

Предисловие руководителя похода

Уважаемые читатели! Отчет о нашем походе по Южно-Муйскому, который вы держите в руках, завершен еще не полностью. В нем, конечно, есть все необходимые элементы отчета: справочные сведения и описание района путешествия, техническое описание маршрута, высотные графики, фотографии и карты, паспорта перевалов, рекомендации будущим путешественникам. Однако мы считаем работу над отчетом не законченной, и вот почему:

1. Мы хотели бы разместить в этом отчете более качественный текст технического описания маршрута, который в настоящее время продолжает создаваться.
2. У нас есть желание представить более полный и качественный фотоматериал не только о пройденных нами перевальных участках, но и о других заслуживающих внимания перевалах и вершинах, которых в этом районе еще очень много не пройдено.
3. У нас есть информация о нескольких десятках перевалов района, полученная нами из рук их авторов, первопроходцев. В большинстве своем эти люди не имеют возможности опубликовать свои материалы в Интернете, поэтому часто возникает ситуация, когда один и тот же перевал дважды, трижды открывается, получает несколько имен. Возникает путаница с названиями, описаниями, указанием местоположения перевалов. Мы готовим собственный список перевалов района, где хотели бы представить все эти данные.
4. Тексты, которые вы будете читать ниже, содержат ряд ошибок и опечаток чисто технического характера. Работа над их устранением кропотливая, объемная, трудная. Мы продолжаем ее непрерывно, предупреждая вас о том, чтобы вы внимательно и критично относились к еще «сырым» нашим текстам.

От имени группы приношу вам свои извинения за имеющиеся в нашем отчете недостатки и приглашаю вас посетить веб-страницу нашего похода в Интернете: <http://www.grusha.ru/turizm/muisky04/> Там непрерывно идет работа над улучшением материалов нашего отчета, там представлена наиболее полная, свежая и точная его версия по состоянию на сегодняшний момент.

*Вадим Шахнович,
руководитель похода*

Туристско-спортивный союз России
Московский городской центральный туристский клуб
Всероссийская туриада по пешеходному туризму "Забайкалье–2004"

О т ч ё т

о пешеходном туристском походе
пятой категории сложности по Южно-Муйскому хребту,
совершённом с 07 по 27 июля 2004 г.

Маршрутная книжка № *1/1-501*
Руководитель группы: *Шахнович Вадим Игоревич*
Адрес руководителя: *129344, Москва, ул. Верхоянская,
д.6, корп.1, кв.388*
Контактные телефоны: *470-03-46*
8-916-473-42-02
Полная версия отчета:
<http://www.grusha.ru/turizm/muisky04/>
E-mail: *mail@grusha.ru*

Маршрутно-квалификационная комиссия МГЦТК рассмотрела отчёт и считает, что путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю.

Категория сложности _____.

Отчёт использовать в _____.

Москва 2004

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОХОДА	1
СОДЕРЖАНИЕ	3
БЛАГОДАРНОСТИ	5
СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ	6
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ ПУТЕШЕСТВИЯ.....	7
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ	8
ЮЖНО-МУЙСКИЙ ХРЕБЕТ	8
РЕАЛЬНЫЙ ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ НА МАРШРУТЕ	12
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА	15
ТАКСИМО – ИРАКИНДА – Р. ТУЛУЯ	16
7 июля 2004 года	16
руч. ПЕТЕЛИНСКИЙ – Р. ТУЛУЯ.....	16
8 июля 2004 года	16
Р. ТУЛУЯ – ПЕР. ТУЛУЯ (Н/К).....	18
9 июля 2004 года	18
ПЕР. ТУЛУЯ (Н/К) – Р. БАМБУКОЙ – УСТЬЕ РУЧ. УГЛОВОЙ.....	19
10 июля 2004 года.....	19
руч. УГЛОВОЙ – Р. БАМБУЙКА – УСТЬЕ Р. САСАН	22
11 июля 2004 года.....	22
Р. САСАН – ПЕР. ВЕРТОЛЕТНЫЙ (Н/К) – Р. БАМБУЙКА	23
12 июля 2004 года.....	23
ПОДХОД К БАЗОВОМУ ЛАГЕРЮ ПОД Г. ПЛАВНИК И ПОЛУДНЕВКА	25
13 июля 2004 года.....	25
Г. ПЛАВНИК, 2А (ПЕРВОВОСХОЖДЕНИЕ).....	26
14 июля 2004 года.....	26
ПЕР. КРОКОДИЛ (1А), РАДИАЛЬНО.....	29
15 июля 2004 года.....	29
ПЕРЕВАЛ ГОРБАТЫЙ (1Б).....	30
16 июля 2004 года.....	30
ПЕРЕВАЛ ЗИГЗАГ, 2А (ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ)	32
17 июля 2004 г.	32
ПОДХОД ПОД ПЕРЕВАЛ САХАН-ДАЛЯ	34
18 июля 2004 года.....	34
ПЕРЕВАЛ САХАН-ДАЛЯ, 2А (ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ)	35
19 июля 2004 года.....	35
ПЕРЕВАЛ СИБИРЬ, 2Б.....	36
20 июля 2004 года.....	36
ПЕРЕВАЛ СИБИРЬ – ГРАНИЦА ЛЕСА НА Р. БАМБУКОЙ – ЗАБРОСКА В УСТЬЕ Р. САСАН.....	39
21 июля 2004 года.....	39
ЗАБРОСКА НА Р. САСАН – ГРАНИЦА ЛЕСА НА Р. БАМБУКОЙ - ПОДХОД ПОД ПЕР. ДОМАШНИЙ (1Б)	40
22 июля 2004 года.....	40
ПЕР. ДОМАШНИЙ (1Б).....	41
23 июля 2004 года.....	41
ВНИЗ ПО ДОЛИНЕ РУЧ. МУДИРИКАМСКИТ	43
24 июля 2004 года.....	43
руч. МУДИРИКАМСКИТ – Р. МУЯ	45
25 июля 2004 года.....	45
Р. МУЯ - Р. МАЛАЯ ШУРИНДА – ТРАССА БАМ.....	46
26 июля 2004 года.....	46
ТРАССА БАМ – Г. ТАКСИМО	47
27 июля 2004 года.....	47
ХРОНОМЕТРАЖ И ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК ПОХОДА	48
КОММЕНТАРИИ К ВЫСОТНОМУ ГРАФИКУ МАРШРУТА	49
ПАСПОРТА ПЕРЕВАЛОВ И ВЕРШИН	50
ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ТУЛУЯ.....	50

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ВЕРТОЛЕТНЫЙ.....	53
ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА “БАМБУЙКА”.....	55
ПАСПОРТ ВЕРШИНЫ ПЛАВНИК.....	58
ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ЗИГЗАГ.....	61
ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ГОРБАТЫЙ.....	65
ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	68
ВЫБОР РАЙОНА И НИТКИ МАРШРУТА.....	68
ИЗМЕНЕНИЯ МАРШРУТА И ИХ ПРИЧИНЫ.....	69
ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА И ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА.....	72
ИНТЕРЕСНЫЕ МЕСТА РАЙОНА:.....	73
ЗНАЧЕНИЕ ПОХОДА.....	73
РЕКОМЕНДАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯМ ГРУПП.....	75
ОЦЕНКА КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПОХОДА.....	78
СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛЬНОМ ОСНАЩЕНИИ ГРУППЫ.....	79
СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОГО СНАРЯЖЕНИЯ С ПРИМЕЧАНИЯМИ И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ.....	79
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:.....	81
<i>ремнабор</i>	81
<i>питание</i>	81
КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ К ОТЧЕТУ.....	84
ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ.....	85

Благодарности

Группа выражает глубокую признательность и благодарит всех, кто помог нам подготовить и провести поход, а также нашедших время для прочтения черновика отчета и составления рецензии о нем. Особую благодарность мы адресуем:

- **Виктору Рыжему** (ст. Куанда) – за его выдающиеся достижения в дело туристского освоения Южно-Муйского хребта, а также за предоставленную информацию о пройденных им и его группой вершин и перевалов
- **Дмитрию Подкаминеру** (Новосибирск) – за многолетнюю дружбу и помощь в поиске информации по пройденным группой Кузьминых А.И. перевалов и вершин
- **Константину Бекетову** (Санкт-Петербург) – за детальные фотографии и технические описания на ряд малопосещаемых вершин и перевалов района, а также за отлично сделанный информационный веб-узел Туризм.ру
- Членам МКК Московского городского клуба туристов **Михаилу Васильеву** и **Владимиру Кузнецову** – за ценные рекомендации при разработке и утверждении нашего маршрута
- **Ольге Пикеевой** (Таксимо) – за огромную помощь в организации похода, за теплый прием и заботу о группе, за нашу большую дружбу
- **Аношину Андрею (Москва)** – за то, что он есть...

От имени руководителя хочу выразить отдельную благодарность моим ученикам и друзьям, коллегам и участникам нашего похода:

- **Михаилу Горбунову** – техническому лидеру группы, душе коллектива, без мужества, выносливости и неиссякаемой энергии которого не состоялось бы ни одно наше первопрохождение
- **Галине Бологовой** – фактическому заместителю руководителя похода, самому опытному из участников, на плечи которой я возложил многие нелегкие обязанности руководителя, в результате чего наш поход был выполнен особенно качественно и интересно
- **Владиславу Садкевичу** – фотографу группы, увлеченному романтику, чей неподдельный интерес к миру позволил нам увидеть самые интересные места («фишки»☺) нашего маршрута
- **Михаилу Лабазову** – нашему завснару, самому безотказному участнику похода, на долю которого выпала значительная часть рутинной работы по разведке пути движения группы в таежной зоне
- **Михаилу Белкину** – самому хозяйственному и трудолюбивому участнику похода, нашему реммастеру, неиссякаемая энергия которого помогла облегчить многие бытовые моменты нашего непростого путешествия

Спасибо вам всем, мои друзья, за незабываемые и прекрасные дни похода!

В. Шахнович

Справочные сведения о походе

1. Организация: *Московский городской центральный туристский клуб*
2. Район похода: *Северное Забайкалье, Южно-Муйский хребет*
3. Вид туризма: *Пеший*
4. Категорийность: *Пятая категория сложности*
5. Маршрут группы *Москва – Северобайкальск – Таксимо (ж/д) – прииск Иракинда – рудник Петелинский (авто)*
 - 5.1. пассивная часть
 - 5.2. активная часть *руч. Петелинский – р. Тулуя – пер. Тулуя, н/к – р. Бамбукой – руч. Угловой – р. Сасан (заброска в устье реки) – пер. Вертолетный, н/к – руч. Миистый – р. Бамбуйка – левый исток р. Бамбуйка – пер. Бамбуйка, 2Б (радиальное первопрохождение с простой стороны, 1Б) – г. Плавник, 2А (первовосхождение) – пер. Крокодил, 1А (радиальное первопрохождение) – правый исток р. Бамбуйка – пер. Горбатый, 1Б – правый исток руч. Балтийский – пер. Зигзаг, 2А (первопрохождение) – пер. Сахан-Даля, 2А (первопрохождение) – правый приток р. Шуринда – пер. Сибирь, 2Б – правый исток р. Бамбукой – вниз по р. Бамбукой до р. Сасан (за заброской) – левый исток р. Бамбукой – пер. Домашний, 1Б – руч. Мудирикамскит – р. Муя – руч. Окушикан – Муйская тропа – р. Малая Шуринда – вездеходный тракт – прибамовская автодорога – г. Таксимо*
 - 5.3. выезд с маршрута *Таксимо – Северобайкальск – Москва*
6. Протяженность активной части маршрута: *220 км*
7. Продолжительность активной части маршрута: *20 дней*
8. Сроки похода: *07 июля — 27 июля 2004 г.*
9. Номер маршрутной книжки: *01/1–501*
10. Состав группы: *см. на следующем листе*

Составил: В. Шахнович

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ ПУТЕШЕСТВИЯ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Определяющий туристский опыт	Место работы или учебы	Обязанности в группе	Домашний адрес, телефон
1.	Шахнович Вадим Игоревич	1963	Кодар, IV-р (2Б-р), З.Саяны, Алтай, V-у	Школа N192, учитель	руководитель	129344, Москва, ул. Верхоянская, д. 6, корп. 1, кв. 388, т.470-03-46
2.	Белкин Михаил Николаевич	1968	Алтай IV-у (1Б)	Школа N539 учитель	реммастер	МО, г. Ивандеевка, ул. Адмирала Жильцова, 3-10, телефона нет
3.	Бологова Галина Алексеевна	1969	Кодар IV-р (2А-р) Алтай, V-у	ЦДЮТЭ «Черемушки», нач. отдела	медик	Москва, ул. Ивана Бабушкина, д. 3, кв. 291, т.124-40-03
4.	Горбунов Михаил Леонидович	1983	Кодар III-у, (2А)	«Вторая школа», учитель	технический лидер, завпит	Москва, ул. Авангардная, д. 19/30, кв. 10, т.452-90-40
5.	Лабазов Михаил Михайлович	1983	Байкальский III-у (1Б)	МАРХИ, IV курс	завснар	115533, Москва, Нагатинская наб., д.18, кв.32, т.117-99-98
6.	Садкевич Владислав Викторович	1983	Алтай IV-у (2А)	ЦДЮТЭ «Черемушки», педагог	фотограф	Москва, ул. Авиаконструктора Миля, д. 11/2, кв. 16, т.704-70-07

Составил: В. Шахнович

Характеристика района путешествия

ЮЖНО-МУЙСКИЙ ХРЕБЕТ

Южно-Муйский хребет расположен в юго-западной части Байкало-Становой области. Он протянулся с запада на восток почти на 300 км. и достигает наибольшей ширины (около 80 км.) в своей восточной части. На севере хребет ограничен долиной реки Муя, вдоль которой проходит трасса БАМа. Южная граница, как принято считать, проходит по реке Верхняя Ципа, Баунтовской котловине и реке Бамбуйка. С востока хребет ограничен рекой Витим. Высшая точка хребта – пик Муйский Гигант (3067 м) – находится в истоках реки Бамбукой.

На западе Южно-Муйский хребет начинается с массива пика Дорон (2612 м) и имеет ширину 12 км. На севере с него стекают ручьи – правые притоки реки Котера, а на юг и восток – речки, который питают высокогорное озеро Дорон, вытянувшееся с севера на юг (длина более 11 км, ширина 1 км, абсолютная высота 1110 м, наибольшая глубина 58 м). С запада и востока озеро окружено крутыми скально-осыпными склонами, с юга подпружено мореной. Извергающийся с нее поток дает начало левому притоку Верхней Ципы – реке Тоца.

К востоку от озера главный водораздельный хребет (ГВХ) делает петлю в 20 км к югу и понижается до 2200–2000 м. На этом участке преобладают плосковершинные массивы – тумпы. Характерная черта их курумные поля и «каменные реки», частично покрытые кедровым стлаником и лиственничным редколесьем. С тумп на север и на юг текут многочисленные ручьи. Затем хребет вновь уходит на восток и достигает высоты 2600 м (высшая точка – пик Карт, 2609 м) в верховье Имакита – правого притока Котеры. На север от пика отходят невысокие, но сильно изрезанные отроги. На восток, за глубокой котловиной перевала Укуолкит, хребет резко поднимается до 2500–2600 м и приобретает ярко выраженный альпийский характер. С широкого заболоченного плато перевала берут начало реки: Гремучая – левый приток Ципы и Укуолкит – правый приток Муи.

Следующие 50 км хребта альпийские формы рельефа преобладают не только в ГВХ, но и во всех северных отрогах. Южные отроги более сглажены и постепенно переходят в залесенные холмы левого борта Баунтовской котловины. С них берут начало реки Могой, Амунда, Нерунба (бассейн Ципы). На отдельных участках они текут в неглубоких каньонах. Абсолютные высоты южных отрогов 1500–1800 м.

Северные отроги – полная противоположность южным. В глубоких долинах, часто переходящих в труднопроходимые каньоны, к Муе текут ее притоки: Северный Могой, Бугунда, Олья, Уакит Муйский. Гребни окружающих хребтов

возвышаются над дном долин на 800–1000 м. Вершины остроконечны, склоны их круты и обрывисты. В отдельных хребтах отвесные скальные стены достигают высоты 500 м. Абсолютные высоты составляют 2300–2600 м, ширина хребта 25–30 км. Через ГВХ и его отроги, на этом участке известны перевалы: Могойский, Северный Могой, Спартак, Нерудинский, 26 съезда ВЛКСМ, Бугудинский и др. Озера, в основном каровые, немногочисленны, малы по размерам. Самое крупное из них – Харьюсное (около 1 км) – расположено на южных склонах хребта, в истоках Могоя.

Далее, на восток от старинного караванного перевала Уакитский, ГВХ сужается до 10–15 км и, изогнувшись дугой к северу, выходит через 40 км к другому караванному перевалу – Горбылок. На этом участке со средними высотами 2550–2600 м доминируют альпийские формы рельефа. Особенно расчленены северные отроги, гребни которых поднимаются над долиной Муи на 1500 м. К Муе на север течет несколько мелких рек и ручьев длиной по 15–20 км, но падение их велико, порой до 200 м/км. Долины этих притоков трудно проходимы из-за многочисленных каньонов и водопадов, окружающие склоны очень круты. На юг с хребта стекают довольно крупные притоки Ципы: Уакит, Горбылок Уакитский, Дулешма, Талле и др. Южные склоны постепенно переходят в гряды лесистых сопок, которые служат водоразделами вышеупомянутых притоков.

Отдельные южные отроги достигают протяженности 50 км и более. Средняя высота отрогов 1700–1800 м с тенденцией к понижению в сторону Баунтовской котловины, где протекает крупнейший приток Витима – Ципа (полная длина 685 км). В пределах Южно-Муйского хребта Ципа течет на протяжении более 400 км.

В верховьях рек Горбылок Муйский, Вековье, Бамбуйка, Бамбукой Южно-Муйский хребет расширяется до 50 км. Вершины пикообразны, склоны круты, орография очень сложная. На север, в долину реки Муи, хребет обрывается крутыми скальными отрогами. В верховьях правых притоков Муи – Горбылка, Шуринды, Олны вершины достигают 2700 м, поднимаясь над дном долины на 800–1000 м (наиболее возвышенная часть хребта). Ширина вместе с отрогами – более 70 км.

От высшей точки Южно-Муйского хребта (3067 м) до Витима еще около 80 км. На этом участке хребта несколько параллельных отрогов, разделенных долинами рек: Тулун, Тулуя, Иракинда. Наиболее высок здесь хребет между Тулуном и Муйско-Куандинской котловиной (отдельные вершины имеют более 2400 м). Средняя высота отрогов 2100 м. Ширина хребта между Тулуном и рекой Аку около 35 км. На север с хребта стекают крупные притоки Муи – Аневиркан, Ане, Мудириккан, Аку, и др.

Этот район был не только сравнительно недавно освоен, но и не так давно открыт. Первым среди русских ученых в 1866 г. совершил путешествие в Муй-

скую котловину географ П.А. Кропоткин, давший всему краю название Олекминско-Витимской горной страны. Он же впервые описал предгорья Северо-Муйского и Южно-Муйского хребтов. Освоение туристами Южно-Муйского хребта началось в конце 70-х годов

Лыжные маршруты по Южно-Муйскому хребту можно разделить на три группы. Маршруты, начинающиеся с запада, как правило, пересекают Северо-Муйский или Икатский хребет, проходят по западной части Южно-Муйского и заканчиваются в Баунтовской котловине. Маршруты по центральной части хребта совсем недавно начинались из Баунтовской котловины (села Баунт и Уакит) и заканчивались на трассе БАМа, откуда легче выехать. Наиболее доступной в 80-х годах считалась восточная часть Южно-Муйского хребта, куда можно было попасть как из Баунтовской котловины, так и от трассы БАМа (поселки Усть-Муя, Бамбуйка, Таксимо и др.) В последние годы в связи с закрытием авиарейсов в пос. Баунт основная часть маршрутов начинается либо от БАМа, либо со стороны прииска Иракинда.

Пешие маршруты в некоторой степени повторяют лыжные, однако, существует различие в препятствиях. Многие каньоны летом непроходимы по дну, их приходится обходить по крутым осыпным и скальным склонам, сильно заросшим стлаником. Некоторые ущелья с каньонами летом вообще непроходимы или требуют слишком много времени на прохождение (например, ущелье ручья Суровый). Перевалы освобождаются от снега, и открываются осыпные и скально-осыпные склоны. Снежки остаются только на отдельных склонах северной экспозиции. Наледи на реках частично стаивают, но сохраняются, создавая дополнительные трудности. Обширные пространства у подножия гор и на плато занимают болота. Практически в любом пешеходном маршруте на подходе придется преодолевать заболоченные участки, часто в течение нескольких дней. Большой опасности болота не представляют; они лежат на вечной мерзлоте, и глубина их редко превышает 1 м. Исключение составляют болота в долине р. Муя.

В среднем и нижнем течении реки Южно-Муйского хребта становятся серьезным препятствием для пешеходов. Переправы через них сложны и разнообразны. Во второй половине лета все чаще идут затяжные дожди. Дождевая вода переполняет русла ручьев и рек, который выходят из берегов, затопля пойменные берега и низины. Эти паводки резки и стремительны. Нередки и настоящие наводнения, особенно в Муйской котловине. Каньонные участки в среднем течении рек во время дождей могут стать своеобразными ловушками. За считанные часы водный поток, возрастает в несколько раз, затапливая каньон. О такой возможности необходимо помнить во время путешествия. После прекращения дождей вода быстро спадает.

В конце августа прекращаются дожди, и наступает общее похолодание. В начале сентября на почву ложатся первые заморозки. В этот период бывает тихая,

ясная погода. Осень незаметно переходит в ясную, солнечную зиму. Наилучшее время для пеших и горных путешествий по Южно-Муйскому хребту – с середины июля до середины сентября. Пешие походы можно проводить и до конца октября, однако, в это время ночные заморозки достигают 20° и ниже. Необходимо также отметить, что выпадение снега в горах возможно и в июле, и в августе, причем граница свежавыпавшего снега может опускаться до высоты в 1400 м, а сплошной снежный покров может остаться в горах до начала зимы.

Пешие маршруты по Южно-Муйскому хребту включают в себя практически все элементы естественных препятствий, характерных для таких путешествий, что заставляет использовать весь арсенал технических приемов. При планировании маршрутов, включающих участки первопрохождения, необходим достаточный горный опыт. Следует учитывать, что ряд скальных перевалов может оказаться самой высокой категории сложности (например, в верховьях Горбылка, Шурины, Бамбукоя – до 3А).

