

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс восхождения скальный
2. Район восхождения Нахарский отрог Главного Кавказского хребта
3. Маршрут восхождения с указанием вершин, их высот, сложность маршрута (и пр. ориентировочно)
Южная стена вершины Двухзубка, высота 3400 м., 5-Б к.тр.
4. Характеристика восхождения:
протяженность маршрута 820 метров
перепад высот 550-600 метров
средняя крутизна 75°
протяженность сложных участков 670 метров
5. Забито крючьев: скальных 114, закладок - 47.
ледовых -
шлямбурных -
6. Количество ходовых часов 34
7. Количество ходовых дней 3
8. Количество ночевок и их характеристика
две сидячих ночевки на удобных полках
9. Наименование команды команда ЦС СДСО "Буревестник"
10. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников и их квалификация
Непомнящий Анатолий Владимирович МС -руководитель,
Шалагин Александр Михайлович МС, Колышкин Валерий Алексеевич
Цымбал Александр Дмитриевич МС.
11. Тренер команды Непомнящий Анатолий Владимирович
12. Дата выхода на маршрут и возвращения 19.7.78 - 21.7.78.

1. КРАТКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ.

1.1. Объект восхождения.

Вершина Двузубка находится в небольшом хребте – ответвлении от Главного Кавказского хребта к северу-северовостоку в районе перевала Нахар. Эта скальная гряда отделяет гидросистему реки Гондорай от системы реки Нахар, и это же время имеет большее значение для обеспечения водного баланса этих рек, так как малые ледники, лежащие у основания хребта по обеим его сторонам, питают эти реки.

Один из таких ледников ледит в цирке, образованном скальными массивами Б.Нахара, Шидаг Минге, Агу Минге и Двузубки, и питает ручей, впадающий в реку Нахар (см. карто-схему района).

Если подниматься вверх по ущелью реки Нахар от места слияния рек Гондорай и Нахар, этот ручей будет третьим по счету, из всех ручьев, стекающих с западных склонов Нахарского гребня (отрога). В его верховьях на моренной осипи ледника хорошее место для базового лагеря восходителей.

1.2. Условия восхождений в районе.

1.2.1. Особенности рельефа.

Южная стена Двузубки сложена гранитами и имеет, в основном, монолитный характер, но отдельные отколы и отщепы все же не исключают опасность камнепадов при постороннем воздействии.

Формы скального рельефа очень разнообразны и требуют применения всех приёмов техники свободного лазания.

Несмотря на значительную крутизну маршрута, его можно проходить весь свободным лазанием (даже нависающие участки), разумеется, при отличном владении техникой скалолазания.

1.2.2. Климатические условия.

Погода в районе заявочного объекта полностью соответствует условиям в районе а/л Узункол. Отличительной особенностью климатических условий восхождения на вершину Двузубка по Ю. Стене является в хорошую погоду жара и полное отсутствие воды на маршруте. Уже во второй половине июля на стене отсутствуют какие либо следы влаги. Можно предположить, что в мае и июне еще можно найти небольшие скопления снега в глубоких трещинах и камнях верхней части маршрута.

1.2.3. Пути подъезда.

Ближайшим к объекту населенным пунктом является пос. Учкулан. От Учкулана имеется грунтовая дорога, доходящая до коша, расположенного на левом орографически берегу реки Нахар, на расстоянии около 7-8 км. от места слияния рек Гондорай и Нахар.

От коша машина еще может проехать до моста через Нахар, которым служит большое срубленное дерево. От этого моста тропа ведет вверх по течению реки Нахар до ручья, вытекающего из вышеупомянутого цирка. Далее вверх по ручью до базового лагеря. От коша до базового лагеря 3 часа. От базового лагеря до начала маршрута - 1 час.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ

2.1. Подготовка команды.

В период межсезонной подготовки команда в полном составе проводила в октябре - феврале четыре тренировки в неделю, а в марте - июне - пять-шесть тренировок в неделю по общефизической и специально подготовке.

Тренировки по общефизической ^{подготовке} тренировке включали в себя кросс, плавание два раза в неделю, спортивные игры. Специальные тренировки проводились во время весенних еженедельных выездов в район скальных выходов у селения Степано-Крынка. За один такой выезд на субботу и воскресенье каждый участник "пробежал" по полтора - два километра по скалам.

В мае участники команды работали тренерами в альпиниаде на базе а/л Ростсельмаша "Дигория".

Для подготовки команды к чемпионату был проведен сбор на базе а/л Домбай, расположенного в районе, сходном по условиям восхождений с районом Гвандры.

В задачу сбора входила не только подготовка участников команды к чемпионату, но и работа по воспитанию молодежи и повышению квалификации спортсменов второго состава команды, шесть членов которого выполнили на сборе нормы КМС по альпинизму.

