

6.2.16

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. **Класс восхождения** - скальный
2. **Район** - Западный Саян, хребет Ергаки
3. **Пик** - Зуб Дракона 2170 м. по центру Ю стены гл. башни.
4. **Предполагается** - 6А первопрохождение
5. **Характеристика маршрута:**

перепад высот-500 м.

общая протяженность - 600 м.

протяженность участков 6 к. сл. - 220м.

5 к. сл. - 150м.

средняя крутизна: всего маршрута - 75°

основной части - 90°

6. **На маршруте использовано:**

закладок 129/64	Крючьев скальных 25/14	шлямбурных 6/3
--------------------	---------------------------	-------------------

7. **Количество ходовых часов** - 30. Дней- 3.

8. **Ночёвок-2**

1 - на травянистой скальной полке в палатке, лежачая.

2 - на скальной полочке в палатке, полулежачая.

9. **Состав команды:**

Балезин Валерий Викторович

МСМК руководитель

Пушкарёв Семен

МС

Раилко Юрий Борисович

КМС

Фёдоров Сергей Ростиславович

КМС

10. **Тренеры команды:**

Захаров Николай Николаевич

МСМК

Балезин Валерий Викторович

МСМК

11. **Дата выхода:**

на маршрут - 28 июня 1999г.

на вершину - 30 июня 1999г.

возвращение - 30 июня 1999г.

12. **Организация:** Красноярский Комитет по физкультуре и спорту

1999год

Обзор района.

Ергаки - это прекрасный уголок Восточной Сибири, расположенный примерно посередине между столицей Хакассии – Абаканом и столицей Тувы – Кызылом. Ергаки – это рай для путешественников – прекрасные озера, чистые речки, богатая сибирская тайга, красивые гранитные пики. Массив Ергаки расположен в центральной части Западного Саяна. Протяженность массива с запада на восток около 80 км, ширина около 70 км. Массив состоит из группы горных хребтов: Ергаки, Метугул-Тайга, Бал-дыр Тайга, Шепшыр-Тайга. Местность сильно изрезана древними ледниками, имеет густую речную сеть, много больших красивых озер. Для этой территории характерен восточносибирский тип климата с продолжительной и суровой зимой (преобладающая температура воздуха в январе -28-35°). Лето в горах прохладное (преобладающие дневные температуры в июле +10-+16°, ночью +2-4°). Осадки выпадают в среднем 5-8 дней в месяц, летом часты грозы. Практически все вершины района (наивысшая отметка 2281 м) имеют сложные отвесные стены с перепадом высот до 550 метров. Альпинистское освоение района ведется красноярскими альпинистами с 1994 года. В 1995, 96 г.г. здесь были проведены Чемпионаты Красноярского края, в 1997, 98 г. г. - Чемпионаты Сибири и Дальнего Востока по альпинизму в скальном классе. Финансовые трудности заставили известных во всем мире красноярских альпинистов и скалолазов искать объекты для своих восхождений недалеко от дома. Ергаки оказались идеальным местом. Великолепный полигон для подготовки стеновиков! Отвесные монолитные скалы при сорока градусном морозе оказались крепким орешком даже для альпинистов штурмовавших Эверест! К настоящему времени пройдены и классифицированы маршруты от 1Б до 6А к. сл.. Маршрут первопрохождения по Северной стене пика Звездный (6А, комб.) был пройден в феврале 1997 за 9 дней, повторен в июле 1998 г, за 5 дней., маршрут первопрохождения по Западной стене – пика Звездный (6А, зимн., летом -5Б) был пройден зимой 1998 г. за 5 дней, повторен летом за 2 дня. Уже эти первые пройденные маршруты показали перспективность нового района и принесли призовые места в первенстве России по альпинизму в зимнем классе. По оценкам зарубежных альпинистов маршруты по сложности ни в чем не уступают известным стенам в Альпах, а из-за суровых сибирских условий превосходят их и значительно. Добраться до массива Ергаки можно автобусом от Красноярска через Абакан до 221 км Усинского тракта, соединяющего Абакан и Кызыл. Далее вдоль речки Тушканчик пешком около 4 часов до базового лагеря. Массив Ергаки расположен в центральной части Западного Саяна (юг Красноярского края). Протяженность массива с запада на восток около 80 километров, ширина около 60 километров. Массив Ергаки очень сильно изрезан, имеется

много крутых скальных стен, глубоких речных долин и озер. Местность горно-таежная с густой речной сетью. Рельеф среднегорный преобладают высоты 1300-2100 м. Наивысшая отметка 2281 м. Горы сложены из очень крепких пород в основном сиенита, "живых" камней мало, камнепады случаются очень редко. Для маршрутов данного района характерны большие гладкие крутые плиты, крутые монолитные блоки и стенки с очень бедным микрорельефом. В нижней части маршрута большинство щелей заросшие травой и забиты землей, что создает дополнительные трудности для лазания и особенно для организации страховки.

