



**Пик БОДХОНА ВОСТОЧНАЯ, по Северной стене.
(м-т Б.Богданова, 91г.)**

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

Класс технический.

Памиро-Алай, Фанские горы.

Пик Бодхона Восточная, по Северной стене, (м-т Б.Богданова, 91г.)

Категория трудности - ор. 6, первопрохождение.

Характеристики восхождения:

Перепад маршрута - 1770 м,

стенной части - 1650 м,

протяженность - 2866 м,

стенной части - 1976 м.

Протяженность участков 5-6 к.тр. - 701 м (6 к.тр.-375 м).

Средняя крутизна основной части маршрута - 60°, уч.(0-28) - 65°, уч.(34-53) - 70°.

Забито крючьев:

скальных 41/10

закладок 124/20

шлямбурных 3/0

ледовых 32/0

Количество ходовых часов - 67,5 и дней - 7.

Ночевки: 1-6-я - лежачие на площадках, вылепленных из снега.

Команда МГУ, а/к им. Р. В. Хохлова.

Тренер команды - Арефьева Руфина Григорьевна

Состав команды:

Руководитель: Богданов Борис Борисович МС

участники» Антонов Сергей Васильевич КМС

Болдырев Алексей Сергеевич КМС

Меньшенин Сергей Леонидович КМС

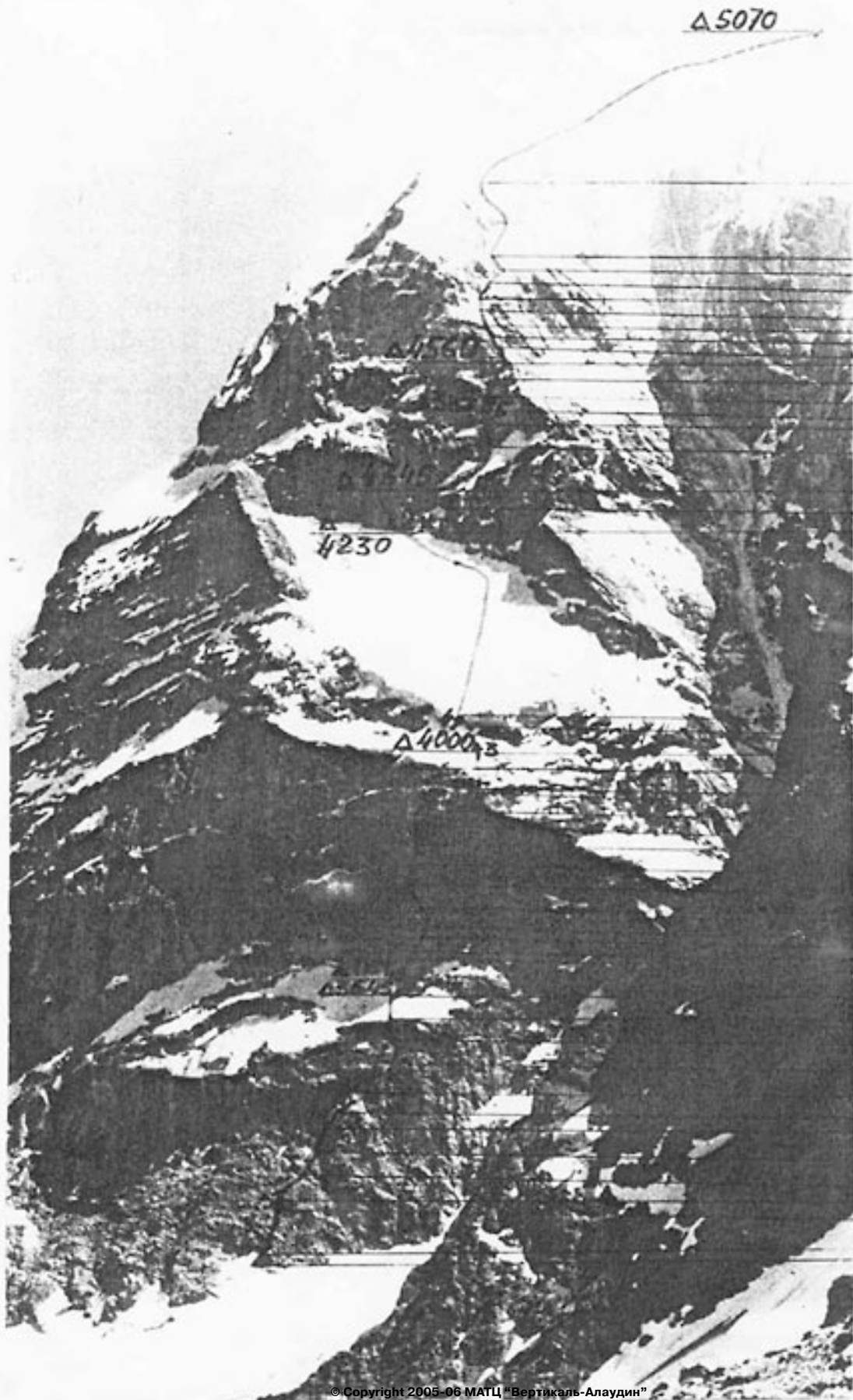
Бурькин Борис Николаевич КМС

Выход на маршрут: 17.07.91

Вершина: 22.07.91

Возвращение: 23.07.91

1770, 1650 $\frac{V}{VI}$ $\frac{VI}{VI}$ 160', $\frac{41}{10}$, $\frac{124}{20}$ 3 32 68, 74H. 32
 стена 1326,375 см 3ак 4чл 124с' 74H.
 Б.Богданов + 4 (москвы) 22/7-91г. фото 16/7-91 15.30, 23км.







КРАТКИЙ ОБЗОР РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ

Вершина Бодхона Восточная находится в хорошо известном районе Алаудинских озер в Фанских горах. Она расположена севернее в. Чапдара. Подход от базового лагеря на озерах через перевал Талбас занимает 3-4 часа. Ночевки под маршрутом на срединной морене ледника.

ПОДГОТОВКА К ВОСХОЖДЕНИЮ