Участники команды, работая на сборе тренерами, совершили по два восхождения третьей и четвертой категории трудности и, в целях подготовки к чемпионату, восхождение 5-6 кат. тр. на вершину Западный Домбай Ульгеш по Ю. стене пика ЦДСА. Последнее восхождение было совершено на сутки быстрее обычного графика, т.е. за один день до вершины и половину дня спуска, что продемонстрировало готовность команды к чемпионату.

2.2. Снаряжение.

Как и в прошлые годы большое внимание было уделено подготовке снаряжения и экипировки команды.

Все участники имеют трехлетний опыт использования закладных элементов, позволяющих значительно ускорить продвижение группы по маршруту и по-новому подойти к решению ряда тактических задач. Были испытаны новые модели этого снаряжения, обеспечивающие предельные нагрузки до 1000 кг. , что позволило применять их для основной страховки.

Специально для чемпионата было изготовлено пуховое снаряжение новой модели, в комплект которого входит куртка и "нога" , легко превращающаяся в пуховые брекеты или одеяло. Из двух таких "ног" можно быстро сделать одну общую "ногу" для четверых, что удобно использовать на сидячих биваках на узких полках.

Был изготовлен транспортировочный рюкзак специальной конструкции для транспортировки грузов по стене, а также легкие капроновые стальные рюкзаки для личных вещей и небольшого общественного груза, которые не мешали продвижению.

Для подъема по веревке были разработаны и изготовлены зажимы типа "джумары", позволившие в несколько раз ускорить и облегчить подъем по веревке.

Надежность страховки обеспечивалась применением специального автоматического тормозного устройства типа пластины Штихта и страховочных петель для выравнивания веревки.

Для организации связки изготовлена система из беседки и нагрудного пояса, который играет вспомогательную роль , противодействуя опрокидыванию спортсмена при возможном срыве. Беседка и пояс соединяются капроновой лентой, концы которой используются для организации самостраховки. При этом исключается применение ненадежного репшура.

Изготовленный набор скальных крючьев включает в себя широкую гамму типоразмеров, отличающихся и по толщине, конструкции и назначению.

Для выбивания крючьев изготовлен экстрактор, обеспечивающий их многократное применение и быстроту выбивания.

Универсальные цельнометаллические молотки предназначены не только для забивания крючьев, но и для извлечения закладных элементов.

манды на стене сильно возрос, как это и предполагалось. Согласно медицинским данным и опыту альпинистов для нормальной работы на стене нужно 1,5 литра воды в день на человека. Исходя из этого было решено удлинить рабочий день до 13 часов и сократить таким образом время прохождения маршрута на один день, чтобы уменьшить вес необходимой воды и питания всего вместе на восемь кг. С небольшим запасом было взято 20 л. Этот груз однозначно определил тактику прохождения маршрута, основа которой заключалась в следующем: каждый участник, за исключением первого, имел легкий рюкзак со своими личными вещами и небольшим общественным грузом (2,5 кг) а вода, палатка и некоторые другие грузы транспортировались методом "посемитэ" в специальном транспортном рюкзаке.

Группа использовала испытанную методику постоянной замены ведущего, даже если для этого требовалось перегруппировывать связки. Первый всегда работал на двойной веревке.

3. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

17 июля команда организовала базовый лагерь на конечной мерене ледника в безопасном и удобном месте на один день позже срека, что было вызвано отсутствием машины.

18 июля. Проведилась детальная разведка, осмотр маршрута и его фотографирование с разных точек цирка.

19 июля. Группа вышла на маршрут отдельными (во времени) двойками, что было вызвано необходимостью установить утром радиосвязь с а/л Узункол. Эта связь была связана с необходимостью точной ориентации антенны и потребовала присутствия четырех человек. Одним наблюдателям эта работа была не под силу.

В 6.30 утра первая двойка - Цимбал Колышкин вышла из базового лагеря. Ночь перед этим была очень холодная и предвещало к началу маршрута по леднику замеднилось из-за твердого снега. Неся большой груз двойка подошла к маршруту в 9 часов и вскоре начала его прохождение, преодолев крутой снежник с небольшой подгорной трещиной. Первым начал работать Цимбал. С первых же метров маршрут начинается с интересного лазания по стене с внутренним углом, переходящим местами в трещину.

В 14 часов из базы вышла вторая двойка и, подойдя к маршруту, начала выполнять малоприятную, но необходимую работу по транспортировке груза по стене. К вечеру группа соединилась вместе на небольшой полочке, где можно было устроить сидячий бивак без применения гамаков. Конечно, в гамаках спать было бы удобнее, но

не хотелось шлямбурить гранит стены, а естественных трещин для развешивания гамаков не было.