Погода в районе крайне неустойчивая, выпадает много осадков, дождь может идти, непереставая целую неделю. Зимой средняя толщина снежного покрова достигает трех метров, поэтому зимой передвигаться на подходах можно только на лыжах или снегоступах. Зимой район лавиноопасен!

Для Ергак характерен восточносибирский тип климата с продолжительной и суровой зимой с морозами и метелями. Снег в высокогорной зоне сходит только к концу июня, а в сентябре выпадает снова. Лето прохладное, дневная температура воздуха в июле +10 - +15°C, ночью около +5°C, зимой температура опускается до -40°C. В июне появляется много мошки и комаров.

Пик Звездный 2265м. Является самой трудной и самой красивой вершиной района, на юг, запад и север он обрывается отвесными стенами с перепадом от 300 до 600 метров.

Освоение района альпинистами началось недавно - в 1995 году. В 1996г. были классифицированы маршруты 4Б, 5А, 5Б к/с. В феврале 1997г., в рамках чемпионата России в зимнем классе, был пройден маршрут 6А к/с по северной стене п. Звездный. Летом 1997г. было пройдено еще несколько новых маршрутов от 3 до 5Б к/с.

Подъезд: по Усинскому тракту (Абакан-Кызыл) примерно до половины пути (до Тормозаковского моста или чуть дальше) не доезжая Арадана. С дороги уже видно скальные пики, круто возвышающиеся над основным поднятием. . Примечание: "Ергаки" - в переводе с местного языка означает "пальцы", что довольно точно описывает характер местных скальных пиков.



Общее фото вершины «Зуб Дракона» 2170 м. (снято в феврале 1999 г.)
1. Маршрут по Центру Ю. стены главной Башни, первопрохождение. 2. Маршрут по ЮЗ ст. ЮЗ Башни 5Б (1997 г.)



Профиль ЮЮЗ стены гл. Башни слева (снято в феврале 1999г. с Ц. Башни.)
Профиля основной части стены не видно, он находится немного за перегибом
и проходит по ещё более крутой Ю. стене с выходом точно на вершину.



Вершинная башня (основная часть маршрута)
Снято с ночевки № 1. Один из участников команды подходит к гроту где
была организована вторая ночевка. Хорошо просматривается весь маршрут
до самой вершины

Тактические действия

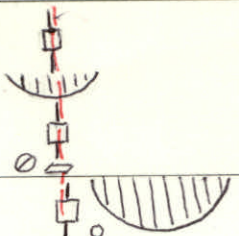
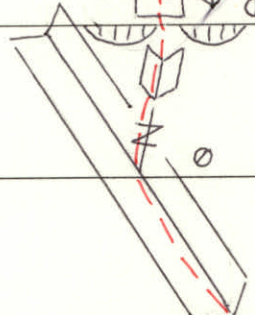
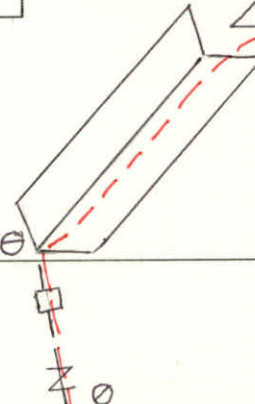
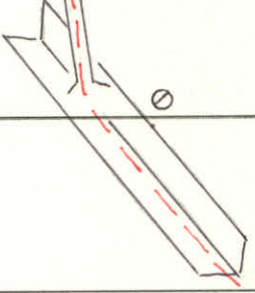
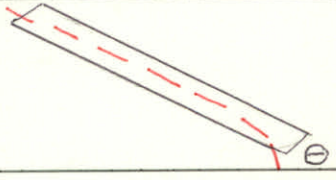
Массив «Зуб Дракона» назван так из-за своей острой, похожей на изогнутый зуб, вершинной башни с нависающей южной стеной. Рельеф стены состоит в основном из больших монолитных плит и стенок сочень бедным рельефом, крутизна стены возрастает от 60° в начале до 100° в конце. Верхняя часть стены смотрится очень проблемно из-за большого количества карнизов и нависающих монолитных стен, поэтому попыток прохождения её не было. После тщательного изучения стены мы выбрали очень красивый и логичный маршрут по центру нависающей башни с выходом точно на вершину. На маршруте имеются всего две полки пригодные для ночёвки (участки №7 и №10), где мы и запланировали ночевать.

