

КРАТКИЙ ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
IV категории сложности по Алтаю, Катунский хребет
совершенном группой секции горного туризма НГУ
в период с 24 декабря 2010 года по 10 января 2011 года.

Маршрутная книжка № 0-2-11
Руководитель группы Землянский Илья Михайлович
Адрес, телефон, e-mail руководителя:
город Новосибирск, улица Пирогова 28-39
8-913-725-75-69
I.M.Zemlyansky@inp.nsk.su

Маршрутно-квалификационная комиссия _____ рассмотрела отчет и считает,
что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю _____ категорией сложно-
сти.

Отчет использовать в библиотеке _____

Судья маршрутной квалификации _____ (подпись) _____ (Фамилия, И.О.)

Штамп МКК

Город Новосибирск 2014 г.

1 Изменения категорий сложности препятствий

МКК НСО рассмотрела отчет, внесла изменения в категории сложностей препятствий и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю четвертой категорией сложности.

Правильные (исправленные МКК НСО) категории сложности препятствий:

пер. Аккем – 1Б, без изменений

пер. Караюк — 2Б, без изменений

первая перемычка вдоль ледника Менсу, вторая перемычка (Бийчанка), лед. Менсу, пер. Делоне – все вместе исправлено категорией сложности 2Б

пер. Кузюк — н/к, без изменений.

Оглавление

КРАТКИЙ ОТЧЕТ.....	1
1 Изменения категорий сложности препятствий.....	2
2 Справочные сведения (Паспорт спортивного похода/путешествия).....	2
2.1 Проводящая организация (наименование, адрес, телефон, факс, e-mail, www).....	2
2.2 Страна, республика, край, область, район, подрайон, массив (место проведения).....	2
2.3 Общие справочные сведения о маршруте:.....	2
2.4 Подробная нитка заявленного маршрута.....	2
2.5 Подробная нитка пройденного маршрута.....	2
2.6 Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов.....	3
2.7 Определяющие препятствия маршрута.....	4
2.8 Ф.И.О., адрес, телефон, факс, e-mail руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе:.....	5
2.9 Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов, в том числе адрес интернет сайта нахождения отчета (если таковой имеется).....	5
2.10 Поход рассмотрен МКК с указанием шифра полномочий.....	5
3 Содержание отчета.....	6
3.1 Общая идея похода (путешествия), стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна и т.п.....	6
3.2 Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков, дислокация ПСО, медучреждений и другие полезные сведения.....	6
3.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	6
3.4 Изменения маршрута и их причины.....	6
3.5 График движения.....	7
3.6 Техническое описание прохождения группой маршрута.....	8
3.6.1 Перевал Аккем (1Б). Дни третий (подход), четвертый (подход), пятый (подъем на седловину) и шестой (спуск к озеру Аккемскому). 27(подход), 28(подход), 29(подъем на седловину) и 30(спуск к озеру Аккемскому) декабря.....	8
3.6.2 Перевал Караюк (2Б): Дни седьмой (подход), восьмой (подъем на седловину), девятый (днёвка на седловине) и десятый (спуск на северо-западную камеру ледника Менсу). 31(подход) декабря, 1(подъем на седловину), 2 (днёвка на седловине) и 3(спуск на северо-западную камеру ледника Менсу) января.....	15
3.6.3 Первая перемычка (1Б по факту прохождения) вдоль ледника Менсу из северо-западной камеры ледника в камеру между перемычками. День десятый, 3 января.....	21
3.6.4 Разведка обхода первой перемычки вдоль ледника Менсу из северо-западной камеры ледника в камеру между перемычками. День десятый, 3 января.....	24
3.6.5 Вторая перемычка (Бийчанка, 2Б) вдоль ледника Менсу из камеры между перемычками в западную камеру ледника. День одиннадцатый, 4 января.....	26
3.6.6 Перевал Делоне (2А). День двенадцатый (подход под перевал Делоне), тринадцатый (спуск на ледник Аккемский) и четырнадцатый (прохождение ледника Аккемский, спуск к бочкам). 5(подход под перевал Делоне), 6(спуск на ледник Аккемский) и 7(прохождение ледника Аккемский, спуск к бочкам) января.....	28
3.6.7 Перевал Кузуюк (н/к). День шестнадцатый, 9 января.....	31
3.7 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.....	32
3.8 Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.....	32
3.9 Приложения:.....	33
3.9.1 Перевальные записки.....	33
3.9.1.1 Вершина Аккем.....	33
3.9.1.2 Перевал Аккем(1Б).....	33