Команда бывала в р-не Алаудинских озер в 1987 и 1988 годах. Тогда же Северная стена Восточной Бодхоны рассматривалась как возможный объект первопрохождения. В 1990 г. стена была подробно изучена тренером команды. После этого решено было заявить эту стену на чемпионат г. Москвы.

Подготовка к чемпионату включала в себя два компонента: 1) Физическую и техническую подготовку и 2) подготовку снаряжения. Проводились совместные тренировки на Воробьевых горах, в Крылатском, не стенде в МГТУ. Был проведен сбор в Крыму. К чемпионату был подготовлен набор снаряжения, отвечающий всем современным требованиям.

В Фана бы ли совершены тренировочные и акклиматизационные восхождения (до 5Б к.тр.). Вся команда сдала физнормативы на "отлично".

Таким образом, команда была полностью готова к восхождению. А так как погода в этом сезоне отличалась крайней неустойчивостью, решено было выходить при любой погоде.

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Команда подошла под м-т **15.07.91г.** во второй половине дня. Остаток дня велось наблюдение за стеной и уточнялся м-т. **16.07.91** на обработку вышла связка Болдырев-Антонов. Было обработано 5 веревок. В это время остальные члены команды вели наблюдение за маршрутом, в основном за ледопадом. В нижней части м-та ледовые обвалы неопасны. По мере приближения к леднику опасность возрастает, но маршрут был проложен таким образом, что все обвалы проходили в стороне.

На следующий день, **17.07.91**, команда в полном составе вышла на м-т. Впереди работала связка Меньшенин-Болдырев. Довольно быстро вышли к предполагаемому месту ночевки - на большую снежную полку. Начали обрабатывать дальше, но начался дождь. Скалы стали очень мокрые и трудно проходимые. Было обработано всего 3 веревки (вместо 4-х), и решено было становиться на ночевку. В рантклюдте под небольшим нависанием вытоптали площадку под палатку. Ночевка удобная, лежащая. Смогли немного высушиться. Дождь шел весь остаток дня и половину ночи.