28 июня в 9 часов команда начала восхождение, впереди работала двойка Балезин – Раилко, лидировали попеременно. В 14 часов вышли к месту первой ночёвки, обработали две верёвки выше ночёвки, погода испортилась пошел дождь, в 18 часов встали на ночёвку.

29 июня в 8 часов двойка Пушкарев – Федоров вышла на маршрут. К 12 часам вышли к месту второй ночевки, и продолжили дальнейшую обработку маршрута, пройдя две очень сложные верёвки, в 21 час спустились на ночёвку. Ночью пошел дождь, промокли.

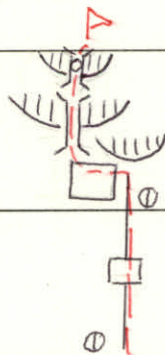
30 июня туман, моросит дождик, сильный холодный ветер. В 10 часов на маршрут вышла двойка Балезин – Раилко. Пройдя одну очень сложную, нависающую верёвку, промокшие и замёрзшие в 14 часов спустились на ночёвку. Затем вышла двойка Пушкарев – Федоров, которые пройдя крутой (около 100°) вершинный зуб, в 20 часов вышли на вершину. А через полчаса на вершину вышли и остальные члены команды, а ещё через час команда в полном составе спустилась вниз в базовый лагерь по маршруту 2А к. сл.

На маршруте команда использовала весь арсенал современного снаряжения. Для организации страховки в основном старались применять закладки, а крючья били только при невозможности использования закладок. На протяжении всего маршрута использовались «фифы», как точки опоры при лазании по тонким, и забитыми землёй щелями. Первый в связке, как правило, шел на двойной верёвке, организовав станцию, одну верёвку закреплял на ней в качестве перил, а на другой принимал с верхней страховкой второго. Основные пункты страховки (станции) организовывались не менее чем на трёх точках страховки, сблокированных локальной петлёй, в середине перил делалась блокировка. Срывов, травм во время восхождения не было, несмотря на то, что мы, во время непогоды продолжали обработку маршрута, а не отсиживались.

19 15	5 5	2 2		40м. 100° VI. A4.	11
15 10	4 3	2 1		40м. 90° VI. A4.	10
10 4	2 1		Ночевка 30.06.99	30м. 80° VI. A3.	9
11 4	3 1	1		40м. 80° VI. A2.	8
8 2	3 1			40м. 80° V.	7
			Ночевка 29.06.99г.	80м. 60° III.	6
3				40м. 75° V+.	5
9	2			40м. 70° V.	4
7				50м. 70° IV.	3
3		1		50м. 60° III.	2
2				30м. 60° -V.	1
4				40м. 60° III	0
3					

Закладки.	Крючья скапн.	Шлямбурные кр.
Использовано всего		
$\frac{129}{64}$	$\frac{25}{14}$	$\frac{6}{3}$
$\frac{12}{9}$	$\frac{4}{2}$	
$\frac{25}{20}$	$\frac{2}{1}$	

Всего – 30 ходовых часов



40м. 100° VI A3

40м. 95° VI. A3

14

13

12

Описание по участкам.

Участок № 0 – 1. Плиты с серией наклонных полочек сильно заросших травой

Участок № 1 – 2. Плита выводящая на наклонную травянистую полку

Участок № 2 – 3. Наклонная узкая травянистая полка. Траверс в лево около 50 м.

Участок № 3 – 4. Наклонный влево внутренний угол, местами сильно заросший травой.

Участок № 4 – 5. Постепенно сужающийся камин между отколом и стеной.

Участок № 5 – 6. Крутая расщелина, местами с травой, ИТО.

Участок № 6 – 7. Наклонный вправо внутренний угол, сильно заросший травой, выводящий на полку к первой ночёвке.

Участок № 7 – 8. Большой наклонный влево внутренний угол, лазание сложное.

Участок № 8 – 9. Выход из угла вправо на откол, затем вертикальный сложный внутренний угол, заканчивающийся карнизом. Под карнизом висячий пункт приёма на шлямбурном крюке «петцль»