Безусловный интерес в пеших путешествиях представляет восхождение на вершины. Они обычно служат обзорными точками, позволяющими просмотреть дальнейший путь и панораму района. Сложность подъема редко превышает 1Б в периферийной части хребта и может доходить до 5А категории трудности по альпинистской классификации (район Муйского Гиганта).

*(По материалам туристской литературы,
исправлено и дополнено)*

РЕАЛЬНЫЙ ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ НА МАРШРУТЕ

№ дня	Дата	Участок маршрута	К м	Ходо вое вре- мя	Перепад высот (м)	Определяющие естественные препятствия, категория их трудности по методике Востокова	Способ пе- редвиже- ния
1.	3 июля	Москва – Северобайкальск – Таксимо поезд № Казанский вокзал, 93 часа в пути, пересадка в Северо- байкальске (4 часа), прибытие в Таксимо в 02 ⁰⁰ (местное время) Таксимо–Иракинда–руч.Петелинский	—	—	—	—	жел. дорога
2.	4 июля						
3.	5 июля						
4.	6 июля						
5.	7 июля						
6.	8 июля	Руч. Петелинский – вверх по долине р. Тулуя	8		320	Среднепроходимая тайга, ягельные поля, бес- тропье, броды 1А–1Б	пешком
7.	9 июля	Р. Тулуя – пер. Тулуя (н/к) – озеро	12		485	Среднепроходимая тайга, кедровый стланик 2Б, бестропье, ягельные поля, броды 1А–1Б, пере- вал н/к, верховое болото 1А	пешком
8.	10 июля	Озеро – вверх по р. Бамбукой – устье руч. Угловой	10		440	Труднопроходимая тайга 2Б, горелый лес, кань- оны 1Б, прижимы, броды 1А-1Б	пешком
9.	11 июля	Руч. Угловой – вверх по р. Бамбукой – устье р. Сасан (заброска)	10		235	Среднепроходимая тайга 2А, броды 1Б, болота, короткие участки звериных троп	пешком
10.	12 июля	Вверх по р. Сасан – пер. Вертолетный (н/к) – руч. Мшистый – р. Бамбуйка	15		570	Тропа, броды до 1Б, перевал н/к, каньон 1Б, труднопроходимая тайга 2Б	пешком
11.	13 июля	Вверх по р. Бамбуйка – левый исток	10		490	Тропа 1А, наледи, травянисто-осыпные скло-	пешком

		р. Бамбуйка – базовый лагерь под г. Плавник				ны 1А	
12.	14 июля	Радиальный выход: базовый лагерь – пер. Бамбуйка, 2Б (первопрохождение с простой стороны, 1Б) – г. Плавник (2А, первовосхождение) – спуск в базовый лагерь по пути подъема	8		1845	Травянистые 1А, осыпные 2А, скальные 2А склоны, крутые снежники 2А, движение по гребню, перевал 1Б (первопрохождение), вершина 2А (первовосхождение)	пешком
13.	15 июля	Радиальный выход: базовый лагерь – руч. Лоханка – пер. Крокодил (1А, первопрохождение)	8		1080	Травянистые 1А и осыпные 1А склоны, перевал 1А (первопрохождение)	пешком
14.	16 июля	Левый исток р. Бамбуйка – перевал на правый исток р. Бамбуйка (н/к) – пер. Горбатый (1Б) – руч. Балтийский – западный цирк г. Плавник – разведка перевала Зигзаг (2А)	12		1775	Перевал н/к, травянистые 1А и скально-осыпные 1Б склоны, перевал 1Б, обход водопадов, кедровый стланик 2Б	пешком
15.	17 июля	пер. Зигзаг (2А, первопрохождение)	3		545	Травянистые, осыпные, скально-осыпные и скальные склоны, перевал 2А (первопрохождение)	пешком
16.	18 июля	Северный цирк пер. Зигзаг – южный цирк пер. Сахан-Даля	3		275	Осыпные 2А и травянистые 1А склоны	пешком
17.	19 июля	Пер. Сахан-Даля (2А, первопрохождение) – правый приток р. Шуринда – озеро под пер. Матаиха (старая стоянка геологов)	8		810	Травянистые и скально-осыпные склоны, перевал 2А (первопрохождение), заросли полярной березки, кедровый стланик 2Б, каньон 1Б	пешком
18.	20 июля	Озеро под пер. Матаиха – озеро 1717.9 – пер. Сибирь (2Б) – правый исток р. Бамбукой	4		1205	Кедровый стланик на крутом осыпном склоне 2Б, осыпи, скальный склон, перевал 2Б, снежники 1А–1Б	пешком
19.	21 июля	Вниз по правому истоку р. Бамбукой до границы леса (базовый лагерь) –	15		800	Снежники, скально-осыпные склоны, полярная березка, кедровый стланик, броды 1А–1Б, участ-	пешком

		переход вниз по р. Бамбукой до устья р. Сасан за заброской				ки тропы 1А	
20.	22 июля	Р. Сасан – возвращение в базовый лагерь на границе леса р. Бамбукой – подход под пер. Домашний	12		520	Кедровый стланик, ивняк, броды 1А–1Б, участки троп 1А	пешком
21.	23 июля	Р. Бамбукой – пер. Домашний (1Б) – третье озеро на руч. Мудирикамскит	8		1010	Движение по свежевывавшему снегу, тропежка, снежно-осыпные и снежно-скальные склоны, перевал 1Б, броды 1А, кедровый стланик 2Б	пешком
22.	24 июля	Вниз по руч. Мудирикамскит до выхода из гор	10		715	Труднопроходимая тайга 2Б, кедровый стланик, броды 1Б, ягельные поля, прижимы 1Б, осыпи 2А, ивняк	пешком
23.	25 июля	Руч. Мудирикамскит – Муйская тропа – руч. Окушикан – р. Муя	15		495	Среднепроходимая тайга, кедровый стланик, участки троп, броды 1А, болота 1Б	пешком
24.	26 июля	Р. Муя – Муйская тропа – р. Малая Шуринда – вездеходная дорога – ЛЭП на трассе БАМ	25		455	Среднепроходимая тайга, болота, броды до 2А, движение по песку, вездеходная дорога	пешком
25.	27 июля	Прибамовская автодорога – г. Таксимо	12		100	Грунтовая дорога	пешком
26.	28 июля	Таксимо – Северобайкальск – пересадка (3 часа) – Москва	—	—	—	—	железная
	1 авг.	Прибытие в Москву	—	—	—	—	дорога
		Итого активными способами передвижения:	208		14170 м		

Примечание: километраж для радиальных выходов указан в одну сторону, ходовое время — в обе стороны. Перепад высот рассчитан как сумма высот всех подъемов и спусков за день. Расстояния измерены по карте М 1:50 000 **без поправочного коэффициента** ($208 \cdot 1,2 = 250$ км). Указаны только определяющие, наиболее сложные препятствия с их характеристикой по методике Востокова.

Составил: В. Шахнович

Техническое описание маршрута

При составлении технического описания были выдержаны следующие принципы:

1. Приведена сквозная нумерация точек маршрута, общая для всех разделов отчета.
2. Берега рек и склоны долин указаны орографически (то есть если смотреть вниз по направлению течения). В отдельных случаях понятия «левый» и «правый» указаны по ходу движения, в этом случае делается специальная оговорка.
3. Все временные интервалы относятся к чистому ходовому времени (без учета времени привалов).
4. Понятие «**один переход**» измеряется как 40 минут чистого ходового времени. Именно этот интервал составлял среднее время между двумя привалами.
5. Перепады высот определялись барометрическим способом с помощью встроенного высотомера часов CASIO G-SHOCK. Подробнее об этом в разделе «Комментарии к высотному графику маршрута» (стр. 49).
6. Абсолютная высота пройденных перевалов вычислена по топографической карте М 1:50 000. Погрешность вычисления составляет половину высоты сечения рельефа для карт данного масштаба, то есть, 10 метров. Дополнительно приводится высота, измеренная барометрическим способом с помощью встроенного высотомера часов CASIO G-SHOCK. Подробнее об этом в разделе «Комментарии к высотному графику маршрута» (стр. 49).
7. Крутизна склонов измерялась ручным угломером, изготовленным на базе компаса для спортивного ориентирования. При цене деления компаса в 5° погрешность измерения составила не более 5° (с учетом неточности ориентации прибора и малой базы измерения). Способ описан в справочнике по военной топографии [М., Воениздат, 1980, стр. 180]. Мы считаем точность таких измерений достаточной для большинства туристских нужд. Средняя крутизна склонов для основных участков проверялась также по шкале заложений на имеющихся у группы картах М 1:50 000. В качестве третьего независимого способа оценки крутизны склонов использовались методы фотографии. Недоступные прямому измерению склоны фотографировались «в профиль», после чего по фотоснимкам измерялась их крутизна. Сравнение трех независимых измерений позволило избежать грубых ошибок при составлении технического описания маршрута.
8. Азимуты на основные ориентиры измерялись с применением жидкостного компаса для спортивного ориентирования. Цена деления компаса 5° . В техническом описании приведены реально измеренные МАГНИТНЫЕ азимуты

БЕЗ учета магнитных склонений. Именно они представляют практический интерес при ориентировании на маршруте.

9. В тексте описания указывается категория трудности препятствий пешеходного туризма (броды, растительный покров, осыпи, каньоны, снежные поля) по методике Востокова И.Е.
10. Техническое описание составлено по материалам, подготовленным участниками путешествия. Редакторская правка выполнена Шахновичем В.И.

Составил: Шахнович В.И.

ТАКСИМО – ИРАКИНДА – Р. ТУЛУЯ

7 июля 2004 года

Мы выгружаем рюкзаки и устраиваем первый ночлег маршрута на площадке заброшенной стоянки геологов, появившейся здесь не более пяти лет назад. В 1999 году наш руководитель проходил через это место, тайга по левому берегу ручья Петелинский в его устье была девственно чистой и необыкновенно красивой в своей первозданной дикости. Сегодня же мы наблюдали "расчищенную" грейдером площадку, хлам и мусор, полуразрушенные деревянные навесы, прочие "прелести" цивилизации. Мы не имели возможности отойти подальше от столь неприятного места: уже сгущались сумерки, да и группа порядком устала от бессонной ночи, волнений переезда, дорожной тряски. Поэтому мы ищем максимально ровные площадки для наших палаток, по возможности убираем и сжигаем наиболее неприятный мусор, ужинаем и с удовольствием засыпаем на выступающих прямо под спиной камнях.

В. Шахнович

РУЧ. ПЕТЕЛИНСКИЙ – Р. ТУЛУЯ

8 июля 2004 года

Ночью гроыхала гроза, прошел дождь, который закончился ровно за полчаса до нашего подъема.

Первые сборы немного затянулись: нам надо привыкнуть к укладке рюкзака по-походному, подогнать снаряжение, поближе положить самые необходимые вещи.

Наш лагерь находится в 500 м. выше (по склону, не по высоте) русла р. Тулуя, на левом берегу ручья Петелинский в том месте, где он выходит в долину Тулуи и начинает поворачивать к северу-востоку, готовясь к слиянию с ней.

Долина Тулуи в этом месте широка, до двух километров, поперечное сечение V-образное, некрутые склоны поросли редким лиственничным лесом с под-

леском из шиповника, голубики, ивы, стелющейся березки. Нижний ярус представлен разнообразными мхами, активно аккумулирующими влагу, в результате чего здесь даже на склоне нередко можно встретить заболоченные (сильно переувлажненные) участки троп.

Троп здесь великое множество, все они идут параллельными курсами с востока на запад, вверх по течению Тулуи. Все тропы – звериные, это видно по низко расположенному просвету в ветках кустов и деревьев, мимо которых мы проходим. Искать здесь хорошо натоптанные пути, может и возможно, но это отнимает чересчур много времени, которым мы, к сожалению, не располагаем. К тому же, наш руководитель, уже проходивший однажды этот участок долины, спланировал график движения с расчетом именно на это обстоятельство: практически полное отсутствие троп. Впрочем, по таежным меркам это очень хорошие тропы, а без них наше движение практически было бы невыносимым.

Мы выходим на маршрут, слегка пошатываясь, с непривычки, от веса рюкзаков. У мужчин он достигает 42,5 кг, у нашей единственной дамы – около 29 кг.

Первые два часа идем высоко над руслом реки, ее шума даже и не слышно. Окружающие нас горы за лесом видны плохо, лишь иногда, на повороте долины, становится виден наш дальнейший путь. Впрочем, при отсутствии натоптанных троп, плохие условия ориентирования мало сказываются. Мы идем практически напролом вперед. Благо здесь пока отсутствуют сплошные заросли кедрового стланика, а его отдельно растущие кусты легко обходятся. Наш путь ничем не примечателен, если не считать, конечно, активно кровососущих нас насекомых, спастись от которых пока не получается. Впрочем, ближе к обеду, все уже облачились в противомоскитные сетки, намазались репеллентом, и теперь могут наслаждаться местной природой.

Ближе к вечеру тропа окончательно теряется, мы спускаемся к руслу реки, где нас ожидает давно пугающий кедрч. Идти сквозь него мы пытались лишь в самом начале, затем приняли решение воспользоваться водой. Реки – лучшие дороги в тайге. Этому нас учили наши учителя, сами старые таежники. Благо Тулуя на этом участке своей долины разбивается на несколько рукавов, самые мелкие и спокойные из которых находятся на нашей (правой) стороне реки.

Мы заходим в воду, и около километра идем по колено в речной воде. Справа от нас видим несколько симпатичных песчаных отмелей, которые так манят поставить на них вечерний лагерь. Зная беспокойный характер сибирских рек, и помня о вчерашней ночной грозе, мы не расслабляемся, и выбираем для ночлега менее удобное, но намного более безопасное место на правом берегу Тулуи в конце зоны ее рукавов.

Лагерь оборудуем на моховом кочкарнике, среди верховых болот, в зарослях ивняка, багульника и полярной березки. Небольшое количество сушин старого горельника дает нам необходимый запас дров.

В. Шахнович

Р. Тулуя – пер. Тулуя (Н/К)

9 июля 2004 года

Разведка тропы по правому берегу Тулуи показала ее полное отсутствие. Поэтому, пройдя вверх по долине около 300 м, мы переходим реку на левый берег. Брод здесь несложный, ширина реки около 30 метров, глубина – по колено, течение слабое. На левом берегу обнаруживаем сначала слабую, а потом более четкую тропу, двигаясь по которой, мы значительно повысили свою скорость.

Примерно через два часа пути тропа уходит далеко от излучины реки, начиная набирать высоту по левобережным террасам. Лес постепенно редет, все больше появляется зарослей кедрача, под ногами – поля белых ягельников. С высоты лучше видны окрестные горы. По боковым долинам стало возможно более точно определять свое местонахождение, впереди показалось широкое понижение перевала Тулуя.

Тропа пересекает несколько ручьев – левых притоков реки, некоторые из них текут в узких и очень глубоких распадках. Ширина таких ручьев доходит до 15 м, при глубине до полуметра. Крупные камни на дне, сильное течение, особенно в дождь, и крутые склоны распадка могут составить значительное препятствие пути.

Постепенно тропа теряет высоту и выходит к слиянию ручьев, истоков Тулуи. Здесь тропа несколько раз ветвится и в конце концов теряется.

Мы продолжаем движение вдоль русла центрального ручья, преодолевая первые большие заросли стланика. К нашему счастью он растет узкими полосами поперек линии нашего движения. Обед организуем в месте крутого поворота реки, у начала подъема в висячую долину пер. Тулуя.

Широкое понижение перевала Тулуя – это ложе древнего переметного ледника, переползавшего когда-то из долины Тулуи в долину р. Бамбукой. Подъем на него проходит по крутому травянистому склону и составляет около 150 м. С подъема открывается вид на небольшое озеро, лежащее чуть выше места нашего обеда на самом повороте речной долины. Красивые скальные берега и последние лиственницы долины делали бы это место идеальным для ночлега, если бы не скалы по одному берегу и заболоченные низины по другому.

При подходе к перевалу нам приходится преодолеть широкую полосу ивняка, за которой мы находим слабую тропу, теряющуюся в россыпях камней на

склоне. Остатки этой тропы подводят нас к распадку ручья, стекающего с перевала. Отсюда уже видна долина притока Бамбукой и крупное озеро к югу от перевального понижения.

Перевал Тулуя (н/к) представляет собой широчайшее понижение в хребте, «футбольное поле», по меткому выражению одного из участников группы. По размеру это даже несколько футбольных полей, слабо наклоненных к югу, но, несмотря на это, сильно заболоченных и поросших карликовой березкой на моховых кочках. Тура мы так и не нашли, а за перевальную точку посчитали крупный камень в восточной части перевального понижения, от которого спуск на юг просматривается уже полностью.

Перевальную записку не оставляли ввиду невозможности построить тур: здесь очень мало пригодных для этого камней. Для истории сфотографировались и пошли искать место ночлега на озере. Примерно через 500 метров вошли в полосу высокого стланика, растущего на очень скользком ягеле и камнях под ним. Попытки обойти слева крупное болото не увенчались успехом, поскольку движение по стланику намного более трудоемко, чем движение по болоту. Приходится совершить резкий маневр вправо, войти в болото и продолжить движение по нему азимутом по направлению к озеру. Болото верховое, не топкое, однако здесь очень сыро, ноги проваливаются в мох по колено, встречаются крупные участки открытой воды, которые приходится долго обходить. Впереди маячат редкие лиственницы у береговой линии. Около полутора километров занимает этот утомительный путь, обильно сдобренный проглоченными комарами и мошкой.

Северная часть берега не пригодна для установки лагеря: очень сыро. Правый по ходу берег озера круче левого и предполагает заметно более длинный обход. Поэтому мы идем влево, где на первом же бугре над озером находим относительно ровную площадку недалеко от воды и с достаточно большим количеством дров из кедрача и старых упавших лиственниц. Приятно так же то, что здесь немного продувается ветром, что спасает нас хотя бы от части гнуса. Устанавливаем лагерь и готовимся к планируемому на завтра длинному переходу в верховья долины реки Бамбукой.

В. Шахнович

ПЕР. ТУЛУЯ (Н/К) – Р. БАМБУКОЙ – УСТЬЕ РУЧ. УГЛОВОЙ

10 июля 2004 года

От лагеря в северо-восточном углу озера 1563,8 м движемся через пятна кедрового стланика на юг. Через 15 минут проходим южную оконечность озера и начинаем искать тропу вдоль левого берега ручья, вытекающего из озера. Тропа обозначена на карте, и мы сильно рассчитываем на нее, чтобы ускорить наше

продвижение вперед. Однако все наши поиски и метания по склонам поперек русла речной долины к успеху не привели. Поняв это, мы прекратили поиск, перешли на более пологий правый берег ручья и продолжили движение вниз по густой тайге, изобилующей завалами, осыпями, зарослями кедрача примерно в равной пропорции. Ориентируемся по распадкам противоположного (восточного) склона долины, стараясь не отходить далеко от русла ручья. Он, в свою очередь, принимает несколько боковых притоков, становится бурной и трудно проходимой речкой, которая в середине своей долины преодолевает выходы твердых пород, образуя узкое V-образное ущелье с крутым падением русла и даже небольшими скальными выходами по берегам.

В этом месте мы уходим вправо от реки, высоко поднимаемся на склон в надежде найти тропу в месте его выполаживания. Тропы там тоже нет, однако идти становится намного легче, поскольку ягель на пологих склонах проходится гораздо легче, чем крупный курумник и завалы в русле. Через 2,5 часа движения выходим из висячей долины «нашего» притока. Обзор долины Бамбукоя стал просто великолепным! Далеко внизу блещут крупные речные рукава, на правом склоне долины Бамбукоя – большие пятна горелых лесов, среди них несколько межморенных озер. Далеко на юго-востоке Бамбукой сильно поворачивает вправо и выходит из гор. На юго-западе видны хребты, ограничивающие среднее течение реки.

Движением по азимуту, вниз по линии падения воды, мы спускаемся к реке. Начинают попадаться тропы, идущие с востока на запад, вверх по Бамбукою. Мы пропускаем самые первые из них, наиболее слабые, чтобы найти основную тропу, идущую вверх по долине. В том месте, где шум реки уже не просто слышен, а очень сильно слышен, где начинает ощущаться перегиб склона современного русла реки Бамбукой, мы встаем на хорошую тропу и начинаем путь вверх по долине Бамбукоя.

Лес этом месте очень редкий – это старые горельники, давно заросшие кустарничками первого яруса: брусничкой, карликовой березкой и другими. Побелевшие свечки сгоревших сосен и лиственниц окружают нас повсюду. Постепенно переувлажненные склоны сменяются сухими сосняками, и мы начинаем понимать причину высокой пожарной опасности этих лесов. Под ногами кроме сухой пожелтевшей хвои и «поджаренных» сосновых шишек больше ничего нет. Вода отсутствует как таковая на протяжении в несколько сотен метров, или даже нескольких километров. Организовывать лагерь в таком месте страшновато с точки зрения «полыхнет?», но очень хочется – после нескольких дней сырых болот, камней, стланика. Здесь солнечно, ровно, сухо. Единственная проблема – вода, до которой очень далеко идти.

Примерно через один час после начала движения по Бамбукойской тропе, мы спускаемся к р. Бамбукой в месте впадения в нее следующего крупного левого

притока. По плану у нас в этом месте обед и брод Бамбукоя на правый берег, где по информации с нашей карты идет хорошая охотничья тропа. Смущает нас лишь то, что карта информирует нас о характере реки следующим образом: ширина 100 метров, глубина 1 метр, течение 1,2 м/с. Разведка брода полностью подтвердила информацию военных топографов и исключила даже попытку перебраться через реку в этом месте. Для брода реки на этом участке необходимо пройти значительно ниже по течению, в то место, где Бамбукой разбивается на многочисленные протоки. У нас нет такой необходимости, поскольку по информации Константина Бекетова (2002 г.) тропы левого и правого берега Бамбукоя примерно идентичны, причем левобережная на некоторых участках даже лучше. Принимаем решение: продолжить движение по левому берегу, а брод искать выше по течению, где в Бамбукое должно быть намного меньше воды.

