

2.4. 261A ✓

**XIV Открытый чемпионат СНГ (ЕААС) по альпинизму
в техническом классе 2005 г.**

Отчёт

о восхождении на вершину Шхельда центральная по «зеркалу» С
стены, маршрут Г. Полевого, 71г., второе прохождение, 6А кат. сл.

Команда города Нижнего Тагила.

Руководитель команды:



Равилов Р.А.

Тренер команды:



Равилов Р.А.

Контактные адреса и телефоны:

МУ ДОД ДЮСШ «Старт»

622034, Свердловская область,

г. Нижний Тагил,

проспект Мира, 6

телефон /факс/ (3435) 41-73-98

Тренер, руководитель команды:

Равилов Раиф Абдрахманович

622031, Свердловская область,

г. Нижний Тагил,

ул. Узкая, 1

Паспорт восхождения

1. Кавказ, ущелье Шхельда, 2.4.261(а)
2. Наименование вершины: Шхельда центральная, 4295м, по «зеркалу» С стены
3. Предлагается: 6А кат.сл., второе прохождение
4. Характер маршрута: комбинированный
5. Перепад высот маршрута: 1524 м
Протяженность маршрута: 1795 м
Протяженность участков: V кат. сл. - 375 м, VI кат. сл. - 235 м
Средняя крутизна: основной части маршрута - 84 град.
всего маршрута - 68 град.
6. Оставлено «крючьев» на маршруте: всего – 71*; в т.ч. шлямбурных –30*
Использовано «крючьев» на маршруте: шлямбурных стационарных – 30*;
в т.ч. ИТО – 22*; шлямбурных съемных – 0; в т.ч. ИТО – 0
Использовано всего искусственных точек опоры (ИТО) - 31
7. Ходовых часов команды: 47часов/5 дней
8. Руководитель: Равилов Раиф Абдрахманович, КМС
Участники: Горшков Евгений Михайлович, 1 разряд
Кононенко Алексей Александрович, 1 разряд
Литвинов Кирилл Павлович, 1 Разряд
Хорошилов Алексей Николаевич, 1 разряд
9. Тренер: Равилов Раиф Абдрахманович, КМС
- 10.Выход на маршрут: 08.00, 15 августа 2005г.
Выход на вершину: 19.00, 19 августа 2005г.
Возвращение в БЛ 14.00, 21 августа 2005г.

