R9-10 15м, 65°, 4+ Вверх чуть вправо к карнизу, основной карниз обходится слева, но маленький собираем.

5) 55м, 70⁰, 5+, выход на большую полку.

- R10-11 15м, 70⁰, 5+ от станции маленький карниз и вверх до полочки.
R11-12 10м, 50⁰, 3+ Снег вправо.
R12-13 30м, 65⁰, 6-, A3, Щели залиты льдом, ИТО.

6) 50м, 75⁰, 5+

- R13-14 10м, 80⁰, 5- Вверх к углу - камину.
R14-15 15м, 75⁰, 5-, A1 Живье, подлаз под «Шкуродер».
R15-16 5м, 90⁰, 5+ «Шкуродер».
R16-17 20м, 70⁰, 5+, A1 Выход на очень маленькую полочку.

7) 65м, 85⁰, 6+

- R17-18 10м, 80⁰, 5+, A2 Горизонтальная щель в угол вправо.
R18-19 20м, 85⁰, 6-, A3 ВУ, щели залиты льдом
R19-20 0,5м, 180⁰, 6+, A2 Карниз с живым камнем.
R20-21 35м, 85⁰, 6+, A3 Щель вверх, залита льдом и землей, веревки 60м хватает только до начала большой полки.

8) Гор, 35м, 50⁰, 3-

- R21-22 35м, 50⁰, 3- Полка влево за угол к косому ВУ с парой карнизов.

9) 45м 75⁰, 5+

- R22-23 10м, 80⁰, 5+, A2 От балды вверх, перевалить ребро вправо во внутренний угол.
R23-24 24м, 75⁰, 5+, A2 По ВУ под маленькое нависание.
R24-25 1м, 100⁰, 6-, A2 Карниз нависание.
R25-26 10м, 60⁰, 4- Заснеженная полка со стенкой, станция слева.

10) 40м 80⁰, 5+

- R26-27 10м, 70⁰, 5-, От станции влево по наклонной щели с травой.
R27-28 10м, 85⁰, 6+, A3 Переход вправо в камин на под карнизом на рельефных скайхуках.
R28-29 20м, 75⁰, 5+, A2 Забитый льдом и снегом крутой камин.

Выход на левое ребро бастиона

11) 55м, 75⁰, 5+

- R29-30 15м, 80⁰, 5+, A2 Чуть влево вверх, ВУ, выход на «огурец» вправо.
R30-31 20м, 75⁰, 5+, A1 Вверх, лазание по примерзшим живым камням и щели.
R31-32 15м, 70⁰, 5+ Камин с наставленными друг на друга камнями «Живье».
R32-33 5м, 60⁰, 4+ По системе заснеженных полочек.

12) 45м, 85⁰, 6+

- R33-34 15м, 70⁰, 5-, A1 Влево по системе полочек в ВУ.
R34-35 10м, 85⁰, 6-, A3 ИТО по ВУ, всё крошится, страховка очень плохая.
R35-36 10м, 90⁰, 6+, A4 Траверс вправо в щель, вверх не стоит, ИТО по раскрашивающейся стенке, одна дырка под скай – хук, в случае срыва маятник об стенку ВУ, точек нет!!!
R36-37 10м, 90⁰, 6-, A3 ИТО по плохой щели с разваливающимися краями.

13) 45м, 75⁰, 6-

- R37-38 10м, 85⁰, 6-, A3 ИТО по ВУ вверх.
R38-39 10м, 80⁰, 6+, A3 Переход вправо ИТО на рельефниках.
R39-40 25м, 75⁰, 5-, A3 ВУ щели залиты льдом, сам угол забит снегом рельеф для лазания приходится раскапывать, снег наклеплен на скалы крутизной даже 90 градусов.

14) 30м, 4-

- R40-41 15м, 65⁰, 5-, Выход со стены бастиона на его вершину.
R41-42 15м, 20⁰, 2+, От края стены к камню на вершине бастиона, на нем же станция.

