

УГТУ - УПИ
Турклуб «Романтик»

Отчет использовать в библиотеках городского турклуба Екатеринбурга и
турклуба УГТУ-УПИ «Романтик»

ОТЧЕТ № _____
по пешему походу 4 к.с. по байкальскому хребту,
Прибайкалье,
совершенному с 26.07.2006г. по 10.08.2006 г.

Руководитель похода
Председатель МКК
Секретарь МКК

Ларионов М.Ю.

Маршрутно - квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что путешествие может быть зачтено участникам и руководителю 4 категории сложности.

Екатеринбург 2006 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Справочные сведения о походе (паспорт спортивного похода).	3
1.1 Проводящая организация	3
1.2 Место проведения	3
1.3 Общие справочные сведения о маршруте	3
1.4 Подробная нитка маршрута	3
1.5 Определяющие препятствия маршрута	3
1.6 Участники	5
1.7 Адрес хранения отчёта	6
1.8 Поход рассмотрен МКК	6
2. Содержание отчета	6
2.1. Общая смысловая идея похода (путешествия), его необычность, уникальность, новизна и т.п.	6
2.2 Варианты подъезда и отъезда.	6
2.3 Маршрут похода.	8
2.3.1 Заявленный маршрут	8
2.3.2 Запасные варианты маршрута и его аварийные выходы.	8
2.3.3 Реально пройденный маршрут.	8
2.3.4 Причины изменения маршрута.	9
График движения.	10
2.5 Описание района похода	12
2.6 Техническое описание маршрута.	14
Первый день (26.07.2007)	14
Второй день (27.07.2006)	15
Третий день (28.07.2006)	16
<i>Перевал Солнечный (1Б) (2310м)</i>	17
Четвёртый день (29.07.2006)	20
<i>Перевал 16-западный (н/к) (1400м)</i>	22
Пятый день (30.07.2006)	22
<i>Перевал Молокон 1А (1150м)</i>	23
Шестой день (31.07.2006)	24
Седьмой день (1.08.2006)	24
<i>Перевал Ручейный 1Б (2130м)</i>	25
Восьмой день (2.08.2006)	27
Девятый день (3.08.2006)	27
Десятый день (4.08.2006)	27
<i>Перевал Космос 1Б (2000м)</i>	27
Одиннадцатый день (5.08.2006)	30
<i>Перевал Горемыка (н/к) (1690м)</i>	31
Двенадцатый день (6.08.2006)	32
Тринадцатый день (7.08.2006)	33
Четырнадцатый день (8.08.2006)	33
Пятнадцатый день (9.08.2006)	33
Шестнадцатый день (10.08.2006)	34
Семнадцатый день (11.08.2006)	34
2.7 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.	34
2.8. Перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов (занятий) на маршруте	35
3. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.	35
4. Дополнительные сведения о походе.	36
4.1. Перечень личного снаряжения.	36
4.2. Перечень общественного снаряжения.	37
4.3. Перечень ремнабора.	38
4.4. Перечень продуктов питания.	39
4.5. Перечень медикаментов.	41
4.6. Перечень перевалов.	42
4.7. Карты района.	46
4.8. Записки.	47

1. Справочные сведения о походе (паспорт спортивного похода).

1.1 Проводящая организация: Турклуб УГТУ-УПИ «Романтик», Екатеринбург, Мира 19 (профком студентов), т. 8 (343) 374-52-94, lmur2000@rambler.ru (Ларионов Михаил), www.romantic-ustu.ru

1.2 Место проведения: Россия, Иркутская область и Бурятия, Прибайкалье, Байкальский хребет.

1.3 Общие справочные сведения о маршруте:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяжённость активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
пеший	четвёртая	212	16	13	26.07.06 – 10.08.06

1.4 Подробная нитка маршрута:

Оз. Байкал – мин. источник Котельниковский – р. Куркула (Байкальская) – оз. Гитара – пер. Солнечный (2310м) 1Б – р. Куркула (Ленская) – пер. 16-Западный (1400м) – р. Молокон (Ленский) – пер. Молокон (1150м) 1А – р. Молокон (Байкальский) – рад. р. Таруса – пер. Ручейный (2130м) 1Б – р. Гольцовый – р. Куркула (Байкальская) – р. Водопадный – пер. Космос (2000м) 1Б – р. Верх. Ирель – пер. Горемыка (1690м) – р. Горемыка – мыс Красный Яр – оз. Богучан – оз. Слюдянское – рад. мыс Тонкий – дорога (с. Байкальское – г. Северобайкальск).

1.5 Определяющие препятствия маршрута:

Перевалы:

№	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения
1	Перевал Солнечный	1Б	Снежно-осыпной, 2310м, известен.	С севера на юг
2	Перевал 16-Западный	н/к	Стланик-трава, 1400м, малоизвестен.	С севера на юг
3	Перевал Молокон	1А	Стланик-трава-осыпи, 1150м, известен.	С запада на восток
4	Перевал Ручейный	1Б	Осыпной, 2130м, малоизвестен.	С юга на север
5	Перевал Космос	1Б	Осыпной, 2000м, неизвестен.	С юга на север
6	Перевал Горемыка	н/к	Трава-осыпи, 1690м, известен.	С запада на восток

Переправы:

№	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия (характер, ширина, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения
1	Ручей Пешеходный	н/к	Переправа по бревну, 4м, хорошо известна.	С востока на запад
2	Ручей Водопадный	н/к	Переправа по бревну, 4м, хорошо известна.	С востока на запад
3	Ручей к северу от пер. 16	н/к	Переправа по бревну, 4м, неизвестна.	С севера на юг
4	Река Молокон	1А	Переправа стенкой 2-3 человека, 6-8м, известна.	С запада на восток
5	Река Куркула	1А	Переправа стенкой 2-3 человека, 6-8м, известна.	С юга на север
6	Река Горемыка	н/к	Переправа по бревну, 6м, известна. (возле слияния притока с перевала Горемыка и реки Горемыка)	С севера на юг
7	Река Горемыка	1А	Переправа стенкой 2-3 человека, 6м, известна. (возле руч. Рыбного)	С юга на север
8	Река Горемыка	н/к	Переправа по бревну, 6м, известна. (возле начала дороги)	С севера на юг

Каньоны и прижимы:

№	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия (характер, длина, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения
1	Ручей к северу от пер. 16	н/к	Движение по камням и траве, 800м, неизвестен.	С северо-запада на юго-восток

Протяжённые препятствия приведены ниже в разделах график движения и расчёт категории сложности.

1.6 Участники:

№	Ф. И. О.	Домашний адрес и телефон	г.р.	Туристический опыт	Должность
1	Ларионов Михаил Юрьевич	г. Екатеринбург, ул. Предельная, 10Б-31 8-922-1155547	1982	3ПР, Плато Путорана (Юж. Таймыр), 3ГУ, Северо-Чуйский (Алтай), 1А-Р, 2А-У	Руководитель
2	Шаркова Анастасия Викторовна	г. Екатеринбург, ул. Предельная, 10Б-31 8-908-9002575	1981	2ЛУ, ГУХ (Северный Урал), 1А-У	Медик
3	Омельков Сергей Иванович	г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 61-454, 267-15-84	1985	3ПУ, Плато Путорана (Юж. Таймыр), 1А-Р, 1А-У	Фотограф
4	Набиев Александр Ильясович	г. Екатеринбург, Пер. Курьинский, 3 - 76, 375-59-80	1986	2ЛУ, ГУХ (Северный Урал), 1А-У	
5	Ларионова Любовь Васильевна	г. Ревда, ул. Павла Зыкина, 13 – 56, 8-922-1155547	1956	3ПУ, Плато Путорана (Южный Урал), 1А-У	Завхоз
6	Малагамба Сергей Вениаминович	г. Екатеринбург, ул. Ферганская, 18-28 8-922-6177140	1981	3ГУ, Северо-Чуйский (Алтай), 1Б-Р, 2А-У	Завснар
7	Баталов Сергей Михайлович	г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, 102-43 214-17-29	1971	2ПУ, Ивановский хр. (С-3 Алтай), 1А-У	
8	Пелевина Наталья Сергеевна	г. Екатеринбург, ул. Фонвизина, 4-318, 8-902-2752155	1985	3ПУ, (Северный Урал), 1А-У	
9	Лобанова Анна Владимировна	г. Екатеринбург, ул. Ур. Рабочих, 23-89, 327-32-47	1984	4ГУ, Безенги (Кавказ), 2Б-У	
10	Шеметов Константин Васильевич	г. Каменск-Уральский, пр. Победы, 15 – 26, 8-922-1090126	1958	2ГУ, Ивановский хр. (С-3 Алтай), 1 разряд альп.	
11	Бутымова Анна Павловна	г. Екатеринбург, ул. Черниковского, 29 – 37, 8-908-6392070	1987	2ПУ, (Южный Урал), 1А-У	

Участники группы Митрясова Олега (присоединились на р. Водопадном после кольца)

12	Константинов Александр Игоревич	г. Екатеринбург, ул. Седоваа, 61-64, 8-950-1964110	1987	1ПУ, (Северный Урал), 1А-У	
13	Батуев Дмитрий Сергеевич	г. Екатеринбург, ул. Техническая, 70-2	1988	1ПУ, (Северный Урал), 1А-У	
14	Кабалин Геннадий Александрович	г. Екатеринбург, ул. Космонавтов, 30/2 к.712, 8-906-8043771	1987	3ЛУ, Вост. Саян, 1Б-У	
15	Окружков Константин Александрович	г. Екатеринбург, ул. Миномётчиков, 58–114, 8-950-6449789	1975	4ПУ, (Тува), 2А-У	

1.7 Адрес хранения отчёта:

Библиотека городского турклуба. Екатеринбург, 8-е Марта 22, т. 359-86-52

Библиотека турклуба «Романтик» УГТУ-УПИ. Екатеринбург, Мира 19 (профком студентов), т. 374-52-94.

1.8 Поход рассмотрен МКК _____

2. Содержание отчета

2.1. Общая смысловая идея похода (путешествия), его необычность, уникальность, новизна и т.п.

Поход ставил своей целью побывать в данном районе, редко посещаемом туристами УПИ, пройти пеший маршрут 4 категории сложности, с прохождением перевалов 1Б. Район довольно хорошо изучен, многие перевалы классифицированы, но в то же время есть много не пройденных перевалов, есть хорошие варианты заброски-выброски и много красивых мест. Определённую трудность представляют заросли кедрового стланика, поэтому этот поход также подготовка к другим походам по восточной Сибири, где также много кедрового стланика.