* - ранее забитые крючья

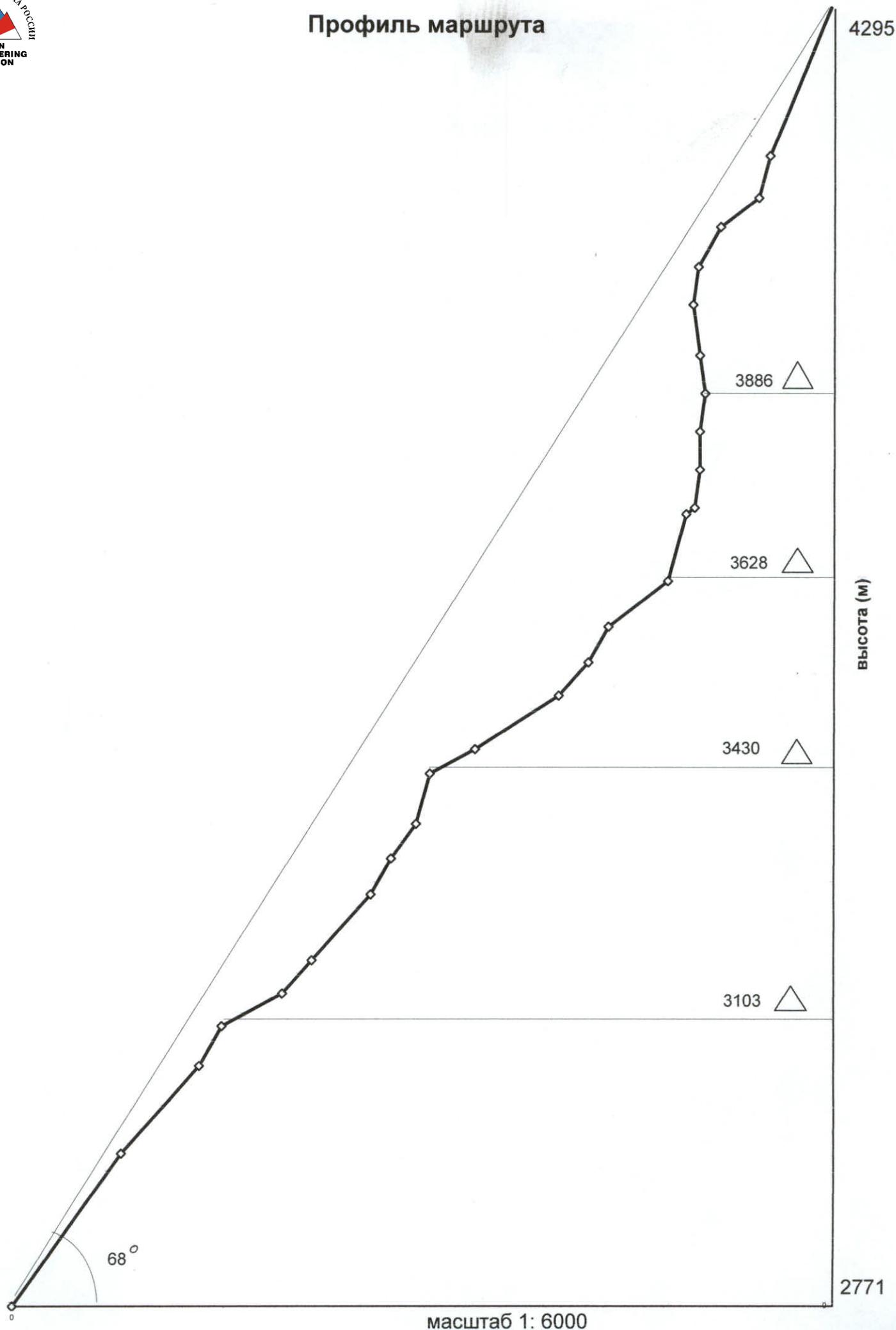
Общее фото вершины



- - - - - маршрут, пройденный командой
- - - - - маршрут по С стене, Б. Субартович, 59г. (2.4.261)
- - - - - маршрут по левому канту С стены, М. Хергиани, 59г. (2.4.262)

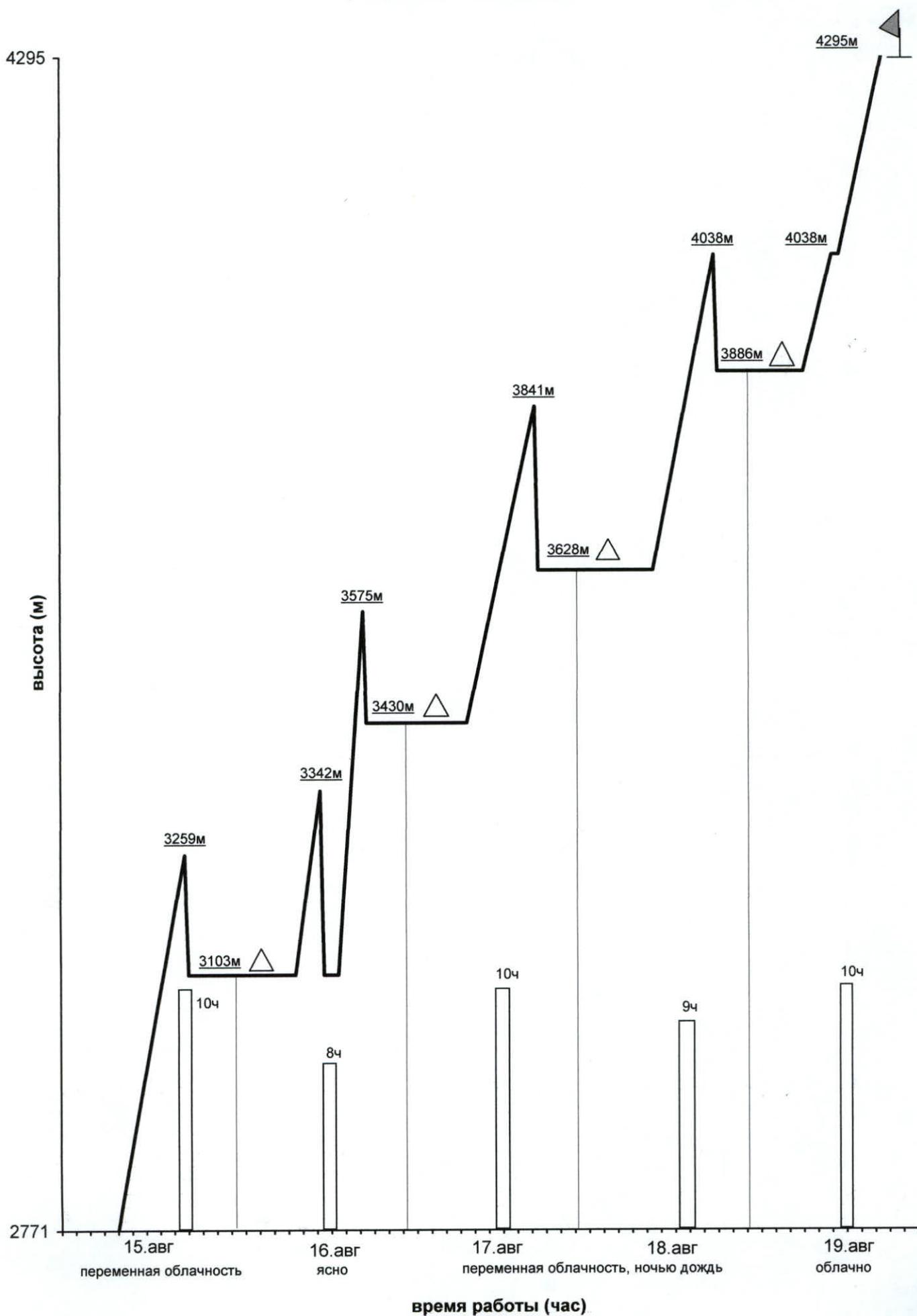
Съемка произведена с морены Шхельдинского ледника 14.08.2005 г.