15) 50м, 3+

- R42-43 25м, 30⁰вниз, 4-, Острый гребень с вершины бастиона в направлении главной вершины и водораздельного гребня.

R43-44 25м, 30°, 3+, Огибая жандарм справа по заснеженным полкам.

16) 50м, 45°, 4-

R44-45 25м, 0°, 4+, Через нависание по узкой полочке над вертикальной скалой.

R45-46 25м, 50°, 4-, Влево на перемычку между жандармами и по гребню на второй жандарм.

17) 50м, 50°, 4-

R46-47 50м, 50°, 4- Спуск с жандарма в направлении основной вершины в конце дюльфер 8 метров.

18) 70м, 0°, 1+

R47-48 70м, 0°, 1+ Горизонтальный переход на правую, теневую, сторону гребня под систему ВУ.

19) 55м, 75°, 6-

R48-49 15м, 75°, 5+, Система трещин вверх.

R49-50 5м, 90°, 6+, A2 Карнизик.

R50-51 7м, 50°, 2+, Полка.

R51-52 10м, 90°, 6+, A4 Разрушенный карниз 1 метр, с живыми заклиненными блоками, блоки движутся, в случае срыва падение на полку с высоты 7-8 метров.

R52-53 15м, 80°, 5+, A1 ВУ. залит льдом.

R53-54 3м, 60°, 4- Подход к станции на перегибе.

20) 50м, 75°, 6-

R54-55 10м, 70°, 5-, От станции влево в угол.

R55-56 15м, 70°, 5-, ВУ, лед.

R56-57 10м, 95°, 6+, A3 Карниз, нависающий ВУ вверх.

R57-58 7м, 55°, 4-, Переход к стенке.

R58-59 7м, 50°, 3-, Влево под стенкой по полке.

21) 38м, 85°, 6-

R59-60 8м, 80°, 5+, A1 Широкая щель.

R60-61 20м, 85°, 6-, A2 ВУ, щели.

R61-62 2м, 0°, 2-, Полка.

R62-63 8м, 90°, 6+, A4 ИТО на рельефных скай-хуках, в случае срыва падение на полку.

22) 40м, 50°, 5-

R63-64 25м, 30°, 4-, Острый снежный гребень, в обе стороны пропасти, страховки нет.

R64-65 15м, 75°, 5+, Жандарм на гребне, довольно сложное лазание.

23) 80м, 30°, 4-

R65-66 30м, 30°, 4-, Острый снежный гребень.

R66-67 50м, 60°^{гор}, 30°, 4- По неярко выраженной полке справа от гребня до её конца, затем вверх..

24) 30м, 80°, 5+

R67-68 30м, 80°, 5+, С полки выход на гребень перед вершиной.

25) 50м, 40°, 4-

R68-69 50м, 40°, 4-, Крутой скально – снежный гребень, затем слева от гребня винтом на вершину.

Техническое фото маршрута

Фото выполнено 16.04.14г С Восточного склона бокового, Северного отрога главного хребта. Высота съемки 1800м.



Характеристика маршрута и действия команды на стене.

Маршрут, пройденный нашей командой, является **первовосхождением** на вершину Штык-Нож. Маршрут проходит по Северной стене и Восточному гребню горы. Простых путей на вершину нет!

Спуск с вершины осуществлялся по пути подъема до участка R48 (7 веревок), на станциях забито 4 шлямбура для спусковых станций, шпильки 8мм*56мм Hilti, затем по системе кулуаров Северной стены правее нитки маршрута, ориентировочная к.сл. спускового маршрута при подъеме по нему 5А, это наиболее простой способ подъема на вершину. Т.к. маршрутов на горе еще не было мы выбрали наиболее красивую и логичную линию, полностью привязанную к рельефу, по возможности старались придерживаться внешних форм рельефа, чтобы минимизировать опасность камнепада. Т.к. маршрут пройден в холодное время года значительная часть маршрута пройдена с помощью ИТО, для увеличения количества участков пройденных свободным лазанием, на маршрут брались легкие ботинки для лазания, сложность участков пройденных свободным лазанием на сухих скалах 6А (фр), более сложные участки проходились с помощью ИТО. Также часть маршрута подверженная обледенению пройдена лазанием с помощью «фиф» и «кошек». Протяженность маршрута 25 пичей, от 30 до 80 метров, из них 17 технически сложных от 30 до 65 метров, в среднем 45м.