2 Справочные сведения (Паспорт спортивного похода/путешествия)

2.1 Проводящая организация (наименование, адрес, телефон, факс, e-mail, www)

Секция горного туризма при спортклубе НГУ, город Новосибирск, e-мэйл: mountain@cctelcom.nsu.ru, интернет-страница: mountain.nsu.ru

2.2 Страна, республика, край, область, район, подрайон, массив (место проведения)

Россия, Алтай, Катунский хребет.

2.3 Общие справочные сведения о маршруте:

Маршрут проходил по трем ущельям: рек Кучерла и Аккем, ледника Менсу. Пройден редко посещаемый зимой перевал Аккем. Радиальный выход на вершину Белухи не состоялся из-за нехватки ходовых дней.

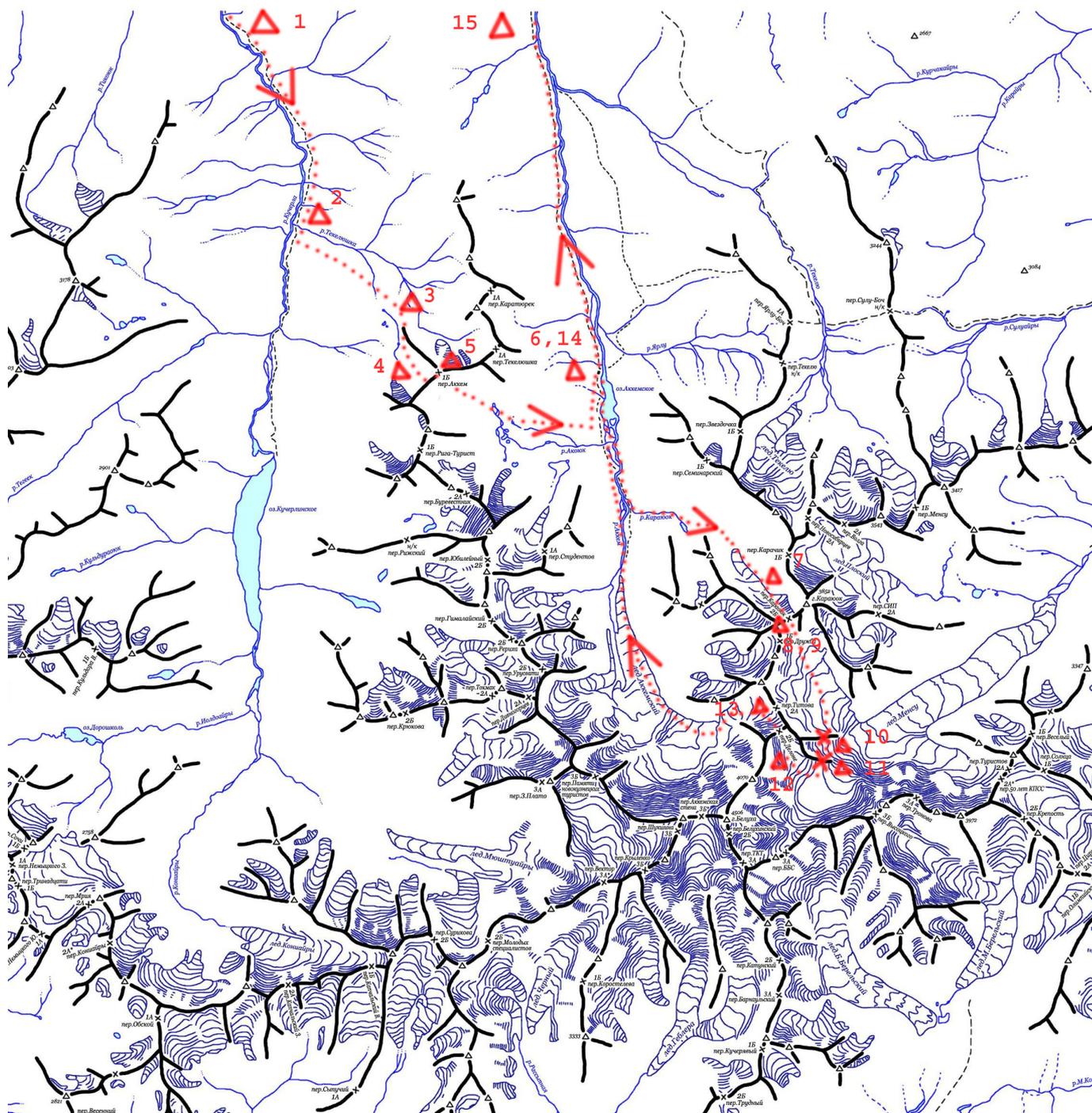
2.4 Подробная нитка заявленного маршрута