Профиль маршрута



масштаб 1: 6000

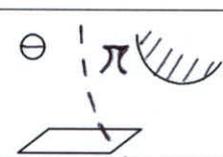
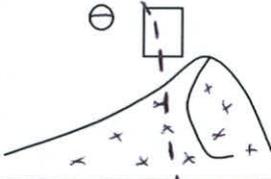
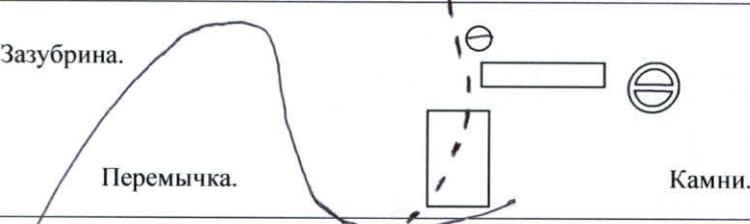
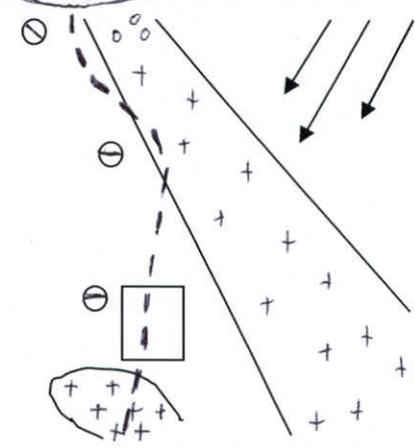
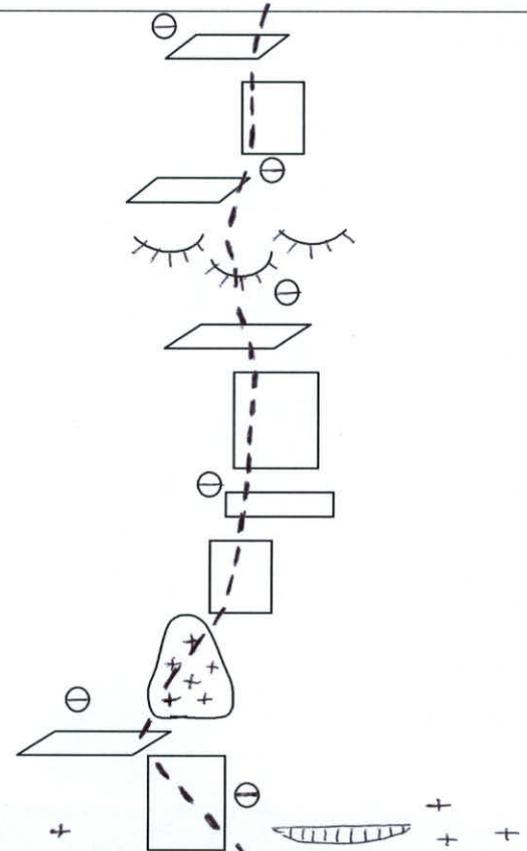
график восхождения



Количество крючьев и закладных элементов.

Схема УИИАА м 1: 2000

Характеристика участка.

№ Участка.	Количество крючьев и закладных элементов.				Схема УИИАА м 1: 2000	Характеристика участка.		
	Скальные.	Закладные элементы.	Шлямбурные.	Ледовые.		Сложность в УИИАА	Протяжённость в метр	Крутизна в градусах.
R ₄	1* 1	1				III	45m	60°
R ₃		2				II	60m	40°
R ₂	1* 1	2			<p>Зазубрина.</p>  <p>Перемычка.</p> <p>Камни.</p>	IV	50m	70°
R ₁	3* 7	5		2		III+	120	60°
R ₀	12* 8	7				III+	200	65°

Количество крючьев и закладных элементов.

Схема УИАА М 1: 2000

Характеристика участка.

№ Участка.	Количество крючьев и закладных элементов.				Схема	Характеристика участка.		
	Скальные.	Закладные элементы.	Шлямбурные.	Ледовые.		Сложность в УИАА	Протяжённость в метр.	Крутизна в градусах.
R ₁₂	1	8				IV+	45m	70°
R ₁₁	2	5				IV	45m	60°
R ₁₀	2* 2	5				III	90m	45°
R ₉	3* 1	2	1*			III	45m	40°
R ₈	4* 4	10				V	60m	80°
R ₇	4	3				IV	45m	65°
R ₆	2* 1	8				V	45m	75°
R ₅	1	3				III+	90m	60°

Количество крючьев и закладных элементов.

Схема УИАА М 1: 2000

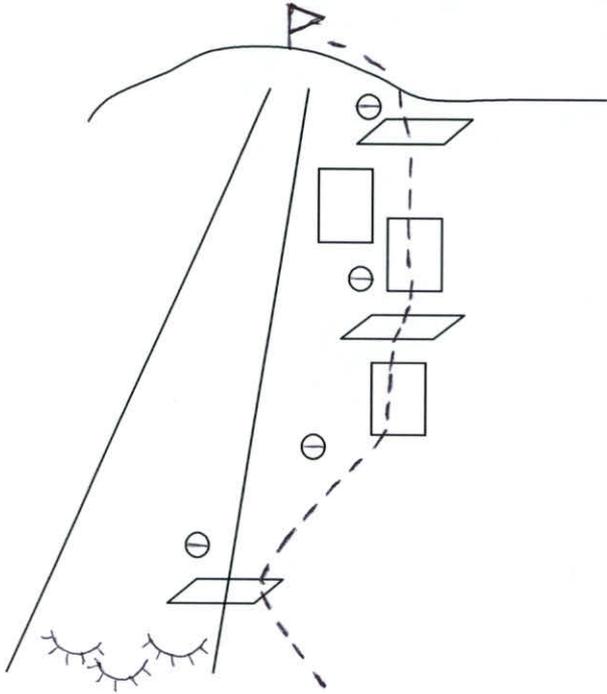
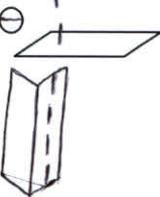
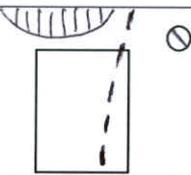
Характеристика участка.