2.2 Варианты подъезда и отъезда.

Основной путь заброски – г. Северобайкальск. До него есть железнодорожное сообщение (БАМ). От Северобайкальска можно доехать на рейсовом автобусе или машине до с. Байкальское. На пригородном рабочем поезде (2 вагона+локомотив) можно заброситься до станций Гоуджекит, Дельбичинда, Даван, Кунерма. Также от Северобайкальска можно заказать катер и заброситься до мыса Котельниковский или до мыса Болсодей. При заброске на катере капитан просит зарегистрироваться в лесничестве, иначе на мысе Котельниковском у него будут проблемы. Регистрация стоит 25 р/чел (на Баргузинский хребет 55 р/чел). Мы сказали, что три дня будем в пределах лесничества, потом уходим в Иркутскую область.

Заброска:

1) *Поездом (2300-2500р на 2007 г.)* (время московское): 1) № 092 (по нечётным) Москва-Северобайкальск, отправление из Екатеринбурга в 17.08, прибытие в Северобайкальск через 64 часа.

2) № 076 (по чётным) Москва-Тында, отправление из Екатеринбурга в 17.40, прибытие в Северобайкальск через 64 часа.

3) Как вариант заброска до г. Тюмень, Новосибирск, Красноярск и далее на поезде до Северобайкальска.

2) *Автобус (Северобайкальск-Байкальское, ехать около 40 мин)*, типа ПАЗ или Газель: в 8.00 и в 17.00 (вт, пт, вс) (время местное), в Северобайкальске останавливается на привокзальной площади, справа от выхода из вокзала в город. Там же останавливается автобус до пос. Солнечный (гор. ист. Гоуджекит) и пос. Холодный (эвенкийское поселение);

3) *Пригородный поезд из Северобайкальска (20р. до Гоуджекита на 2006 год), расписание меняется каждую весну* (время московское):

№ 5406/5405 (Киренга-Северобайкальск)/(Северобайкальск-Киренга) (ежедневно)

Приб.	Стоянка	Отпр.	Станция	Приб.	Стоянка	Отпр.
		1.30	Киренга	16.40		
1.54	2	1.56	Окунайск	16.14	2	16.12
	1		914км		1	
2.24	2	2.26	Улькан	15.40	2	15.42
2.49	2	2.51	Умбелла	15.15	2	15.17
3.29	35	4.04	Кунерма	14.27	10	14.37
4.25	2	4.27	Дельбичинда	14.05	2	14.07
	1		1006км		1	

№ 5406/5405 (Киренга-Северобайкальск)/(Северобайкальск-Киренга) (продолжение)

Приб.	Стоянка	Отпр.	Станция	Приб.	Стоянка	Отпр.
4.54	2	4.56	Дабан	13.31	3	13.34
	1		1017км		1	
5.21	17	5.38	Гоуджекит	13.00	8	13.08
	1		П. Солнечный		1	
5.57	2	5.59	Тыя	12.36	4	12.40
	1		1047		1	
	1		1049		1	
	1		1061		1	
6.32			Северобайкальск			12.00

№ 5428/5427 (Гоуджекит-Северобайкальск)/(Северобайкальск-Дабан) (летом, по чётным)

Приб.	Стоянка	Отпр.	Станция	Приб.	Стоянка	Отпр.
		10.02	Гоуджекит	9.05		
	1		П. Солнечный		1	
10.24	2	10.26	Тыя	18.39	4	8.43
	1		1047		1	
	1		1049		1	
	1		1061		1	
11.05			Северобайкальск			8.00

№ 5404/5403 (Киренга-Северобайкальск)/(Северобайкальск-Киренга) (ежедневно)

Приб.	Стоянка	Отпр.	Станция	Приб.	Стоянка	Отпр.
		12.30	Киренга	6.37		
12.54	2	12.56	Окунайск	5.43	30	6.13
	1		914км		1	
13.24	2	13.26	Улькан	4.53	18	5.11
13.49	2	13.51	Умбелла	4.28	2	4.30
14.29	2	14.31	Кунерма	3.48	2	3.50
14.52	2	14.53	Дельбичинда	3.26	2	3.28
	1		1006км		1	
15.20	1	15.21	Дабан	2.55	2	2.57
	1		1017км		1	
15.46	1	15.47	Гоуджекит	2.18	13	2.32
	1		П. Солнечный		1	
16.08	1	16.09	Тыя	1.54	2	1.56
	1		1047		1	
	1		1049		1	
	1		1061		1	
16.42			Северобайкальск			1.20

4)Заброска и выброска на катере (9-15 тыс. с группы на 2006 г., мы договорились за 10 тыс.), Катера: Ермак, Север, Кутузов. Цена по договорённости с капитаном. Выйти на капитана можно через:

1) Северобайкальский турклуб: г. Северобайкальск, Пер. Школьный 11, Евгений Марьясов E-mail: davan2001@mail.ru . Им создана ШТЭО (Школа Туристско-Экологического Образования), при ШТЭО существует турбаза "Таежик", где можно переночевать. Телефон ШТЭО: т. 8 (30-139) 2-03-23. В Северобайкальске всё близко (в пределах получаса ходьбы), поэтому можно не пользоваться услугами такси.

2) Лампицкий Виктор Стефанович, т. 8(30-139) 2-28-31, факс 8(30-139) 2-23-71, E-mail: ol-lam@yandex.ru.

3) МЧС (катер на 8 человек). 8 (30-139) 2-09-30 (оперативный), 2-27-60. Ул. Громова 16. (у Хлебозавода, конечная маршрутки № 3).

4) Дмитрий Ковалёв - 8 (902) 562-60-38.

Выброска:

1) *Поездом (2300-2500р на 2007 г.)* (время московское): 1) № 091 (по чётным) Северобайкальск-Москва, отправление из Северобайкальска в 7.50, прибытие в Екатеринбург в 23.36 (через 64 часа).

2) № 075 (по нечётным) Тында-Москва, отправление из Северобайкальска в 9.13, прибытие в Екатеринбург в 23.56 (через 64 час).

2) *Автобусом* (время местное): 1) Автобусы из Байкальского, отправляются в 9.00, 18.00, (вт, пт, вс)

3) *Катер и пригородный поезд указаны выше.*

4) *Такси по городу (40-50р, на 2006 год)*

2.3 Маршрут похода.**2.3.1 Заявленный маршрут**

Оз. Байкал – мин. источник Котельниковский – р. Куркула (Байкальская) – оз. Гитара – пер. Солнечный (2310м) 1Б – р. Куркула (Ленская) – пер. 16 (1390м) – р. Молокон (Ленский) – пер. Молокон (1150м) 1А – р. Молокон (Байкальский) – пер. Ручейный (2130м) 1Б – р. Гольцовый – р. Куркула (Байкальская) – р. Водопадный – связка пер. Св. Николая (1850м) 1А+пер. Усть-Илимских туристов (2000м) 1Б – р. Верх. Ирель – пер. (н/к-1А) возле г. 2058м – р. Поперечная – пер. Олений (н/к) – р. Н. Ирель – пер. (севернее г. 2193м) (н/к-1А) – р. Слюдянка – пер. Байкальских Партизан (н/к) – р. Кунерма – ст. Дельбичинда.

2.3.2 Запасные варианты маршрута и его аварийные выходы.**Способы прохождения сложных участков:**

- 1) Пер. Солнечный 1Б – проходится в хорошую погоду, страховка с помощью альпенштоков, на леднике по необходимости перильная страховка.
- 2) Пер. Ручейный 1Б – пер. Усть-Илимских туристов 1Б, проходится в хорошую погоду, страховка альпенштоком.
- 3) Пер. Св. Николая 1А, пер. Молокон 1А, пер. Олений (н/к), пер. Понедельник (н/к), пер. Байкальских Партизан 1А – проходится со страховкой альпенштоком.
- 4) Переправы: опора на альпеншток, в случае большой воды переход стенкой или навес перил.
- 5) Стланик – обход по руслу или морене.

Запасные варианты:

В случае отставания от графика, плохих погодных условий: 1) р. Поперечная – пер. Ленинградский 1А – р. Рель – с. Байкальское (38 км).

2) р. Химины – р. Рель – с. Байкальское (30км)

Аварийные выходы:

Р. Верх. Ирель – пер. Горемыка (н/к) – р. Горемыка – с. Байкальское (3 дня).

2.3.3 Реально пройденный маршрут.

Оз. Байкал – мин. источник Котельниковский – р. Куркула (Байкальская) – оз. Гитара – пер. Солнечный (2310м) 1Б – р. Куркула (Ленская) – пер. 16-Западный (1400м) – р. Молокон (Ленский) – пер. Молокон (1150м) 1А – р. Молокон (Байкальский) – рад. р. Таруса – пер. Ручейный (2130м) 1Б – р. Гольцовый – р. Куркула (Байкальская) – р. Водопадный – пер. Космос (2000м) 1Б – р. Верх. Ирель – пер. Горемыка (1690м) – р. Горемыка – мыс Красный Яр – оз. Богучан – оз. Слюдянское – рад. мыс Тонкий – дорога (с. Байкальское – г. Северобайкальск).

2.3.4 Причины изменения маршрута.

1) Перед началом маршрута, в Северобайкальске, было принято решение включить Бутымову Анну в свою группу (ранее заявлялась как участница группы Олега Митрясова). Это было вызвано большим желанием Анны, и её хорошей физической подготовкой (спортивное ориентирование, частые ПВД, недавно пройденный поход 2 к.с. пешей). При учёте общего опыта группы принималось во внимание, что количество процентчиков 4/11, или 36%, что немного больше допустимого. Но учитывая, хорошую схоженность группы, и ультиматум Анны, об её участии (в группе шёл её молодой человек) или отъезде, группа увеличилась до 11 человек.

2) На р. Гольцовом, в связи с травмой Лялина Игоря (растяжение связок голеностопа), было принято решение включить в состав группы, четырёх участников группы Олега Митрясова (Окружков, Кабалин, Константинов, Батуев). Трое оставшихся, выходили вниз к мысу Котельниковский по тропе (Митрясов, Лялин, Соколов. Четверо принятых участников хорошо схожены, обладают хорошей спортивной подготовкой и координацией (футболисты), и на прошедшей части маршрута 3 к.с. показали себя достойно (при прохождении перевалов: Масяня 1Б, Ручейный 1Б, Байкал-2 1А). У Окружкова Константина уже имелся опыт пешего похода 4 к.с., а у Кабалина Геннадия опыт лыжного похода 3 к.с. Оставшаяся часть маршрута практически совпадала с маршрутом планируемым в 3 к.с. Митрясовым Олегом, т.е. увеличения сложности маршрута не происходило.