Левобережная тропа Бамбукоя сначала идет далеко от воды, в густом лесу, использует сухие русла и невысокие речные террасы. Воды практически не видно и зачастую даже не слышно. Лес по Бамбукою очень старый, изобилует завалами. В нижнем ярусе растут разные виды трав; в среднем – кусты шиповника; в верхнем – ели, березы, лиственницы. По всему ощущается, что в паводки невысокие речные террасы затапливаются полностью, что необходимо учитывать при организации бивака. Сухие каменистые речные русла уводят нас далеко в сторону от реки, но все же сильно облегчают путь, поскольку дают возможность двигаться, избегая завалов. Тем не менее, перелезть через огромные стволы приходится многократно, что особенно утомительно с практически полным «выходным» весом рюкзаков. Ориентирование в лесу затруднено, мы стараемся считать крупные боковые притоки, чтобы понять место нашего нахождения.

На участке перед долиной ручья Угловой характер леса меняется. Обрывки звериных троп уходят далеко от реки, поднимаются на уровень верхних речных террас, идут по ягельникам и заболоченным полянам. Лес здесь редкий, мест для лагеря практически нет. Зато появляется обзор окрестностей, впереди угадывается крупная долина ручья Угловой. Примерно за два километра до нее вправо уходит заметная тропа – срезает стрелку речных долин. Наша тропа поднимается на холмы – отроги хребта, некоторое время идет по их гребню, а затем спускается вниз. У подошвы холмов крупное болото, которое мы проходим по границе с осыпями у подошвы склона. Еще через километр мы выходим на сухое русло Бамбукоя, которое приводит нас в устье ручья Угловой.

Ручей угловой имеет ширину около 15 метров при глубине в полметра и больше. Если делать брод по каменистому валу, разделяющему русло ручья и русло Бамбукоя, то сложность брода будет невысокой (н/к-1А) и перейти можно с самостраховкой альпенштоком.

На правом берегу ручья удобные ровные песчаные площадки между молодыми зарослями лиственницы. Тянет остановиться именно здесь, однако опыт

подсказывает, что отсутствие травяного и мохового покрова означает частое затопление этих площадок водой. Учитывая непредсказуемость сибирских рек, регулярные ночные грозы в этих горах, мы перестраховываемся и проходим вперед еще 500 метров.

На высоком левом берегу Бамбукоя, на месте старой стоянки охотников мы организуем лагерь. Под палатками не очень ровно (камни под ягелем), зато и вода близко, и дрова есть, и ветерок сдувает комаров. Красивый закат и, главное, безопасный ночлег для нас сегодня важнее.

В. Шахнович

РУЧ. УГЛОВОЙ – Р. БАМБУЙКА – УСТЬЕ Р. САСАН

11 июля 2004 года

От места ночлега слабая старая тропа поднимается высоко на левый склон р. Бамбукой, срезая поворот речного русла, и обходя крупный каньон. От вершины подъема хорошо виден бурный поток на дне ущелья, угадывается также крупный водопад в каньоне. Это необходимо учесть группам водников, планирующих сплав по Бамбукою. Тропа некоторое время траверсирует склон над обрывами, затем спускается к реке. Вскоре она теряется в таежных зарослях. Идти становится все труднее. Левый склон долины весьма крут, сложен крупными камнями, на которых растет лиственный лес с большим количеством завалов и густым подлеском. Движение затрудняет также «стиральная доска» из многочисленных небольших, но весьма крутых распадков, в которые нам приходится то и дело спускаться и вновь подниматься.

По мере продвижения вперед склоны долины все больше подходят к реке, мы выходим на речную террасу и видим широкий разлив Бамбукоя. Разведка показала, что глубина реки в этом месте не превышает полуметра. Несколькими группами по два человека, с самостраховкой альпенштоками мы переходим реку на левый берег.

Поиски правобережной тропы довольно быстро увенчались успехом. Помимо звериных троп непосредственно по краю речной террасы примерно в 400 м от берега идет хорошая тропа вверх по долине. Напрямик через заросли карликовой березки мы выходим на тропу и продолжаем путь вверх по долине. Наше счастье, к сожалению, длилось недолго. Тропа снова теряется в болотах и полосах кустарника. Потратив довольно много времени на ее поиски, мы решаем двигаться вперед напрямик через болота, в надежде подсечь тропу где-нибудь выше. Ориентирование по-прежнему трудное, мы ищем крупные боковые распадки долины и сравниваем с их положением на карте. В последней трети дневного перехода мы вышли на абсолютно плоский участок долины, поросший могучим

лесом, где имеется густая сеть звериных троп в окружении болот. В условиях низкой облачности, без GPS, мы наверняка бы заблудились в этом лесу: так просто здесь спутать направление движения.

Вскоре мы выходим на каменистое сухое русло, за которым через полосу леса слышен шум реки. Выходим на ее берег. По характеру русла догадываемся, что это река Сасан, правый приток Бамбукоя. Для полной уверенности в месте положения организуем глубокую разведку стрелки Бамбукоя и Сасана: выходим к их слиянию, пересекаем Сасан, находим удобное место для организации заброски на террасах левого берега Бамбукоя. После этого на левый берег Сасана переправляется вся группа. Брод осуществляется по речным рукавам, с самостраховкой альпенштоком. Всего пройдено четыре рукава, ширина которых достигает тридцати метров, а глубина – до 60 см. Течение здесь сильное, и в дожди потребуются либо перильная страховка, либо брод стенкой.

Заброску организуем в 500 м от русел обеих рек, на высокой террасе, покрытой толстым слоем ягеля, возле крупного выхода скальной породы. Под этим трехметровым камнем имеется заметное углубление, в которое мы заложили упакованные в тройные полиэтиленовые пакеты продукты и часть снаряжения, сверху завалили сухими стволами деревьев и прикрыли пластами ягеля. Таким образом мы надеялись уберечь нашу заброску от внимания и любопытства крупных зверей, а также от намокания. Как оказалось впоследствии, наш расчет полностью оправдался: продукты за десять дней не промокли и не были испорчены, несмотря на прошедшие обильные дожди.

Р. САСАН – ПЕР. ВЕРТОЛЕТНЫЙ (Н/К) – Р. БАМБУЙКА

12 июля 2004 года

Встали около 7:00. Погода хорошая, ясная. Дежурные быстро приготовили завтрак, благо дров много, и мы засобирались. Начинается десятидневная кольцевая часть нашего маршрута. Рюкзак после оставления заброски заметно полегчал, да и тропа сегодня должна быть хорошая. Сегодня намечается прохождение пер. Вертолетный, а за ним – разбитый вертолет, так сказать местная достопримечательность.

Вышли в 9:00. Движемся по тропе по левому (орографически) борту долины в юго-западном направлении. Тропа в меру набитая, но местами сильно заболочена, местами раздваивается, а потом опять сходится. По тропе поднимаемся на прижим, покрытый ягелем и стлаником, тропа то пропадает, то появляется. Через 1,5 часа подъема по левому берегу реки тропа спускается к руслу и выводит нас к броду. Переправа на правый (орографически) берег ручья с самостраховкой альпенштоком (глубина 0,6–0,7 м, ширина 15–20 м, скорость течения – средняя).

После брода продолжаем движение вверх по течению по правому берегу реки по такой же набитой, но местами заболоченной тропе. На широкой заболоченной луговине тропа теряется. Пересекаем луговину и около русла, в лесной зоне, снова встаем на тропу, по которой доходим до крупного правого притока, разделяющегося в устье на несколько рукавов. По камням пересекаем его и останавливаемся на обед в районе границы леса. Это славное мероприятие у нас занимает чуть больше часа.

После обеда продолжаем движение по тропе в юго-западном направлении. Долина реки резко поворачивает на северо-запад. Тропа уходит от реки, поднимаясь в южном направлении на перевал Вертолетный, и через 30 минут некрутого, практически незаметного подъема выводит нас на седловину. Седловина представляет собой большое заболоченное "футбольное поле" с лиственничным редколесьем. Почти в самом центре седловины лежит прекрасное озеро. На северо-западе хорошо просматриваются перевалы в долину правых притоков Шуринды. Большинство из них еще не пройдены туристами, их сложность, как правило, превышает 2А. Единственный известный здесь перевал Дудникова хорошо виден за редкими деревьями.

Тура нет. Но перевальную шоколадку мы съедаем, и движемся дальше, обходя озеро по левому (по ходу движения) берегу по болотистой тропе. Ручей Мшистый, по которому мы спускаемся, оправдывает свое название. Почти на всем его протяжении долина весьма живописна: яркий наряд придает ей сплошной покров из мха и полярной березки. В лесу, который начинается несколько ниже, тропа сильно заболочена, иногда теряется, но уверенно ведет нас вниз. Примерно через два часа движения от перевала тропа уходит на правый берег ручья. Брод несложный, при сноровке можно перепрыгнуть, не замочив ног. Тропа еще метров сто идет вниз по течению, а затем начинает резко уходить вправо по ходу и, не теряя высоты, входит в густые заросли высокого ивняка. Пройдя немного по этим кустам, мы понимаем, что встали на звериную тропу, которая лезет куда-то на склон. Это не входит в наши планы, поэтому мы резко поворачиваем влево и начинаем спуск напролом, по линии падения воды, к руслу ручья Мшистый. Крутой спуск по бестропью выводит нас к ручью как раз в том месте, где он прорывается через твердые породы, образуя каскады порогов и водопадов. И именно здесь мы видим на камнях противоположного берега длинную лопасть разбитого вертолета. Переправляемся по камням на левый берег реки, где находим разбитую, но довольно хорошо сохранившуюся машину – вертолет МИ-8. Кабина разбита, корпус почти цел, вертолет лежит почти в ручье, обломки разбросаны на несколько десятков метров.

Осмотрев вертолет, поднимаемся на левый берег реки и выходим на хорошо набитую тропу, которая спускается вниз по левому берегу. Руч. Мшистый, заворачивая влево, в долину р. Бамбуйка. Так как нам надо в верховье р. Бамбуйка, мы

сходим с тропы, переправляемся вброд по камням (глубина 0,1–0,2 м) на правый берег ручья, и начинаем срезать стрелку руч. Мшистый и р. Бамбуйка. По мху, которым покрыт небольшой водораздел, без тропы идти очень тяжело. Срезав стрелку, в 19:30 вышли на хорошую тропу, идущую по левому берегу р. Бамбуйка. Река находится в 300–400 м далеко внизу, склон достаточно крутой – до 30–35°.

Смотрим на карту: ближайшая вода в двух километрах, то есть час ходьбы. Делать нечего, приходится идти дальше. Склон долины постепенно становится более пологим, тропа идет по редколесью на толстом мху, постепенно подходит ближе к реке. Пройдя по тропе примерно километр вверх по течению, дошли до небольшого ручейка, не нанесенного на карту, около которого встали на ночлег. Дров вокруг полно. На реке – начало небольшого каньона, ниже лагеря хорошо видны невысокие пока скальные стены.

Чудесный и вкусный ужин. Завтра новые приключения.

В. Садкевич

ПОДХОД К БАЗОВОМУ ЛАГЕРЮ ПОД Г. ПЛАВНИК И ПОЛУДНЕВКА

13 июля 2004 года

Вышли в 8:30. Встали на вчерашнюю тропу и по ней довольно быстро (1,5–2 перехода) дошли до долины левого истока р. Бамбуйка немного выше его слияния с правым истоком. В устье левого истока долина р. Бамбуйка представляет собой классический трог, поросший лиственницей (не очень сильно, отдельными рощами).

Продолжаем движение по левому берегу левого истока Бамбуйки. Сначала идем вдоль русла по камням. Затем по левому берегу появляются прижимы, и мы поднимаемся вверх на склон. Тропа как обычно – «то потухнет, то погаснет». Левый борт долины постепенно становится круче и местами приходится лезть по склону вверх. Траверсируя травянистый склон, переходим несколько сухих каменистых русел. После крупного последнего русла находим очередную тропу, которая снова уходит резко вверх по склону, переваливает через небольшой гребень и спускается к реке. Мы преодолели ригель висячей долины левого истока р. Бамбуйка. Впереди на северо-западе видны две висячие долины. Наша долина – левая по ходу. У подъема в долины большая наледь заполнила плоское дно речной долины.

Спускаемся по тропе к реке, обходим наледь по камням по левому берегу реки. В самом конце наледи по ней на правый берег р. Бамбуйка под довольно неприятного вида ригель, преграждающий подъем в нужную нам долину – долину

правого истока. Между ригелем и наледью обширная площадка из мелкого и среднего курумника, которая при необходимости может послужить вертолетной площадкой.

Начинаем подъем в висячую долину в северо-западном направлении слева от ручья, стекающего с ригеля. Сначала поднимаемся траверсом травянисто-осыпного, со скальными выходами склона крутизной до 35-40°, затем выходим на курумник, по которому примерно через 40 мин попадаем в висячую долину.

У перегиба есть ровные травянистые площадки, два огромных обломка скалы, расположенных в 50-80 м друг от друга, по берегам ручья – кустарник. Первое озеро расположено на следующей ступени долины, скрытой от нас моренной грядой. До моренной гряды путь лежит по заболоченной луговине. Сбросили вещи, сходили к озеру на разведку, в результате которой решили поставить лагерь в начале висячей долины. Палатки поставили под укрытием большого камня. В кустарнике по берегам ручья нашлись «номинальные» дрова, которых нам хватило на два с половиной дня, и еще осталось. Хотя, наверное, если не вставать лагерем на два дня, то резоннее вставать подальше, где места тоже есть, хотя и не такие комфортные.

М. Лабазов

Г. ПЛАВНИК, 2А (ПЕРВОВОСХОЖДЕНИЕ)

14 июля 2004 года

Встали довольно рано, в 5:30 позавтракали, собрали все необходимое снаряжение, лишнее оставили в базовом лагере в палатках, и вышли.

В пересекаем заболоченную луговину в северо-западном направлении, поднимаемся на моренную гряду и выходим к первому озеру. Здесь есть более или менее ровные травянистые площадки, но нет укрытия от ветра. Дальше продолжаем движение по крупному и среднему курумнику. Обходим озеро с левой по ходу (юго-западной) стороны, и по курумнику вдоль русла протоки, соединяющей верхнее и нижнее озера выходим ко второму озеру. Его, переправившись через протоку по камням (ширина около 5 м), обходим с правой по ходу (северо-восточной) стороны по крупному куруму (2Б) без набора высоты. Продолжая движение в северо-западном направлении, метров через 500 от верхнего озера, подходим к крупному снежнику протяженностью около 100-150 м, по которому, плавно набирая высоту (крутизна 10-15°), подходим под перевальный взлет.

Склон перевального взлета представляет собой наклонные плиты, местами с выходами травы, крутизной в нижней части до 40°. Лучше всего идти левее от этих плит по водостоку по мелкой и средней сыпуче, что мы и делаем. Далее весь

подъем на перевал и вершину, а также спуск проходил в касках, местами с само-страховкой альпенштоками.

Седловину перевала хорошо видно практически на всем пути от лагеря. Постепенно склон становится более пологим, осыпь сменяется средним курумником, по которому выходим на седловину – низшую точку хребта. Северо-западный склон перевала представляет собой выходы разломанных скал. Он круче чем юго-восточный – подножия перевального взлета с седловины не видно.

Тура на седловине не обнаруживаем, складываем свой. Пишем записку, долго ломаем головы над названием перевала. В таких случаях руководитель всегда предлагает называть перевал именем ближайшей реки – перевал Бамбуйка. Сложность нашего пути на подъеме составила около 1Б, на спуск в долину ручья Балтийский будет не менее 2Б. Из долины Шуринды наползает то ли туман, то ли дым от пожаров на трассе БАМа. Закапал дождь, но сразу же прекратился. Подумав над увиденным, понимаем, что горят леса на БАМе. И все долины вокруг медленно заволакивает дымом.

С перевала прекрасно видно "нашу" вершину и путь восхождения. Юго-западный склон горы представляет собой широкий клинообразный кулуар крутизной до 40° в нижней и средней части и более 45° – в верхней части. Левое ребро кулуара на северо-запад обрывается скальными выходами, поэтому решаем подъем осуществлять по правому (ЮВ) ребру. В нижней части кулуара снежник, похожий на восьмерку. Решаем дойти до него, а затем определиться точно с путем подъема.

От седловины идем в западном направлении траверсом гребня по среднему куруму до снежника, пересекающего склон (~150 м.) и идущего до точки в хребте, отмеченной на карте как 2423,4. Эта точка является началом СЗ ребра ЮЗ склона горы. От этой точки обнаруживаем уходящий вниз в долину правого истока руч. Балтийский довольно крутой широкий осыпной кулуар неожиданно невысокой сложности – не более 1Б*-2А. Спуск до низу не просматривается, но последующие дни показали, что осыпной характер кулуара сохраняется до дна цирка. Решаем называть это место перевалом Бамбуйка Северный (1Б*-2А) и рекомендовать его для сквозного прохождения будущим группам.

Горизонтальный присклоновый снежник на юг обрывается довольно круто (до 40°), но его верхняя часть довольно ровная, имеет плавный подъем (5–10°) в восточном направлении. По снежнику с самостраховкой альпенштоком подходим к началу подъема на вершину. Пересекаем подвижную среднюю осыпь крутизной до 40° над снежником-«восьмеркой» и выходим к правому борту предвершинного кулуара. Средняя и верхняя часть кулуара довольно крутая (40–45°), сложена скальными плитами, на которых лежит снег. Перепад высот около 400 м. Решаем подниматься справа по гребню.

Начали движение вверх по склону, по большим (совсем большим и средним) «чемоданам», карабкаясь по ним свободным лазаньем. Все больше стараемся уйти правее, так как слева в кулуаре длинный (почти от самой вершины) язык снежника. Чуть правее от этого снежника тоже не лучший вариант подъема, так как там большая вероятность камнепада. То есть оптимальнее всего идти справа по гребню по большим камням и выходам разрушенных скал свободным лазаньем.

За 100 метров до вершины обходим слева невысокий скальный выступ на гребне. Классическим жандармом его назвать нельзя, но препятствием на пути группы он является довольно значительным. Последние метров пятьдесят начинается мелкая сыпуха и наклонные плиты, нужно быть предельно внимательным – все сыпется и есть "живые" камни.

Поднявшись на вершину, сложили тур, написали записку, назвали вершину "Плавник". Имя вершине придумано еще в прошлом походе нашего руководителя в этот район. С севера и северо-востока эта вершина смотрится очень эффектно, на две сотни метров возвышаясь над соседними хребтами, и напоминая акулий плавник над гребнями волн. По нашему маршруту вершина имеет 1Б*–2А кат. сл. (туристскую). С Плавника открылся прекрасный вид на г. Муйский Гигант, пик Зорро и все соседние перевалы. Эта гора является прекрасной обзорной точкой, позволяет увидеть большую часть района, красива, сложна, и одновременно доступна для посещения туристскими группами. Подъем на вершину Плавника с северо-востока затруднен мощным скальным жандармом, преграждающим последние сто метров пути к вершине. Выше Плавника – только сам Муйский Гигант в полутора десятке километров к северо-востоку. Все вокруг окончательно заволочло дымом, и мы начали спускаться.

Первые метров 50 – самые крутые, до 45°, спускаемся плотной группой, чтобы избежать спуска камней. Местами применяем свободное лазанье, в основном – самостраховка альпенштоком. Ниже продолжаем спуск по наклонным скальным плитам. Справа от нас снежник крутизной в средней части кулуара до 40°, узкой полосой уходящий вниз. Было решено попробовать спуститься на него. Как оказалось снежник не очень крутой, снег рыхлый, по нему намного легче глиссировать вниз, страхуясь альпенштоком. Минут за двадцать мы преодолели 400 метров снежника, и по куруму спустились до уровня пер. Бамбуйка. Быстро перекусив под «восьмеркой», продолжаем движение вниз по пути подъема.

Оба озера теперь обходим справа по ходу, где более длинный путь, но не так круто и не такой крупный курумник. Часть берега второго озера подболочена. Возвращаемся в базовый лагерь за три часа.

В. Садкевич

ПЕР. КРОКОДИЛ (1А), РАДИАЛЬНО

15 июля 2004 года

Как обычно подъем в 7 утра. Завтрак. После завтрака пошел дождь, сегодня день факультативных подвигов, поэтому выход откладывается. Вышли в районе 11 утра.

Почти сразу переходим по камням с самостраховкой альпенштоком (ширина 5–8 м) на левый берег ручья (притока Бамбуйки), и начинаем уходить в СВ направлении в нужную нам долину, стараясь не сбрасывать высоту. Обогнув ЮВ оконечность отрога хребта, разделяющего долину базового лагеря и долину левого истока, немного спускаемся к реке и идем вверх по течению по правому берегу ручья на ССВ, а затем на С. Перед первым моренным валом переходим на левый берег ручья. Идти по левому берегу кажется проще – более плоско. Река имеет довольно забавную особенность – из-за песчаного русла можно наблюдать большое количество вымоин правильной формы. Отсюда рабочее название реки "Лоханка". Постоянно перепрыгиваем через многочисленные ручьи.

Двигаясь на ССЗ по левому берегу, поднимаемся еще на две ступени долины. Идетесь легко, хотя некоторые моренные валы заставляют играть в акробатов.

Наконец видим впереди справа заметное «позеленение» хребта. Начинаем подъем вверх. Поднявшись почти до середины склона, понимаем, что поспешили и слегка траверсируем склон. Видим седловину и спокойно заходим на нее. Южный склон перевала травянистый с редкими мелкими камнями, крутизной ~25-30°, изредка попадаются незначительные более крутые участки.

На седловине с разочарованием находим нечто напоминающее тур (или не достроенный, или полуразрушенный). Но записки по обыкновению не нашли. Достроили тур, написали записку. За неимением информации предложили название «Крокодил», соответствующее характеру склона – зеленый и плоский. Северный склон перевала также не выглядит страшно, такая же зеленка, как и на юге. Причем фотографии, сделанные Шахновичем с перевала Спираль в 1999 г. подтверждают эту информацию. Оцениваем перевал «Крокодил» в 1А категорию трудности.

С пер. Крокодил отчетливо видны несколько возможных осыпных перевалов и цирк в верховьях левого истока ручья Лоханка.

Южный склон наиболее простого перевала в северном цирке г. Плавник представляет собой две моренные ступени и плавный финишный взлет. Характер склона – мелкая и средняя сыпуха, с зеленкой в нижней трети. Предположительно категория трудности 1Б.