В 21 час было готово жаркое из сублимированных мяса и лука, бутерброды с икрой и теплая вода с шоколадом вместо чая.

За этот день 120 метров первым прошёл Цымбал, затем его сменил Колышкин и прошёл ещё 60 метров.

180 метров для первого дня было не очень много, но и не так уж мало, если учесть большой вес воды, которую нужно было транспортировать команде.

20 июля. Рабочий день начался около 7 часов утра после плотного завтрака.

Первым продолжил работу Колышкин в связке с Цымбалом. Команда начала движение быстрее, т.к. уже было выпито 7 литров воды и уничтожено 2 кг. продуктов.

К 16 часам группа достигла места, удобного для сидячего бивака. Здесь было решено устроить ночевку, после которой ожидалась дальнейшее уменьшение груза на очередные 8 кг. и следовательно, большее ускорение движения. Но поскольку еще оставалось много светового времени, двойка Непомнящий-Цымбал продолжила прохождение маршрута и прошла в этот день еще 100 метров. Решение оказалось правильным, в конце пройденного пути группа обнаружила полку, но не пригодную для бивака из-за опасности обвала большого откола нависающего прямо над полкой.

По навешенным веревкам двойка спустилась на бивак. В этот день было пройдено 280 метров. Группа заметно увеличила скорость хотя в конце дня было пройдено два участка с нависами, потребовавшими больших усилий для их прохождения свободным лазанием.

21 июля. Имея уже нормальный вес рюкзаков, группа быстро прошла пройденный путь и начала прохождение наиболее сложной части маршрута.

Через 160 м. свободного лазания по отвесным и нависающим скалам группа подошла к предвершинной башне, затратив на это около 8 часов напряженной работы всей команды.

Отсюда уже четко просматривался путь спуска в соседний цирк, поэтому здесь были развешены на крючьях все рюкзаки и группа автономными связками налегке начала продвигаться к вершине. В 16 часов первый был на вершине, а в 16.20 на нее взобрал последний участник.

Оставив свою записку, начали быстрый спуск вниз, чтобы к 20 часам успеть перейти назад в северо-западный цирк Нахара и сообщить о себе по связи наблюдателям.

После двух спортивных от основания предвершинной башни, на полке

вновь разложили груз на четыре рюкзака и в быстром темпе начали спуск. В 19.30 стояли на перемычке в гребне, отходящем от двух зубки к западу. Через 20 мин. спустились к последнему препятствию - крутому ~~вн~~ снежному склону с бергшрунгом, глиссировать опасно! Опять выручают закладки. Секунды и за три минуты до связи наблюдатели видят первого участника, спускающегося на ледник. В 21 час группа спустилась в базовый лагерь.

С 22 июля по 26 июля группа по просьбе нач. спасательного отряда чемпионата, переданной по радиосвязи, наблюдала за группой Спартак.

27 июля в 6.40 первые участники группы Спартак спустились к Кошу, после чего обе команды вышли в а/л Узункол.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Х а р а к т е р у ч а с т к а					К р ю ч ь я				
Дата	Обозн.	Крутизна в град.	Протяж. в м.	Характер рельефа.	Трудность	Состояние.	скал.	закл.	Погода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.7	1	75	60	Внутренний угол	5-б	монолит	12	3	хорошая
"	2	80	40	щель	5-б	"	5	4	"
"	3	80	60	стена в конце полка с ночевкой	5-б	"	10	2	"
"	4	90	20	стена	6	"	3	2	"
время выхода на маршрут 6.30 из базы. Время остановки 20 часов. Ходовых часов - 12.									
20.7	5	80	60	стена	5-б	"	12	3	"
"	6	60	20	"	5-а	"	2	1	"
"	7	60	40	Контрфорс с нависав - шей стенкой 5 м.	5-б	"	6	2	"
"	8	90	40	стена со щелью	5-б	"	10	2	"
"	9	60	30	стена с полкой на четверых	5-а	"	4	1	ночью осадк
"	10	65	40	гладкие плиты со щелью	5-б	"	6	2	хорошая
"	11	95	20	нависающая стенка	6	разрушенная	6	2	"
"	12	90	30	стена с нависами	6	монолит	6	3	"