18.07.91 С утра хорошая погода. Быстро проходим навешенные веревки. Впереди связка Болдырев-Богданов. Начинается самый сложный участок нижней части стены. Круто, местами течет вода. Лазание предельно сложное, но ИТО пока не используем. К 16 часам самые сложные веревки были пройдены, но стена была почти полностью залита водой. Это сделало крайне трудным передвижение даже по относительно простым участкам. Из-за этого мы не смогли выйти под ледопад в лоб, и пришлось траверсировать 2 веревки вправо под водопадами. Далее по простым скалам вышли на снежный склон, подводящий к ледопаду. Скоро должно было стемнеть, поэтому решили обработкой ледовой стены не заниматься, а становиться на ночевку. На небольшом снежном гребешке была вырыта площадка под палатку для лежащей ночевки.

19.07.91 Проходим ледовую стену. Работают Меньшенин-Бурыкин. Стена нависает (фото 4), покрыта коркой сыпучего льда. Это сильно усложняет и замедляет прохождение. Тем не менее стена пройдена, и команда быстро движется вверх к леднику. Ледник не очень крутой, но лед покрыт тонким слоем снега. Кошки забиваются, и нужна предельная внимательность, чтобы не уехать. Приходится крутить ледорубы и двигаться попеременно. Дошли до бергшрунда и по нему пошли влево (только в нем можно организовать надежную страховку). В конце концов вышли в рантклюдт под нависающую стену. Здесь решили

устроить ночевку. Место удобное, ночевка лежащая. К месту ночевки вышли к 17 часам. В это время снег сильно раскис и не держал. В этих условиях решили обработкой не заниматься (скалы, засыпанные снегом), пройти этот участок утром по холоду в кошках.

20.07.91 Как и намечено, довольно быстро проходим две веревки и выходим под “черную стену”. Она представляет собой черепицу, которая смотрит вниз и осыпается под руками. Организовать надежную страховку практически невозможно. Болдырев проходит этот участок свободным лазанием слева направо. Далее по снежно-ледовому склону (тонкий слой снега на льду) подходим под верхнюю часть стены. Холодно. Скалы залиты льдом. Очень сложное лазание и организация страховки. Болдырев проходит полверевки, и начинается сильная непогода: гроза, снежная крупа зарядами. По стене стекают потоки снега. В этих условиях Болдырев проходит еще полверевки до более-менее удобного пункта страховки и спускается вниз. Спускаемся еще на две веревки и устраиваем ночевку. Срубаем снежный гребешок и вылепливаем площадку под палатку. Все это в условиях непогоды. Снег шел до темна.

21.07.91 Выходим рано утром. После вчерашней непогоды стена во льду, все зацепки засыпаны снегом. Быстро проходим обработанные веревки, немного согреваемся. Дальше из-за состояния маршрута начинается почти чисто искусственное лазание. Впереди Меньшенн-Бурыкин. Внутренний угол после двух веревок переходит в “отрицательную осыпь”. Тяжелое свободное лазание. Потом по небольшому ледовому кулуару и склону выходим на правый кант стены. “Отрицательную осыпь” и лед проходили в условиях непогоды - опять снежная крупа. Поэтому обработали всего полверевки и встали на бивак. Опять вылепили площадку и устроили лежащую ночевку.

22.07.91 Выходим в 7. Холодно. На скалах лед и снег. Впереди Болдырев-Бурыкин. Участки снега перемежаются участками льда. Поэтому Болдырев идет в галошах, а Бурыкин в кошках, и приходится все время менять ведущего, что сильно замедляет движение. К 13 часам проходим кант и уходим вправо на снежно-ледовый склон. Склон довольно длинный (5 веревок) и требует попеременного движения. В 15 часов начинается непогода! крупа и сильный ветер. К 16 часам выходим на предвершинный гребень. Непогода усилилась. Гребень пологий, но очень длинный, в одну сторону обрывается карнизами, а в другую круто уходит в сторону Чапдары. Глубокий снег чередуется со льдом под тонким слоем снега, это сильно усложняет движение. Непогода кончается в 19 часов, но все еще сильный ветер. Темнеет. Только в 20.45 выходим на вершину. Не доходя 30 м от вершины встаем на бивак. Расширяем площадку и устраиваем лежащую ночевку. Очень холодно.

23.07.91 В 8 начинаем спуск в сторону в. Бодхона Гл. К 12 часам закончили спуск на леднике под в. Замок. В 16 часов были в лагере на Алаудинских озерах.