Спуск назад начинаем в 12:50. Идем на этот раз почти строго вниз (на запад). В этом месте такой же травяной склон крутизной до 35° с вертикальными

полосками 4–6 м шириной мелкого и среднего курума. В одном из распадков южнее седловины (слева по ходу спуска) лежит снежник. Часть группы спускается по нему до конца перевального взлета. Спуск до висячей долины занял 15-20 минут.

Продолжаем путь обратно к базовому лагерю, на этот раз идем по правому берегу. Берег похож на левый – идти быстро и удобно. Местами выходим на участки курумника. Подойдя к повороту в долину базового лагеря, решаем идти не по курумнику, а по его нижней границе, по зеленке. Натыкаемся на козлиную тропу и по ней отлично доходим до лагеря.

М. Лабазов

ПЕРЕВАЛ ГОРБАТЫЙ (1Б)

16 июля 2004 года

Подъем в 6 утра. Ночью шел дождь, но к утру он не закончился (как это бывало раньше). Сворачиваем наш базовый лагерь. Выход в 8:45. Дождь перестал капать, но солнца нет, пасмурно, холодно и мерзко.

Итак, пошли. Идем почти в южном направлении и через один переход пологими травянистыми склонами поднимаемся на гребень отрога. Внизу – долина правого истока р. Бамбуйка. Пересекаем отрог и спускаемся с самостраховкой альпенштоком по травянисто-осыпному склону. Пересекаем полосы курумника на довольно крутом (до 35–40°) склоне. Далее движемся вверх по течению по левому берегу правого истока р. Бамбуйка по широкой долине с ровными "альпийскими лугами", иногда встречаются заболоченные участки. Через переход после спуска с отрога доходим до красивейшей синей наледи на реке. Далее продолжаем движение по долине, вдоль р. Бамбуйки по левому берегу вверх по течению. Держимся в направлении левого истока р. Бамбуйка к перевалу Горбатый 1Б категории трудности. Главным препятствием на этом участке пути являются заросли цепляющейся абсолютно за все полярной березки.

Пересекаем реку по камням и поднимаемся на ступень долины по большим чемоданам, скользкому куруму и стланику. Вышли к первому предперевальному озеру. Отсюда уже просматривается сам перевал. Обходим озеро с левой стороны (по ходу) по крупному курумнику и выходим на перемычку между двумя озерами. Отсюда хорошо различимы детали подъема на перевал. Второе озеро обходим с правой по ходу стороны, пересекаем ручей и подходим под перевальный взлет. Начинаем подъем на перевал по крупной и среднекаменистой осыпи, траверсируя склон. Крутизна – до 35°. Местами виднеются проплешины зеленки.

Выходим на перевальную седловину. Седловина очень широкая, в центре – в небольшой котловинке – находится маленькое озерцо. На перевале два тура. Один в восточной части, другой – в северной, более низкой. Пересекли снежник,

и вышли к северному туру. Записки ни в одном туре не обнаружили. Решили устроить перекус, но долго расслаживаться не стали: холодно и ветер сильный. От тура на перевале хорошо просматривается невысокое осыпное понижение к юго-западу, ведущее в закрытый глухой цирк истока Бамбуйки. Это перевал Боковой (1Б в связке с Горбатым), который можно использовать как вариант спуска в долину Бамбуйки.

Спуск с перевала начинаем в северном направлении по еле заметной тропе. Первые метров 50 спускаемся по скально-осыпным полкам с самостраховкой альпенштоком, далее влево под скалы, по крупной осыпи и куруму 100 метров. Крутизна приблизительно 40°. Продолжая спуск, держимся левее, песчано-каменистый склон, крутизна 30°, еще метров 150 – и мы в верхней части долины ручья Балтийский. Долина узкая и пологая, нам вниз вдоль ручья.

Движемся вдоль ручья по правому берегу по траве. В том месте, где долина обрывается ступенью с небольшим водопадом, уходим чуть правее и спускаемся с ригеля по среднему и крупному курумнику. Дальше нам нужно вправо через отрог в соседнюю долину. Резать отрог не стали, побоялись вылететь на скалы. Пошли дальше вниз по ручью до его слияния с рекой.

Постепенно долина ручья расширяется, меняет направление с СЗ на С. Мы уходим от ручья на СВ, пересекая начала отрога и выходим на его северный склон. Отсюда нам открывается вид на подъем в всячую долину правого истока ручья Балтийский в СВ направлении. Справа видно свежую белую осыпь, огромные обломки скал долетали аж до русла ручья. Начинаем спуск с отрога в долину. Дно долины покрыто кустарником. Около часа продирались по кустам и стланику. Дошли до русла. Появилось много мошки, пришлось одеть накомарники. Начали подъем в всячую долину правого истока руч. Балтийский. Идем без тропы по левому берегу реки через кусты и курумник. Подъем в всячую долину занял около 1,5 ч. От перегиба прошли вперед около 100 м и остановились на стоянку на левом берегу реки на травянистых площадках.

Пока готовился ужин, часть группы пошла на разведку завтрашнего перевала.

Дрова очень условные – кустарник, готовим на газу. Вода рядом в реке.

Разведка показала, что все в полном порядке: перевал проходится. Уже вечером начали проверять и готовить «к бою» крючья и другое снаряжение. Но это все будет завтра. А пока можно и поспать.

В. Садкевич

ПЕРЕВАЛ ЗИГЗАГ, 2А (ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ)

17 июля 2004 г.

Утром, пока готовили завтрак, около 7:30 поднялся из долины густой туман. Видимость около 5 м, поэтому выход отложили.

Около часа туман начал редеть. Пообедав, в 14:00 вышли из лагеря в восточном направлении по травянистому дну долины между двумя ручьями-истоками. Пересекаем травянистую немного заболоченную местность, выходим на курумник и спускаемся по нему к правому (орографически) ручью. Переходим по камням две протоки и поднимаемся на снежник. Двигаясь по нему в ССВ направлении, выходим на очень крупный курумник у подъема на перевал. По камням размером от 70 см до 2–3 м поднимаемся еще метров на 20–30 и останавливаемся, чтобы надеть системы, каски и достать другое необходимое специальное снаряжение. Весь путь от лагеря занял около 40 минут. Рассматриваем склон. Видны два V-образных понижения в хребте. Решаем, что более удобно для прохождения левое понижение, куда мы и начинаем подъем.

По крупному, а затем по среднему курумнику подходим под перевальный взлет.

Останавливаемся на привал под началом крутого подъема на каменных ступенях, которые несколько заслоняют от падающих камней. Отсюда провешиваем первую веревку. Склон крутизной до 40° в нижней части, и более пологий – до 25–30° на последних 5 м первой веревки. Для подъема первого участника с рюкзаком склон довольно удобен. Скала неровная, образует множество длинных полок, уходящих направо вверх градусов под 50, на них немного земли и прочей травы. Все это на нижнюю половину веревки. Потом начинается сыпучий покров – мелкие камушки так и уезжают из-под ног, а крупные (до 30 см) вываливаются из подложки, едва лишь их чуть нагрузишь. Но если идти аккуратно, то можно пройти и ничего не свалить на ожидающих внизу товарищей. Первый легко проходит данный участок серпантинном с самостраховкой альпенштоком, применяя во второй части элементы несложного свободного лазания. Первой веревки хватает точно до первого скального пояса. Здесь легко организовать базовую точку, но на неширокой сыпучей полочке под ней стоять не очень удобно, хотя поместиться там могут человека три-четыре (с рюкзаками). Остальные поднимаются до первой базовой точки с применением жумаров, подъем по перилам сложности не представляет.

Следующей веревкой уходим налево и вверх по травянистой полочке (крутизна от 35 до 40°) на обширную наклонную травяную поляну, посередине которой расположен большой плоский камень с трещинами посередине – идеальное место для следующей точки.

Дальше предстоит подниматься направо по склону, но прямо посередине его располагается скальное зеркало – действительно гладкое, крутизной около 40–45°, протяженностью около 7 м. Справа по ходу (на его внешнем ребре) есть выщерблины, заполненные землей и немножко зеленцы, но не рекомендовал бы там подниматься – страховаться практически не за что, а лететь придется метров двадцать. Разумнее проходить его слева вдоль самой стенки, там и руками есть за что уцепиться, и ноги поставить, если у вас хорошая растяжка. Этот кусок первому лучше лезть без рюкзака. Точку крепления веревки приходится набивать на каменном пяточке (~0,5x0,5) в скалу сразу над «зеркалом», так как дальше не хватает веревки. От точки до точки 48-метровой веревки хватает почти в притык. До травяной полочки, где с относительным комфортом можно посидеть, еще полтора метра по травке с самостраховкой альпенштоком. Если есть веревка 52–53 м, то этот участок для нее – чуть дальше есть где закрепиться. Двигаясь по перилам, можно пройти по правому ребру «зеркала», но при срыве может получиться большой маятник влево к вертикальной скале.

Как оказалось, сама перевальная седловина снизу не видна. Последний участок в 5-7 м первый проходит свободным лазанием сначала по травянисто-осыпному склону, а затем по еще одному скальному зеркалу (около 20-30°) до перевальной седловины. Точку крепления перильной веревки удобно организовать на том же «зеркале» выше седловины на метр–полтора. Подъем по перилам с самостраховкой сложности не представляет.

Прохождение этой стороны перевала на спуск не должно вызвать затруднений – за исключением самого нижнего участка, камнепадоопасность практически нулевая, а обзор маршрута хороший.

Сам перевал представляет собой пяточок 1x1,5 м, открытый с севера и закрытый скальными выходами со всех остальных сторон – получается что-то вроде совка. Сложили тур, снабдив его запиской.

Северный склон сильно разрушен, камни очень нестойкие, поэтому для спусковой веревки били крючья прямо в пяточок около тура. Первая (из двух) веревка – самая неприятная на всем перевале. Сбрасываешь ~5 м вертикально, потом преодолеваешь номинальный перегибчик и оказываешься под "козырьком", из стен и потолка которого вываливаются камни, если их неосторожно задеть. Кусок этот не длинный (около 2 м), но крайне неприятный. Дальше идет легче. В конце первой веревки слева (справа по ходу, если смотреть с перевала вниз) виден карман, способный уберечь от камней двух–трех человек. Здесь организуется на крючьях точка крепления второй веревки. Спуск по второй веревке легче – полочка шириной 30-40 см крутизной до 30-40° ведет вниз на осыпной язык, по которому сразу уходим вправо к скалам от камней. Склон состоит из сильно разрушенных скал. Крепление веревок получается одна под другой, поэтому скорость спуска осложняется тем, что во избежание спуска камней одному человеку

приходится сразу проходить насквозь обе веревки. И лишь после освобождения второй веревки начинается спуск следующего.

При движении в обратном направлении, при прохождении этого склона на подъем, на участке первой веревки никаких проблем возникнуть не должно – можно подняться пешком с рюкзаком. Лезть участок второй веревки первому надо однозначно без рюкзака с нижней страховкой, осторожно, да еще и организовать промежуточную точку страховки перед последними 5–7 м подъема – зеркальная плита. Наверное, ее можно аккуратно пролезть слева, где есть крутой, но выщербленный скальный выход.

После 100 м перил спуск идет по крупной осыпи в ССВ направлении. Спускаемся в направлении снежника. Пересекаем его, затем пересекаем ручеек, и, поднявшись на бугор в центре цирка, находим не очень удобные травянистые площадки среди камней. Вода есть во впадине в западной части цирка и в ручье, который мы перепрыгивали, но до него от нашего лагеря идти было дальше. Готовим на газу.

М. Горбунов

ПОДХОД ПОД ПЕРЕВАЛ САХАН-ДАЛЯ

18 июля 2004 года

Утром встали, не торопясь, поели, и пошли снимать веревки, оставленные накануне на склоне. Вчера в темноте не удалось снять первую (верхнюю) веревку. Снаряжение надели еще в лагере, так что как только добежали по камням до верха осыпи - начала подъема, сразу полезли наверх. Нижняя веревка с «жумаром» проходит довольно быстро. Собрались в кармане слева от точки. Верхняя веревка идет не так быстро: и склон здесь круче, и камни из под ног сыпятся, и доставивший вчера несколько неприятных моментов карниз-карман с вываливающимися из-под него камнями хочется пройти аккуратно. Но в целом, подъем по веревке по этому склону не представляет трудности и может вызвать проблемы лишь у первого. Дальше, поправив веревку наверху, быстро сняли оба отрезка перил и вернулись в лагерь.

Во время обеда начался дождь. Решаем переждать. Через 1-1,5 часа дождь не прекращается, а лишь стихает, и мы, быстро собрав лагерь, выходим.

Наша задача - подтянуть лагерь под следующий перевал. Идти немного - километра два-три. Спускаемся с бугра в восточном направлении к руслу ручья. Дальше идем вдоль русла по левому берегу по камням на СВ и входим в расщелину. Очень скоро эта щель между двумя моренами становится уже, приходится пробираться по камням в человеческий рост, иногда меньше. Когда, наконец, вылезает из нее, видим направо (на СВ) ступень долины, куда нам надо попасть, на-

лево – долина р. Шуринда. Дальше спускаемся по склону крутизной до 300 по камням до дна долины, затем поворачиваем на восток и по траве подходим к ступени. Поднимаемся на нее вдоль ручья сначала по курумнику, а затем по травянистому склону (до 30 гр.).

Прямо на входе в цирк есть чудесное место - полянка на две палатки, с запада (со стороны долины р. Шуринда) загорожена бугром, так что ветра почти нет. Отсюда замечательно видно наш будущий перевал - зеленое корытообразное седло. Кажется, что зайти на него можно пешком. Безо всяких веревок. Приятно.

Вода рядом в ручье, готовим на газу.

М. Горбунов

ПЕРЕВАЛ САХАН-ДАЛЯ, 2А (ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ)

19 июля 2004 года

Утром погода - чудесная! Никакого тумана, бодрит. Красота!

Вышли в 9.00 и за полперехода подошли под перевал. Даже отсюда он кажется довольно простым на подъем. Подъем серпантинном в касках по травянисто-осыпному склону крутизной до 300 с самостраховкой альпенштоком. На последних 20-30м под ногами была противная мелкая осыпь.

Сама перевальная седловина - пологая гладкая полянка метр на два, на ней мелкая сыпучесть, на подъемную сторону - травка с камнями, на спусковую - просто камни с мелкой сыпучей и песком. Можно вольготно посидеть, съесть шоколадку. С перевала видна долина р. Пр. Шуринда. Вид на долину этого ручья изумительно красив - плоская как блин ярко-зеленая лента, зажата черными осыпями.

Спуск. Первая веревка - по достаточно пологому (до 400) скально-осыпному склону. На перегибе организуется точка крепления второй веревки. Точки крепления всех веревок организованы на скальных крючьях. Вторая веревка приводит в осыпной коридорчик, в котором множество камней размером от 10 до 20-30см, лежат они на траве, земле, песке и других камнях и все падают. Следующая – третья - веревка выводит из кулуара на скальные выходы - очень пологие (20-300), идти по ним удобно. В конце веревки слева есть большая полка, усыпанная средним курумом, на которой собираемся и ждем веревку, чтоб спуститься дальше. Отсюда видно, что третью веревку можно было бы повесить на 3-4 м левее на скальном лбе, тогда бы на нее не летели бы камни. Все, что сбрасывается по ходу первой и второй веревок идет прямо по кулуару и вниз, на третью. Поэтому приходится проходить три веревки подряд одному человеку - не очень рационально с точки зрения скорости. Пока сидели на полке и ждали веревку, было весьма бодро. Короче, подмерзли. Что удобно - полка длинная (ну не полка даже, а пологий

участок склона), с перегибом. С этого места еще полверевки вниз - и мы на осыпном языке кулуара. Спускаемся по нему вниз, к воде и травке и перекусываем. Время-то уже вполне обеденное.

Дальше по травянисто-каменистому склону спускаемся со ступени в долину ручья и по правому берегу идем в направлении озер под перевалами Сибирь, Олень, НИИЖТ, Матайка. Трава до колена, под ногами кочки, иногда вязкие пески у самой. Через 6-8 километров подходим к ступеньке из нашей долины вниз. Ступенька эта довольно гадкая - крутой склон (глина да песок), спускающийся в наш ручей. Спускаемся в каньон, переправляемся по камням и сразу поднимаемся на противоположный берег по склону крутизной до 350, продираясь через стланик. На правом берегу реки нашли старую геологическую тропу, которая через стланик вывела нас к нижнему озеру.

На западном берегу озера остановились на ночлег. Поляна довольно чудесная - реденький кедрачишко (читай - дрова), ровные площадки и телеграфный кабель. Короче, стоянка геологов.

М. Горбунов

ПЕРЕВАЛ СИБИРЬ, 2Б

20 июля 2004 года

Вышли в 8.30 в направлении цирка перевалов Сибирь и НИИЖТ. По камням с самостраховкой альпенштоком переправляемся через ручей, вытекающий из озера. Переправа несложная, но неприятная, так как на правом берегу очень близко к воде подступает густой кустарник и стланик. Продираемся сквозь него и выходим к подъему на ступень долины. Подъем идет по крупному курумнику и кедрачу. Идти тяжело. Крутизна склона до 350. За 1,5 часа набрали всего 200 м высоты и поднялись на ступень долины к верхнему озеру.

У озера есть относительно ровные травяные площадки. Вперед открывается вид на пик Зорро слева от него (прямо по ходу) стена, в которой угадывается нехоженный перевал, справа - подъем на пер. Сибирь, а еще правее - два скальных зуба под названием Огурцы.

Обходим озеро слева по ходу (по западному берегу) по крупному куруму и поднимаемся под перевальный взлет. Взлет, надо заметить, это действительно взлет, по другому и не скажешь. Особенно это ощущение усиливается от его непосредственного соседства со склоном пика Зорро - почти вертикальной полосатой черно-серой стены высотой метров около 400 на глазок, если не больше.

На последнем пятнышке травы перед скалами надеваем системы и каски и готовим веревки и другое спец. снаряжение. План таков - подходим по осыпи под скальный выступ, потом под ним поднимаемся налево к стене - началу подъема на

перевал. По описанию новосибирцев подъем идет вдоль стены по широкой скальной, а затем осыпной полке крутизной от 450 до 350 на трении, "придерживаясь рукой за скалу". Поднимаемся к стене по средней живой осыпи с самостраховкой альпенштоком. Вдоль стены пошли в СВ направлении вверх по гладким скальным плитам крутизной до 450. Местами самостраховка альпенштоком, местами элементы свободного лазания, то есть на четвереньках. Примерно через 5 м подъема начали встречаться следы стекающей по камням воды, поэтому решили провешивать на подъем перила. К тому же начал накрапывать дождь.

Первый участник поднимается на трении с нижней страховкой по скальным плитам (40-450) до кармана на склоне. Такое место одно единственное - прямо посреди склона горизонтальная полочка 1x1, огороженная монолитными выходами. Эдакий совок с выходом в долину. Здесь на скальных крючьях организуется точка крепления первой веревки. Остальные поднимаются по перилам с использованием «жумара».

Вторая веревка без приключений ушла наверх, к самой стене. Первому приходится применять свободное лазание, но иногда идет пешком. Третью веревку пустили направо от стены, где прослеживалась какая-то зеленка. По пути подъема второй и третьей веревки камнепадоопасно, но оставшимся внизу есть, где укрыться от камней. После третьей веревки можно подняться пешком по скалам, а затем по осыпи вверх к стене. Крутизна склона не более 350. Этот отрезок около 60-80 м. Дальше снова начинаем провешивать веревки примерно от того места, где на вертикальной стене, что сопровождает нас всю дорогу слева, начинается широкая вертикальная черная полоса.

Четвертую веревку провешиваем вдоль самой стены. Даже видно куда - впереди в стене различим большой карман размером человек с пять-шесть, а в нем лежит огромный булыжник. Первому дойти до него удобнее не вдоль стены, а правее, как ведут неровности на поверхности скалы. Бить крючья прямо в булыжник, хотя, если есть дополнительные 2м веревки, проще накинуть на этот булыжник петлю. Подъем по перилам к карману вдоль стены. Первая треть подъема идет по узкой скальной полке (1-1,5 м), на которой лежат камни, выезжающие из-под ног.

Пятая веревка тоже пускается вдоль стены и крепится вокруг одиноко торчащего вверх камня. Еще одной веревкой преодолеваем скальный пояс крутизной около 500 и высотой около 2,5-3 м. Справа он уводит в кулуар, резко падающий вниз, так что обходить с рюкзаками небезопасно, лучше подниматься вдоль стены, хотя это тяжелее, так как нет уступов для ног. Идем по перилам на трении. Первый поднимается с нижней страховкой чуть правее.

Дальше полка становится осыпной, она сложена из среднего и мелкого кумника, ее крутизна становится меньше. Продолжаем подъем без веревок с самостраховкой альпенштоком. Почти на всем протяжении пешеходного участка противная сыпучая подложка. На каждый второй шаг съезжаешь на 3 0см. Лучше

не уходить от стены, вдоль нее подъем легче. Наконец, на последних 3-4 м перед перевальной седловиной поднимаемся по правой части сузившегося кулуара. Седловина осыпная, тур расположен в южной части седловины. Сняли записку, в которой написано, что пер. Сибирь – 2Б!! Это можем подтвердить теперь и мы

Спускаемся в восточном направлении по средней осыпи. В начале спуска крутизна склона до 300, затем постепенно увеличивается до 400. Самостраховка альпенштоком. По камням спустились до снежника крутизной до 35-400. Дальше скальный пояс. Упасть на снежнике и проехать до самого низу нас не устраивает. Первую веревку крепим за петлю, организованную вокруг камня прямо над снежником. Спуск около 30 м по снежнику, затем по расщелине с ручьем крутизной около 400 до полутораметровой полочки. Здесь через камень снова навешивается петля, за которую крепится вторая веревка. Спуск по второй веревке около 25 м на удачную широкую, почти горизонтальную полку длиной около 10-15 м. В ее нижней части организуется крепление третьей веревки на скальных крючьях. Здесь небольшой перегиб. Крутизна более 450, спуск по перилам, упираясь ногами в гладкие скальные плиты в верхней части веревки и по скальным полкам, как по ступеням, прямо по ручью в нижней части. Третья веревка приводит к снежному языку крутизной до 400. Прямо под снежником стекает ручей, протаивая в нем обширные дыры. В избранных местах толщина снежника около 30-40 см. Наступить на такое избранное место без страховки желания никакого. Приходится ждать веревку. Ждать неудобно до ужаса - камень под ногами крутой - градусов 45-50 точно есть и ногами опираться можно только на выступы в этом камне да на край снежника. Влево вдоль скалы и верхнего края снежника на скальных крючьях организуем 6-8 м горизонтальных перил, куда можно встать на самостраховку. От крайней левой точки организуем крепление последней четвертой веревки, по которой пересекаем снежник в направлении каменной осыпи. Все мокрое. бррр. Нашей веревки хватает точнехонько до конца снежника - начала осыпного языка.