3) Вместо связки перевалов Св. Николая (1850м) 1А+ Усть-Илимских туристов (2000м) 1Б, был пройден перевал Космос (2000м) 1Б, данная седловина гораздо более логично ведёт из долины р. Водопадного к р. В. Ирель, данный перевал не отмечен на карте и не включён в сборники, в связи с тем, что до нас он был пройден всего 1 раз в 1990 году, группой Иркутской ОблСЮТЮР, экспедиции «Байкал-90». Группа совершала пеший поход 3 к.с., руководитель Вирюшский Н.А. (в группе 8 человек), группа двигалась в том же направлении что и мы. Из долины р. Водопадного, подъём на него гораздо проще соседних перевалов (Св. Николая, Верблюжонок), сложность не более н/к-1А, перепад 200м. При разведке перевала был обнаружен тур и перевальная записка. Оцененная в записке и нами лично сложность (спуск к р. Верх. Ирель) позволяла прохождение перевала, поэтому был пройден перевал Космос 1Б, что короче, и более логичнее, к тому же перевал очень красив.

4) При прохождении по р. В. Ирель погода начала ухудшаться, с учетом того что ясная погода стояла довольно долго, а хорошая погода в районе стоит редко, стало понятно, что ухудшение погоды может быть на долго. Было принято решение выйти по запасному варианту через пер. Горемыка – р. Горемыка – оз. Слюдянское. Данный маршрут проще проходить в дождливую погоду, так как по берегу Горемыки ведёт хорошая тропа, и река менее полноводная чем р. Поперечная и р. Рель. Также по рекам Поперечная и Рель много прижимов и зарослей (по отчётам группы совершали по 40 бродов р. Рель). Выход на Дельбичинду был сложен в связи с отставанием от графика (не оставалось бы запасных дней и при выходе был риск не успеть на поезд, расписание поездов также не было, оно было получено только у проводницы при поездке на источники Гоуджекит). Для прохождения необходимого километража, и получения эстетического удовольствия в маршрут был добавлен участок с. Байкальское – оз. Слюдянское, проходимое по берегу Байкала, по кругобайкальской тропе.

5) Отставание от графика было вызвано недооценкой участков стланика, на прохождение которых было затрачено много времени (9-10км в день) и сил (необходимо большее количество дней отдыха и восстановления).

6) В целом маршрут пройден хорошо, изменения не сильно уменьшают заявленную сложность, по насыщенности перевалами (1Б), километражу, продолжительности, наличию локальных и протяжённых препятствий маршрут соответствует 4 к.с. пешей.

График движения.

Дни пути	Дата	Участок пути (от-до)	Протяж. (км)	Ходовое время (чхв)	Перепад высот (м)	Определяющие препятствия	Метео-условия
1	26.07.06	Оз. Байкал (455м) (стоянка ШТЭО) – рад. гор. Источники – р. Куркула – р. Пешеходный (755м)	18,5	8	+300	ЛП: - ПП: - Лес (н/к) – 15 км, Лес 1А – 3,5 км	Ясно, +25
2	27.07.06	р. Пешеходный (755м) – р. Водопадный – оз. Гитара (1240м)	17	9	+485	ЛП: - Переправа (н/к) – 2шт. ПП: - Лес (н/к) – 5 км, Лес 1А – 6 км, Лес 2Б – 3 км, Осыпь (н/к) – 3 км	Ясно, +25
3	28.07.06	Оз. Гитара (1240м) – пер. Солнечный (2310) 1Б – р. Куркула (Ленская) (1500м)	8,5	7,5	+1070 -810 =1880	ЛП: - Перевал 1Б ПП: - Осыпь (н/к) – 6 км, Осыпь 1А – 1,5 км, Осыпь 1Б – 1 км	Облачно, Дождь, +20
4	29.07.06	р. Куркула (Ленская) (1500м) – р. Куркула (Ленская) (1000м) – пер. 16-зап. (1400м) (н/к)	12	8	-500 +400 =900	ЛП: - Перевал (н/к), Переправа (н/к), Каньон 1А ПП: - Лес 1А – 6 км, Лес 1Б – 4 км, Лес 2А – 1км, Лес 2Б – 1 км	Облачно, Дождь, +25
5	30.07.06	пер. 16-зап. (1400м) – пер. Молокон (1150м) 1А – р. Молокон (Байкальский) (917м)	12,5	9	-483	ЛП: - Перевал 1А, Переправа 1А, ПП: - Осыпь 1А – 2,5 км, Лес 1А – 5 км, Лес 1Б – 3 км, Лес 2Б – 2 км	Ясно, +25
6	31.07.06	Полуднёвка. р. Молокон (Байкальский) (917м) – рад. Р. Таруса (1050м) – р. Молокон (Байкальский) (1400м)	7,5	5	+130 -130 +480 =740	ЛП: - Переправа (н/к) ПП: - Лес 1А – 2,5 км, Лес 1Б – 3 км, Лес 2А – 1км, Лес 2Б – 1км	Ясно, +25
7	1.08.06	р. Молокон (Байкальский) (1400м) – пер. Ручейный (2130) 1Б – р. Гольцовый – р. Куркула (Байкальская) (1000м)	11,5	12	+730 -1130 =1860	ЛП: - Перевал 1Б Каньон 1А, Переправа (н/к), Переправа 1А ПП: - Лес 1А – 3 км, Лес 2Б – 3 км, Осыпь (н/к) – 3 км, Осыпь 1А – 1,5 км, Осыпь 1Б – 1км	Ясно, +20
8	2.08.06	Днёвка.	0	0	0	ЛП: - ПП: -	Дождь, +20
9	3.08.06	р. Куркула (Байкальская) (1000м) – р. Водопадный (1400м)	6	5,5	+400	ЛП: - Переправа (н/к), ПП: - Лес (н/к) – 2 км, Лес 1А – 4 км	Ясно, +25
10	4.08.06	р. Водопадный (1400м) – пер. Космос (2000м) 1Б – р. Верх. Ирель (1100м)	9,5	8,5	+600 -900 =1500	ЛП: - Перевал 1Б, ПП: - Лес 1А – 1 км, Лес 1Б – 1 км, Лес 2Б – 1 км, Осыпь (н/к) – 4,5 км, Осыпь 1А – 1 км, Осыпь 1Б – 1 км,	Ясно, +25
11	5.08.06	р. Верх. Ирель (1100м) – пер. Горемыка (1690м) (н/к) – р. Горемыка (1100м)	11	8	+590 -590 =1180	ЛП: - Перевал (н/к), Переправа (н/к) ПП: - Лес 1А – 2км, Лес 2Б – 3 км, Осыпь (н/к) – 1 км, Осыпь 1А – 5 км	Облачно, Дождь, +15
12	6.08.06	р. Горемыка (1100м) – оз. Рыбное – р. Горемыка (650м)	9	5	-450	ЛП: - Переправа 1А ПП: - Лес (н/к) – 3 км, Лес 1А – 2 км, Лес 1Б – 2 км, Лес 2А – 2 км	Дождь, +15
13	7.08.06	р. Горемыка (650м) – р. Горемыка (500м)	19,5	7	-150	ЛП: - Переправа (н/к) – 2шт., ПП: - Лес (н/к) – 13,5 км, Лес 1А – 2 км, Лес 1Б – 4 км	Ясно, +25

Продолжение таблицы «График движения»

14	8.08.06	р. Горемыка (500м) – мыс Красный Яр (600м) – оз. Богучан – оз. Слюдянское (450м)	24,5	7	+100 -150 =250	ЛП: - ПП: - Лес (н/к) – 18,5 км, Лес 1А – 5 км, Болото – 1 км	Дождь, Облачно, +20
15	9.08.06	Днёвка. Рад. Мыс. Тонкий	7	2,5	0	ЛП: - ПП: - Лес (н/к) – 5 км, Лес 1А – 2 км	Ясно, +25
16	10.08.06	Оз. Слюдянское – дорога (Байкальское - Северобайкальск)	2,5	1	0	ЛП: - ПП: - Лес (н/к) – 2,5 км	Ясно, +20
ИТОГО:			176,5	42,5	=10578		

Локальные препятствия	Категория	Количество	Баллы /(в зачёт)
Перевалы	1Б	3	18/6
	1А	1	4/4
	н/к	2	4/2
Переправы	1А	3	3/3
	н/к	9	4/2
Каньон	1А	1	1/1
Итого			18
Протяжённые препятствия			
Лес	2Б	14 км	42/14
	2А	4 км	3/9
	1Б	17 км	7/8
	1А	44 км	16/8
	н/к	64,5 км	12,5/5
Осыпь	1Б	3 км	6/6
	1А	11,5 км	16/15
	н/к	17,5	8/5
Болото	н/к	1 км	1
Итого			71/(в зачёт 60)

Расчёт категории сложности похода:

Продолжительность: общая 16 дней, из них ходовых 13 дней;

Протяжённость с учётом коэффициента 1,2 (для 4 к.с. $P \geq 220$), $P = L * 1,2 = 176,5 * 1,2 = 212$ км;

КС = ЛП+ПП+(Г*А*К), где:

ЛП – локальные препятствия (для 4 к.с. $ЛП \leq 35$ (Мах: 75));

ПП – протяжённые препятствия (для 4 к.с. $ПП \leq 60$);

Г – географический показатель, для Прибайкалья $G=12$

А – коэффициент автономности, для похода $A=1$;

К – коэффициент перепад высот, $K=1+H/12$, $K = 1+10,578/12=1,88$;

КС = ЛП+ПП+(Г*А*К) = 18 + 60 + (12*1*1,88) = 78 + (22,6) = 101, для 4 к.с. (≈95÷134).

Вывод: маршрут по протяжённости, продолжительности, перепаду высот и насыщенности техническими препятствиями соответствует пешему походу 4 к.с.

2.5 Описание района похода

Байкальский хребет – одно из прекрасных ожерелий озера Байкал. Горные цепи хребта защищают западное побережье северного Байкала.