№ Участка.	Количество крючьев и закладных элементов.				Схема УИАА М 1: 2000	Характеристика участка.		
	Скальные.	Закладные элементы.	Шлямбурные.	Ледовые.		Сложность в УИАА	Протяжённость в метр	Крутизна в градусах.
R ₂₂	1	4	17* /16			VI A _{2c}	60m	95°
R ₂₁	3	7	2*			VI	40m	90°
R ₂₀	5*	12 /1	4* /1			VI A ₁	45m	95°
R ₁₉	1	3				V+	45m	85°
R ₁₈	2	13 /3				VI A ₁	45m	90°
R ₁₇	4	10				V+	45m	85°
R ₁₆	2	1				IV	10m	50°
R ₁₅	2	20 /2				V+	80m	80°
R ₁₄	1*	2				III	45m	30°
R ₁₃	2* /3	2				IV	70m	50°

Количество крючьев и закладных элементов.

Схема УИИАА М 1: 2000

Характеристика участка.

№ Участка.	Количество крючьев и закладных элементов.				Схема УИИАА М 1: 2000	Характеристика участка.		
	Скальные.	Закладные элементы.	Шлямбурные.	Ледовые.		Сложность в УИИАА	Протяжённость в метр	Крутизна в градусах.
R ₂₇	3* 6	18				IV	180	75°
R ₂₆	2	8	1*			V	50m	80°
R ₂₅	2	5				IV	45m	50°
R ₂₄	1* 2	8				V	50m	70°
R ₂₃	1* 4 /3	2	5* /5			VI A _{2e}	45m	85°