По осыпи крутизной в верхней части до 300 спускаемся с самостраховкой альпенштоком в ЮВ направлении к приметному камню в восемь-десять человеческих ростов, расположенному на травянистых площадках, разбиваем лагерь и готовим еду для тех, кто сейчас еще сдергивает веревки и идет к нам.

Вода в ручье, готовим на газу.

М. Горбунов

ПЕРЕВАЛ СИБИРЬ – ГРАНИЦА ЛЕСА НА Р. БАМБУКОЙ – ЗАБРОСКА В УСТЬЕ Р. САСАН

21 июля 2004 года

Утром пасмурно, туман, дождь. В процессе сборов туман понемногу рассосался. Виден пологий осыпной подъем на Олень (простая сторона), но МГ рассмотреть не удалось - все, что выше нас на (несколько сот) метров, затянуто облаками. Но и то, что видно, выглядит весьма внушительно.

Начинаем спуск в долину правого истока р. Бамбукой. Вдоль ручейка, двигаясь по его правому берегу, по камням, траве, воде и снегу подходим к озеру. Слева обход озера короче, его северный берег довольно крутой и сложен крупным курумом. Справа (по ходу) обход озера длиннее, но его южный и восточный берега более пологие. Обходим озеро справа по ходу и прижимаемся к левому борту долины. Затем спускаемся со ступеньки долины по наклонным каменным плитам и травянистым участкам склона крутизной местами до 40-45° с самостраховкой альпенштоком и гимнастической страховкой. Снизу видно, что уйдя мы правее - и попали бы на относительно пологие каменные плиты, которые потом резко заканчиваются многометровым крутым скальным сбросом, по которому идут водопады.

Дальше движемся вниз по долине в ЮВ направлении. Сначала идем левым берегом, потом переходим на правый. Долина широкая, зеленая, а идти неудобно - кустарник вдоль речки высотой по колено, но такой жесткий, что через него приходится просто продираться, в высокой траве к тому же скрыты камни, что тоже замедляет движение. По правому берегу небольшой прижим и, чтоб не карабкаться на него по кустарнику, вновь переходим на левый берег через несколько протоков, где снова идем через кустарник. Но по левому берегу идти легче, кустарничек мельче, трава. Подходим к разливу реки. На противоположном берегу лежит большущий (~3м) камень, а под ним - аккуратно поставлен, прикрытый от непогоды рюкзак. Один.

Переправляемся по камням с самостраховкой альпенштоком в месте разлива реки на правый берег (ширина лд 20-30 м, глубина 0,2 м, скорость течения маленькая). От огромного валуна на правом берегу идем, не спускаясь к реке, а плавно подрезаем ее изгиб, траверсируя склон. Под ногами мхи и лишайники, так что идти не очень удобно. Наконец, выходим на перегиб склона - направо долина р. Бамбукой, туда нам сегодня бежать за заброской, налево – долина его левого истока. Спускаемся по сложенному крупным курумником склону крутизной до 30°, затем по ягелю между пятнами стланика. Здесь неожиданно встаем на хорошую тропу, по которой входим в зону леса и выходим к руслу реки. На берегу старое костровище и не очень удобное место для 1-2-х палаток. Переправляемся

через два русла на левый берег реки (ширина каждого русла не более 5 м, глубина 0,3-0,4 м, самостраховка альпенштоком). Здесь организуем лагерь и обед. Дров много, подход к воде хороший, место есть для одной палатки.

После обеда делимся на две группы – 3 человека остаются в лагере, трое идут за заброской.

Итак, встаем на тропу и буквально бежим. То есть, идем бодрым шагом по левому берегу р. Бамбукой вниз по течению. Сначала идем по хорошо набитой тропе на террасе над рекой, среди соснового бора, под ногами песок и камни. Через некоторое время приходится спуститься на заливные луга, там тропа становится значительно хуже - все еще такая же плотная, но с промытыми водой дырами, которые не всегда заметны в густой высокой (по колено) траве. Доходим до разлива. По камням удается перейти на правый берег, не замочив ног. Тропа на правом берегу не отличается от той, которая шла по левому. Переправляемся через крупный правый приток, вытекающий из-под пер. Спираль. Дальше тропа теряется в заболоченной местности. Идем через заболоченность, выдерживая направление – вдоль русла. Скорость сразу падает. Приличных звериных троп не видно. Перепрыгиваем еще один правый приток и вскоре подсекаем тропу. Дальше тропа становится лучше и лучше, плотнее. Только на последних километрах, когда она шла над самым берегом, идти было неудобно - много луж, топкая грязь; правда, этот участок был не очень продолжительным - не более полутора-двух километров. В конце концов мы вылезли на лишайниковый бугор, что находится недалеко от следующего крупного правого притока, по которому мы поднимались на пер. Вертолетный, поплутали там немного в поисках заброски и нашли ее.

Разложив заброску по рюкзакам, пришли на место прошлого лагеря. Вся дорога по долине р. Бамбукой заняла три часа с минутами.

М. Горбунов

ЗАБРОСКА НА Р. САСАН – ГРАНИЦА ЛЕСА НА Р. БАМБУКОЙ - ПОДХОД ПОД ПЕР. ДОМАШНИЙ (1Б)

22 июля 2004 года

Поднялись с утра, но как-то не спеша. Всю ночь нам снилась какая-то ерунда - кто-то где-то висит и что-нибудь с ним происходит. Караул, короче.

Вышли из лагеря в десять, кажется. На обратной дороге, учтя вчерашний опыт, поднимаемся на террасу, и низкий мокрый участок обходим по верхней тропе. Потом тропы вновь соединяются, и мы следуем дальше. Оказалось, что тропа обходит давешнее болото, в котором мы ломились по азимуту, по самой кромке берега. В остальном никаких отличий нашего маршрута от вчерашнего нет. Дорога опять заняла три часа с копейками.

Прибежали мы с продуктами и тут же ими пообедали. Посматриваем на часы и бегом собираемся - нам еще брать Домашний (1А). Он хоть и 1А, но до него еще дойти надо.

Начинаем движение с того, что пытаемся в густом ольшанике перемахнуть через протоку, отделяющую нас от склона. Преодолев это препятствие, первым делом стараемся из этой густой рощи выйти. На открытой местности угадывается тропа, уводящая наверх, в нужную сторону. Очень скоро она забирается на камни, и в кедрач. Кедрач невысокий, не выше чем по пояс, но сразу становится неприятно идти. А тут еще и усилился ветер. Но вот неприятный участок кедрача пройден и мы начинаем набирать высоту просто по петляющей в камнях тропинке. Ветер все сильнее, уже с холодным мелким дождем. Доходим до большущего скального выхода высотой в два человеческих роста (или это камень такой, в землю одним концом врытый?) и тут начинается град. Самый настоящий. А потом снег.

Стремглав натягиваем за этот скальный выступ костровой тент (вот и закладки, наконец, пригодились, а то я уж думал, что напрасно их тащу), бросаем под него рюкзаки и ругаемся. Еще немного поругавшись, нехотя распаковываем уложенные два часа назад рюкзаки. Установка палаток на скорость - чтоб эти палатки не замочить. Поняли, что детям на их городских соревнованиях за нами не угнаться. Сегодня особенно очевидно стало, что большая тяжелая руководительская палатка - это наше все. Там мы и еду приготовили, и поели, и спать легли не как обычно - 3+3, а по новой, улучшенной схеме: 2+4. Ногам было холодно, и отогреваться они не желали. Но к вечеру руководство показало-таки мастер-класс по количеству взятых на маршрут толстых и теплых носков и сон снизошел на весь наш лагерь.

Спали без комфорта. Всю ночь кто-то ходил по головам и сбрасывал снег с тента палатки, а еще кто-то храпел.

М. Горбунов

ПЕР. ДОМАШНИЙ (1Б)

23 июля 2004 года

За ночь выпало около 30 см снега. Первые полчаса откапывали палатку, пытаясь согреться в мокрых вещах и ботинках. Чтобы мы не смогли умереть от холода, нам запретили ждать завтрак, а выдали по сухарю с сыром и погнали "вперед и вверх, а там..." Там началась тропежка.

Поднимаемся вверх по левому берегу левого истока р. Бамбукой, вытекающего из цирка перевалов Домашний и Мудирикан. Подъем по склону крутизной около 25-300 с самостраховкой альпенштоком. Идти трудно - высота снежного

покрова до колена, да еще ноги иногда проваливаются под камни, но снег не рыхлый, поэтому все же иногда удается утаптывать путь.

Через 20 минут (прошли около 50 м) поднимаемся на ступень долины, спускаемся к ручью и по камням с самостраховкой альпенштоком переходим на его правый берег. В восточном направлении видна седловина пер. Мудириккан, на северо-северо-восток - пер. Домашний. Седловина перевала Домашний представляет собой широкое понижение в хребте, ориентирован С-Ю. Крутизна южного склона до 300. Не доходя озера, лежащего в цирке перевалов, начинаем подъем траверсом в направлении пер. Домашний. Южный склон перевала покрыт снегом - до 40 см. Тропежка, самостраховка альпенштоком. Перевальный взлет, спускающийся к озеру, немного круче, поэтому решаем подниматься западнее седловины до более пологой части, а затем траверсом выйти к низшей точки седловины. Поднимаемся осторожно серпантинном, стараясь придерживаться прикрытой снегом "зеленки" и не выходить на прикрытый снегом курумник, по которому в этих условиях двигаться тяжело.

Через 30 минут подъема от ручья склон постепенно становится более пологим (до 200), снега на камнях становится меньше, курумник практически открыт. Двигаясь на ССЗ по курумнику выходим на травянистую пологую (до 100) часть седловины и по ней - к туру. Записки в туре не обнаружили.

Северный склон пер. Домашний более крутой. Прямо от тура спуск без веревок невозможен - почти вертикальные (более 50 гр.) обледеневшие скалы, по которым слышно как съезжает лед. То же самое к западу. Примерно в 100–150 м восточнее от тура находим более менее приемлемый кулуар для спуска. Крутизна до 40°, средний курумник покрытый снегом.

Спуск начинаем в касках с самостраховкой альпенштоком. Сначала 5 м спуск в кулуар с элементами свободного лазания, затем траверсом северного склона в восточном направлении до соседнего кулуара забитого снегом. Кулуар довольно широкий – 8-10 м. Снег нам помогает – меньше камней улетает из-под ног. Начинаем спуск по нему серпантинном плотной группой с тропежкой и утаптыванием ступеней. Скорость продвижения мала из-за того, что не видно, что находится под снегом глубиной 20-30 см. Иногда под снегом обнаруживаются скальные плиты, приходится выходить на ребра кулуара. Постепенно склон становится менее крутым (до 30°), снега становится меньше. По среднему курумнику продолжаем спуск и, постепенно забирая влево (по ходу движения), выходим на снежник, по которому спускаемся в направлении ровной заснеженной площадки у подножия холма в цирке перевалов Домашний и Гребневой. Снизу хорошо просматривается склон пер. Гребневой (он же Взлетный) 1Б, на северную сторону он кажется попроще нашего 1А. За 1,5 часа спускаемся с перевала к подножию моренного вала. Начинаем обходить его с западной стороны, спускаемся к руслу и продолжаем движение по нему. На склоны не выходим, так как они покрыты сне-

гом. Двигаемся по крупным камням по руслу ручья и через 50 минут выходим на пологие травянистые площадки на левом берегу ручья. Здесь останавливаемся на перекус.

После перекуса движемся по траве и камням в восточном направлении до западной оконечности подперевального озера, лежащего у подножия моренного вала. Возможно, к нему лучше было бы спуститься, обходя морену справа (по правому борту), по крайней мере путь был бы короче. Юго-восточный берег озера кажется более пологим, но с юга крупный курум моренного вала – около 50 м – заставляют нас вылезти немного наверх на камни. Преодолев этот участок, обходим озеро с ЮВ по траве и среднему курумнику. Здесь снега уже нет. Затем вдоль водостока по травянистому склону крутизной до 25-30° спускаемся ко второму озеру, обходим его по камням вдоль северного берега и выходим на небольшие заболоченные участки у русла реки Мудирикамскит, где подсекаем тропу, идущую по ее левому берегу. Через 300 м река резко поворачивает на север и падает со второй ступени в долину небольшими водопадами. Срезаем место поворота и начинаем спуск по камням среди кустарника вдоль левого берега. В месте ухода воды под камни переправляемся на правый берег, спускаемся вдоль русла еще около 50 м, а затем уходим от русла к СВ к деревьям. Дальше продолжаем спуск через редколесье и кустарник без тропы. Долина реки расширяется. Снова идем через кустарник и заболоченную местность в направлении русла, находим слабую тропу и по ней доходим до третьего озера, минуя, справа по ходу полосу стланика. У последних кустов кедрача встаем на ночлег на хорошей ровной площадке.

В принципе в кедраче можно найти немного дров, но мы готовим на газу, вода в реке.

Г. Бологова

ВНИЗ ПО ДОЛИНЕ РУЧ. МУДИРИКАМСКИТ

24 июля 2004 года

Вышли в 10:00. Идем по тропе по правому берегу. Тропа набитая, широкая. Утверждается, что сюда по Мудирикамскиту ходят охотники. По тропе идем через луг, выходим к руслу реки и попадаем в тугой кустарник высотой по колени и выше. Затем он сменяется зарослями кедрача. Мы понимаем, что пропустили переход тропы на левый берег. Переправляемся с самостраховкой альпенштоком (ширина 5-7 м, глубина 0,5-0,6 м) на левый берег реки Мудирикамскит, где на небольшой терраске по хорошей плотной подложке среди редкого кедрача и сосен идет наша тропа. Она идет ровно вниз по долине с единственным ответвлением влево к третьему (считая от перевала) озеру, которое лежит несколько в стороне от ручья. После четвертого озера долина реки поворачивает на СЗ. Выходим на

край ступени долины. Перед нами на реке место, которое обозначено на карте, как наледь. По правому берегу реки обширный луг, на запад просматривается долина левого притока, ведущего к пер. XX лет БАМу. Справа к лугу примыкает лес, спускающийся затем к самому руслу реки. Спускаемся со ступени, пересекаем разлившийся ручей по камням и проходим луг по прямой без тропы. Таким образом, мы упираемся в лес, в котором остатки троп видны, но сплошь и рядом очень старые, забуреломленные.

С этого момента мы просто идем через лес, стараясь придерживаться нужного направления - СЗ. Эта тактика выводит нас на обширное поле курумника, за которым начинается "гребенка" - череда прижимов. Сами по себе прижимы невысокие, но покрыты лишайниками и кедрачом, растущим не часто, но раскидисто, так что приходится много петлять, обходя каждый такой куст. В какой-то момент понимаем, что забрались слишком высоко по склону, да и воды тут нет, а время обеденное. Продолжаем траверсировать склон, теперь целенаправленно сбрасывая высоту. На краю террасы находим ручеек, около которого останавливаемся на обед.

После обеда продолжаем траверсировать склон, постепенно сбрасывая высоту.

Склон террасы порос довольно частым лиственным леском. В сочетании с необходимостью траверсировать этот склон (ниже он обрывается в реку, а полка террасы уходит вверх), лес этот доставляет много хлопот. Немного пройдя траверсом 350-ного склона (по горизонтальной прямой), упираемся в распадок, по которому можно спуститься вниз, на самый берег реки. Берег в этом месте довольно пологий, и некоторое время мы идем по некрупным камням вдоль воды. Потом поднимаемся чуть повыше на неширокую береговую террасу, на которой появляется тропа. Через некоторое время тропа резко поднимается вверх на террасу и идет по самому ее ребру. Но в начавшихся зарослях стланика мы ее теряем и приходится идти через стланик, траверсируя 20-25-градусный склон.

Едва лишь спустились обратно к воде, вновь нашли тропу. Она опять идет по берегу-полочке, перепрыгивая через языки курумника и слабея на попадающих временами заболоченных участках.

Через некоторое время тропа теряется совсем и мы поднимаемся от реки на 350-ный склон террасы.

Наверху идет хорошая тропа, лежат напиленные чурбаки, и есть ровные обширные площадки под палатки. За водой пришлось спускаться обратно к Мудикамскиту.

Очень много мошки.

М. Горбунов

РУЧ. МУДИРИКАМСКИТ – Р. МУЯ

25 июля 2004 года

Вышли по хорошей тропе, идущей высоко над рекой по правому берегу Мудирикамскита. Тропа сначала четко читается в лесной зоне, а затем спускается по склону и теряется недалеко от русла.

Постепенно удалившись от реки, начинаем искать тропу. Тропы постоянно разветвляются. Продвигаемся вперед, двигаясь то вправо, то влево пытаемся найти нужную тропу. По ходу поисков, не замечая, пересекаем 2 протоки, и продолжаем движение в южном (?) направлении к третьей. Мудирикамскит, выйдя из гор, становится немногословным, спокойным и довольно мелким (0,2-0,3 м). Понимая, что проскочили основное русло реки, посчитав, что оно должно стать более полноводным, поворачиваем на СВ и возвращаемся ко второй протоке. По пути находим очередную тропу, идем по ней почти на север и выходим на левый берег реки. Обедаем.

После обеда идем дальше по тропе по левому берегу вниз по течению. Вскоре тропа сворачивает к реке и заканчивается. Снаряженная разведка на правый берег докладывает о нахождении триангуляционной вышки (554,3). Переправляемся на правый берег с самостраховкой альпенштоком (ширина 7-9 м, глубина 0,2-0,3 м) и идем к вышке. У вышки обнаруживается тропа, уходящая на северо-восток. По ней добираемся до Мудирикамскита (он мельче, чем предыдущая протока), переходим на его правый берег и продолжаем движение в том же (СВ) направлении. Через некоторое время тропа привела нас в пересохшее верховое болото. Буквально через полтора (?) перехода вываливаемся к правому притоку Муи – Окушикану. Некоторое время идем вдоль берега почти на север, затем начинаем забирать на запад в болото.

Таким образом, более или менее выдерживая направление на северо-запад, доходим до лесочка на берегу Муи ниже слияния ее с Мудирикамскитом. Продолжаем движение вдоль берега реки. Метров через 300 переправляемся через приток, за которым находим хорошую тропу. Дальше по тропе метров 150-200 до старой стоянки охотников.

Здесь удобный подход к воде, дров много, есть места для 3-4-х палаток. Остатки вливаемся на ночлег.

М. Лабазов

Р. Муя - Р. МАЛАЯ ШУРИНДА – ТРАССА БАМ

26 июля 2004 года

Подъем. Нехотя вылезаем из палаток. Снаружи уже поджидает мошка. Собираемся и по еле заметной тропе идем вдоль правого берега р. Муя вниз по течению. Очень скоро тропа отходит от реки в сторону, а затем ослабевает и начинает теряться. Сегодня нам надо дойти до р. Шуринда. Руководствуясь бекетовским описанием, "идем по азимуту". Азимут, как известно, это направление а оно у нас менялось каждые десять минут. На самом деле, мы просто шли через буреломы стараясь не выходить на такие участки, чтоб пришлось перелезть через стволы, но выливалось это в синусоидальные движения с продвижением в нужную сторону. Ужас. За завтраком, читая описание, подсчитали - достичь Шуринды должны максимум за четыре с половиной - пять переходов. К исходу пятого перехода мы несколько напряглись, так как хотя и шли уже почти переход по тропе, но Шуринды все не было. Вокруг тайга, идем, ориентируясь на хребты, то есть вдоль гор. В 14.00 был устроен обед посреди леса, благо обнаружился небольшой ручеек.

Во время шестого перехода пошел дождь. И лишь к концу седьмого перехода мы выскочили на чудесную широкую плотную тропу ("вот она, муйская!"), которая через сотню метров привела нас к избушке лесорубов на р. Шуринда. Это довольно крупная (в отличие от Мудирикамскита) река метров пятнадцать шириной, быстрая, бурная, да и глубина - по развилку, а то и больше. Спустились ниже избы до места, где река разделяется на два рукава, и стенками по 2 человека переправились на правый берег реки. Течение среднее, глубина – 0,7-0,8 м.

Брод вывел на хорошую вездеходную дорогу, по которой мы и продолжили движение. Скорость передвижения возросла в несколько раз, несмотря на непрекращающийся дождь, здоровенные лужи и топкие места.

Горы скрыты пеленой дождя. Постепенно вездеходная дорога уходит от гор и становится песчаной - местами сухой, местами являющей собой сплошные лужи глубиной до 0,3 м и длиной до 15-20 м. В какой-то момент понимаем, что мы наверняка пропустили нужный поворот направо, ибо по описанию мы должны были идти вдоль гор, а мы от них уже очень удалились и идем параллельно, да и пейзажи никак не совпадают с описанными. Поворачивать, правда, уже некуда, разве только назад. Идем вперед еще в течение 3-4 часов. Проходим слева по ходу озеро в котловине, около него костровище со скамейкой, и еще через час встречаем машину. Как оказалось до Таксимо еще 18км, а дорога, на которой мы очутились, идет вдоль БАМа. Недаром мы часто слышали шум поездов.

Теперь уже идем не в Таксимо, а до воды, чтоб можно было лагерь поставить. Еще через час слева по ходу внизу по склону обнаруживаем воду и ставим

лагерь на обочине дороги. За водой приходится спускаться вниз с насыпи. Дрова есть, но все сырые, - дождь так и не прекратился. Без комфорта поели и по быстрому легли спать.

Ноги и спины ноют с непривычки.