Центральная часть Байкальского хребта – необжитая, труднодоступная "страна", полная контрастов и неожиданностей, посещаемая лишь охотниками, туристами и научными экспедициями. Местность высокогорная, с преобладающими абсолютными высотами хребта 1900-2200м. Гребни гор узкие, открытые, местами скалистые, вершины конусовидные и пирамидальные. Склоны крутые, обрывистые (высота обрывов 80-200 м). В горах нередко обвалы и осыпи, связанные, в том числе и с повышенной сейсмичностью района. Нередко здесь регистрируется несколько десятков мелких подземных толчков силой до 2 баллов по шкале Рихтера. Наиболее лавиноопасны западные и северо-западные склоны гор. Широко распространены следы четвертичного оледенения – цирки, курчавые скалы, ригели и "бараньи лбы", множество ледниково-аккумулятивных образований. В каровых впадинах много озер ледникового происхождения. Долины рек имеют, в основном, вид узких ущелий с крутыми стенами. Притоки рек падают вниз с обрывов многочисленных висячих долин. С восточных склонов хребта реки стекают в Байкал. Реки, стекающие с западных склонов, относятся к бассейну реки Лены. Самые крупные озера – Верхнее Ирельское, Круглое, Рыбное, Гитара.

Байкальский хребет – один из немногих горных массивов, имеющих современное оледенение. Ледники массива горы Черского были исследованы и описаны экспедицией Сибирского энергетического института СО АН СССР под руководством А.А. Кошелева в 1975 году. Первый каровый ледник, площадью до 2 км², находится у подножья горы Черского в цирке открытом на юго-восток. На подъеме к перевалу Солнечный расположен второй ледник, долинно-присклонного типа. За перевалом в висячей долине находится третий ледник - карово-долинного типа.

Высшей точкой Байкальского хребта является гора Черского (2 588 м), на которой в 1961 году был установлен пункт триангуляции геодезистами Восточно-Сибирского аэрогеодезического предприятия. Первое спортивное восхождение на вершину было осуществлено в 1975 году иркутскими альпинистами Г.В. Агафоновым, В.П. Брянским, В.Д. Избековым. Единственный, известный путь на вершину, преодолимый без альпинистского снаряжения, в отсутствие снега на скалах – это прямой подъем с карового ледника на гребень между вершиной Птица и главным массивом горы, затем набор высоты по гребню. Наилучшее время восхождения – со второй декады июля, когда скальные полки, карнизы обычно очищаются от снега. К концу 80-х годов восхождения на гору Черского стали регулярными. Первые туристские прохождения перевалов и их описания были сделаны: Н.А. Верюжским – пер. Байкал 1-й (1979 г.); Е.А. Марьясовым и А.П. Ключахиным – пер. Ежик, пер. Зелёный, пер. Гулливер, пер. Надежда, пер. Ручейный (1980-е гг.); А.А. Кошелевым – пер. Крутой (1969 г.), пер. Шеровы Ворота (1974 г.), пер. Галкин (1979 г.), пер. Прямой (1981 г.), пер. Байкал 2-й (1983 г.), пер. Святого Николая (1990 г.), В.Ф. Красником – пер. Медвежий, пер. Роза Ветров (1970 г.), М.А. Таракановым – пер. Иркутских Туристов (1973 г.). В то же время остаётся много не пройденных перевалов, и перевалов пройденных один раз - первопроходцами. С высоты покоренных вершин в хорошую погоду открывается великолепная панорама Байкальского хребта, видна гладь озера Байкал, сливающаяся с дымкой горизонта.

Оптимальный период прохождения маршрутов – с середины июля до середины августа. В конце периода возникает опасность похолодания и выпадения снега на перевалах. Самые высокие перевалы, находящиеся непосредственно у массива горы Черского (Солнечный, Ежик, Иркутских Туристов и др.), желательно проходить утром, поскольку во второй половине дня здесь резко возрастает вероятность выпадения осадков – длительного ливня, зачастую с градом, возможны камнепады. Сложность прохождения перевалов категории 1Б и 2А заключается в основном в преодолении скальных участков – гладких плит с крутым вертикальным наклоном, где зачастую требуется многократное перевешивание верёвки. Имея достаточно времени, можно найти оптимальную траекторию, с обходом этих участков. Сложность категорийных перевалов существенно возрастает при неблагоприятных погодных условиях.

Маршруты проложены по старым охотничьим и звериным тропам. Однако хорошо натоптанные тропы есть только в долинах рек Куркулы и Горемыки. Кедровый стланик, бурелом, осыпи приводят к тому, что даже по затесам или по указанным на карте туристским тропам каждый идёт своим путем. Движение осуществляется с переменным подходом к урезу воды и выходом на береговые полки, обходом

прижимов по каменным осыпям и зарослям стланика, многократным переходом русла рек и движением по нему. Не указано на карте и большинство важных для туристов препятствий: каньоны, водопады, прижимы на реках. Трудно увидеть по карте и обрывистые перегибы склонов долин, а многие отвесные на местности склоны (более 60° скалы) на карте прорисованы горизонталями. Это необходимо учитывать при разработке новых маршрутов. Сеточный узловый характер совершенных здесь туристских походов позволяет конструировать маршруты любой категории сложности, с включением замкнутых петель, позволяющих оставлять в забросках часть груза. Маршруты в этом районе характеризуются стопроцентной автономностью, что усложняет задачи группы. Аварийные выходы на побережье и далее к ближайшему жилью занимают от 2 до 5 суток движения в зависимости от места нахождения группы.

Байкальский хребет – это царство гор и тайги. Из представителей растительного мира для туристов особенно значим кедровый стланик. Очень привлекательный на вид, с пушистой длинной хвоей, с шишками на ветках, он почти сплошь покрывает ущелья. Произрастает до высоты 1700 м, при этом ухитряется спускаться почти до самого Байкала. Сплошные заросли стланика становятся непроходимым препятствием или значительно снижают скорость движения по маршруту. В высокогорье со стлаником резко контрастируют красочные заросли золотистого рододендрона и яркое многоцветие альпийских лугов. На всём протяжении путешествия туристы могут рассчитывать на добавки к своему рациону. Среди съедобных растений употребляются, прежде всего: грибы, разные ягоды (жимолость, голубика, смородина, малина), дикий лук, чеснок, щавель, черемша, ревень. В верховьях рек встречается, пожалуй, самое ценное лекарственное растение Прибайкалья – Радиола Розовая (золотой корень).

Туристов ждет много открытий и встреч с интересными природными объектами. Байкальский хребет очаровывает вечными снегами и ледниками, наледями и снежными мостами на реках, каскадами водопадов, хрустальными горными озерами, горячими целебными источниками, каменными скульптурами, обработанными солнцем, ветром и водой, контрастами ландшафтов. Чтобы осмотреть все достопримечательности, надо совершить не один поход вглубь хребта.

2.6 Техническое описание маршрута.

Первый день (26.07.2007):

Поздним вечером 25-го июля мы высадились на берегу Байкала, на стоянке туристов ШТЭО (фото 1). Утром встали в 7.00, позавтракали, в 8.00 вышли на горячие источники (фото 2).



Фото 1. Выход со стоянки ШТЭО.



Фото 2. Дикие горячие источники рядом с курортом (мыс Котельниковский).

Сначала думали, что нас высадили прямо у источников, но оказалось, до них ещё было около 2 км. Логичнее было подойти к ним с рюкзаками. А так пришлось возвращаться назад. На курорте происходит стройка, рабочие - зэки. Горячие источники представляют собой несколько луж рядом с Байкалом. Из них удобно перебегать в холодную Байкальскую воду. Есть цивилизованные бассейны, но там 100 р/чел. У пирса стоит катер. Далее около 0,5 км прошли вдоль берега, и на юго-запад начала отходить хорошая грунтовая дорога. Возможно, она пробита Камазами, едущими вдоль реки Горячей. Далее двигались по дороге. После разрушенной избы (к северу от дороги) от дороги в сторону реки Куркулы отходит тропа. Мы её проскочили и прошли дальше по дороге. Далее дорога заворачивает на север в долину реки Горячей, на запад (в сторону Куркулы) отходит тропа. Тропа довольно хорошая, очевидно по ней ходит

много групп. Тропа идёт местами по склону, обходя осыпи и заболоченные места. В местах где тропа теряется установлены небольшие каменные турики. **Обед: 13-30 – 15.10.** На стоянку встали в **19.45.**

Второй день (27.07.2006):

Вышли в **8.40.** Вскоре подошли к переправе р. Пешеходного (по двум бревнам) (**фото 3**).



Фото 3. Переправа р. Пешеходного.

Дальше снова шли по тропе. Возле р. Пешеходного стоят несколько групп. Дальше по карте тропа переходит на южный берег, но по северному также тропа остаётся. Мы шли по северному берегу. На северном начинаются прижимы. Тропа то набирает высоту, обходя стланик, осыпи и лавинные выносы, то спускается к реке. Иногда показывался острый пик Уралмаш (2238м) (**фото 4**).

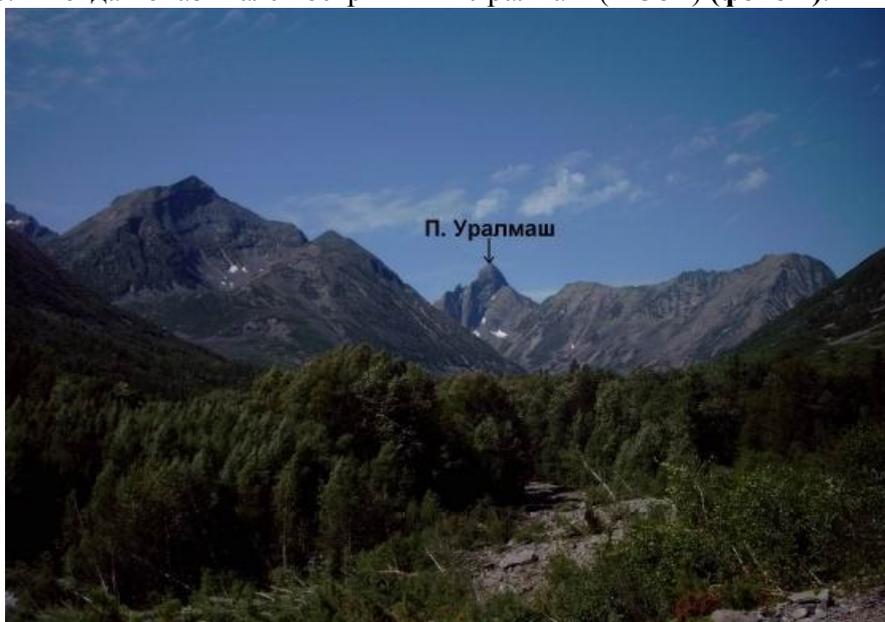


Фото 4. Вид по р. Куркуле на запад (виден п. Уралмаш).