Новосибирск – пос. Тюнгур – р. Кучерла — пер. Аккем(1Б) – р. Аккем – р. Караюк – пер. Караюк(2Б) – первая перемычка — вторая перемычка (Бийчанка, 2Б) — лед. Менсу – радиально г. Белуха(2Б) – лед. Менсу – пер. Делоне(2Б) – р. Аккем – пер. Кузуяк(н/к) – пос. Тюнгур – Новосибирск.

2.5 Подробная нитка пройденного маршрута

Новосибирск – пос. Тюнгур – р. Кучерла — пер. Аккем(1Б) – р. Аккем – р. Караюк – пер. Караюк(2Б) – первая перемычка (1Б по факту прохождения) — вторая перемычка (Бийчанка, 2Б) — лед. Менсу – пер. Делоне(2А) – р. Аккем – пер. Кузуяк(н/к) – пос. Тюнгур – Новосибирск.

2.6 Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов



Треугольниками и цифрами показаны ночевки. Первая и пятнадцатая схематично, первая находилась рядом с поселком Кучерла, пятнадцатая чуть ниже по реке Аккем.

2.7 Определяющие препятствия маршрута

2Б к.с. 2 шт.: перевал Караюк и вторая скальная перемычка Бийчанка вдоль ледника Менсу,

2А к.с. 1 шт.: перевал Делоне с верхнего плато ледника Менсу на ледник Аккемский,

1Б к.с. 2 шт.: перевал Аккем и первая перемычка вдоль ледника Менсу,

Н/к 1 шт.: перевал Кузуюк.

2.8 Ф.И.О., адрес, телефон, факс, e-mail руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе:

Ф.И.О.	Адрес, телефон, e-мэйл	Опыт	Обязанности в группе
ЗЕМЛЯНСКИЙ Илья Михайлович	г. Новосибирск ул. Пирогова 28-39 8-913-725-75-69 I.M.Zemlyansky@inp.nsk.su	6У(частие) С-3 Памир лето 2008, Алтай, зима 2010 пер. Делоне (2Б), 3Р(уководство) Алтай весна 2008	Руководитель, видеооператор
МАМОНТОВ Павел Геннадьевич	г. Новосибирск ул. Иванова 3-49	5У, Памир лето 2010, Алтай, зима 2010 пер. Делоне (2Б)	Спутниковый телефон, финансы
БЫЧКОВ Евгений Александрович	г. Новосибирск ул. Пирогова 16-118	3У, Алтай весна 2010, Терской зима 2010 пер. Арчатор (1А)	Заведующий снаряжением, реммастер
АЛЕКСАНДРОВ Иван Анатольевич	г. Новосибирск ул. Пирогова 14-218	3У, Джунгария лето 2009, Терской зима 2010 пер. Арчатор (1А), 3 разряд по альпинизму	Горын (примуса), фотограф, GPS
СЕНЧЕНКО Елена Сергеевна	г. Новосибирск ул. Б. Хмельницкого 65-53	5У, Памир лето 2013, 1У, Заилийский Алатау осень 2009	Завхоз, фотограф
ДЕРЮГА Александр Юрьевич	г. Новосибирск ул. 25 лет октября 20/2-73	4У, Терской лето 2010, 2У лыжный Кузнецкий Алатау зима 2010	Скалолаз
ЖУРАВЛЕВ Антон Александрович	г. Новосибирск ул. Троллейная 138-68	3У, Алтай весна 2010	Врач, летописец