М. Горбунов

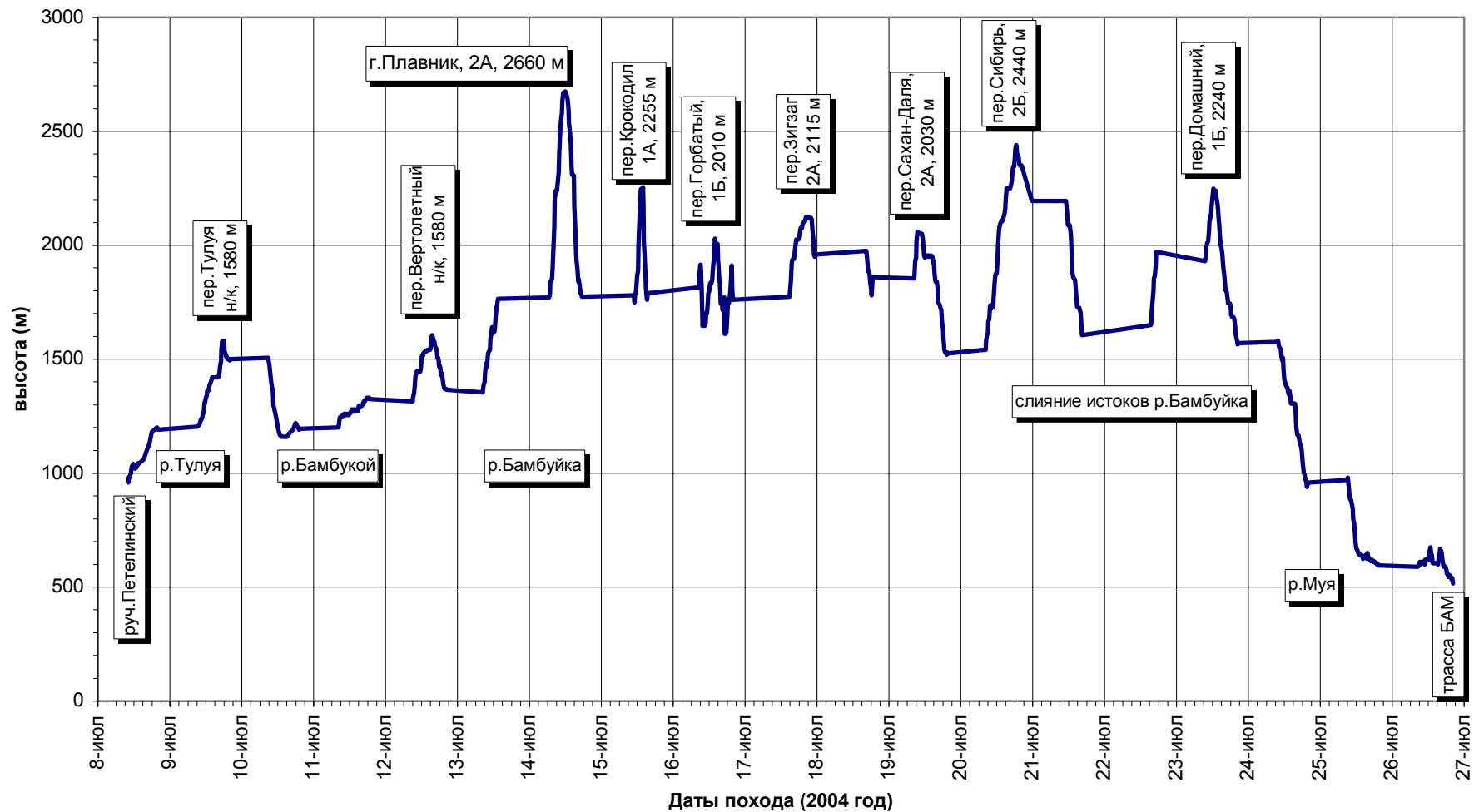
ТРАССА БАМ – Г. ТАКСИМО

27 июля 2004 года

Утром снова шел дождь. Позавтракав, собирали рюкзаки под тентом. Продолжаем двигаться по дороге, не отвлекаясь на всякие повороты в левую сторону. Не проходит и двух часов, как становится ясно - до цивилизации недалеко. Слева далеко (примерно в 3 км) видны ретрансляционные вышки, а по обочине дороги - свалка. Сначала робко и кусками, потом беззастенчивой сплошной полосой нас сопровождает помойка. Но и в этом, как оказалось, есть плюс. Именно приехавший на помойку грузовик подбросил нас еще километров семь до Таксимо. Ночью садимся на поезд Таксимо - Северобайкальск, прощаемся со всеми, кто нам помог, и уезжаем на запад.

М. Горбунов

ХРОНОМЕТРАЖ И ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК ПОХОДА



КОММЕНТАРИИ К ВЫСОТНОМУ ГРАФИКУ МАРШРУТА

Измерение высоты по нитке маршрута проводилось с использованием ручных часов CASIO DW-6700 со встроенным альтиметром с ценой деления 5 м и диапазоном 0—5000 м. Теоретически рассчитанная относительная погрешность измерений составила 0.4 %. На практике, однако, измерялась так называемая барометрическая высота, то есть высота, определяемая по относительному изменению атмосферного давления при подъеме в горы. Понятно, что эти измерения напрямую зависят от погодных изменений атмосферного давления, то есть от прихода в район путешествия глобальных циклонов и антициклонов, определяющих области низкого и высокого давления. По изменениям барометрической высоты за время ночлегов мы ориентировались в характере предстоящей в ближайшие дни погоды, то есть использовали альтиметр и как барометр.

В точках маршрута, для которых на карте была указана абсолютная высота места, производилось сравнение показаний барометра и высоты, определенной по карте. Все произведенные на маршруте измерения незначительно (около 50 м) отличаются от реальных высот. Причем, чем меньше временной интервал между замерами на известных высотах, тем выше точность измерений, в пределе приближающаяся к теоретической погрешности нашего альтиметра в 0.4% или ± 20 м. высоты.

На высотном графике по горизонтальной оси отложено местное астрономическое время (по Таксимо). Поэтому наклон линии графика говорит лишь о легкости или трудности преодоления того или иного склона: чем круче кривая, тем легче и быстрее был подъем (спуск) по склону. Горизонтальные участки графика говорят о длительных привалах (ночлегах) на маршруте. Прямоугольная сетка на графике показывает границы крупных смысловых участков пути (отдельных ходовых дней).

Перепад высот является суммированием высоты всех подъемов и спусков на участке маршрута.

Паспорта перевалов и вершин

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ТУЛУЯ

Район	Хребет, массив, река	Высота	Категория трудности, характеристика				Соединяет
			лето	весна	зима	осень	
Южно-Муйский хребет	Южно-Муйский хребет, истоки реки Тулуя	1542	н/к				Истоки р. Тулуя, исток правого притока р. Бамбукой

1. Дата прохождения: 9 августа 2004 г.
2. Ориентация склонов: С—Ю.
3. Характер склонов: травянистый / травянистый.
4. Направление прохождения: р. Тулуя — р. Бамбукой.
5. Возможные места ночевок: поляны у слияния истоков р. Тулуя, поляны на берегу озера на южном склоне перевала.
6. Минимум специального группового снаряжения: не требуется
7. Минимум специального личного снаряжения: альпенштоки.
8. Фотографии

9. Краткое описание отдельных участков:

№	Участок пути на кроке	Протяженность (м)	Крутизна (°)	Перепад высот (м)	Направление движения	Характер пути и способ прохождения	Меры безопасности	Время прохождения (час:мин)
1	Слияние истоков р. Тулуя — подошва перевального склона	600	3,5	40	ЮЗ	Очень пологий участок, заросший густым ивняком. Идем прямо по азимуту чуть левее от перевальной седловины, потом по остаткам тропы.	Не требуется	
2	Перевальный подъем	450	15–20	130	ЮЗ	Травянистый склон, с крупными устойчивыми камнями. Подъем серпантинном по остаткам тропы.	Самостраховка альпенштоком.	
3	Конец крутого подъема — начало зарослей кедрача	1000	0–5	40	Ю	Обширное поле. Движемся напрямик, иногда приходится обходить большие лужи.	Не требуется	
4	Заросли кедрача — болото	1600	0–5	40	ЮЮЗ	Густые заросли кедрача, сначала лавируем между ними, потом продираемся к болоту. Верховое болото, идем по азимуту к озеру.	Не требуется	

Описание прохождения:

Переходим по камням рукава левого истока Тулуи. Пройдя напрямик широкую полосу ивняка (~200 м.), находим очень слабую тропу, двигаясь по которой и поднимаемся вверх. Чтобы дойти до высшей и наиболее заметной точки на перевале — большому камню — приходится пройти еще около трехсот метров.

Примерно через 500 метров вошли в полосу высокого стланика, движение через который крайне затруднительно. Поэтому уходим вправо, в болото и продолжаем движение по нему напрямиком по направлению к озеру. Болото верховое, не топкое, встречаются крупные уча-

стки открытой воды, которые приходится обходить. Пройдя по болоту 1,5 километра, выходим к озеру. Ночлег возможен на заметном издали бугре на юго-восточном берегу — там относительно ровно и недалеко до воды.

10. Дополнительная информация:

11. С перевала снята записка: перевального тура и записки не обнаружено.

12. Номенклатура листа карты: N-50-2-Б

13. Номера отчетов с описанием перевала:

14. Паспорт составил: Горбунов Михаил Леонидович

15. Картографический материал:

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ВЕРТОЛЕТНЫЙ

Район	Хребет, массив, река	Высота	Категория трудности, характеристика				Соединяет
			лето	весна	зима	осень	
Южно-Муйский хребет	Южно-Муйский хребет, истоки реки Тулуя	1700	н/к				Истоки р. Сасан (приток р. Бамбукой) - р. Мшистый (приток р. Бамбуйка)

- | | |
|---|--|
| 1. Дата прохождения: | 9 августа 2004 г. |
| 2. Ориентация склонов: | СВ—ЮЗ. |
| 3. Характер склонов: | травянистый / травянистый. |
| 4. Направление прохождения: | р. Бамбукой — р. Бамбуйка (Истоки р. Сасан - р. Мшистый). |
| 5. Возможные места ночевок: | поляны у южного берега озера на пер. Вертолетный, поляны у устья р. Сасан. |
| 6. Минимум специального группового снаряжения: | |
| 7. Минимум специального личного снаряжения: | альпенштоки. |
| 8. Фотографии | |

9. Краткое описание отдельных участков:

№	Участок пути на кроке	Протяженность (м)	Крутизна (°)	Перепад высот (м)	Направление движения	Характер пути и способ прохождения	Меры безопасности	Время прохождения (час:мин)
1	Р. Сасан — перевальный склон	600	2	20	ЗЮЗ	Очень пологий участок, заросший кустарником, по которому идет глубокая тропа. Идем по этой тропе.	Не требуются	
2	Перевальный подъем	700	2–5	30	ЮЗ	Травянистый склон, очень пологий, выводит на обширное заболоченное поле с крупными камнями. Подъем по тропе.	Не требуются	
3	Вдоль озера	500	0–5	10	ЮЗ	Тропа по южному берегу озера.	Не требуются	

Описание прохождения:

От устья ручья Сасан движемся по тропе в юго-западном направлении. Долина реки резко поворачивает на запад. Тропа уходит от реки, поднимаясь в южном направлении на перевал Вертолетный, и через 30 минут выводит нас на седловину. Седловина представляет собой большое заболоченное “футбольное поле”. Почти в самом центре седловины лежит прекрасное озеро. По левому его берегу продолжается тропа.

Заночевать можно на южном берегу озера (там посуше) и под северным склоном перевала у устья ручья Сасан.

10. Дополнительная информация:

11. С перевала снята записка: перевального тура и записки не обнаружено.

12. Номенклатура листа карты: N-50-2-Б

13. Номера отчетов с описанием перевала:

14. Паспорт составил: Горбунов Михаил Леонидович.

15. Картографический материал:

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА БАМБУЙКА

Район	Хребет, массив, река	Высота	Категория трудности, характеристика				Соединяет
			лето	весна	зима	осень	
Забайкалье Южно-Муйский хребет	Южно-Муйский хребет,	2330	1Б-2А				Исток р. Бамбуйка, исток правого исток р. Балтийский

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Дата прохождения: 2. Ориентация склонов: 3. Характер склонов: 4. Направление прохождения: 5. Возможные места ночевок: 6. Минимум специального группового снаряжения: 7. Минимум специального личного снаряжения: 8. Фотографии | <p>14 августа 2004 г.</p> <p>ЮВ—СЗ.</p> <p>скально-осыпной</p> <p>истоки р. Бамбуйка — пер. Бамбуйка.</p> <p>поляна у нижнего озера в цирке пер. Бамбуйка.</p> <p>не требуется</p> <p>альпенштоки.</p> |
|--|--|

9. Краткое описание отдельных участков:

№	Участок пути на кроке	Протяженность (м)	Крутизна (°)	Перепад высот (м)	Направление движения	Характер пути и способ прохождения	Меры безопасности	Время прохождения (час:мин)
1	Озера	1500	0–30	80	ССЗ	Движение по крупному курумнику, образующему склоны до 30 градусов. Движемся недалеко от воды.	Самостраховка альпенштоком	
2	Курумник, снежник под перевальным склоном пер. Бамбуйка	650	5–15	80	СЗ	Крупный курумник, идем прямо на снежник. Проходим снежник насквозь по направлению к осыпному участку склона	Самостраховка альпенштоком.	
3	Перевальный взлет пер. Бамбуйка	850	40–25	350	ССЗ	Осыпной склон, затем скально-осыпной. Лезем вверх, чуть забирая вправо. За перегибом средний курумник, идем прямо к перевальной седловине.	Самостраховка альпенштоком, каски.	
4	Перевальный склон пер. Бамбуйка	850	25–40	350	ЮЮВ	Средний курумник, спускаемся, забирая к западу	Самостраховка альпенштоком, каски	
5	Снежник под перевальным склоном, озера	2150	0–30	160	ЮЮВ	Аналогично пп. 1,2	Аналогично пп. 1,2	

Описание прохождения:

Обходим озера по довольно крупному курумнику, нижнее - по юго-западному берегу, верхнее — по северо-восточному. Затем, продвигаясь по курумнику, выходим на снежник, по которому подходим под самый перевальный взлет. Собираемся и начинаем движение плотной группой вверх по осыпному склону. Вскоре он заканчивается, продолжаем движение по скально-осыпным полочкам, покрытым кое-где травой, немного забирая вправо. Далее склон выполаживается, идти по среднему курумнику становится легче. Выходим на пер. Бамбуйка.

Спуск при радиальном прохождении – по маршруту подъема. Ночлег возможен на поляне у нижнего озера или, с большим комфортом, чуть дальше, на ступеньке висячей долины у больших камней.

10. **Дополнительная информация:** в 100 метрах к северо-востоку от нашего тура есть более высокая «дырка» (начало кулуара), по которой возможен простой спуск в долину правого истока руч. Балтийский. Ориентировочная сложность этого кулуара не превышает 1Б*-2А в летнем варианте. Этот же кулуар осмотрен и сфотографирован нами из западного цирка г. Плавник (от основания склона). Рекомендуем его для прохождения группами туристов и предлагаем называть пер. Бамбуйка Северный (1Б*-2А)
11. **С вершины снята записка:** тура и записки не обнаружено, тур сложен нами.
12. **Номенклатура листа карты:** N-50-1-Б
13. **Номера отчетов с описанием перевала:**
14. **Паспорт составил:** Горбунов Михаил Леонидович.
15. **Картографический материал:**

ПАСПОРТ ВЕРШИНЫ ПЛАВНИК

Район	Хребет, массив, река	Высота	Категория трудности, характеристика				Соединяет
			лето	весна	зима	осень	
Северное Забайкалье Западный БАМ	Южно-Муйский хребет,	2750	1Б*-2А				Истоки р. Бамбуйка и р. Балтийский

- | | |
|--|---|
| <p>1.Дата прохождения:</p> <p>2.Ориентация склонов:</p> <p>3.Характер склонов:</p> <p>4.Направление прохождения:</p> <p>5.Возможные места ночевок:</p> <p>6.Минимум специального группового снаряжения:</p> <p>7.Минимум специального личного снаряжения:</p> <p>8.Фотографии:</p> | <p>14 августа 2004 г.</p> <p>Ю—ЮЗ.</p> <p>скально-осыпной, снежный; скально-травянистый в нижней части
левый исток р. Бамбукой — в. Плавник.</p> <p>поляна у больших камней ниже озер в цирке пер. Бамбуйка.</p> <p>не требуется в сухую погоду, на мокрых камнях может потребоваться веревка для
провешивания перил в последней части подъема (начало спуска), крючья (4-5
шт.) для точек крепления веревки, вспомогательная веревка для сдергивания.</p> <p>Каски, альпенштоки, на мокрых камнях – комплект снаряжения для подъе-
ма/спуска по веревке.</p> |
|--|---|

9. Краткое описание отдельных участков:

№	Участок пути на кроке	Протяженность (м)	Крутизна (град)	Перепад высот (м)	Направление движения	Характер пути и способ прохождения	Меры безопасности	Время прохождения (час:мин)
1	Озера	1500	0–30	80	ССЗ	Движение по крупному курумнику, образующему склоны до 30 градусов. Движемся недалеко от воды.	Самостраховка альпенштоком.	
2	Курумник, снежник под перевальным склоном пер. Бамбуйка	650	5–15	80	СЗ	Крупный курумник, идем прямо на снежник. Проходим снежник насквозь по направлению к осыпному участку склона	Самостраховка альпенштоком.	
3	Перевальный взлет пер. Бамбуйка	850	40–25	350	ССЗ	Осыпной склон, затем скально-осыпной. Лезем вверх, чуть забирая вправо. За перегибом средний курумник, идем прямо к перевальной седловине.	Самостраховка альпенштоком, каски.	
4	Пер. Бамбуйка — склон г. Плавник	800	0–25	120	В	Склон крутизной до 25 градусов, траверсируем до горизонтального снежника, потом по снежнику.	Самостраховка альпенштоком, каски.	
5	Южный гребень г. Плавник	450	40–45	320	СВ	Скально-осыпной гребень, преимущественно очень большие камни и скальные плиты. Движение с левой стороны гребня, часто свободным лазанием.	Гимнастическая страховка, самостраховка альпеншт., каски.	
6	Юго-западный склон г. Плавник	550	45–40	380	ЮЗ	Скально-осыпной участок верхней трети склона проходим по направлению к снежнику. Спуск по снежнику до низу.	Свободное лазание, самостраховка альпенштоком, каски.	
7	Перевальный склон пер. Бамбуйка	700	30–40	410	ЗЮЗ	Средний курумник, спускаемся, сильно забирая к правому борту.	Самостраховка альпенштоком, каски.	
8	Снежник под перевальным склоном, озера	2150	0–30	160	ЮЮВ	Аналогично п.п. 1,2	Аналогично п.п. 1,2	

Описание прохождения:

Обходим озера по довольно крупному курумнику, нижнее – по юго-западному берегу, верхнее — по северо-восточному. Затем, продвигаясь по курумнику, выходим на снежник, по которому подходим под самый перевальный взлет. Продолжаем движение плотной группой вверх по осыпному склону. Вскоре он становится круче, переходим на скально-травянистые полки, вдоль которых стекает ручей талой воды. Немного забираем влево по ходу. Далее склон выполаживается, идти по мелкому курумнику становится легче. Выходим на пер. Бамбуйка.

От перевала продолжаем движение по направлению к вершине Плавник. Траверсируем склон, не теряя высоты, и вскоре попадаем на горизонтальный присклоновый снежник. Идется по нему быстрее, но снег не очень прочный, идти надо осторожно. Подходим к верху снежника, напоминающего восьмерку, от него начинаем подниматься к правому по ходу ребру склона. Там идти лучше всего, камнепады уходят в сторону. Движение по гребню горы – в основном по очень крупным камням и участкам скальных плит, часто свободным лазанием. На верхней половине склона крутизна доходит до 45 градусов, а на последних пятидесяти метрах появляются сыпучие живые камни. Вершина представляет собой небольшую площадку с выходами камней ржавого цвета. Группа с трудом размещается на вершине. Во все стороны, кроме стороны нашего подъема – значительные скальные сбросы.

Спуск с вершины до снежника «Восьмерка» проводится иным маршрутом, чем подъем. С применением гимнастической страховки спускаемся до верхней трети длинного снежника, лежащего в неявно выраженном кулуаре склона и глиссируем по нему, страхуясь альпенштоком. Далее спускаемся и по второму снежнику и начинаем уходить вниз по среднему курумнику, сильно забирая направо, чтобы не попасть на скальные сбросы. Обойдя таким образом скалы и срезав угол, спускаемся до снежника у подножия перевального взлета пер. Бамбуйка и возвращаемся в лагерь тем же путем, что и пришли. Ночлег возможен на поляне у нижнего озера или, с большим комфортом, чуть дальше, на ступеньке висячей долины у больших камней.

10. **Дополнительная информация:** г. Плавник – отличная обзорная вершина, возвышающаяся над соседними хребтами на двести метров. На вершину возможны сложные стенные альпинистские восхождения с юго-востока, северо-запада и северо-востока.

С вершины снята записка: тура и записки не обнаружено, тур сложен нами.

11. **Номенклатура листа карты:** N-50-1-Б

12. **Номера отчетов с описанием перевала:** описаний не существует

13. **Паспорт составил:** Горбунов Михаил Леонидович

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ЗИГЗАГ

Район	Хребет, массив, река	Высота	Категория трудности, характеристика				Соединяет
			лето	весна	зима	осень	
Северное Забайкалье Западный БАМ	Южно-Муйский хребет	2770	2А				Правый исток р. Балтийский – левый исток р. Шуринда

16. **Дата прохождения:** 14 августа 2004 г.
17. **Ориентация склонов:** ЮЮЗ—ССВ.
18. **Характер склонов:** травянисто-осыпной / скально-осыпной
19. **Направление прохождения:** Правый исток р. Балтийский — левый исток р. Шуринда.
20. **Возможные места ночевок:** поле в южном висячем цирке Зигзага, морена в цирке под перевалом с СЗ.
21. **Минимум специального группового снаряжения:** веревки основные 2 шт по 50 м., вспомогательная веревка 50 м., карабины муфтованные 4 шт, крючья скальные 4 шт
22. **Минимум специального личного снаряжения:** сблокированная страховочная система 1 шт., петля для самостраховки 1 шт., карабин муфтованный 4 шт., спусковое устройство “восьмерка” 1 шт., рукавицы брезентовые 1 пара, альпеншток.
23. **Фотографии**

24. Краткое описание отдельных участков:

№	Участок пути на кроке	Протяженность (м)	Крутизна (°)	Перепад высот (м)	Направление движения	Характер пути и способ прохождения	Меры безопасности	Время прохождения (час:мин)
1	Лагерь — конец снежника	1600	0–15	160	В	Широкий луг проходим напрямик, двигаясь к снежнику, затем вдоль правого берега ручья поднимаемся по камням на снег и проходим снежник насквозь	Самостраховка альпенштоком.	0:40
2	Снежник — начало перевального взлета	350	5–15	30	ССВ	Крупный курумник, идем по направлению к осыпному участку склона	Самостраховка альпенштоком.	
3	Осыпной язык — перевальный гребень	130	35–40	110	С	Преимущественно травянисто-осыпной склон с редкими скальными выходами. Движемся зигзагом как подсказывает рельеф.	Провешено 200 м. групповых перил от курумника под перевальным взлетом до перевального гребня. Движение по перилам с жумаром с самостраховкой схватывающим узлом, работа в касках.	
4	Перевальный гребень — осыпь под перевальным склоном	65	70–40	75	С	Скально-осыпной склон со скальными зеркалами в верхней части и полочками в нижней. Спуск по неявному кулуару, потом по полочке к западу, уходя от камней.	Провешено 100 м. групповых перил от перевального гребня до начала осыпи. Спуск по вертикальным перилам со спусковым устройством с самостраховкой схватывающим узлом.	