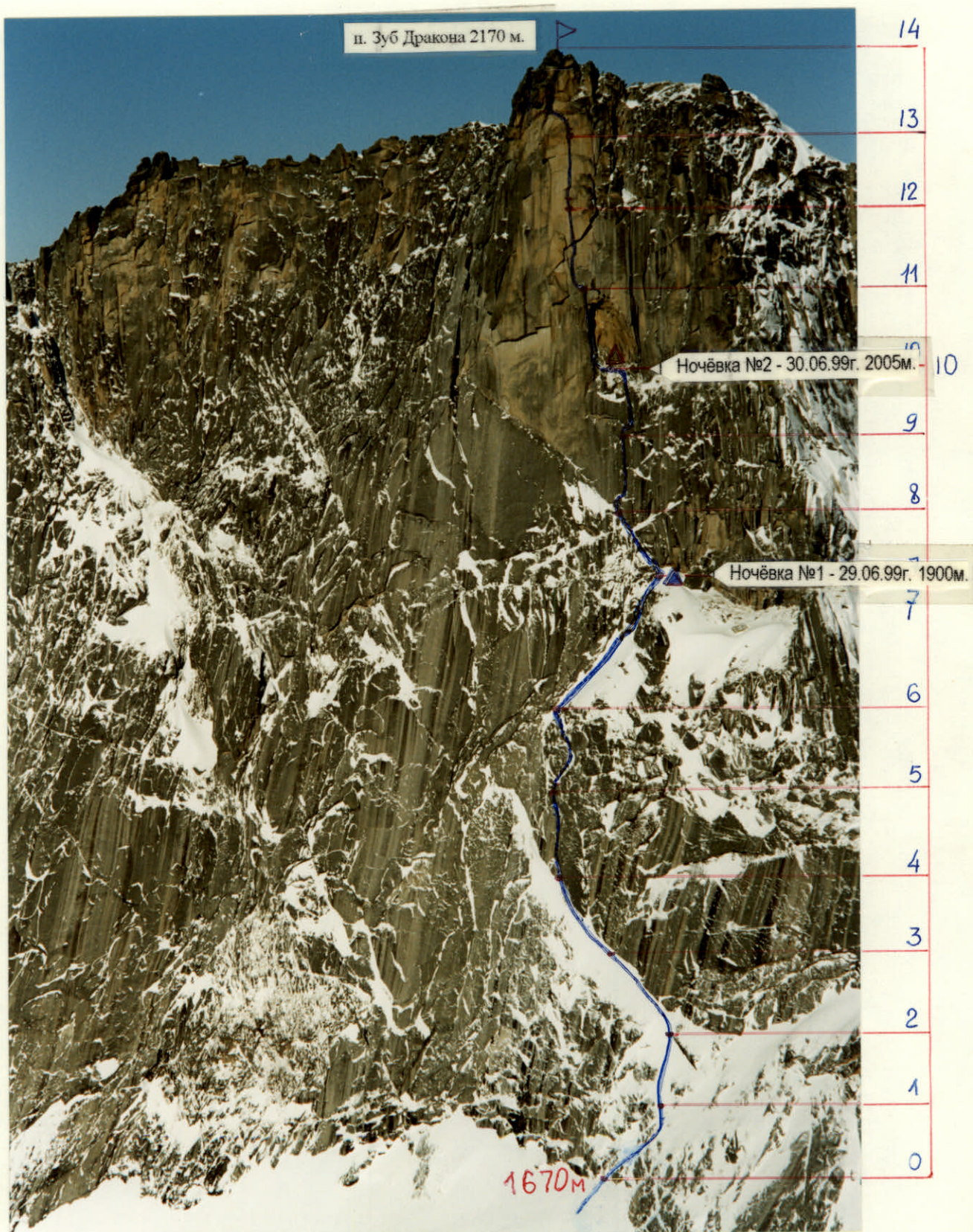
Участок № 9 – 10. Траверс по плите на скайхуках вправо во внутренний угол, затем по углу на полочку к месту второй ночёвки, внутри высокого грота. лазание

Участок № 10 – 11. Очень сложная, слегка нависающая винтообразная левая стена грота, с серией тупых вертикальных щелей, которые проходятся с помощью двух маятников влево. Затем выход на скальный палец и с него на ИТО по тупым щелям (страховка на шлямбуре) выход на полочку. Пункт приёма на шлямбуре «петцл».

Участок № 11 – 12. Тонкая отвесная шестиметровая щель, ИТО, выходящая на полочку, затем 5 метров отвесной стенке на скайхуках до тонкой тупой щели, по которой ИТО на фифах выход под двухметровый карниз- потолок. Карниз проходит по щели, ИТО на крючьях и закладках – стоперах. После карниза идёт отрицательная стена со щелью, ИТО. Хорошо идут стопера средних размеров.

Участок № 12 – 13. Нависающая стена с вертикальной щелью ИТО на стоперах. В верхней части щель сужается, пункт приёма висячий.

Участок № 13 – 14. Продолжение стены со щелью, затем карниз, под ним траверс влево 8 метров под начало узкого камина проходящего через вершинный карниз –кюв с выносом около 10 метров. Затем по сильно нависающему камину выход под еще один карниз и далее по камину, обходя пробку с внешней стороны, выход на вершину.



Техническая фотография маршрута

Снято в феврале 1999г.



Основная часть маршрута, участки № 7 – 14
Снято «сменой» с подхода к первой ночевки



Выход из грота, участок № 10 – 11, снято с ночевки № 2