2.9 Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов, в том числе адрес интернет сайта нахождения отчета (если таковой имеется)

Интернет сайт нахождения отчета: mountain.nsu.ru

2.10 Поход рассмотрен МКК с указанием шифра полномочий

3 Содержание отчета

3.1 Общая идея похода (путешествия), стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна и т.п.

Удивительный, разнообразный, красивый и завораживающий Алтай привлекает к себе туристов необычайно. Поэтому ходить на него желательно зимой, когда там никого нет и можно общаться с горами без помех.

Успешному прохождению маршрута способствовали: детальная проработка технических участков, тщательный подбор личного и общественного снаряжения, тренировки и ночевки в зимних условиях, зимний и межсезонный горный опыт участников.

3.2 Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков, дислокация ПСО, медучреждений и другие полезные сведения

Из Новосибирска до Бийска ехали на поезде. Из Бийска до поселка Кучерла на микроавтобусе. Обратно из поселка Кучерла на микроавтобусе до Новосибирска.

На пути туда заезжали в Горно-Алтайск встать на учет в ПСС.

Катунский хребет находится в пограничной зоне, проходили регистрацию в поселке Усть-Кокса.

3.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Аварийные выходы: вниз по ущельям рек Кучерла, Аккем и Аргут.

Запасные перевалы:

пер. Каратюрек(1А)
пер. Текелюшка(1Б)
пер. Рига-Турист(1Б)
пер. Буревестник(2А)
пер. Юбилейный(2Б)
пер. Студентов(1А)
пер. Гималайский(2Б)
пер. Рериха(2Б)
пер. Урусвати(2Б)
пер. Токмак(2А)
пер. Дивногорцев(2Б)
пер. Карачик(1Б)
пер. Семинарский(1Б)
пер. Звездочка(1Б)
пер. Новосибирцев(2А)
пер. Волга(2А)
пер. Дружба(1Б)
пер. СИП(2А)
пер. Титова(2А)
пер. Менсу(1Б)
пер. Текелю(н/к)
пер. Ярлу-Боч(1А)