Не доходя около 500 м до впадения р. Гольцового сделали обед (**в 13.30**) и закладку. При засыпании закладки камнями Сергей Баталов повредил мизинец камнем. Травма довольно серьезная, поэтому решили, что если начнётся нагноение в течение 2-х дней (до пер. Солнечного), то его спускаем вниз к мысу Котельниковскому. Обработали перекисью и забинтовали. Весь поход делали перевязки, промывание в марганцовке и обработку мумиём. Вышли с обеда в **16.00**. После р. Гольцового тропа больше идёт по моренам и пересекает участки поваленного лавинами леса. Возле р. Водопадного большая поляна со стоянками. Переправа также по брёвнам (**фото 5**).



Фото 5. Переправа р. Водопадного.

Дальше тропа теряется, очевидно, уходит выше стланика. Так как лето было жаркое и вода малая, шли по камням реки. Дальше р. Водопадного идёт хороший набор высоты (около 200м). Вдоль берегов Куркулы плотные заросли стланика. К озеру Гитара вышли в сумерках (**20.30**). Полян не много но место найти можно. Вечером поставили сетку на озере, к утру поймали небольшого хариуса.

Третий день (28.07.2006):

Утром встали пораньше (в 6.00), чтобы лучше пройти перевал Солнечный. Вышли со стоянки в **8.30**. С востока от озера видно хорошее понижение, очевидно, выводит к р. Гольцовому, по сложности 1Б-2А (**фото 6**).



Фото 6. Перевал в долину р. Гольцового.

Перевал Солнечный (1Б) (2310м).

На **фото 7** показан путь движения выше оз. Гитара.



Фото 7. Подъём от оз. Гитара.

Путь идёт по крупной морене. Набор высоты довольно резкий. Крутизна около 30 градусов. Местами выходы скальных плит. Перед подъёмом одели каски. За перегибом путь идёт по небольшим альпийским лужайкам, моренам, снежникам. На **(фото 8 и 9)** показан цирк г. Черского.



Фото 8. Путь в цирке г. Черского.



Фото 9. Вид на г. Черского (2588м).

На подъёме от жары и набора высоты стало плохо Александру Набиеву. Разгрузили его, сделали перекуры подольше. Вскоре начал показываться пер. Солнечный (фото 10, 11).



Фото 10. Вид на пер. Солнечный.



Фото 11. Подъём на пер. Солнечный.

Путь на перевал идёт по большому леднику. В иные годы снежник уменьшается и появляется лёд. Крутизна около 30-35 градусов. Шли делая ступени в снегу, с самостраховкой альпенштоком. На небольшом осыпном языке сделали холодный обед (13.30-14.20). На перевале большой тур (фото 12). Записки не нашли, оставили свою. Виден склон пер. Ёжик (фото 13).



Фото 12. На пер. Солнечный.

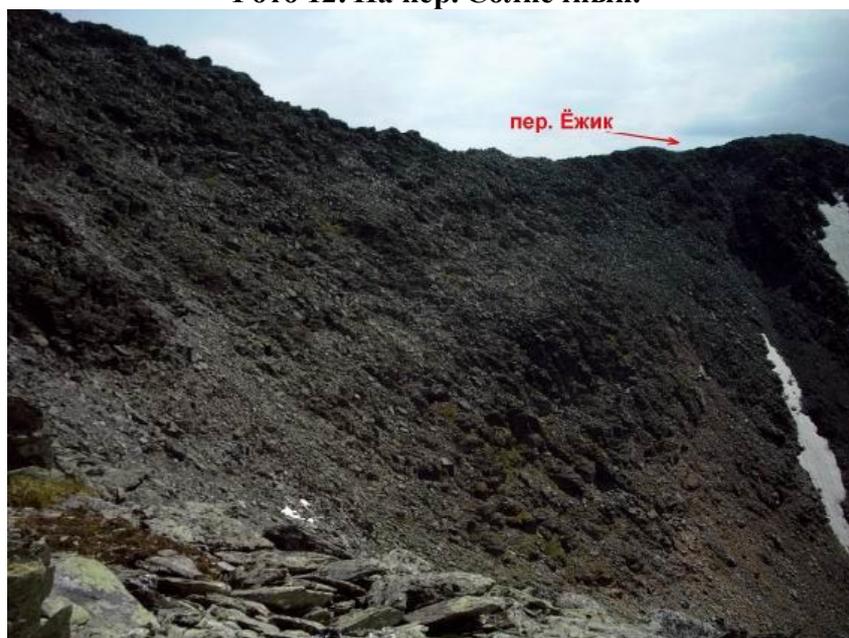


Фото 13. Вид на пер. Ёжик (с севера).

Спуск до первого пологого участка (до ледника) идёт по крупной сыпуче (фото 14). Крутизна 30-35 градусов. От ледника, за перегибом склона начинается спуск вдоль водопадов. Местами бараньи лбы, местами снежники и сыпуча. Спуск выбирается то по одной, то по другой стороне водопада (фото 15). Крутизна 30-40 градусов. По снежникам двигаться проще, но нужно тщательно страховаться альпенштоком. На стоянку встали в 18.45 у озёрков.



Фото 14. Спуск с пер. Солнечного (1 часть).



Фото 15. Спуск с пер. Солнечного (2 часть).

Четвёртый день (29.07.2006):

Вышли в **8.45**. Путь вдоль р. Куркулы (Ленской) идёт по лесу. Троп нет, лес довольно захламлённый. Много поваленных деревьев и камней. К реке не спускались. Попадают большие лавинные прочёсы. Похоже зимой район Байкальского хребта очень лавиноопасен. Языки лавин пересекают весь лес и доходят до реки. Возможно это всё весенние лавины (**фото 16**). Притоки небольшие 2-3 метра, переходятся по камням. Обед (**13.30-15.00**). На **фото 17** показан западный берег р. Куркула (Ленская). Ручей под пер. 16 имеет довольно узкие борта. Лучше двигаться по верху ручья, и не спускаться к руслу. Так лучше обходить прижимы. Мы шли по низу, вскоре каньон стал непроходимым (**фото 18**), после наведения переправы (**фото 19**), пришлось из него выбираться на верх (по южному склону) (**фото 20**).



Фото 16. Лавинный прочёс.



Фото 17. Западный берег реки Куркула (Ленская).



Фото 18, 19, 20. В каньоне под пер. 16.

Перевал 16-западный (н/к) (1400м)

Основную сложность при подъёме составлял выход из каньона. Выбирались по крутому ручью (35-40 градусов). Подниматься мешает стланик и скользкая трава, кроме того вырвавшиеся из под ног камни могут попасть в идущих ниже. Выбравшись на ровный участок немного протравесировали по морене и стланику и оказались у перевала (**фото 21**).

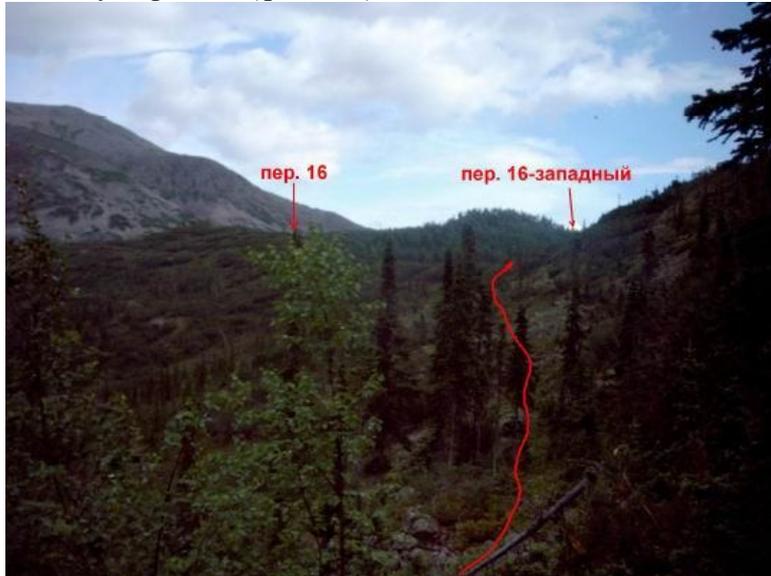


Фото 21. Вид на пер. 16 (с севера).

Перевальный взлёт небольшой (по высоте 10м), перевал – поляна. На ночёвку встали с южной стороны перевала (**в 19.30**). Под перевалом удобные поляны, ручей и деревья.

Пятый день (30.07.2006):

Вышли в **8.30**. Перевалили в ручей текущий из под пер. 16. Склоны ручья крутые. От ручья начали траверсировать склон г. 1730м. Шли по границе стланика. Лучше двигаться по сыпуче над стлаником, получается гораздо быстрее. За поворотом склона показался пер. Молокон (**фото 22**).



Фото 22. Вид на пер. Молокон (с запада).

Дальше двигались по сыпухе (около 30-35 градусов) обходя языки стланика. С сыпухи постарались спуститься к лесу, так как по нему идти проще, чем по стланику. Обедали (13.30-15.00) на ручье (северный приток, у отметки 1059м). Дойти до центра перевала трудно, приходится петлять в лабиринте языков стланика. Нашли тропу отмеченную туриками. В одном из туров (наиболее крупный) нашли записку: (руководитель Голицын Н.В., группа 9-человек из Санкт-Петербурга и Калининграда от 15.08.2001г., шли со стороны Молокона Байкальского (фото 23)).



Фото 23. Вид на р. Молокон (с перевала).

Перевал Молокон 1А (1150м).

С запада перевал трудности не представляет. Разве что заросли стланика, но они обходятся по лесу или моренам. С востока перевал обрывается крутыми сбросами. Мы сразу спускаться не стали, а прошли около 1 км на север, и только потом начали искать спуск. Вниз идти круто, скальные сбросы, причём полностью путь не просматривается из-за леса и стланика. Нашли небольшой ручей ведущий вниз. Начали спуск. Круто (35-40 градусов), спускаемся по траве и сыпухе. Немного помогают придерживаться деревья (фото 24,25). От вершины 1550м стекает красивый водопад «Стеклянная лента», тонкая струя воды падающая около 60-80м. С перевала водопад виден не очень (мешает перегиб склона и стланик), хорошо виден водопад из долины р. Молокон (Байкальский).