5	Осыпь под перевальным склоном — морена	500	35–15	80	ССВ	По осыпи курупного курумника спускаемся до ручья, потом забираемся на морену.	Самостраховка альпенштоком.	
---	--	-----	-------	----	-----	---	-----------------------------	--

25. Описание прохождения:

Из лагеря движемся в восточном направлении по травянистому дну долины между двумя ручьями-истоками. Пересекаем травянистую немного заболоченную местность, выходим на курумник и спускаемся по нему к правому (орографически) ручью. Переходим по камням две протоки и поднимаемся на снежник. Двигаясь по нему в ССВ направлении, выходим на очень крупный курумник у подъема на перевал. По камням размером от 70 см до 2–3 м поднимаемся еще метров на 20–30 и останавливаемся, чтобы надеть системы, каски и достать другое необходимое специальное снаряжение. По крупному, а затем по среднему курумнику подходим под перевальный взлет.

Останавливаемся на привал под началом крутого подъема на каменных ступенях, которые несколько заслоняют от падающих камней. Отсюда провешиваем первую веревку. Склон крутизной до 40° в нижней части, и более пологий – до 25–30° на последних 5 м первой веревки. Для подъема первого участника с рюкзаком склон довольно удобен. Скала неровная, образует множество длинных полок, уходящих направо вверх градусов под 50, на них немного земли и прочей травы. Все это на нижнюю половину веревки. Потом начинается сыпучий покров – мелкие камушки уезжают из-под ног, а крупные (до 30 см) вываливаются из подложки, едва лишь их чуть нагрузишь. Первый легко проходит данный участок серпантинном с самостраховкой альпенштоком, Первой веревки хватает точно до первого скального пояса. Здесь легко организовать базовую точку, но на неширокой сыпучей полочке под ней стоять не очень удобно, хотя поместиться там могут человека три-четыре (с рюкзаками). Остальные поднимаются до первой базовой точки с применением жумаров, подъем по перилам сложности не представляет.

Следующей веревкой уходим налево и вверх по травянистой полочке (крутизна от 35 до 40°) на обширную наклонную травяную поляну, посередине которой расположен большой плоский камень с трещинами посередине – идеальное место для следующей точки.

Дальше предстоит подниматься направо по склону, но прямо посередине его располагается скальное зеркало – действительно гладкое, крутизной около 40–45°, протяженностью около 7 м. Этот участок первый проходит без рюкзака, используя элементы свободного лазания, слева вдоль самой стенки.

Сама перевальная седловина еще не видна. Последний участок в 5-7 м первый проходит свободным лазанием сначала по травянисто-осыпному склону, а затем по еще одному скальному зеркалу (около 20-30°) до перевальной седловины. Точку крепления перильной веревки удобно организовать на том же “зеркале” выше седловины на метр–полтора. Подъем по перилам с самостраховкой сложности не представляет.

Сам перевал представляет собой пятачок 1x1,5 м, открытый с севера и закрытый скальными выходами со всех остальных сторон – получается что-то вроде совка. Сложили тур, снабдив его запиской.

Северный склон сильно разрушен, камни очень нестойкие, поэтому для спусковой веревки били крючья прямо в пятачок около тура. Первая (из двух) веревка – самая неприятная на всем перевале. Сбрасываешь ~5 м вертикально, потом преодолеваешь номинальный перегибчик и оказываешься под “козырьком”, из стен и потолка которого вываливаются камни, если их неосторожно задеть. Кусок этот не длинный (около 2 м), но крайне неприятный. Дальше идет легче. В конце первой веревки слева (справа по ходу, если смотреть с перевала вниз) виден карман, способный уберечь от камней двух–трех человек. Здесь организуется на крючьях точка крепления второй веревки. Спуск по второй веревке легче – полочка шириной 30–40 см крутизной до 30–40° ведет вниз на осыпной язык, по которому сразу уходим вправо к скалам от камней. Склон состоит из сильно разрушенных скал. Крепление веревок получается одна под другой, поэтому скорость спуска осложняется тем, что во избежание спуска камней одному человеку приходится сразу проходить насквозь обе веревки. И лишь после освобождения второй веревки начинается спуск следующего.

После 100 м перил спуск идет по крупной осыпи в ССВ направлении. Спускаемся в направлении снежника. Пересекаем его, затем пересекаем ручеек, и, поднявшись на бугор в центре цирка, находим не очень удобные травянистые площадки среди камней. Вода есть во впадине в западной части цирка и в ручье, который мы перепрыгивали, но до него от нашего лагеря идти было дальше. Готовим на газу.

26. Дополнительная информация:

27. **С вершины снята записка:** тура и записки не обнаружено, тур сложен нами.

28. **Номенклатура листа карты:** N-50-1-Б

29. **Номера отчетов с описанием перевала:**

30. **Паспорт составил:** Горбунов Михаил Леонидович

31. **Картографический материал:**

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА ГОРБАТЫЙ

Район	Хребет, массив, река	Высота	Категория трудности, характеристика				Соединяет
			лето	весна	зима	осень	
Северное Забайкалье Западный БАМ	Южно-Муйский хребет	2020	1Б				Правый исток р. Бамбуйка, левый исток р. Балтийский

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Дата прохождения: 2. Ориентация склонов: 3. Характер склонов: 4. Направление прохождения: 5. Возможные места ночевок: 6. Минимум специального группового снаряжения: 7. Минимум специального личного снаряжения: 8. Фотографии | <p>16 августа 2004 г.</p> <p>ЮВ—С.</p> <p>осыпной</p> <p>Правый исток р. Бамбуйка - левый исток р. Балтийский.</p> <p>бугор у верхнего озера в цирке пер. Горбатый, поляна на берегу ручья Балтийский.</p> <p>не требуется</p> <p>альпенштоки.</p> |
|--|--|

9. Краткое описание отдельных участков:

№	Участок пути на кроке	Протяженность (м)	Крутизна (°)	Перепад высот (м)	Направление движения	Характер пути и способ прохождения	Меры безопасности	Время прохождения (час:мин)
1	Бугор — начало перевального склона	500	5	20	СВ	Травянистые уклоны с курумниковыми полями. Проходим под самый перевальный склон.		
2	Южный перевальный склон	200	30–40	120	СЗ	Осыпной склон из среднего курумника. Иногда попадаются полосы зеленки. Идем почти точно по линии падения.	Самостраховка альпенштоком.	
3	Озеро во впадине на вершине подъема	300	0–5	0	З-С	Средний курумник, снежник. Двигаемся к туру пер. Горбатый.		
4	Северный перевальный склон	300	30	160	С	Кулуар со средним курумником, часто живым. Идем вниз по тропинке плотной группой.	Самостраховка альпенштоком, каски.	
5	Перевальный склон — первая поляна на р. Балтийский	1500	10–2	100	СЗ	Круной курумник вдоль ручья, переходящий в ровный травянистый берег. Движемся вниз по правому берегу.		

Описание прохождения:

От бугра напротив перевального склона направляемся на зеленую полочку рядом с приметным снежным пятном. От него начинаем подниматься в лоб по склону, иногда закладывая неширокие серпантины. Склон крутизной около сорока градусов начинает выполаживаться на последних 30 метрах подъема. Виден разрушенный тур, записки в нем нет. После этого надо пересечь широкую котловину, в которой должно быть озеро. Озера нет, в место него небольшая лужа. Около северного склона перевала еще один тур, тоже без записки.

Спуск проходит по осыпному кулуару с живыми камнями по четкой тропинке. Идем плотной группой, страхуясь альпенштоками. Достигая

подножия, снимаем каски и продолжаем движение вдоль правого берега ручья по курумнику.

Ночлег возможен на бугре под южным перевальным склоном и на поляне у ручья Балтийский.

10. Дополнительная информация:

11. С вершины снята записка: имеется два тура: у начала спуска в обе долины; записки в обоих не обнаружено.

12. Номенклатура листа карты: N-50-1-Б

13. Номера отчетов с описанием перевала:

14. Паспорт составил: Горбунов Михаил Леонидович.

15. Картографический материал:

Заключение и рекомендации

ВЫБОР РАЙОНА И НИТКИ МАРШРУТА

При выборе района для совершения похода учитывались следующие факторы:

- возможность совершения походов высшей, V-VI категории сложности;
- высокий географический показатель района по методике Востокова, значительно усложняющий задачу организации походов в этих горах;
- возможность подъезда к началу маршрута и выезда группы при минимальных финансовых затратах (большинство участников путешествия – сотрудники государственных учреждений народного образования и не имеют больших финансовых возможностей);
- новизна района для отечественного туризма, и для Москвы в частности, несмотря на давнишний интерес к нему со стороны ряда групп и организаций. В туристских библиотеках Москвы имеется всего несколько отчетов, полностью или частично касающихся района; в интернете представлено еще несколько. Однако большинство этих походов повторяли уже пройденные участки долин и перевалы, оставляя на карте района значительные «белые пятна»;
- наличие в районе перевалов 2Б категории трудности, необходимых для спортивного роста участников похода;
- разнообразие препятствий на маршруте: перевалы, вершины и траверсы; броды всех видов, прижимы, водопады и каньоны всех категорий; склоны всех видов, включая скальные, осыпные, песчаные, травянистые; многолетние наледи и снежники; труднопроходимая тайга, полное отсутствие троп на 80% маршрута, сплошной трехметровый кедровый стланик в большинстве долин; протяженные участки верховых и топких болот; и даже элементы походов по пустыням здесь не редкость: движение по аллювиальным песчаным наносам доставило нам немало трудностей в последние дни похода. Из пешеходных препятствий отсутствовали только ледники, которые, однако, с успехом заменяются здесь натечным льдом, образующимся при обычных для местного среднегорья летних снегопадах и резкими и продолжительными ухудшениями погоды.
- преобладающая ненаселенность района, низкое количество туристских групп в районе путешествия, возможность совершить многодневный полностью автономный спортивный поход.

При выборе нитки маршрута мы руководствовались классической схемой построения сложного спортивного похода:

- постепенность нарастания нагрузок. В заявленном нами варианте на первые дни был запланирован четырехдневный подход к гольцовой зоне у осевого хребта. Там планировалась заброска продуктов и десятидневное техническое кольцо с несколькими первопрохождениями.
- Трехэтапная «двугорбая» схема высотного графика. Наиболее сложные участки маршрута проходятся во второй половине технического кольца. В этой части похода планировалось первопрохождение перевалов сложностью 2А, радиальное первовосхождение на гору 2А, прохождение перевала 2Б. Далее (после взятия заброски) следовал выход из района с возможностью (при удачном стечении обстоятельств) посещения малоизученного и более простого, чем Южно-Муйский, массива Мудириканского горного хребта.

- «Плавающие» дневки в середине маршрута. Планировалось две дневки или полудневки, привязанные к участкам первопрохождений и к заброске. Привязка дневок к участкам маршрута, а не к календарным датам давала группе возможность вовремя отдохнуть, позволяла выбрать более погожий день для восхождений и первопрохождений.
- Постепенное снижение нагрузок к концу маршрута. На этом участке планировался траверс несложного Мудириканского хребта с практически ежедневным прохождением перевалов 1А—1Б. Завершался маршрут 3—4 дневным выходом в населенный пункт.
- Постепенность нарастания высоты по маршруту. Высотный график маршрута имеет двугорбый вид, где более высокий «горб» проходил радиально, а более низкий и сложный – в конце технического кольца при минимуме веса рюкзаков.
- Резервирование запасных дней. Всего планировалось два основных резервных дня и три дополнительных на непогоду. При хорошей погоде, хорошем состоянии группы эти дни мы собирались использовать для радиальных восхождений на перевалы и вершины сверх необходимой в рамках пятерки программы, что было заявлено в маршрутной книжке. Дополнительный резерв мы имели в виде отказа от траверса Мудириканского хребта, который не добавлял маршруту километража, не содержал определяющих для пятерки технических препятствий и приближал заявленный маршрут (по сложности) к походу шестой к.с.

МКК МГЦТК рекомендовала группе упростить маршрут в части уменьшения количества первопрохождений в районе г. Плавник и на Мудириканском хребте. В результате рассмотрения нашей заявки МКК согласилась с тем, что группа самостоятельно выберет для себя один из указанных участков непосредственно на маршруте, руководствуясь погодными условиями и другими обстоятельствами похода.

Учитывая практически полное отсутствие информации о перевалах Олень, НИИЖТ, Сибирь и Ступенька, информация по которым имеется всего лишь от одной группы (причем отсутствовали тексты описаний, качественные фотографии и схемы перевальных участков), группе было дано разрешение выбрать один из этих перевалов самостоятельно непосредственно на маршруте. Необходимое изучение перевалов и подготовку к прохождению любого из них группа выполнила при разработке своего маршрута.

ИЗМЕНЕНИЯ МАРШРУТА И ИХ ПРИЧИНЫ

При прохождении маршрута группа столкнулась со следующими событиями, по которым руководителем группы были приняты необходимые тактические решения:

1. По приезду в Таксимо выяснилось, что билетов на обратную дорогу за месяц до отъезда купить уже практически невозможно. Путем утомительных переговоров с кассирами нам удалось приобрести билет на местный рейс Таксимо – Северобайкальск с пересадкой на московский поезд на 27 июля. Наш отъезд с маршрута получался раньше, чем мы планировали. Таким образом, мы лишились двух резервных дней из двух намеченных. Это, в свою очередь привело к необходимости отказаться от части «факультативной» программы нашего похода (несколько радиальных выходов).
2. Организация заезда группы в начало маршрута была привязана к заказу собственного автотранспорта или к договоренности воспользоваться имеющимся рейсом вахтовки на прииск Иракинда. Все частные автовладельцы отказались выполнить наш рейс ни за какие деньги, мотивируя свой отказ тем, что в горах

еще весна, активно продолжает таять снег, дороги размыты, воды в реках и ручьях очень много, что в условиях полного отсутствия мостов приводит к невозможности безопасного автомобильного брода. Спасли ситуацию три человека: Ольга Пикеева, (руководитель детского турклуба в Таксимо) договорилась о вахтовке; заместитель директора рудника Иракинда Сергей Николаевич Фомин выдал разрешение на внеплановое использование рейсовой вахтовки; водитель Сергей (фамилию, к сожалению, мы не записали) виртуозно выполнил самый сложный рейс по полному бездорожью реки Тулуя. В результате группа оказалась в запланированной точке начала маршрута, но с опозданием от заявленного графика на полдня. Это «съело» у нас еще половину ходового дня и окончательно лишило надежды на заброску продуктов в устье реки Сасан за три дня.

3. Для восхождения на гору Плавник нами отводилось два дня. Первый предполагалось использовать для разведки северо-восточного цирка горы и попытки восхождения на гору, если гребень окажется не очень сложным. Второй день предполагалось использовать для радиального выхода на перевалы (при успешном восхождении накануне), для дневки (при непогоде) или для восхождения на гору с юго-запада, если первая попытка окажется неудачной. Однако место для базового лагеря было выбрано настолько удачно (еще в Москве), а характер предполагаемого подъема на Плавник был предсказан настолько точно, что мы решили делать восхождение на Плавник в первый же из двух имевшихся дней. К тому же, была хорошая спокойная погода, и надо было торопиться с попыткой использовать предоставленную нам свыше возможность. Решение оказалось верным: на следующий день погода заметно испортилась, начались затяжные дожди, облачность сильно опустилась. Для простого перевала Крокодил (1А), на который мы сходили, это было приемлемо, но для сложного и протяженного пути на Плавник – уже недостаточно.
4. Первопрохождение перевала Зигзаг (2А) было ключевым для дальнейшего маршрута. При невозможности найти доступный для нашей группы перевал (а мы имели право на первопрохождения не выше 2А категории трудности) мы должны были начать обход гор по долинам, с выходом в таежную зону и отказом от первопрохождения второго перевала – Сахан-Даля (2А). Это сильно уменьшило бы ценность нашего маршрута для изучения района, поскольку прохождением обоих перевалов мы как бы завершали полное кольцо вокруг горы Плавник, начатое нашим руководителем еще в прошлом походе по этому району (1999). Разведка перевала 16 июля показала, что его сложность не превышает двойки-А. Однако утром после подъема мы наблюдали, как из-за перевала очень быстро налетело облако, закрыв нас плотным туманом. Видимость – около пяти метров, делать в таких условиях первопрохождение невозможно по соображениям безопасности. Мы терпеливо ждали, рискуя в условиях цейтнота остаться «у разбитого корыта». Продуктов на техническое кольцо взято с запасом всего в один день, нас торопят уже купленные билеты на обратную дорогу, а отказ от перевала – это длинный и утомительный обход вокруг гор. К нашему счастью порывы ветра разогнали туман к 13 часам дня. Поэтому выход на перевал был довольно поздним, мы прошли его на пределе светлого времени и ночевали в неудобном месте прямо под северным перевальным склоном. Следующий день мы вынуждены были целиком использовать для короткого перехода к следующему перевалу и его разведке. Таким образом, у нас получилась разорванная дневка, которая дала возможность пройти следующий перевал без дождя (сильные дожди прошли как раз между перевалами). Но резервные дни на этом закончились.

5. Пик нашего похода – прохождение перевала Сибирь. Этот перевал был заявлен нами как второй вариант маршрута после перевалов Олень или НИИЖТ. Ситуация с этими перевалами сложилась такая. Информация по перевалу Олень – сложная южная стена, 2Б, известно несколько радиальных восхождений из долины Бамбукоя и лишь одно сквозное – зимний спуск по южной стене перевала в долину притока Шуринды. Информации о деталях этого подвига не было. Записка, снятая с перевала Олень гласила, что «первопрохождение перевала, названия нет, даем свое – Старая Крепость, начинаем спуск на юг влево по кулуару». При подготовке маршрута нами были найдены фотографии этой стены с расстояния примерно в один километр. Детальность этих фотографий не давала возможности точно указать местоположение упомянутого кулуара и предполагаемый маршрут группы лыжников. Изучение фотографий показало, что более простым был бы подъем в западной (левой для подъема) части стены, где осыпь очень высоко поднимается к перевалу, далее следует три-четыре веревки отвесных скал и относительно пологий скально-осыпной склон, выводящий на перевальный гребень. Но уверенности в этом не было.
- Перевал НИИЖТ. Известно, что его прошла только одна группа новосибирцев (рук. Кузьминых Александр Иванович). Устное описание перевала нам давал один из участников того похода – Дмитрий Подкаминер. Фотография перевала с запада была у нас своя – из похода 1999 года. Характер склона там – наклонные скальные монолиты, рассеченные рядом кулуаров, трещин и полок. Характеристика этого перевала в 2А, данная новосибирцами, изначально вызывала наше сомнения. У альпинистов вообще завышенная оценка перевалов, а они еще проходили его при идеальной погоде, которая в этих горах – большая редкость. Характер восточного склона этого перевала был известен только примерно: одна веревка отвесной скалы, потом по крутым скалам и осыпям.
- Перевал Сибирь известен нашей группе очень хорошо, поскольку в 1999 году наш руководитель детально изучил его склоны, поднявшись чуть ли не до середины подъема с обеих сторон. Имелись детальнейшие фотографии. Все говорило о том, что новосибирцы, давшие этому перевалу оценку в 2А ошиблись и здесь. Перевал выглядел явно более сложно, что подтверждалось неоднократными попытками многих групп пройти его насквозь. Большинство из известных попыток закончились неудачами, некоторые чуть было не привели к трагическому исходу. Туристов, прошедших перевал после новосибирцев, нам известно не было.
- И еще был перевал Матаиха (1Б), которым мы должны были воспользоваться как запасным при разного рода неудачах на маршруте.
- Утром в день прохождения перевала мы еще раз оценили ситуацию и приняли решение проходить перевал Сибирь. Мотивация такая: по НИИЖТ слишком мало информации, перевал может оказаться сложнее, чем о нем известно; Олень – явно не 2Б, если проходить его южную стену на подъем. А у нас – фактически условия первопрохождения (никто до нас с этой стороны перевал не ходил, да и про тех кто ходил – тоже ничего не известно). При этом группа имеет **прямой запрет МКК**, записанный в маршрутную книжку, **делать первопрохождения перевалов выше, чем 2А** категории трудности. Плюс ко всему явно начинает портиться погода, за ночь сильно упало атмосферное давление, с запада быстро идут низкие облака.
- По итогам прохождения перевала Сибирь можно сделать вывод о правильности принятия решения, подтвержденном запиской наших предшественников (группы их Хабаровска, рук. Балыков). В своей записке Балыков сообщает, что оценивает перевал в 2Б кат.тр., подтверждая тем самым наши предположения о завышенной оценке всех перевалов, первопрохождение которых делала группа

Кузьминых. Это предположение подтвердилось впоследствии и при прохождении перевала Домашний. Поддержку в этом мы нашли также у ряда членов МКК уже при разборе итогов похода в Москве.