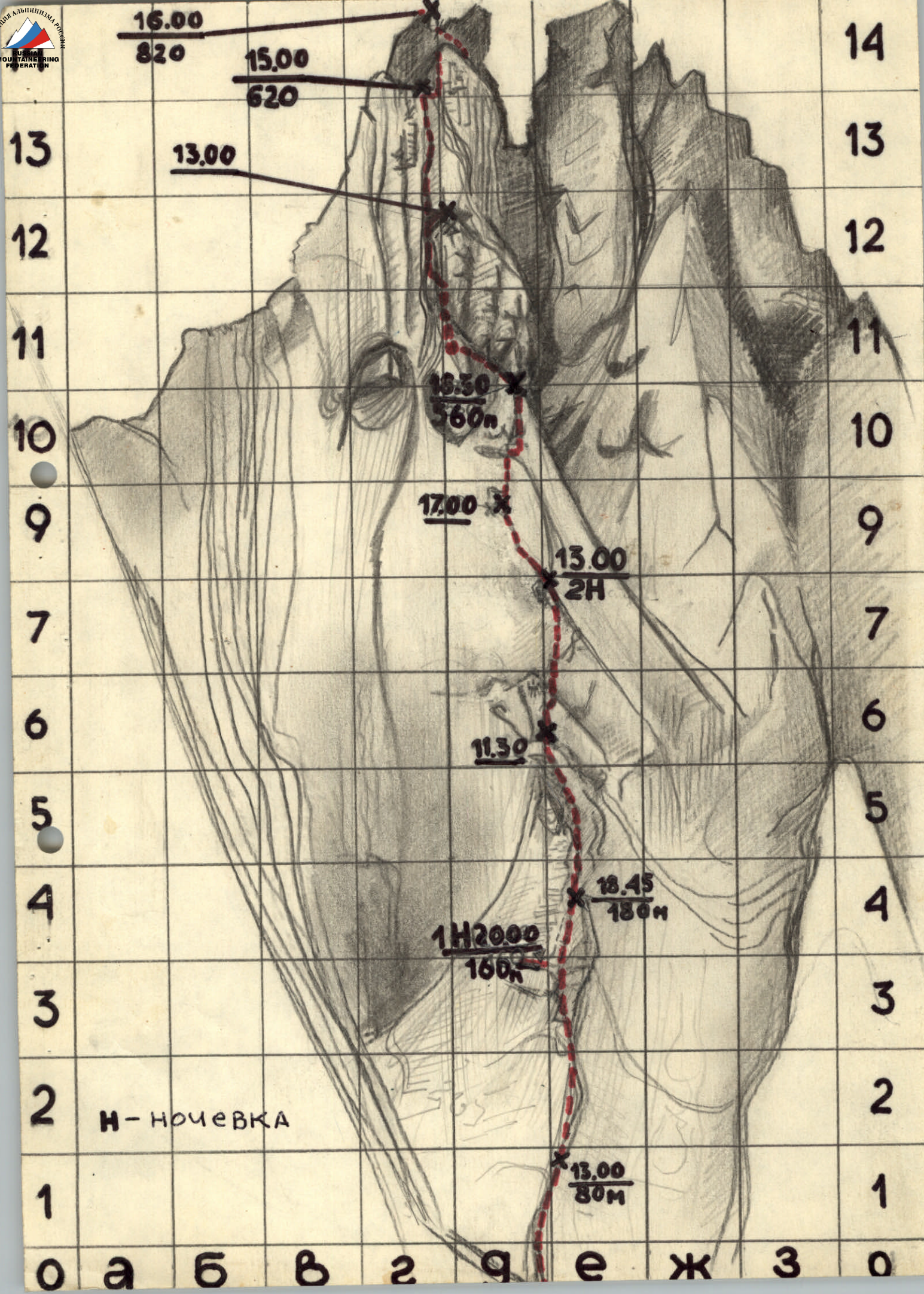
Время выхода с бивака 6.20, время остановки 19.30. Ходовых часов - 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.7	13	90	20	стена с нависами	6	мемолит	3	I	хорошая
"	14	-	20	траверс по стене	5	"	2	I	"
"	15	90	40	стена	6	"	8	I	"
"	16	95	40	нависающая щель	6	"	5	4	"
"	17	90	40	стена с нависом	6	"	6	2	"
"	18	80	20	стенка на гребне	5-6	"	4	-	"
"	19	80	60	обход лаварма	5-6	"	2	5	"
"	20	-	40	гребень	2	"	-	-	"
"	21	70	40	камин с пробкой	5-6	"	I	4	"
"	22	60	40	стенка	5-а	"	I	2	"

время выхода с бивака 7.40 . на вершине в 16 часов в базовом лагере в 21 час.

Ходовых часов до вершины 8 часов 20 мин.

Всего: Протяженность маршрута 820 м. Средняя крутизна - около 75°, забито крючьев 114, использовано закладок - 47. Ходовых часов - 33,5 часа. Перепад высот маршрута 550-600 м. количество ночевек - 2. сидячие.



500

Перемычка. перед вершиной

16