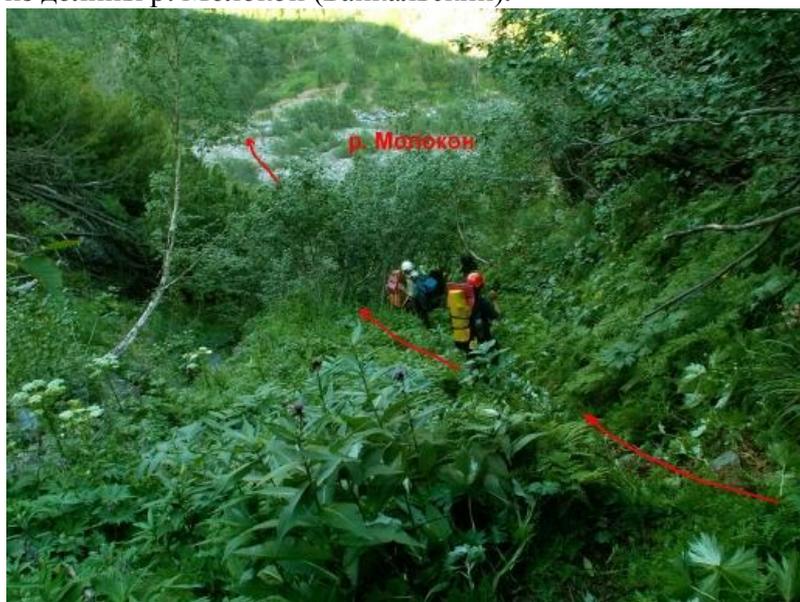


Фото 24. Спуск с пер. Молокон (1 часть).



Фото 25. Спуск с пер. Молокон (2 часть).

Внизу увидели группу Олега Митрясова. Ребята помогли нам при переправе р. Молокон (Байкальский), тропа идёт по восточному берегу, по западному начинаются прижимы. Воды около 30см, но течение сильное. В дожди переправа затруднительна. Ширина реки около 6-10м. Переходим стенками по двое-трое, с опорой на шест. На стоянку встали у р. Таруса (отметка 917м), на западном берегу (**20.00**). Для этого пришлось ещё раз переходить реку. У стоянки переправа проще. Здесь заводь, течения почти нет, зато воды по пояс.

Шестой день (31.07.2006):

Так как за день сразу пройти перевал Ручейный трудно сделали полуднёвку, чтобы за полдня спокойно подойти под перевал. Купались в заводь, поднимались смотреть на водопады ручья Таруса. Со стоянки вышли в **14.10**. Шли по западному берегу. Иногда угадывалась тропа. Шли по лесу и стланику. Идти тяжело, жарко и приходится набирать и сбрасывать высоту. На стоянку встали в **20.00** у западного притока Молокона (вблизи отметки 1534м). Мест под палатки мало, пришлось вырывать ивовый стланик.

Седьмой день (1.08.2006):

Со стоянки вышли в **8.15**. Продолжили движение по западному берегу. Группа Олега Митрясова пошла по восточному. Старались двигаться по моренным островкам в стланике. На высоте 1600м стланика становится меньше, идём по сыпучам. На **фото 26** показан путь подъёма на пер. Ручейный.



Фото 26. Подъём на пер. Ручейный (с юга).

Перевал Ручейный 1Б (2130м).

Группа Олега Митрясова пошла на перевал восточнее, чем этот обозначенный на карте. Их перевал находится за небольшим перегибом склона. Подъём на пер. Ручейный идёт по средней сыпуче (около 30-35 градусов), затем по траве и скальным плитам. В верхней части участок наклонной плиты. Гребень перевала узкий, с обеих сторон хорошие сбросы (**фото 27**).

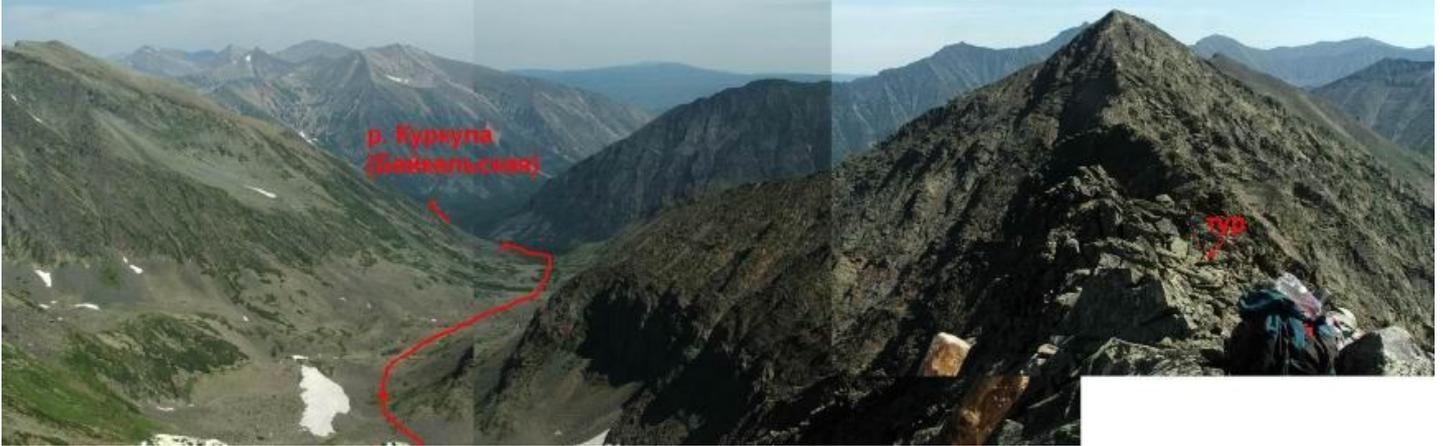


Фото 27. Вид с пер. Ручейный на долину р. Гольцового.



Фото 28. Вид с пер. Ручейный на пер. Надежда.

На **фото 28** показан вид на пер. Надежда, слева от неё также видно интересное понижение, возможно со стороны Гольцового этот перевал круче. На гребне сделали холодный обед (**13.30-14.30**). Восточнее по гребню нашли тур, записки не было, оставили свою. Спуск к ручью Гольцового сложнее подъёма из долины Молокона. Спуск начали не от перевала, а западнее по склону. Крутизна склона 40-45 градусов. Дальше по кулуару. Небольшая сыпуча и скальные ступени. Дальше в кулуаре была небольшая стенка (2,5м) (**фото 29**). Дальше вниз дорогу перекрыли бараньи лбы (около 40м, крутизна 40-60 градусов). По ним спускаться неприятно, поэтому повесили верёвку. Дальше спуск по сыпуче (30-35 градусов). На **фото 29а** показан путь спуска с перевала. По р. Гольцовому двигались по руслу (по бортам заросли стланика). Вскоре ручей стал непроходим из-за водопадов, пришлось пробираться по стланику. Решили разделить группу. Более сильная и мобильная часть идёт вниз, забирает закладку и ставит лагерь. Менее мобильная часть потихоньку подходят. Перед впадением в реку Куркулу (в 2-х км) на Гольцовом каньон. Обходится по западному берегу. После этого идут прижимы и необходимо сделать 2-3 переправы (ширина 3-5 метров, глубина 20-40см). Р. Куркула переходили в темноте, стенкой (6-8 м, глубина 30-40см). На стоянку встали в **23.00**. Напротив Гольцового стоянок нет, пришлось пройти ещё около 1 км вверх по Куркуле.



Фото 29. Спуск с пер. Ручейный.



Фото 29а. Вид на пер. Ручейный (с севера).

Восьмой день (2.08.2006):

С утра шёл дождь. Объявили днёвку. До обеда отлёживались в палатках после тяжёлого перевала. После обеда сходили к группе Олега Митрясова (на р. Водопадном). Узнали что на спуске с пер. Ручейного (восточного) Игорь Лялин сильно потянул связки на ноге. Обсудили положение. Решили, что двое (Митрясов, Соколов) помогают Игорю выйти на мыс Котельниковский, остальные четверо (Кабалин, Константинов, Окружков, Батуев) присоединяются к нашей группе. Вечером вернулись в лагерь.

Девятый день (3.08.2006):

Вышли со стоянки в **10.05**. За полчаса дошли до р. Водопадного. Встретили группу туристов из Минска. Снова переправились через водопадный. Пошли по западному берегу ручья. Здесь идёт тропа, правда часто теряется в стланике и на морене. На тропе также есть турики. На обед (**14.00-15.30**) встали у водопада (**фото 30**).



Фото 30. Водопад на р. Водопадном.

За водопадом движение идёт по лужайкам вдоль р. Водопадного. На одной из них встали на стоянку (**18.00**).



Фото 31. Долина р. Водопадного.

Десятый день (4.08.2006):

Вышли в **8.15**. Подъём в цирк пер. Святого Николая идёт по некрутой сыпуче (15-20 градусов). В цирке участки альпийских лужаек и морен. На **фото 32** показана южная часть цирка. На **фото 33** показана северная часть цирка.

Перевал Космос 1Б (2000м)

Перевал в северной части цирка кажется заметно проще (н/к-1А), кроме того по карте склон с другой стороны не очень крутой и выводит напрямую к озёрам р. Верх. Ирель. Запасные варианты (пер. Святого-Николая+пер. Усть-Илимских туристов и пер. Верблюжонок (пройден группой ГБФ, УрГПУ)+пер. Усть-Илимских туристов). Разведав перевал (перепад небольшой около 200м), обнаружили тур (**фото 34**) и записку экспедиции «Байкал-90» из Иркутска от 27 июля 1990г. У них было первопрохождение. Группа совершала пеший поход 3 к.с., руководитель Вирюшский Н.А. (в группе 8человек), группа двигалась в том же направлении что и мы. Оценив путь спуска, приняли решение проходить перевал. Спуск гораздо сложнее подъёма. Спускались по северной части склона. Спуск идёт по сыпуче (35-45 градусов), затем по кулуару (**фото 35**). После кулуара спуск идёт косым траверсом к южной части склона и сыпуче. Происходит пересечение многих кулуаров. Прямо вниз бараньи лбы (около 80м).



Фото 32. Вид на цирк пер. Св. Николая (южная часть).



Фото 33. Вид на цирк пер. Св. Николая (северная часть).



Фото 34. На пер. Космос (вид на юг).



Фото 35. Спуск с пер. Космос.

Крутизна склона (40-45 градусов). В кулуарах пересекаются скальные выходы. В южной части склона сыпуха подходит ближе и мы сваливаем на неё. На холодный обед встали у снежника под перевалом (14.30-15.30). Снизу путь спуска смотрится достаточно фантастически (фото 36). Не верится, что прошли без верёвок. Далее двигались по озёрному плато (фото 37). Путь идёт по моренам, альпийским лужайкам. От последнего озера на фото 37 начинается сброс к ручью (30-35 градусов). Вдоль ручья двигались по южному берегу (противоположный круче). Ниже после прохождения участка стланика проходим лес (довольно буреломный). На стоянку встали у впадения ручья в р. Верх. Ирель (19.00). Вечером решили выходить через перевал Горемыка на Слюдянские озёра. Начала ухудшаться погода, и появилось отставание по графику движения.