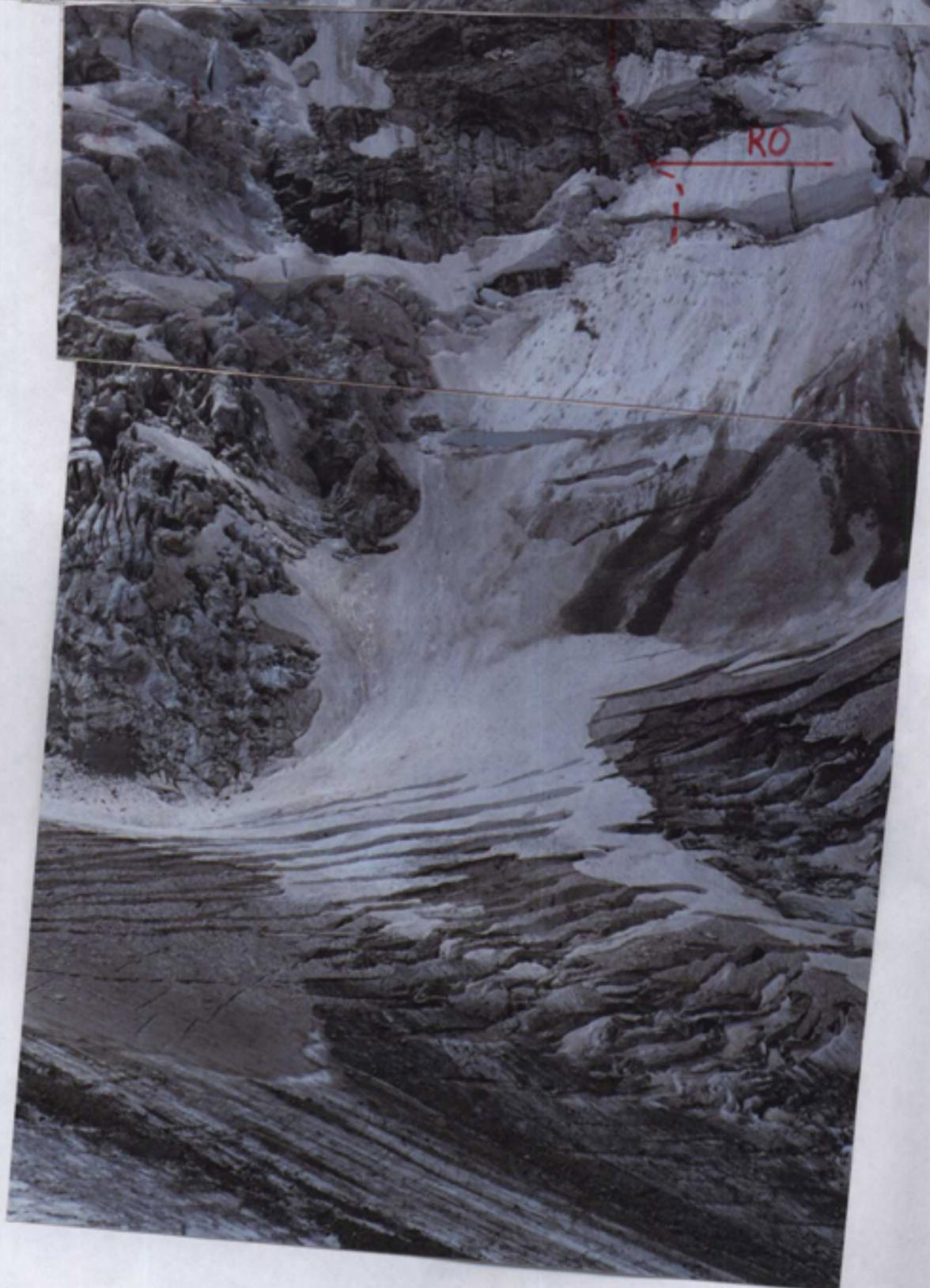
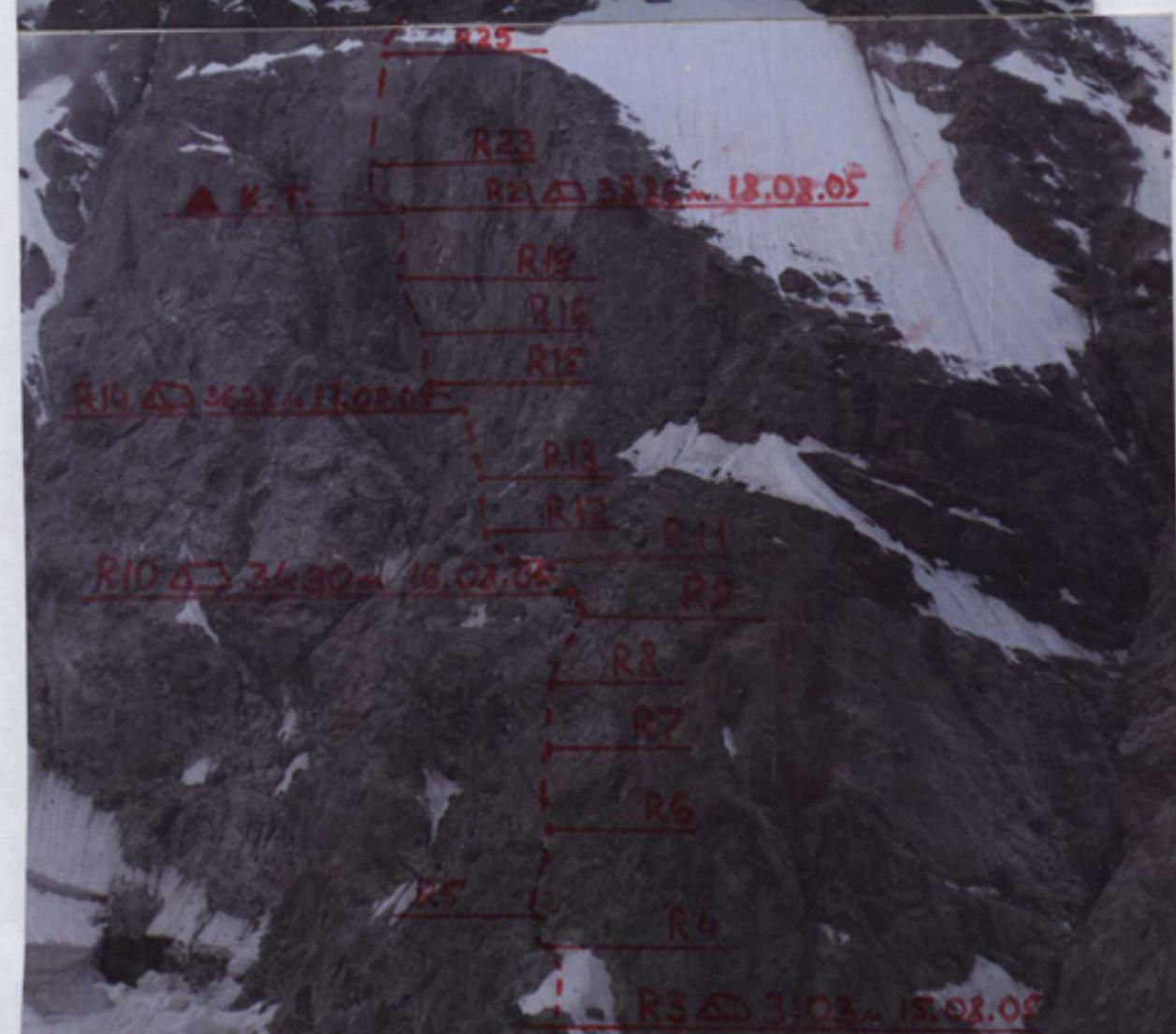
* -- ранее забитые крючья

4/1 – всего крючьев / из них ИТО

Фотоиллюстрация отчета



R21-R22 Ночевка на косой скальной полке. Место нахождения контрольного тура



Записка с вершины

Группа альпинистского клуба
«Одесса»

Под руководством: _____

в составе

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

совершила восхождение на
вершину: _____

по маршруту: _____

Предполагаемый маршрут спуска: _____

Дата: _____

Время: _____

Погодные условия: _____

Примечания: _____

С вершины снята записка _____

eee

Альп. клуб «Одесса»

Записка из контрольного тура найдена в сильно испорченном состоянии
(непригодной к чтению и транспортировке).