6. Сложность перевала Сибирь, ухудшившиеся погодные условия (пошел мелкий дождь) и неожиданно более сложный спуск не дали нам возможности спуститься вечером к границе леса. Это, однако, существенно не повлияло на изменение графика движения группы. Мы решили разбить следующий день на две части: переход к границе леса и выход за заброской (с ночлегом). На следующий день заброска была доставлена в базовый лагерь и группа в плановом порядке успела подойти под перевал Домашний, на что как раз и отводился отдельный день. В этот же день, правда, была еще запланирована радиалка на Пирамиду Соловьева, однако от нее пришлось отказаться ввиду начавшегося сильного снегопада, который продолжался всю ночь.
7. После выпадения примерно 30-35 сантиметров снега (а в надувах и на склоне снега было по пояс) стало очевидно, что дальнейший маршрут пойдет по запасному варианту. Особенно наглядно правильность этого решения продемонстрирована нам панорамой с перевала Домашний. Вид как на север так и на юг с этого перевала 24 июля 2004 г. (см. панорамы) ничем не отличается от зимних фотографий этого района. В таких условиях «легкий» траверс Мудириканского хребта потребовал бы минимум в два раза больше времени, чем мы на него отводили! К тому же, основные технические препятствия маршрута, определяющие его категоричность, уже были позади. Мы выбрали для завершения похода предусмотрительно заявленный нами запасной вариант движения в Таксимо по Муйской тропе.

Анализируя действия других групп, участниц Всероссийской пешеходной туриады «Забайкалье–2004», мы понимаем, что нам очень сильно повезло (или сказалась основательность проработки района путешествия) в том, что мы реализовали главные идеи маршрута. Большинство других групп увязли в выпавшем снеге, в затяжной непогоде, и сильно сократили свои маршруты.

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА И ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА

1. При выборе времени для проведения походов по Южно-Муйскому хребту необходимо учитывать следующие обстоятельства:
 - 1.1. Июнь – время активного снеготаяния в горах, затруднены подъезды к началу маршрута, очень много воды в реках, сложность бродов на две-три полукатегории выше обычной. Снег закрывает более половины горных склонов, сохраняется опасность схода небольших лавин.
 - 1.2. Июль – обычно самый засушливый и жаркий месяц года. Дневные температуры нередко поднимаются до 30°, дожди редки. В это время очень активен гнус: мошка, комары, мокрец. Надоедают слепни, есть опасность укуса энцефалитным клещом.
 - 1.3. Август – первые предвестники осени. В конце первой недели месяца надо быть готовым к затяжным холодным дождям, нередко переходящим в снегопады. Выпадение снега возможно на высотах от 1400 метров, а на 1600–1800 м свежавыпавший снег уже может лежать сплошным покровом и создавать дополнительные межсезонные сложности маршрута.
2. Тропы в районе практически отсутствуют. Исключением являются средние части долин Тулуу, Бамбукоя и Муи, где можно найти даже несколько параллельных троп. Все реки второго порядка (относительно упомянутых) – сплошное растительное препятствие: если не завалы – то кедрач, если не кедрач – то березка, если не березка – то верховое болото, если не болото – то скользкие

ягельники в полметра толщиной. Примерно с всех троп района – звериные, поэтому их использование людьми сопряжено с низко расположенными над тропой ветками (опасность для глаз), необходимостью делать лишние крюки и петли «к водопою», потребностью изучить «походку манекенщицы», что при движении с рюкзаком довольно трудно (тропы слишком узкие для двух рядом стоящих человеческих ног).

3. При прохождении перевалов в любой части хребта надо учитывать, что до вас там могла быть всего одна—две группы и найти информацию о них будет довольно трудно. Пусть вам помогут наши обширные фото материалы, словесная оценка их трудности и перечень адресов для консультаций, который можно получить у руководителя нашей группы. Публиковать для свободного использования, без разрешения владельцев, частные адреса и телефоны мы не решаемся. Руководитель нашей группы продолжает сбор информации о районе и его перевалах. Вся найденная информация немедленно публикуется на нашей «Грушевой страничке» в интернете:
<http://www.grusha.ru/turizm/muisky04/>

ИНТЕРЕСНЫЕ МЕСТА РАЙОНА:

- несколько десятков еще не пройденных перевалов сложностью от некатегорийных до 2Б включительно;
- наличие большого количества вершин, представляющих интерес для альпинизма. Например, простейший маршрут на гору Муйский Гигант новосибирские альпинисты классифицировали как альпинистский маршрут 4А категории трудности. А уже после похода мы узнали, что в Федерацию Альпинизма России подана заявка на Чемпионат России по альпинизму 2004 года (в классе первовосхождений) – восхождение на г. Муйский Гигант по северной стене, 5Б.
- большое количество не нанесенных на карты каньонов и водопадов, живописнейшие наледи на реках, многосотметровые гладкие скальные стены, необычных очертаний красивейшие вершины, многие из которых до сих пор ждут своих первовосходителей;
- Золотые прииски Бодайбо, рудники Иракинды
- Байкало-Амурская магистраль, по западному участку которой мы проехали от станции Лена до Северобайкальска и далее в Таксимо.
- Уникальный Северо-Муйский железнодорожный тоннель – крупнейший в России. Его длина составляет около 15 км. Строительство длилось более тридцати лет, и было завершено только в декабре 2003 года.
- и, конечно, Байкал, могуществу которого подчинена вся природа Забайкалья.

ЗНАЧЕНИЕ ПОХОДА

- вся группа, кроме руководителя впервые побывала на Южно-Муйском хребте, познакомилась с одним из самых перспективных туристских районов Забайкалья;
- выполнено детальное изучение района горы Плавник (2750, 2А), составила подробные описания, в том числе и фотографические, большинства перспективных перевалов этой части хребта;
- совершено первовосхождение на гору Плавник и первопрохождение перевалов Бамбуйка (2Б, с простой стороны – 1Б), Крокодил (1А), Зигзаг (2А), Сахан-Даля (2А).

- составлены подробные паспорта десяти пройденных группой перевалов и вершин;
- разработана и реализована на практике новая схема для походов в этом районе, ранее никем не применявшаяся;
- сделано около одной тысячи пятисот (1500) маршрутных фотоснимков, большую часть которых составляют круговые панорамы в верховьях рек, крупномасштабные съемки с применением телеобъектива гребней хребтов, вершин, возможных, еще никем не пройденных перевалов. Ценность проделанной работы и в том, что многие неизвестные перевалы отсняты нами с обеих сторон. Сейчас продолжается работа по нанесению этих перевалов на карту, их идентификация, выяснение их имен и первопроходителей;
- группа собрала, отредактировала и обработала отличный картографический материал (цветная топографическая «пятисотметровка») на большую часть района путешествия. На карты нанесены крупные каньоны, водопады, скалы и прочие ориентиры, имеющие значение для туристов;
- группа собрала более двух десятков адресов, по которым можно проконсультироваться о маршруте и районе путешествия. Учитывая, что многие авторы перевалов и маршрутов в этом районе не имеют выхода в интернет и не могут проинформировать туристскую общественность о своих достижениях, мы размещаем их информацию на нашем веб-узле <http://www.grusha.ru/turizm/muisky04/> Это должно стать хорошим подспорьем для организации будущих походов в район;
- члены группы получили опыт сложного категорийного похода; учитывая, что участниками похода было несколько наших учеников, мы можем говорить об успешном завершении очередного этапа многолетней работы по подготовке высококвалифицированных кадров для отечественного туризма (прошлый выпуск наших учеников уже достиг высоких показателей на чемпионатах России);
- члены группы прошли десять перевалов: н/к – 2 шт., 1А – 2 шт., 1Б – 2 шт., 2А – 3 шт., 2Б – 1 шт., подтвердив тем самым свой высокий спортивный потенциал. Шесть раз организовывалась перильная страховка при прохождении склонов, в общей сложности навешено 20 веревок (960 м);
- группа тщательно следила за тем, чтобы оставить забайкальскую природу такой же прекрасной, какой мы ее увидели. Следы пребывания человека отмечены нами на очень незначительных участках долин, в основном в районе ручья Петелинский и вдоль Муйской тропы. Где это было необходимо, группа убирала мусор, обжигала в костре старые (чужие) банки, прятала под крупными камнями несжигаемый мусор. Один из участников работал «Хозяином Тайги» и следил за тем, чтобы после приемов пищи и на привалах все бумажки, пакеты, фольга были собраны и уничтожены. Мы просим все туристские группы по возможности забирать с собой и выносить несгораемый мусор до ближайшего населенного пункта, где есть переработка и уничтожение мусора;
- участники похода учились соблюдать законы таежного гостеприимства. Каждое место ночлега мы старались благоустроить. Из камней вокруг костра строились стенки от ветра, укладывались сиденья из бревен там, где это было возможно, оставшиеся после ночлега дрова укладывались в «шалаш», чтобы лучше сохранились до следующей группы. На каменистых участках пути мы восстанавливали и делали свою маркировку турами из камней наиболее удобного пути передвижения. На перевалах строились заново или ремонтировались туры для хранения записок.
- по завершении путешествия мы оказали помощь детскому эколого-туристскому клубу Таксимо (руководитель Ольга Пикеева) группам в получении

нии хорошего топографического материала и фотографий на центральную часть района. Удивительно, но местные туристы совсем мало знают о сложности и красоте Южно-Муйских гор.

- по итогам путешествия составлен отчет, интернет версия которого постоянно уточняется и добавляется информацией: <http://www.grusha.ru/turizm/muisky04/> Собранный нами информацией мы свободно делимся с любыми заинтересованными группами спортивных туристов.

РЕКОМЕНДАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯМ ГРУПП

1. Средняя скорость передвижения по маршруту составляет не более 12 км/день и может уменьшаться до единиц километров на участках первопрохождений со сложными перевалами.
2. При неблагоприятных погодных условиях сложность маршрута возрастает в несколько раз. Категория трудности перевалов может увеличиться на 2—3 полукатегории, броды рек могут стать невозможными. Мы убедились в этом после двух походов в район, каждый из которых сопровождался очень сильными снегопадами на очень небольшой по горным меркам высоте. Эту же информацию подтверждали большинство из групп, путешествовавших в районе.
3. Район считается энцефалитоопасным. Всем участникам настоятельно рекомендуется заблаговременно сделать противэнцефалитные прививки. Наша группа, к счастью, не сталкивалась с этой проблемой и не видела на маршруте ни одного живого клеща. Возможно, это было связано с холодным летом и прохождением большей части маршрута по гольцовой зоне.. Зато относительно много гнуса. Прежде всего — мошки. Ее, правда, намного меньше, чем на Кодаре, зато несравнимо больше, чем в Саянах. Рекомендуем иметь противомоскитные сетки и репелленты. Их использование было оправданным не меньше, чем на одной трети нашего маршрута. Хотя терпеть мошку можно и здесь, чем мы часто и занимались...
4. Заказная машина в район Иракинды стоит около 100 долларов. Рейсовая вахтовка (при наличии таких друзей, как у нашей группы ;-)) – 70 рублей на человека.
5. Такси по Таксимо (каламбур ;-)) стоит 10 руб./чел в любую точку города. Можно легко договориться с одной или несколькими машинами о перевозке группы, например, вдоль трассы БАМа
6. Лучшее время для походов по Южно-Муйскому хребту – июль месяц, когда в районе минимально количество дождей, максимальна средняя температура воздуха. При этом в отдельные годы могут наблюдаться резкие похолодания с выпадением на несколько дней снега (до 0.5 метра глуби-

ной), ливневые дожди и т.п. Группа должна быть готова к таким условиям технически, снаряжением, морально. Необходимо иметь аварийные варианты выхода с маршрута минуя движение вдоль русел рек с большим количеством прижимов и каньонов.

7. Информация о характере и сложности перевалов очень ограничена. Наиболее изучены перевалы центральной части хребта в районе Муйского Гиганта. Остальные перевалы района посещаются редко ввиду их значительной удаленности, малой изученности и невысокой привлекательности на фоне жемчужины Муйского Гиганта. Некоторые перевалы не посещались последние 4—5 лет, что очень много для района, туристское изучение которого началось более 30 лет назад. Наша группа собрала огромный материал о районе. Это около 1500 (одна тысяча пятьсот) фотографий, в том числе цифровых, показывающих не только пройденные перевалы и вершины, но также все виденные нами понижения в хребтах, которые ждут своих первовосходителей. Проведена оценка их сложности, во многих случаях – с обеих сторон. Еще перед прошлым походом 1999 года нами найден и подготовлен для широкого использования отличный и наиболее подробнейший картографический материал (16 номенклатурных листов М 1:50 000 в цвете и 24 листа М 1:100 000 черно-белой копии карт). Уточнено положение и сложность недавно пройденных новых перевалов района, выяснено происхождение некоторых туристских названий-топонимов, получена ценная информация о малоизвестных погодных и других особенностях района. По нашей оценке количество собранного группой (в одном месте) материала превышает то, чем разрозненно владеют все остальные туристские группы страны. Это подтверждается несколькими десятками консультаций по району, данных нами только за последний год. По материалам нашей группы разработано и пройдено несколько интереснейших маршрутов, в частности группами М. Васильева (Лыжная туриада 2000 г.), К. Бекетова, и другими. Весь собранный нами материал мы постарались сделать широко доступным и удобным в использовании. Копии наших работ размещены в интернете по адресу <http://www.grusha.ru/turizm/muisky04/>
8. Наличие искусственного топлива на маршруте не обязательно. При необходимости в гольцовой зоне всегда можно найти ветки сухого стланика. Надо иметь в виду, что в аварийных ситуациях можно применить зеленый кедрач, который горит даже лучше сухого. Надо только дать ему возможность загореться. Учитывайте, что эта его особенность чрезвычайно опасна ввиду легкого образования лесных пожаров. Особенно опасно это при нахождении в зоне стланика, движение по которому сильно затруднено, так что убежать от лесного пожара уже вряд ли удастся. Наша груп-

па имела газовые горелки и запас газа на 8 дней в целях повышения мобильности и усиления безопасности путешествия особенно на участках первопрохождения.

Составил: Шахнович В.И.

ОЦЕНКА КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПОХОДА

1. Продолжительность: 21 день
2. Протяженность: 250 км
3. Географический показатель: 12 баллов
4. Автономность: 1
5. Перепад высот: Н = 14 км 170 м
6. Коэффициент перепада высот: 1,45

$$K = 1 + \frac{H}{30} = 1,45$$
7. Локальные препятствия.

Вид	н/к	1 А	1Б	2А	2Б	Всего
Переправа	20/10	6/6	1/3			19
Перевал	2/4	1/4	3/18	2/16	1/11	53
Вершина			1/7			7
ИТОГО:						79

Всего в зачет за локальные препятствия: 55 баллов

8. Протяженные препятствия.

Вид	н/к	1 А	1Б	2А	2Б	Всего
Растит. покров	-	25/10	25/10	20/12	10/28	60
Осыпи, морены	6/3	10/15				18
Снежный участок	2/1	2/4	-	-	-	5
Болота	10/8	7/4	5/10			22
ИТОГО:						105

Всего в зачет за протяженные препятствия: 80 баллов

Общее количество баллов

ЛП + ПП + (Г х А х К) = 55 + 80 + (12 * 1 * 1,45) = 152,4 баллов.

Нормативный промежуток для похода V к.с. 135 – 184 баллов

ВЫВОД: Маршрут соответствует V к.с.

Сведения о материальном оснащении группы

СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОГО СНАРЯЖЕНИЯ С ПРИМЕЧАНИЯМИ И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ

Наименование	Использовавшееся снаряжение	Рекомендуемое снаряжение	Примечания, рекомендации
<i>1) Групповое снаряжение:</i>			
• Веревка основная	3 шт. по 50 м	4 шт. по 50 м или 2 шт. по 100 м	
• Верёвка вспомогательная	1 шт. по 100 м	2 шт. по 100 м	
• Крючья скальные	30 шт.	40 шт.	
• Молоток скальный	2 шт.	2 шт.	
• Расходная веревка	100 м, диаметр 6 мм	100 м, диаметр 6 мм и стропа-чулок длиной 25 м.	
• Карабины с муфтой	6 шт.	6 шт.	С учетом наличия дополнительных личных карабинов этого количества достаточно для организации страховки на перевалах и возможных бродов с наведением перил или навесной переправы.

2) Личное снаряжение:			
• Страховочная система сблокированная	1 шт.	1 шт.	Наличие заблокированной страховочной системы обязательно ввиду возможных навесных переprav на крупных реках в период паводка или выпадения обильных осадков.
• Карабин с муфтой	3 шт.	3 шт.	На участках крутых протяженных скал при спуске с использованием тормозного устройства требуется делать перестежку, для чего требуется не менее трех карабинов каждому участнику.
• Страховочное кольцо «прусик»	2 шт.	2 шт.	Наличие двух прусиков на каждого участника обязательно в связи с необходимостью выполнения перестежки при спуске с категорийных перевалов
• Жумар	1 шт.	1 шт.	
• Спусковое устройство типа «восьмерка»	1 шт.	1 шт.	Рекомендуем брать спусковые устройства со стоп-тормозом для более удобной перестежки с веревки на веревку.
• Каска	1 шт.	1 шт.	Почти вся группа использовала хорошо зарекомендовавшие себя каски фирмы
• Рукавицы брезентовые	1 пара	1 пара	Рекомендуются рукавицы из толстого брезента, к которым заранее пришивается резинка, исключающая их падение на склоне. Дополнительно рекомендуется иметь по две пары трикотажных перчаток на каждого участника
• Альпеншток	1 шт.	1 шт.	Применялись деревянные альпенштоки, изготовленные на месте. Вполне подходят лыжные палки со снятыми кольцами (можно связать их изолентой по всей длине). При изготовлении на месте деревянных альпенштоков призываем туристов беречь природу: вырубать растущие от одного корня стволы (более слабый), затеняющие друг друга, частично поваленные и проч.

Составил: М. Горбунов

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

ремнабор

В ходе путешествия реальное применение нашли следующие инструменты и принадлежности из ремонтного набора (в скобках указаны рекомендации):

- иголки сапожные с большим ушком (иметь не менее 5 шт.)
- нитки капроновые и суровые (иметь по 1 катушке)
- шило (желательно треугольное)
- наперсток (не менее 2 шт.)
- медная и стальная проволока (сечение 1 мм², длина 1 м)
- скотч (2 широких мотка)
- ножницы (большие и маленькие)
- пассатижи универсальные
- расходный капроновый шнур (диаметр 2 мм, 50 м)
- стропа плоская капроновая (25 мм, 2 метра)
- пряжки — самосбросы 25 мм (3 шт.)
- пряжки двухщелевые (5 шт.)
- пряжки силовые (5 шт.)
- точильный камень
- часовая отвертка (плоская и крестообразная)

Из неиспользованных инструментов и материалов на данном маршруте обязательно иметь:

- изолента (1 моток)
- заплатки кожаные, капроновые, брезентовые
- пуговицы для верхней одежды разные

Следует отметить, что основные виды ремонтных работ на маршруте были связаны с износом обуви и одежды при движении по труднопроходимым осыпям и тайге..

Группам рекомендуется при движении по тайге иметь верхнюю одежду из брезента или плотного капрона типа «авизент». Хорошо зарекомендовали себя «фонарики» из авизента, расстегивающиеся на молнии. При выборе типа обуви группа обращает внимание, что на крутых наклонных скальных плитах в этих горах ботинки московской экспериментальной фабрики спортивной обуви держат гораздо хуже, чем импортные разных фирм.

Составил: М. Белкин

питание

Маршрут похода проходил вдали от населенных пунктов, то есть группа не имела возможности пополнения продуктов. Большие перепады высот (в сумме

почти 14000 м), огромные физические нагрузки, ожидание холодной и сырой погоды, большая вероятность ночлегов без костра в безлесной зоне — все это в значительной степени определило тип походного питания. Наша раскладка должна была иметь минимальный вес и объем при максимальном восполнении затраченной на маршруте энергии. Мы применили следующие принципы построения походной раскладки:

1. На случай ночлегов с ограниченным количеством топлива брались продукты, для приготовления которых не требуется полного кипячения воды и длительной варки. Это смесь из овсяных хлопьев и сухофруктов МЮСЛИ, которая заливалась кипятком или горячим разведенным молоком. На случай полного отсутствия топлива ее можно приготовить просто размочив в воде. Аналогичная по составу быстро развариваемая гречневая каша, картофельное пюре KNORR, варено-сушеное мясо. Мы выбрали для покупки сухое молоко, которое без комков разводится в холодной воде.

2. Для снижения веса часть сахара была заменена искусственным подсластителем SUCRAZIT. Рекомендуем группам иметь не более 50% такой замены настоящего сахара. Для варки каш брался обычный сахарный песок.

3. Варено-сушеное мясо полностью себя оправдало. Этот продукт намного удобнее и вкуснее сублимированного мяса. В последние годы производством этого продукта для туристов занимается несколько фирм.

4. Хорошо зарекомендовало себя использование растительного масла. Необходимо только предусмотреть герметичную упаковку для этого продукта (например, пластиковые фляги от газированной воды типа «СОСА-COLA» и жестяные банки).

5. Сыпучие продукты упаковывались в пластиковые бутылки, на стенках которых несмываемым маркером делались отметки разовых порций для варки.

6. Сухари, печенье, шоколад, прочие ломкие продукты успешно упаковывались в картонные пакеты из-под молока и надписывались. Галеты мы рекомендуем брать типа «Чемпионат», так как из всех пресных галет, возможных для использования в качестве заменителя хлеба, эти наименее ломкие.

7. Шоколад применялся в мелкой расфасовке по 15 граммов. Несмотря на более высокую стоимость, это удобнее, так как участники получают строго одинаковую порцию даже в случае нарушения технологии хранения и переноски (поломка плиток, таяние шоколада и т.п.) Применялся шоколад исключительно московских фабрик как наиболее качественный и вкусный.

8. На маршруте невозможно пополнение рациона питания грибами и ягодами. Лишь в последние два дня пути мы немного побаловали себя голубикой вдоль Муйской тропы. При умении и желании, а также при наличии времени возможна рыбалка, однако на нашем перенасыщенном трудностями маршруте у нас совсем не было таких желаний.

9. Маршрут включал в себя десятидневное акклиматизационное кольцо. Заброску продуктов группа несла на себе первые четыре дня. Потом мы уложили ее в полиэтиленовые пакеты, фляги, мешки, все это положили под огромный нависающий камень, завалили сушинами и прикрыли пластами ягеля. Тем самым мы надеялись обеспечить защиту продуктов и вещей, как от дождя, так и от поднятия уровня грунтовых и речных вод (ягель отлично впитывает воду). Мы считаем организацию нашей заброски хорошей, что дало возможность без приключений продолжить и успешно завершить маршрут.

Составил: М. Горбунов

Картографические материалы к отчету

Фотоприложение