Фото 36. Вид на пер. Космос (с севера).



Фото 37. Вид на озёрное плато.

Одиннадцатый день (5.08.2006):

Вышли в 8.30. Через 1.5 км виден большой лавинный вынос, в котором река сделала тоннель (фото 38). Идём по восточному берегу. Постоянно набираем и сбрасываем высоту обходя стланик по куруму.



Фото 38. Лавинный вынос на р. Верх. Ирель.

Перевал Горемыка (н/к) (1690м)

На подходе к пер. Горемыка пошёл дождь. Подъём на перевал простой (15 градусов) (**фото 39**), перевал от реки не видно, поэтому его немного проскочили. Трава, курум. Виден перевал Медвежий (**фото 40**).



Фото 39. Подъём на пер. Горемыка.



Фото 40. Вид на пер. Медвежий (с пер. Горемыка).

На перевале Горемыка есть тур, записку не нашли, оставили свою. Спуск на восток круче. Морена (25-30 градусов, снежник). На обед встали у озера под перевалом (**13.30-15.00**) (**фото 41**). Пошёл небольшой дождь. Дальше спуск идёт по полянам стланика и морен. Вдоль ручья двигались по южному берегу. Спуск к основному руслу р. Горемыка крутизной около 25 градусов (трава, лес). Так как тропа идёт по южному берегу р. Горемыка переправились по большому бревну (возле слияния) на южный берег (**фото 41а**). Река шириной около 6 метров. На стоянку встали около переправы (**19.00**).



Фото 41. Вид на пер. Горемыка (с востока).



Фото 41а. Переправа р. Горемыка.

Двенадцатый день (6.08.2006):

Вышли в **9.30**. Тропа по южному берегу. Участки леса и курума. Вблизи озера Рыбного большие голубичные поляны. Около обеда начался дождь. Озеро Рыбное не смогли найти, пообедали под дождём у небольшого озерка рядом (**13.30-15.00**). За оз. Рыбным тропа переходит на северный берег. Переправа стенкой по 2-3 человека (**фото 42**). Идти промокшими холодно, встали на стоянку пораньше, рядом с переправой (**17.00**).



Фото 42. Переправа р. Горемыка (у оз. Рыбного).

Тринадцатый день (7.08.2006):

Вышли в 9.30. Тропа местами теряется в высокой траве заболоченных участков. Много горелого леса. Нашли рядом со стоянкой избушку, в хорошем состоянии. Возле места обозначенного по карте как начало грунтовой дороги переправились по дереву (фото 43). Ширина реки 10-12м. Вообще через реку много поваленных деревьев, и перейти можно часто. Возле переправы пообедали (13.40-16.00). Дальше шли по хорошей грунтовке. Проходили мимо нескольких пасек и сенокосов. На стоянку встали за последним мостом через Горемыку (далее большое поле до с. Байкальского) (19.00). Подъезжал лесник, показали ему бумагу о регистрации в лесничестве.



Фото 43. Переправа р. Горемыка (у начала дороги).

Четырнадцатый день (8.08.2006):

Вышли в 9.30. Идёт дождь. Через поле в сторону с. Байкальского ведёт две дороги. Пошли по западной. Перешли по мосту р. Рель. Про траверсировали небольшую горку у с. Байкальского. На обед встали в Лударской губе (13.45-15.30). С мыса Красный Яр открываются красивые виды на берег Байкала (фото 44). На вершине мыса ловится сотовая связь. Отправили смс о нашем возвращении в цивилизацию.



Фото 44. Вид с мыса Красный Яр на берег Байкала.

Вдоль берега Байкала идёт кругобайкальская тропа. Шли по ней. В бухте губы Бастаханоло попали в небольшое болото, образованное впадающей речкой. Далее мимо оз. Богучан и небольшой горки 561м вышли к озеру Слюдянскому. Встали на стоянку лагеря ГБФ (19.30). Встретились с тройкой (Лялин, Митрясов, Соколов).

Пятнадцатый день (9.08.2006):

Сделали днёвку на стоянке ГБФ (фото 45). Ходили в радиалку на мыс. Тонкий.



Фото 45. На Слюдянском озере.

Шестнадцатый день (10.08.2006):

После обеда (15.00) вышли на дорогу (с. Байкальской - г. Северобайкальск). На микроавтобусе доехали до г. Северобайкальска (около 25 км), водитель запросил 800р, с 15 человек. Через час сели на пригородный поезд и уехали на горячие источники Гоуджекит.

Семнадцатый день (11.08.2006):

На утреннем поезде вернулись в Северобайкальск. Сели на поезд до Красноярска.

2.7 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.

Потенциально опасными участками являются:

1) Перевалы: Солнечный, Молокон, Ручейный, Космос. Хотя сложность склонов не превышает 1А-1Б, они являются опасными. Осложняют прохождение выходы скал. По ним двигаться можно только в сухую погоду. Часто при спуске с перевала надо иметь запас свободного времени, чтобы выбрать траекторию движения, иначе приходится бросать верёвку. Опасны также камнепады, как естественные так и вызванные группой.

2) Переправы: Куркула (Байкальская), Молокон (Байкальский), Горемыка. При переправе надо хорошо выбирать место. Переправы делаются стенкой. При большой воде (июнь, дожди) лучше повесить верёвку или отказаться от переправы.

3) Лавины: Лавинные выносы прочёсывают лес и достают реки. Это надо учитывать при планировании маршрута зимой. Лес здесь не служит защитой.

4) Ущелья: В сухое жаркое лето пожары здесь не редки. Поэтому при появлении гари или дыма лучше уйти на скалы или в другое ущелье, чтобы группа не оказалась в ловушке. Пожар может бушевать несколько дней, быстро перекидываясь по стланику.

5) Медведи: Группой Олега Митрясова были замечены медведи на р. Водопадном (выходит прямо на стоянку), на р. Молокон и на р. Таруса.

2.8. Перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов (занятий) на маршруте.

Наиболее интересными для посещения являются следующие объекты: г. Черского, оз. Гитара, вдп. Стеклянная лента, р. Молокон, пер. Солнечный, пер. Ручейный, пер. Космос, пер. Галкин (и др. перевалы в центральной части хребта), оз. Верхнеирельское, мыс Котельниковский, мыс Красный Яр, Слюдянские озёра. В целом район интересный и очень красивый.

3. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Итоги: Поход прошёл успешно, посещена основная часть района, участниками и руководителем получены ценные навыки движения по склонам и лесу Байкальского хребта.

Выводы и рекомендации:

- 1) Не была в полной мере учтена скорость движения по стланнику, скорость движения по которому 8-10 км в день.
- 2) При прохождении участков стланика выгоднее обходить его по реке или по осыпям выше, это затрачивает много сил, но выигрывает во времени.
- 3) Необходимо тщательнее физически готовиться к походу. При подъёме на пер. Солнечный идёт большой перепад высоты, и слабо подготовленным участникам пришлось тяжело.
- 4) Маршрут с закладкой на р. Куркула и кольцом (Солнечный-Молокон-Ручейный) оказался логичным и интересным.
- 5) Зимой и весной надо учитывать возможность схода снежных лавин, причём лес лавину не задерживает.
- 6) Средняя температура в июле-августе 15-20 градусов, обычно хорошая погода стоит не долго но нам повезло.
- 7) Район р. Молокон мало посещаем. Основная часть групп находится в долине р. Куркулы.
- 8) При движении по пер. Солнечному желательно иметь кошки и ледобуры. В жаркое лето может обнажиться ледник и необходимо будет провешивать перила.
- 9) Перед началом похода полезно получить свежую информацию в местном турклубе, а также отметить у спасателей (через турклуб г. Северобайкальска).
- 10) Восточная часть хребта находится в лесничестве, необходимо решать этот вопрос в Северобайкальске.
- 11) В целом маршрут довольно сложный, имеет много сложных перевалов, переправ и участков стланика.

4. Дополнительные сведения о походе (перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения и другая характерная для данного вида туризма информация).

4.1. Перечень личного снаряжения.

- 1) Рюкзак
- 2) Коврик
- 3) Сапоги (или ботинки)+стельки
- 4) Кроссовки
- 5) Носки шерстяные (3 пары)
- 6) Носки простые (5 пар)
- 7) Ходовые штаны (капрон)
- 8) Анорак
- 9) Ниж. Белье (2 шт.)
- 10) Брюки тёплые
- 11) Рубашка тёплая
- 12) Футболка
- 13) Свитер тёплый
- 14) Накидка от дождя
- 15) Накомарник
- 16) Пуховая жилетка
- 17) Шапочка шерстяная
- 18) КЛМН
- 19) Деньги, документы
- 20) Фотоаппарат
- 21) Спички в гермоупаковке
- 22) Мыло, зубная щётка, расчёска, туал. бумага
- 23) Фонарик+зап. батарейки
- 24) Компас
- 25) Каска
- 26) Попер
- 27) Панама
- 28) Сухари (4 булки) и сахар (1,5 литра) на поход
- 29) Перчатки
- 30) Сланцы

4.2. Перечень общественного снаряжения.

Ларионов

- 1) Палатка Red Fox-3 =3,5кг
- 2) Топор маленький=1кг
- 3) Гитара=3кг
- 4) Сетка рыболовная=0,3кг
- 5) Система=0,6кг
- 6) Посылка=1кг

Малагамба

- 7) Спирт=2кг
- 8) Палатка Red Fox-3 =3,5кг
- 9) Системы (2шт.)=1,2кг
- 10) Буры, крючья=0,8кг
- 11) Топор большой=1,5кг
- 12) Спальник=1,8кг

Омельков

- 13) Палатка Red Fox-4 =4,5кг
- 14) Котлы 10 и 6=0,5 кг
- 15) Пила=0,5 кг

Ларионова

- 16) Спальник=1,8кг

Шаркова

- 17) Спальник=1,8кг
- 18) Аптечка=2,3кг

Бутымова

- 19) Спальник (2шт.)=3,2кг

Баталов

- 20) Верёвка 40м=2кг

Шеметов

- 21) Спальник=1,8кг
- 22) Спирт=1,6кг

Набиев

- 23) Спальник=1,8кг
- 24) Верёвка 40м=2кг

Лобанова

- 25) Спальник=1,8кг

Пелевина

- 26) Спальник=1,8кг
- 27) Тросик=0,2кг
- 28) Посылка=0,5кг

4.3. Перечень ремнабора.