Сравнение маршрута с другими маршрутами 6-й к.с. пройденными ранее. Наш маршрут сложнее таких классифицированных маршрутов 6А, как: Ергаки, пик Звездный 6А, Ц. СЗ ст. Хвостенко; Восточный саян, г. Купол, 6А Ц. С ст. В пл. Кузьменко 2010,

Маршрут монолитен, породы интрузивного типа, в основном гранит и сиенит, относительно камнеопасна только верхняя часть бастиона «Штык» в летний период. Практически все станции были организованы в защищенных от камней местах.

Изначально планировалось идти маршрут нон стоп, однако, как оказалось масштабы горы значительно больше, чем предполагали, а так же сложность участков выше, решено было провести обработку, на имеющуюся в наличии длину веревок. Во второй день большое количество времени ушло на преодоление ключевых веревок, до наступления темноты не была обнаружена удобная для бивуака полка, поэтому приняли решения лезть оставшуюся часть маршрута нон-стоп, в перспективе решение оказалось правильным, т.к. на вершину удалось выйти лишь к закату следующего дня. На обработке лидировал Ильинский В.А., на остальной части маршрута Клепиков А.А. Первый работал на двух динамических веревках соответствующих требованиям UIAA, второй участник двигался по перилам со страховкой. Для ускорения работы применялись в основном френды и якорные крючья. На технической фотографии обозначено время прохождения точки обоими участниками.

На вершине не обнаружено следов пребывания людей. Так же по нашим данным в районе не было туристических групп обладающих навыками и снаряжением позволяющим преодолеть маршрут 5А к.с.(наиболее простой путь на вершину). В районе до нас не было совершено ни одного технически сложного восхождения.

Фото 1. Вторая веревка.

Ильинский В.А. лидирует на участке R3-4, прохождение заглаженных обледенелых скал, бедная страховка.. Фото выполнено из точки R1.



Фото 2. Третья веревка.

Ильинский В.А. лидирует на участке R5-6. Прохождение заглаженных, обледенелых скал с кочками травы, сложное лазание. Фото выполнено со станции в точке R4.



Фото 3. Четвертая веревка.

Ильинский В.А. лидирует на участке R8-9. Траверс влево по заглаженным скалам 20 метров.

Фото выполнено со станции в точке R8.