Записка с вершины



Телефон +(380 482) 25 69 13 Telephone



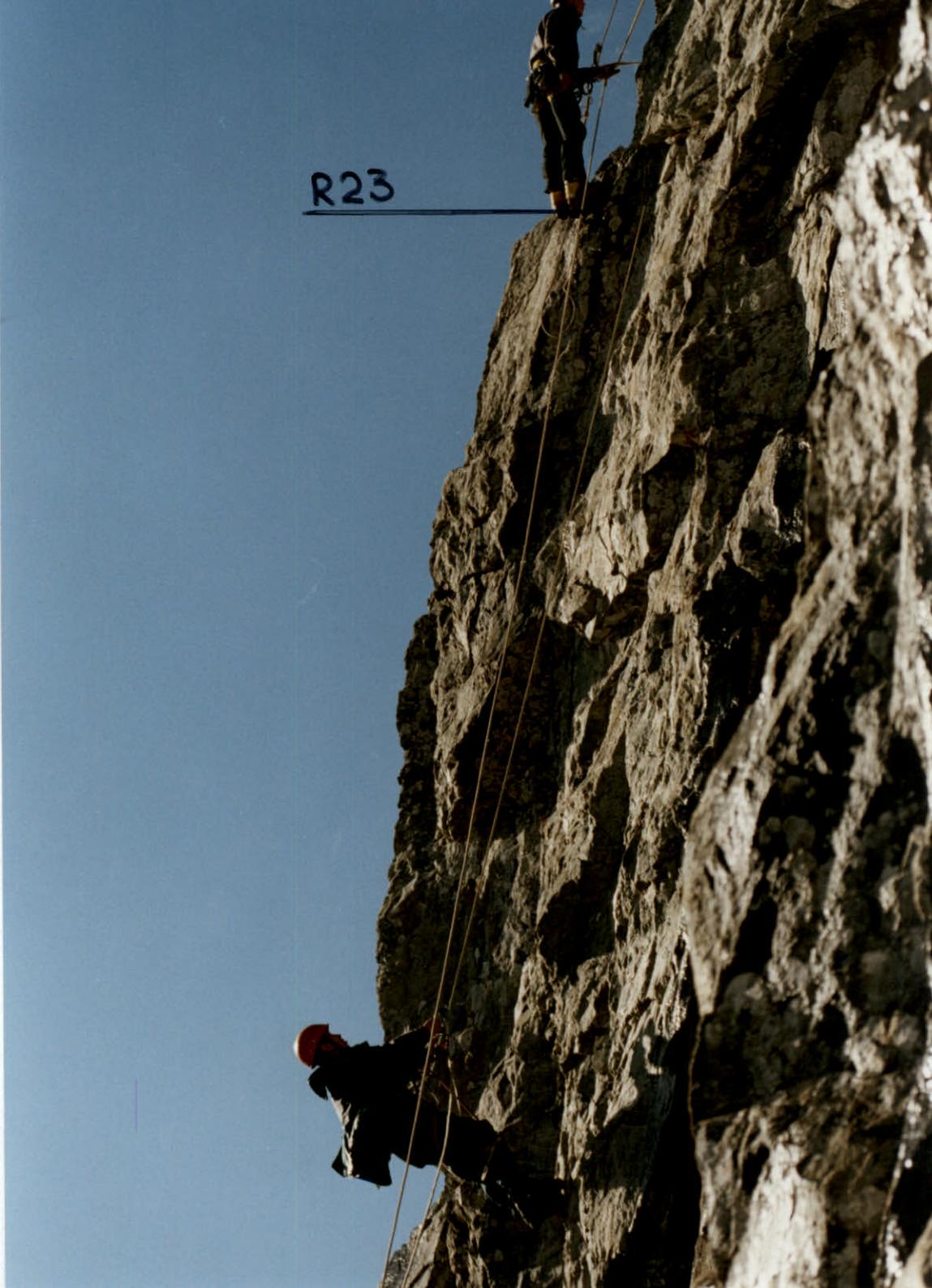
Записка для вершины

Записка из контрольного тура найдена в сильно испорченном состоянии (непригодной к чтению и транспортировке).

Записка с вершины

Записка ската группой
альпинистов г. Н-Тавлы
19.08.05г. в 19⁰⁰
погода плохая.
руководителем и ст. тренер
Давышов Р.А.

Записка из контрольного тура найдена в сильно испорченном состоянии
(непригодной к чтению и транспортировке).



R22-R23 Литвинов, Равилов готовятся вытягивать рюкзаки с места ночевки на R23

Фотоиллюстрация отчета



Группа на вершине. На заднем плане в. Шхельда восточная

Описание маршрута

Маршрут на центральную Шхельду по центру северной стены можно условно разбить на три характерных участка: неявно выраженный контрфорс, с жандармом в виде зазубрины в нижней части, центральную стену и вершинную башню.

Вершинная башня – бастион с крутой северной стеной, отделенный от центральной стены снежным поясом.

Центральная стена представляет собой гигантский внутренний угол-зеркало, образованный почти четырехсотметровыми отвесными стенами, правые стены которого окаймляют «лопату» и постепенно переходят в неявно выраженный контрфорс, спускающийся к Шхельдинскому леднику. С него и начинается маршрут.

R0-R1 Выход на нижние скалы «Зазубрины» и дальнейшее движение по правой стороне склона. Скалы типа «бараньих лбов», в нижней части трудные короткие стенки. Снежный склон и кулуар правее скал пробиваются камнями, идущими с «лопаты»!

R1-R2 После снежника, по разрушенным скалам вдоль снежного кулуара выход на перемычку.

R2-R3 С перемычки по трудной стенке выход на «бараньи лбы» с двумя площадками. На верхней, под прикрытием камня ночевка. Нижняя площадка хоть и удобнее, но нет защиты от камнепадов.

R3-R4 От площадок по средней крутизны снежнику к скалам.

R4-R5 Движение по скалам в направлении небольшого грота (возможна полулежачая ночевка на двоих).

R5-R6 От грота по скалам средней трудности, местами разрушенным вверх-влево вдоль неявно выраженного ребра, постепенно переходящего в крутой склон.

R6-R7 Крутая трудная стена. В средней и верхней части сложное лазание.

R7-R8 Выход по коротким трудным стенкам в кулуар, спускающийся с «лопаты» и пересекая его далее под стены «лопаты». Скалы типа бараньих лбов, замшелые, местами сырые.