3.4 Изменения маршрута и их причины

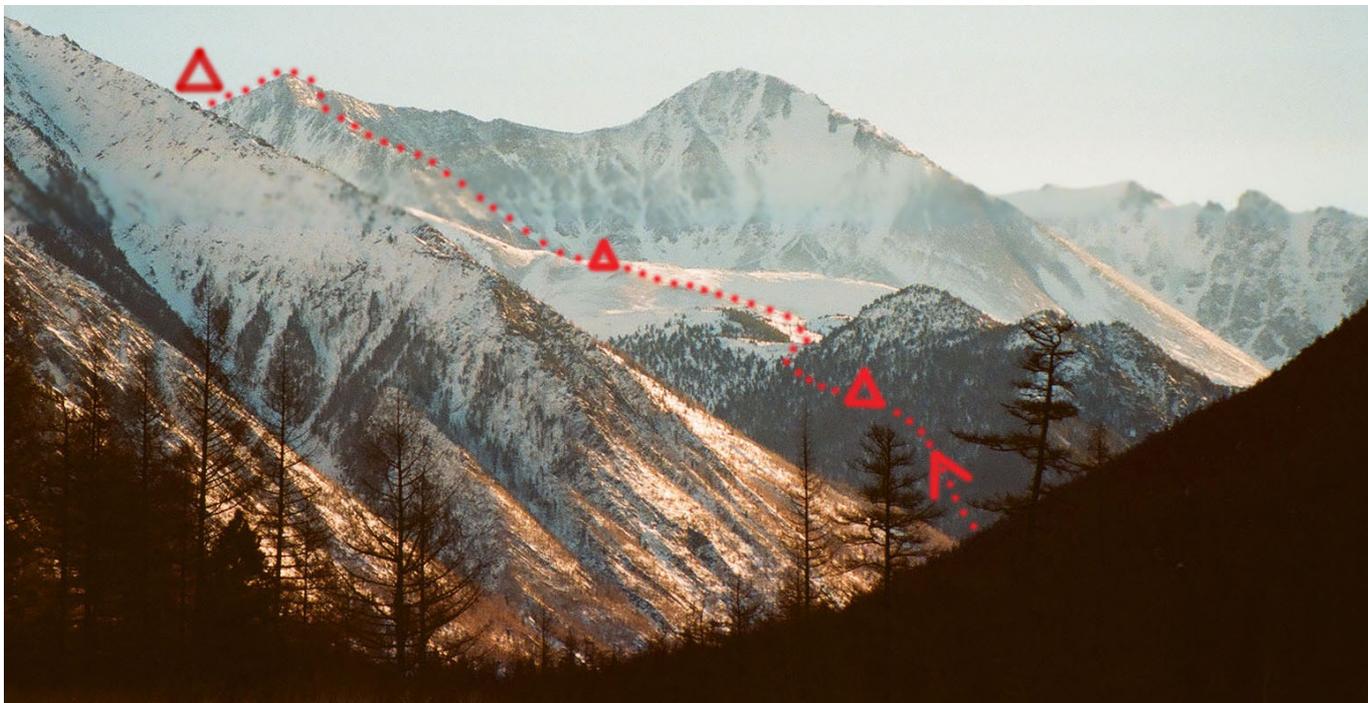
Отказ от радиального восхождения на вершину Белухи обусловлен нехваткой ходовых дней.

3.5 График движения

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Расстояние	Способы передвижения
25.12.10	1	Поселок Кучерла – ночёвка неподалёку	2	Пешком
26.12.10	2	Урочище Елань – река Кучерла	25	Пешком
27.12.10	3	Река Кучерла – выход на выполаживание на подъеме к перевалу Аккем	5	Пешком, в снегоступах, в кошках
28.12.10	4	Выполаживание на подъеме к перевалу Аккем — подход под перевал Аккем	4	Пешком, в снегоступах, в кошках
29.12.10	5	Подъем на перевал Аккем (1Б) через вершину Аккем	3	В кошках
30.12.10	6	Седловина перевала Аккем – бочки на озере Аккемском	12	Пешком, в снегоступах, в кошках
31.12.10	7	Бочки на озере Аккемском — подход под перевал Караюк	15	Пешком, в снегоступах
01.01.11	8	Перевал Караюк (2Б) – седловина перевала Караюк	2	По перилам, в кошках
02.01.11	9	Днёвка на седловине перевала Караюк	0	В спальниках
03.01.11	10	Седловина перевала Караюк — разведка обхода первой перемычки — первая перемычка (1Б) вдоль ледника Менсу	5	В связках, в снегоступах, в кошках, по перилам
04.01.11	11	Вторая перемычка (Бийчанка, 2Б)	2	В связках, в снегоступах, в кошках, по перилам
05.01.11	12	Подход под перевал Делоне	3	В связках, в снегоступах
06.01.11	13	Спуск с перевала Делоне (2А)	3	По перилам, в кошках
07.01.11	14	Верховья ледника Аккемский — бочки на озере Аккемском	18	В связках, в снегоступах
08.01.11	15	Бочки на озере Аккемском — долина реки Аккем	22	Пешком, в снегоступах
09.01.11	16	Долина реки Аккем — перевал Кузуюк(н/к) — поселок Кучерла	18	Пешком, в снегоступах