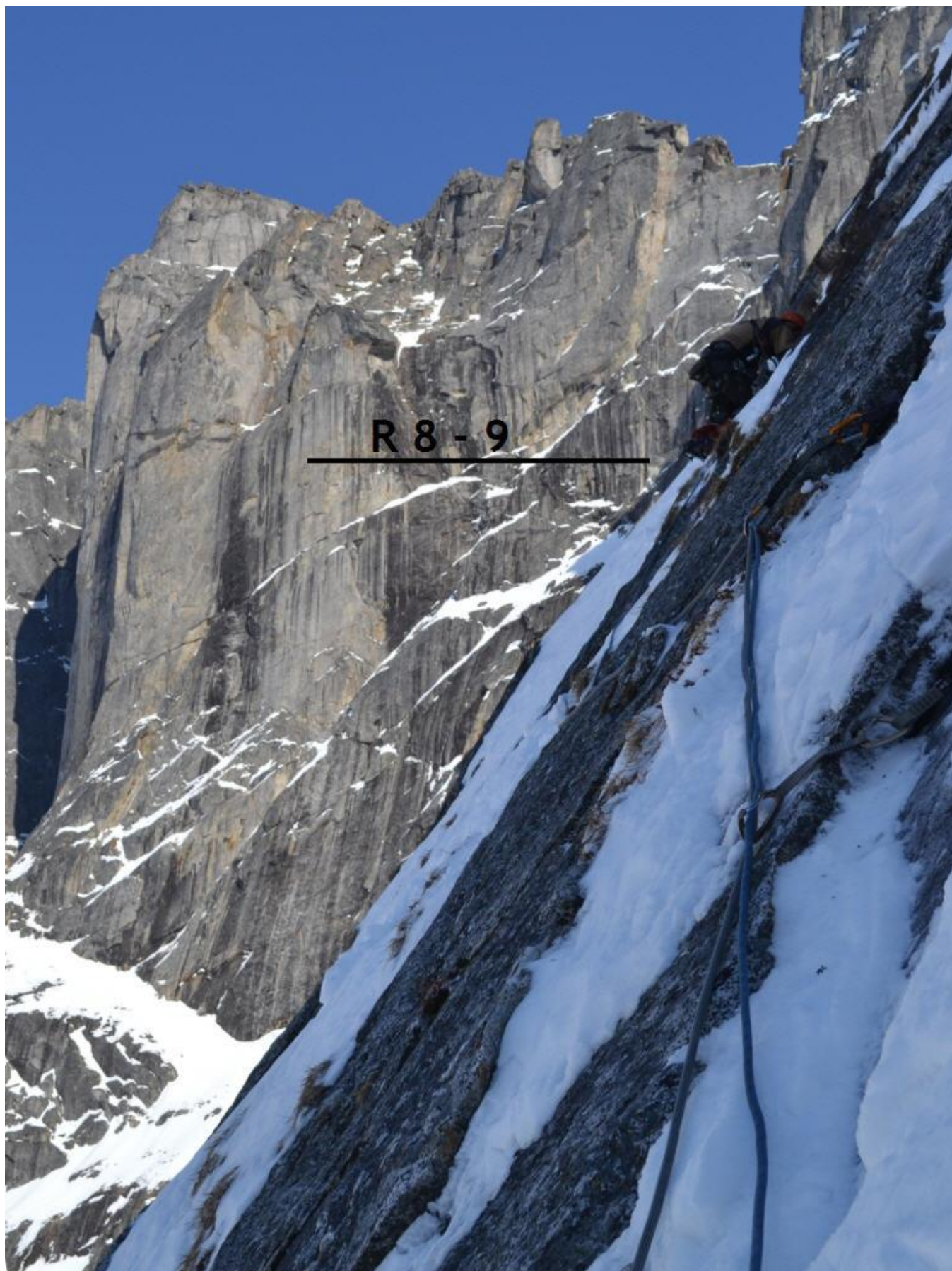


Фото 4. Пятая веревка.

Ильинский В.А. лидирует на участке R10 - 11. Плита вправо. Фото выполнено со станции в точке R10.



Фото 5. Шестая веревка.

Клепиков А.А, лидирует в точке R14, Крутая щель, страховка хорошая. Фото выполнено со станции в точке R13.



Фото 6. Седьмая веревка.

Ильинский В.А. проходит перила на участке R18-20, Фото выполнено с точки R18.



Фото 7. Седьмая веревка.

Клепиков А.А. находится на станции в точке R21, пройден один из самых сложных участков всего маршрута, Фото выполнено с точки R20.