R9 По крутой, местами вертикальной стене под небольшие карнизы. Сложное лазание по маленьким, покатым зацепкам, много сырых участков.

R9-R10 Траверс вверх-влево по наклонным плитам вдоль нависающих стен к большому черному карнизу. На небольших осыпных полках под его защитой полулежачие ночевки вразброс.

R10-R11 От ночевки движение вверх-влево по «бараньим лбам» средней трудности (много свободно лежащих камней) к скальной стенке, ограниченной справа снежником.

R11-R12 По трудной стенке, преодолеваемой в лоб, к черному камину.

R12-R13 По правой стороне камина с пробкой в верхней части выход на осыпные полки под основанием центральной стены. Лазание сложное.

R13-R14 Движение вверх-влево по коротким стенкам и полкам к небольшому снежнику.

R14-R15 Траверс по полкам вдоль снежника и пересекая неявно выраженное ребро выход под крутую стену. На осыпной полке у снежника ночевка. После нескольких часов работы практически входит палатка. На 20м ниже есть еще одна полка где можно сделать площадку.

R15-R16 Сначала по центру, затем по правой части крутой, местами вертикальной стене с малым количеством трещин и зацепок выход на полки в виде «бараньих лбов». Лазание сложное, в верхней части в основном покатые зацепки и микрорельеф.

R16-R17 По «бараньим лбам» небольшой траверс вверх-влево к гладким вертикальным плитам.

R17-R18 Движение по стене, состоящей из гладких плит к большому отщепившемуся блоку.

R18-R19 Очень трудный траверс влево (8м) к отщепу по гладким вертикальным плитам, далее по расщелине между отщепом и стеной, в направлении отколов в нижней части внутреннего угла северной стены. Лазание очень сложное, все время на трении и в распор. Для организации страховки необходимы большие френды и т.п. Скалы сырые, так как сюда уже долетают брызги «водопада», стекающего вдоль всего внутреннего угла.

R19-R20 Система отколов. Сложное лазание по гладким, скользким, сырým скалам с множеством «живых» блоков. Практически отсутствуют места для организации страховки. Только в верхней части возможна организация станции без применения шлямбурных крючьев. Весь участок обильно поливается водой.

R20-R21 По внутреннему углу, переходящему в нависающую стену, выход на наклонную скальную полку с разрывом посередине. Лазание очень сложное, в средней и верхней части предельно сложное, но изредка попадаются старые ржавые крючья, что в какой-то мере облегчает прохождение. Участок сухой: из-за нависания вода летит за спиной. На полке сидячая ночевка, в принципе сухая - брызги попадают на самый край полки. Воду можно набрать из ручьев, стекающих по скалам справа и слева от полки. На шлямбурном крюке – контрольный тур.

R21-R22 От скальной полки очень сложный траверс влево (40м) за черные потеки к старым шлямбурным крючьям. Лазание осложняется очень скользкими сырými скалами и «живым»! скальным блоком, который приходится обходить сверху.

R22-R23 После траверса прямо вверх по нависающей монолитной стене. Скалы мокрые, рельеф практически отсутствует. Участок проходится почти весь на ИТО, лишь в верхней части около 20м предельно сложное лазание по микрорельефу. Старые шлямбурные крючья субъективно надежны и помогают в прохождении.

R23-R24 Стена немного выполаживается но лазание по прежнему очень сложное, отдельные участки приходится проходить на ИТО. Стена заканчивается небольшим балкончиком.

R24-R25 От балкона по трудным, заглаженным, местами разрушенным плитам вверх-вправо к скалам снежного пояса.

R25-R26 Движение по скальным островам снежного пояса в направлении центрального кулуара вершинной башни. Местами трудные стенки, «бараньи лбы». Участок пробивается камнями, идущими с башни.

R26-R27 По черному камину правой части центрального кулуара выход в кулуар и по его правой стороне под стены башни. Лазание сложное, скалы разрушены.

R27-R28 По скалам вершинной башни вверх выход на вершину. Попадают трудные стенки. Скалы местами сильно разрушены и много «живых» камней!

Тактико-технические действия команды

В августе 2005 года, команда альпинистов города Нижнего Тагила совершила восхождение на вершину Шхельда Центральная 4295 метров, по «Зеркалу» С. Стены, маршрут Полевого 6А к.сл.

13 августа 2005 года

Зарегистрировавшись в ПСО-«Шхельда», предварительно изучив всю найденную информацию по маршруту и проконсультировавшись по Горе и ее Северной стене, слегка озадаченные скудностью данных, выходим на подход.

14 августа 2005 года.

Разделившись на две группы, выходим на разведку. Первая группа поднялась на морену под ледник Двухязычный, для просмотра стены и фотосъемки. Вторая подошла по Шхельдинскому леднику под начало маршрута для оценки снежно-ледовой обстановки.

Разведка показала, что со времени первопрохождения маршрута, с 1971 года, условия изменились. Снег сильно стаял, ледники отступили и открылись. В нижней части ледника, стекающего с Северной стены Шхельды, обнажился ледопад. На нём целый день что-то ухает и грохочет. Снежный кулуар, выводящий на перемычку у жандарма «Зазубрина», в течение всего дня пробивается камнями. Исходя из всего этого, было принято решение начать маршрут по скальному контрфорсу, с выходом на ту же перемычку. Это несколько усложняет нижнюю часть маршрута, удлиняет её, но исключает нахождение группы в камнеопасном кулуаре.

15 августа 2005 года.