Команда работала слаженно, уверенно, и если бы не погода, отклонений от тактического плана не было бы. Физическая и техническая подготовка участников соответствовала пройденному м-ту, ощущался значительный резерв возможностей.

На м-те применялся весь арсенал современных технических средств : веревки УИАА, “френды”, “скайхуки”, крюконоги, гнутые закладки.

Связь с базовым лагерем, где находился спасотряд, и с наблюдателями под м-том была устойчивой и регулярной.

Маршрут получился сложный технически и физически, комбинированный, требует применения высшей альпинистской техники. На наш взгляд, он не проще, чем бБ на Чапдару по Солонникову.

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

Участок 0-1. Маршрут начинается правее м-та Кудинова, от снежника, выше всего поднимающегося по стене. Бергшрунд преодолевается по снежному мосту. Далее слева направо серия стенок и полочек до выхода на верх откола.

Участок 1-2. Внутренний угол, переходящий в стенку.

Участок 2-5. Стенка подводит под карниз, который обходится справа по гладкой плите.

Далее по щели выход на скалы типа бараньих лбов.

Участок 5-8. По внутреннему углу выход в наклонный камин и по нему на бараньи лбы.

Участок 8-10. Внутренний угол, переходящий в щель, выводит опять на бараньи лбы.

Участок 10-11. По плите со щелью» выход на большую снежную полку.

Участок 11-12. По снегу в обход рантклюдфта подход под скалы. В рантклюдфте удобное место для ночевки.

Участок 12-15. По внутреннему углу и плите подход под нависание. Вправо по полке под нависанием сложный траверс.

Участок 15-18. Небольшой участок бараньих лбов выводит под нависание со щелью. Нависание проходится на ИТО. Далее идет серия стенок, выводящая на широкую наклонную полку.

Участок 18-19. По полке траверс влево к внутреннему углу, по нему до следующей полки и по ней траверс влево до конца.

Участок 19-21. С полки по мокрой стенке (живые камни!) в мокрый внутренний угол и по нему до полочки.

Участок 21-23. С полочки по внутреннему углу обходим карниз слева. Далее вертикальный внутренний угол выводит на узкую полочку под откол.

Участок 23-25. С полочки по правой стороне откола выходим на его вершину. Отсюда по вертикальным плитам с малым количеством зацепок под карниз. Под карнизом сложный траверс вправо на маленькую (на одного) полочку.

Участок 25-29. С полочки по мокрым крутым плитам, обходя, справа нависание, выход на широкую мокрую полку. Над полкой нависание, по которому сплошным потоком течет вода. Траверс вправо через два водопада - 2 веревки.

Участок 29-32. По плитам, покрытым живыми камнями, снегом и льдом, выход на снежный склон, который выводит под ледовую стену (край ледника). На склоне возможна ночевка.

Участок 32-33. 25 - метровая ледяная нависающая стена, покрытая коркой сыпучего льда. Фифы держат плохо.

Участок 33-34. Ледник. Тонкий слой снега на льду. Движение прямо вверх к бергшрунду. Под прикрытием бергшрунда влево под нависающую стену. В рантклюдфте удобное место для ночевки.

Участок 34-35. От правой части рантклюдфта по скалам, покрытым снегом и льдом, выход под черную стену.

Участок 35-36. Черная стена состоит из черепицы, которая осыпается под руками. Надежная страховка невозможна. По стене вправо на снежный гребешок. Здесь возможна ночевка.

Участок 36-37. Снежно-ледовый склон подводит к верхней части стены.

Участок 37-39. Внутренний угол выводит под нависание, оно проходится в лоб. Далее по заснеженным плитам под основание внутреннего угла.

Участок 39-42. Заледенелый внутренний угол (ИТО) заканчивается нависанием. Через нависание на плиты.

Участок 42-44. “Отрицательная осыпь”. Вертикальные заснеженные плиты с живыми камнями. Сложно организовать страховку.

Участок 44-47. Траверс вправо под основание ледяного внутреннего угла, по нему вверх и далее по снежному склону вправо на кант стены. Здесь удобная полка для ночевки.

Участок 47-51. Сначала по обледенелым плитам, потом по обледенелому внутреннему углу, переходящему в камин, далее по заснеженным плитам выход в снежно-ледовый кулуар.

Участок 51-52. По кулуару в ледяной внутренний угол.