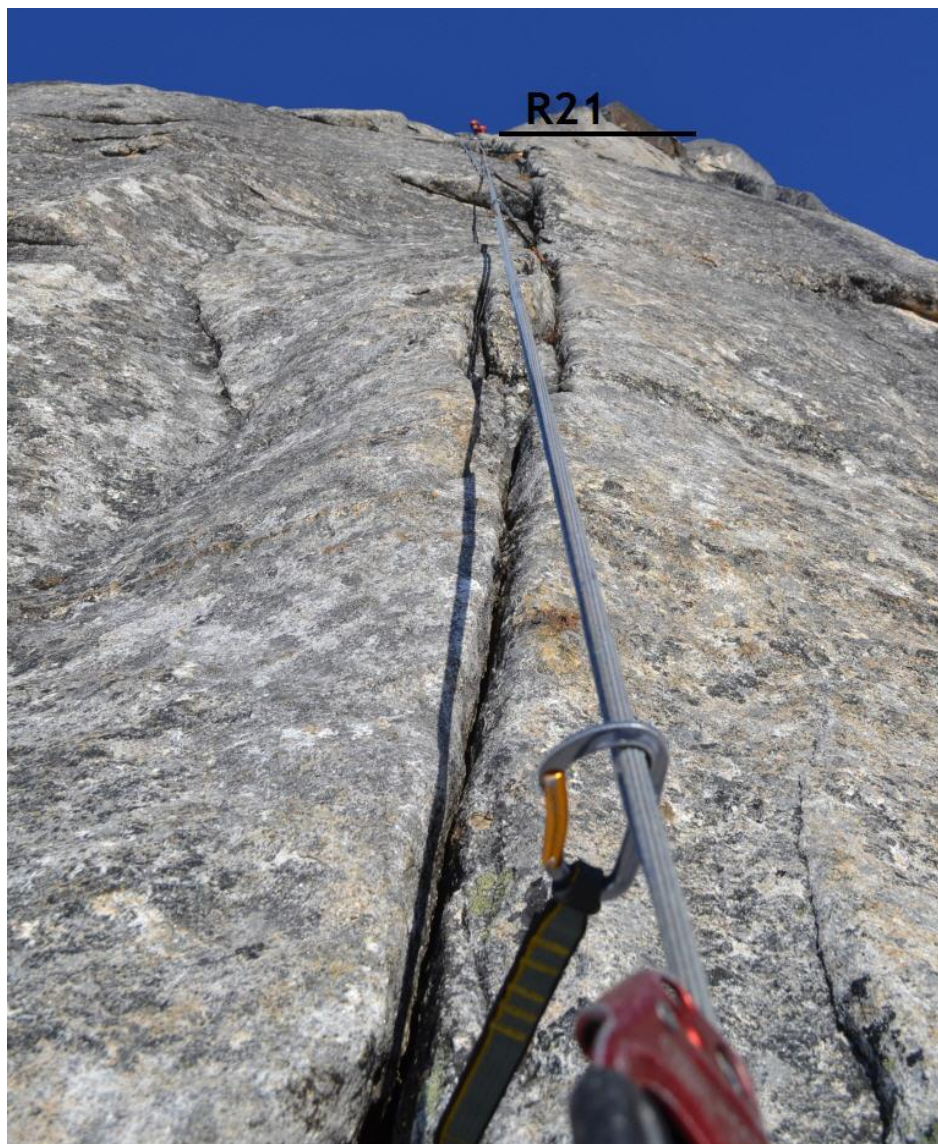


Фото 8, 9, 10 Девятая веревка.

Прохождение перил на участках R 22 – 26, лезли в темноте, заранее наметив линию маршрута.



Фото 11, 12. Десятая веревка.

Прохождение перил на участках R 26 - 29, на первом фото сложное ИТО с переходом на рельефных скай-хуках



Фото 13. Вершина бастиона «Штык». Четырнадцатая веревка.

Утро, еще не успели снять фонари. На заднем фоне видно основание вершинной башни.



Фото 14. Пятнадцатая веревка.

Ильинский В.А. вторым проходит острый гребень «лезвие Штыка» участок R 42 – 43. Фото выполнено с участка R43-44.



Фото 15. Девятнадцатая веревка.

Клепиков А.А. находится в точке R 49. Фото выполнено с участка R48.



Фото 16. Двадцатая веревка.

Клепиков А.А. находится в конце участка R 56-57, прохождение нависающего ВУ. Фото выполнено со станции в точке R54



Фото 17. Двадцать первая веревка.

На фото участок R 60-61, Сложный ВУ. Фото выполнено с точки R60



Фото на вершине.

Клепиков А.А., Ильинский В.А.



Дополнительное фото. Начало маршрута.