На боковой морене Шхельдинского ледника, напротив Центральной Шхельды, организован пост наблюдения и связи.

8⁰⁰ - погода отличная, ясно. Начинаем восхождение. Преодолеваем бергшунд по хлипкому снежному мостику и начинаем подъём по гладким бараньим лбам. Первой работает связка Литвинов - Хорошилов. Справа, по кулуару, постоянно что-то катится. Часто попадаются спусковые петли и крючья, люди здесь ходят...

В 14⁰⁰, поднявшись на 50 метров выше перемычки, выходим на хорошую полку. Есть площадки под палатки, вода, ромашковая лужайка, высота 3103 м. Организуем

ночёвку. Связка Горшков, Равилов, Кононенко выходит на дальнейшую обработку маршрута, по неявно выраженному контрфорсу, уходящему вверх-влево параллельно правому канту Северной стены. В 18⁰⁰ начинает сильно сыпать камнями по пути движения, особо крупные образцы долетают почти до палатки. Обработчики быстро спускаются. Перебило одну верёвку.

16 августа 2005 года.

Погода отличная, ясно. В 9⁰⁰ Связка Литвинов, Хорошилов, Горшков продолжает обработку гребешка выше ночёвки, лазание не очень сложное. К 13⁰⁰, отработав все веревки, связка спускается. Ни приличного места для "лагеря" (о постановке палатки даже речи не идёт), ни воды не найдено. Обедаем..., и принимаем решение двигаться выше до подходящего места для ночевки. В 15⁰⁰ снимаем лагерь и начинаем подъём. В 18⁰⁰ опять сильно посыпало по нижней части гребешка. Сложность лазания повышается. Попадают трудные стенки. В 19⁰⁰, на осыпной полке, под защитой нависающей стены, организуем бивуак. Высота 3430 м. Ночёвка по двое (полулежачая, полубокком, на полуполке), вода верёвкой выше.

17 августа 2005 года.

Погода хорошая, лёгкая облачность. Выход в 9⁰⁰. Продолжаем движение по Стене. Лазание выше средней сложности. В 14⁰⁰ передовая связка Литвинов, Хорошилов, Равилов подошла под ключевое место, и начала обрабатывать зеркало Северной стены. Под стеной, на осыпной полке организуем бивуак. После упорной работы на "каменоломнях" удаётся поставить палатку, на "попа". Есть снег, клумба с ромашкой, высота 3628 м. В 19⁰⁰ передовая связка спускается к месту ночёвки.

18 августа 2005 года.

Погода плохая, идёт дождь. Выход задержан. Выше ночёвки сплошные стены. С карнизов, по правой части зеркала, падают струи воды. К 11⁰⁰ дождь прекратился, и группа продолжила обработку. Сложность лазания постоянно повышается, крутизна растёт. Где-то на этом участке (R18-R20) первопроходцы спрятали контрольный тур. Нашли... Тур находился на полочке под струями водопада. Из ржавой консервной банки извлекли совсем раскисший бланк записки. Текст нечитабельный, жалко - не узнает страна своих героев. В 13⁰⁰ связка Литвинов, Горшков выходит на косую полку в центре зеркала. Верёвки кончились. Принимаем решение перенести лагерь сюда. Высота 3886 м. ночёвка сидячая, порознь, есть шлямбура. По стене течёт вода,

карниза срываются брызги. Литвинов - Горшков продолжают обрабатывать зеркало, остальные "переезжают" на полку. Передовая двойка движется влево, уходя от водопадов. Лазание крайне тяжёлое, И.Т.О. В 20⁰⁰ связка Литвинов, Горшков заканчивает обработку зеркала и спускается на ночёвку. Здесь, на шлямбуре, под карнизом, привязываем свою банку. Будет контрольным туром, мимо не пройти - упрямый носом.

19 августа 2005 года.

Погода хорошая, лёгкая облачность. Выход в 8⁰⁰. При прохождении карнизов на траверсе, были натянуты перила для вытаскивания рюкзаков. Крутизна постепенно уменьшается, лазание становится полегче. В 12⁰⁰ группа собирается в районе снежного пояса, под вершинной башней. Удобное место для организации бивуака, но сильно бьёт камнями с вершинной башни. Под прикрытием стеночки обедаем и движемся дальше. Лазание средней сложности, иногда попадаются сложные участки. В 19⁰⁰ передовая связка Литвинов, Горшков выходит на вершину Шхельда Центральная. На вершинном гребне удобный бивуак: площадка под палатку, есть снег.

20 августа 2005 года.

Внизу все затянуто облаками. Выход в 9⁰⁰. Начинаем спуск по Западному гребню к перемычке под 3-ю Западную Шхельду (пик Аристова). По описанию первопрохода, дальнейший путь спуска проходит на Юг, на Южно-Шхельдинский ледник. Сейчас это нарушение границы России. Спускаемся на Север по правому канту Северной стены, маршрут Мартынова 5Б. Очень камнеопасно...! Судя по количеству спусковых петель и оставленных верёвок, это самый оживлённый "проспект" на всей Горе. В 20⁰⁰ вышли к месту первой ночёвки. Принимаем решение остановиться, так как засветло спуститься на ледник не успеем, да и место уютное - лужайка, ромашки.

21 августа 2005 года.

Погода хорошая, облачно, вершины затягивает. В 10⁰⁰ продолжаем спуск. Под последним участником всё-таки обрушился снежный мостик через бергшруд. В 14⁰⁰ группа в полном составе спустилась к базовому лагерю на морене Шхельдинского ледника.