3.6 Техническое описание прохождения группой маршрута

3.6.1 Перевал Аккем (1Б). Дни третий (подход), четвертый (подход), пятый (подъем на седловину) и шестой (спуск к озеру Аккемскому). 27(подход), 28(подход), 29(подъем на седловину) и 30(спуск к озеру Аккемскому) декабря



Подъем от реки Кучерла. Треугольниками показаны места ночевок.



Начало подъема от реки Кучерла.



Обходим наледи.



Крутизна подъема возросла, надеваем сплошные бахилы и кошки, чтобы не скользить.



После ночевки вышли на снежный участок. До обеда попеременно тропили.



После тропежки вышли на открытый участок.



Ночевали на моренах под склоном к вершине Аккем. Подъем на гребень траверсом пологого склона по смерзшейся сыпуче. Траверс вершины пешком. Ночевали на перевале в виду спуска по смерзшейся сыпуче, который безопасней идти отдохнув и без спешки.



Спуск с перевала Аккем.



Путь вдоль морен к озеру Аккемскому.



Выход к озеру Аккемскому.

3.6.2 Перевал Караюк (2Б): Дни седьмой (подход), восьмой (подъем на седловину), девятый (днёвка на седловине) и десятый (спуск на северо-западную камеру ледника Менсу). 31(подход) декабря, 1(подъем на седловину), 2 (днёвка на седловине) и 3(спуск на северо-западную камеру ледника Менсу) января



По озеру до реки, вдоль реки обходя наледи до церкви. Далее вверх чуть левее по ходу по моренам.



Ночевали в видимости перевального взлета. Сплошной линией обозначены перила. Всего 15 веревок.



Треугольниками обозначены ночевки, сплошной линией — перила.



Крутизна склона около 40 градусов.



Высокий взлет.



Путь спуска на северо-западную камеру ледника Менсу.

3.6.3 Первая перемычка (1Б по факту прохождения) вдоль ледника Менсу из северо-западной камеры ледника в камеру между перемычками. День десятый, 3 января



Двумя сплошными линиями обозначены все перильные веревки.



Подъем на первую перемычку. Снега мало, пришлось вешать перила. В снежные годы склон более пологий и проходится пешком.



В виду потраченного времени на разведку обхода перемычки, спускались в сумерках. В целях безопасности, спуск провели тремя веревками перил. Днем путь пешеходный. Всего повесили 5 веревок перил.

3.6.4 Разведка обхода первой перемычки вдоль ледника Менсу из северо-западной камеры ледника в камеру между перемычками. День десятый, 3 января



Со стороны северо-западной камеры путь вывел на крутой ледовый склон. Пошли по стандартному пути прохождения, через перемычку.



Вид на обход первой перемычки с подъема на вторую перемычку. Подъем с ледника Менсу в камеру между перемычками полностью не просматривается. Видимая часть пути изрезана трещинами.

3.6.5 Вторая перемычка (Бийчанка, 2Б) вдоль ледника Менсу из камеры между перемычками в западную камеру ледника. День одиннадцатый, 4 января



Треугольниками обозначены места ночевки. Сплошной линией — перила. Всего 7 веревок. Вторая ночевка в мульде непосредственно под ледником, без ветра.



Выход на ледник ничем не примечателен.

3.6.6 Перевал Делоне (2А). День двенадцатый (подход под перевал Делоне), тринадцатый (спуск на ледник Аккемский) и четырнадцатый (прохождение ледника Аккемский, спуск к бочкам). 5(подход под перевал Делоне), 6(спуск на ледник Аккемский) и 7(прохождение ледника Аккемский, спуск к бочкам) января



Путь на седловину пешком в связках.



Первая веревка закреплена на снежном щите.



Вид на ледник Аккемский. Всего 6 веревок.

3.6.7 Перевал Кузуюк (н/к). День шестнадцатый, 9 января



На перевал ведет конная тропа.



Начало спуска с перевала в долину реки Кучерла.

3.7 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте

Спуск с седловины перевала Аккем в сторону озера Аккемское зимой. Кажущееся близкое расположение бочек, где тепло, безветренно, сытно и уютно навязывает спешку и суетливость при спуске с перевала, что, как известно, уже однажды привело к перелому ноги в группе опытных и бывалых туристов в славные прошлые годы, когда походы зимой были обыденным делом. На самом деле, при кажущейся близости бочек, для того, чтобы дойти до них зимой требуется преодолеть несколько протяженных крутых участков: смерзшаяся сыпуха или лавиноопасный снег на выбор на спуске с седловины на висящее плато, путь по моренам по твердому скользкому фирну, спуск после плато к озеру по заснеженному склону между кустарниками. Зимнее аккуратное прохождение всего пути от седловины перевала до бочек занимает день пути. Поэтому спуск лучше начинать утром. Тем более, на седловине достаточно места для палатки и открываются прекрасные панорамы.

Вторая перемычка вдоль ледника Менсу в направлении из центральной камеры ледника в камеру между перемычками. Выход на край наступает неожиданно, что может быть опасно обвалом хрупкого края или карниза вместе с участником. Подходить к перемычке следует в связках. Известен случай ночного прохождения, когда первый участник, ныне МСМК по горному туризму, улетел до низу, к счастью, до сугроба.

3.8 Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Зимняя пора предъявляет к участникам повышенные требования к подготовке. Короткий световой день требует большей скорости передвижения; морозная погода требует быстрой технической работы; ветер, снег, установка палатки в рукавицах и другие характерные зимние особенности требуют наличия повышенного желания продолжать маршрут; снаряжение требует предварительной вдумчивой проверки и подготовки. Все вместе закаляет и формирует крепких участников. Рекомендуем ходить в горы зимой.

3.9 Приложения:

3.9.1 Перевальные записки

3.9.1.1 Вершина Аккем

**КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Группа туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москвы под руководством Коржикова А.Ф., совершая горный поход 2 к.с., в 19 час. 50 мин. 8.08 2000 г. вышла на пер. Аккем (Вершина) со стороны долина реки Сух. В группе 4 чел., состояние группы слабое. Метеоусловия: слабость, дождь, туман, дождь. Уходим в направлении гора Котельничская. Сняли записку группы Колыбелья - 2. Казарова МК 01103 под руководством Степанов А.П.

Особые отметки, пожелания:
К/з 9/к Вершина Аккем 2 к.с. р.п. Казаров А.Е.
К/з 9/к гора гур. Котельничская р.п. Колыб А.И.

Нельзя влезать в долину, сильная погода и бурная вода

Детско-юношеский туристский клуб
Гадкий утенок
Россия * Москва

125358, г. Москва,
ул. Тухачевского, д. 20

125310, г. Москва,
Ангелов пер., д. 2, к. 2

www.g-utka.ru

3.9.1.2 Перевал Аккем(1Б)

**КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Группа туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москвы под руководством Коржикова А.Ф., совершая горный поход 2 к.с., в 19 час. 50 мин. 8.08 2000 г. вышла на пер. Аккем (1Б, 3150м) со стороны долина реки Сух. В группе 4 чел., состояние группы слабое и среднее. Метеоусловия: слабость, туман, дождь, туман. Уходим в направлении гора Котельничская. Сняли записку группы Колыбелья - 2. Казарова МК 01103 под руководством Степанов А.П.

Особые отметки, пожелания:
А. Колыбелья в горах совершить
горный поход, гору Котельничская селница, без дождя и тумана
и сильная вода, много льда.

Детско-юношеский туристский клуб
Гадкий утенок
Россия * Москва

125358, г. Москва,
ул. Тухачевского, д. 20

125310, г. Москва,
Ангелов пер., д. 2, к. 2

www.g-utka.ru