Наименование	Количество
Пассатижи	1 шт
Напильник трехгранный	1 шт.
Ножницы	1 шт.
Шило	1 шт.
Иглы	1 компл.
Клей резиновый	0.3 кг
Наждачная бумага	1 компл.
Изолента ПВХ	10 м
Нитки капроновые толстые	1 катушка
Нитки капроновые тонкие	1 катушка
Суперклей	1 шт.
Скотч	1 шт.
Куски ткани	набор
ИТОГО ВЕС РЕМНАБОРА: 2.0 КГ	

4.4. Перечень продуктов питания.

Продукты на летний поход на Байкал 16 дней с 25.07-10.08 2006 года

							Кол-во чел	11
№	Наименование	в день на чел, гр	масса, гр на всех	количество приёмов	всего на группу, гр		Цена за ..	Вес
	Крупы							
1	сечка	60	660	1	660			
2	манка	60	660	2	1320			
3	пшено	60	660	3	1980			
4	рис утро	60	660	3	4620			
	рис вечер	80	880	3				
5	овсянка облегч	60	660	2	2860			
	овсянка норма	70	770	2				
6	перловка	65	715	2	1430			
7	фасоль	70	770	1	770			
8	горох	70	770	1	770			
9	греча	75	825	5	4125			
10	пюре	70	770	4	3080			
11	макароны	80	880	3	2640			
12	лапша б.раств.	80	880	2	1760			
Итого:				34	26015			
13	мясо: утро	30	330	3	13255			
	мясо обед	35	385	9				
	мясо вечер	50	550	16				
				28				
14	молоко сухое: каши	10	110	13	1870			
	кофе+какао	5	55	8				
				21				
15	масло растит каши	8	88	13	1744			
	масло растит жарка		600					
16	сахар: каши	8	88	13	11704	11704		
	сахар чай	20	220	34				
	сахар какао	20	220	4				
	сахар компот	20	220	6				
	сахар кофе	20	220	4				
				61				
17	какао	8	88	4	352			
18	золотой шар	40	440	4	0			
19	крахмал	18	198	2	396			
20	кофе	5	55	4	220			
21	чай	5	55	32	1760			
22	сух фрукты	30	330	4	1320			
23	печенье	25	275	16	4400			

24	сушки	25	275	14	3850			
25	лапша обед (паутинка)	50	550	3	1650			
26	сух овощи	8	88	8	704			
27	конфеты	18	198	16	3168			
28	орехи	25	275	16	4400			1.8 орехи + 0.5 сласть
29	шоколад	25	275	16	4400			
30	курага обед хол	28	308	7	2156			
31	финики обед хол	28	308	4	1232			
32	инжир обед хол	28	308	2	616			
33	чернослив обед хол	28	308	3	924			
34	халва обед хол	25	275	7	1925			
35	изюм: каши	10	110	13	3740			
	изюм обед хол перекус	30	330	7				
36	сыр	30	330	7	2310			
37	сало	30	330	7	2310			
38	колбаса	30	330	7	2310			
39	кексы		500	2	1000			
40	соль				1500			
41	супы б/п	50		22	1100			
42	сгущенное молоко	1000		2	2000			
43	мука				1500			
					всего	Всего на одного человека с сухарями	На одного человека в день	
Итого:					105831	10901	681	
						с сухарями		
Личка	сухари	80	16	1280	4 булки хлеба			

4.5. Перечень медикаментов.

Наименование медикаментов	Количество
Перевязочный материал	
1. Бинты стерильные 5м.х10 см	3 шт.
2. Вата медицинская	50 гр.
3. Бинт эластичный	1 шт.
4. Лейкопластырь	1 рулон
5. Лейкопластырь бактерицидный	3 упаковки
6. Лейкопластырь мозольный «Салипод»	1 штука
7. Ножницы	1 шт.
Обеззараживающие средства	
8. Настойка йода 5%	10 мл.
9. Раствор бриллиантовой смеси, + маркер	10 мл.
10. Раствор перекиси водорода 3%	50 мл.
11. Спирт медицинский	300 мл.
12. Марганцовокислый калий в порошке	10 гр.
Сердечно-сосудистые средства	
13. Валидол, Корвалол, Нитроглицерин	По 10 таблеток
Средства от желудочно-кишечных заболеваний	
14. Имодаим, Но-шпа	20 купсул
15. Уголь активированный	20 табл.
16. Левомецин	20 табл.
Противовоспалительные средства	
17. Кальцекс	10 табл.
18. Бромгексин	30 табл.
19. Бисептол	10 табл.
20. Веро-ципрофлоксацин	10 табл.
Обезболивающие и жаропонижающие средства	
21. Анальгин, Пенталгин	10 табл.
22. Димедрол	20 табл.
23. Цитрамон	20 табл.
Другие средства	
24. Нашатырный спирт	2 ампулы
25. Бальзам «Золотая звезда»	1 шт.
26. Мазь троксевазин	1 тюбик
27. Крем детский	1 тюбик
28. Средство от ожогов	1 тюбик
29. Термометр медицинский	1 шт.
30. Шприц с набором стерильных иглол	1 шт.
31. Линимент синтомицина	1 шт.
32. Мазь Спасатель	1 шт.
33. Мазь Капсикам	1 шт.
34. Нафтизин	1 шт.
35. Стрептоцид	5 пакетиков
36. Аскорбиновая кислота	30 пакетиков
37. Кларотадин	1 шт.
Вес аптечки: 2,3 кг	

4.6. Перечень перевалов.

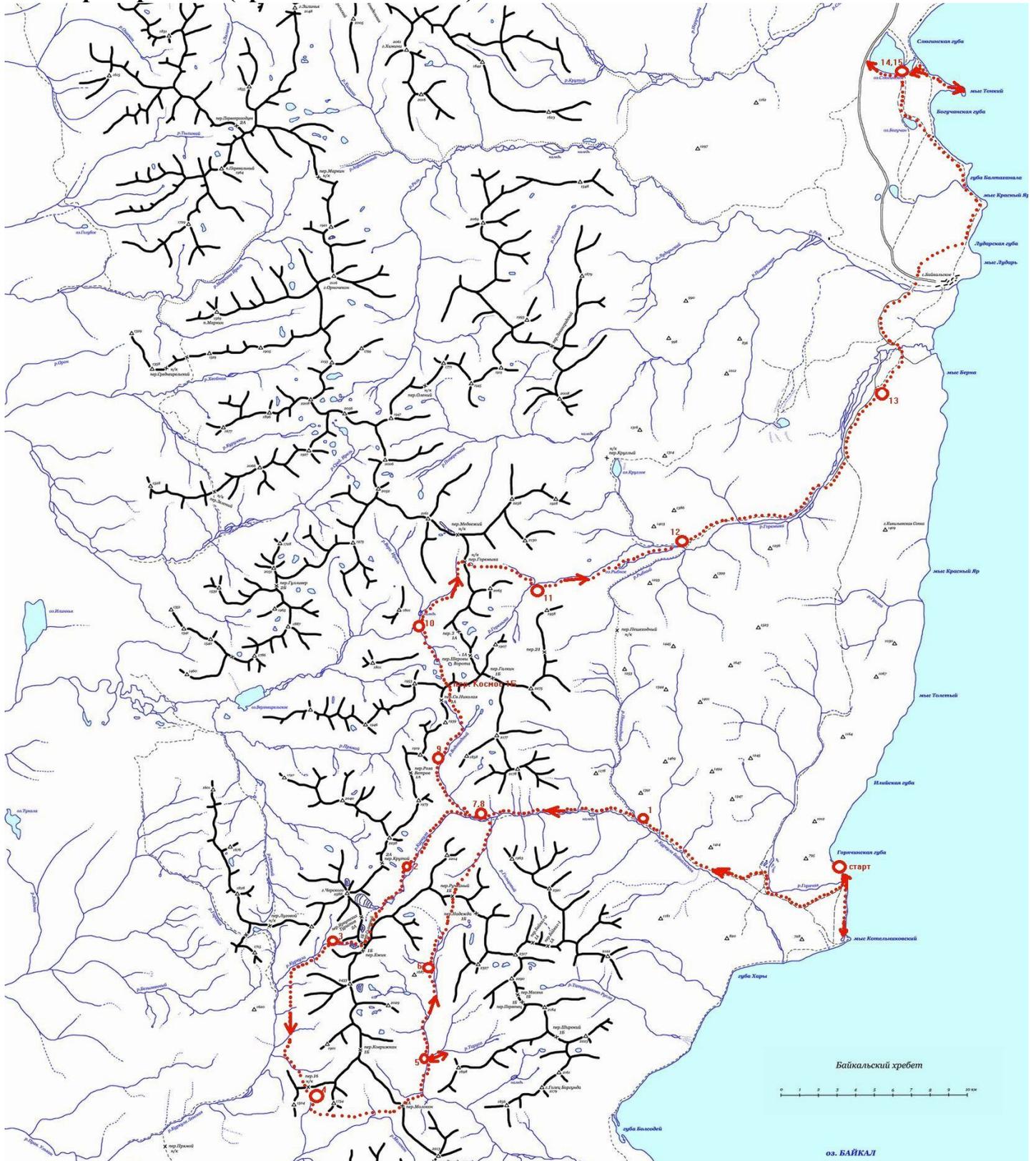
№	Название	Высота	Кат. лето	Кат. зима	Хар-ка	Что соединяет	Описания
2.1	"3"	1780	1А	1А		р.В.Ирель - П.ист.р.Горемыка. К С. от пер.Шеровы Ворота	
2.2	"16"	1390	н/к	1А		р.Молокон Ленский - р.Куркула Байкальский	КТМЗ п/р Голицина Н. 4-й к.с. 2001г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г.
2.3	"18"	1430	н/к	1А		р.Куркула Ленская - р.Молокон Байкальский	
2.4	"21"	1980				р.Горемыка - руч.Рыбный или руч.Пешеходный	п/р Мишина Н.И. 5-й к.с. 1995г.
2.5	Байкал 1-й	2010	1А	1Б		руч.Гольцовый - р.Татарниково Русло	г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г.
2.6	Байкал 2-й	2110	1А			руч.Гольцовый - р.Татарниково Русло	"ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г.
2.7	Байкальских партизан	1800	1А	1А		р.Кунерма - р.Слюдянка	
2.8	БАМ	1900	2А	2Б		р.П.Слюдянка - р.Л.Слюдянка	
2.9	Бурундинский	1750	1А	1А		руч.Балсадей - р.Молокон	
2.10	Верхне-Куркулинский	1300	2Б	2Б		р.Верхн.Куркула - р.Горемыка	
2.11	Верхний	1800	1Б	1Б		руч.Верхний - р.Малый Молокон	
2.12	Водопадный	1750	1А	1А		руч.Прямой - р.Верхн.Ирель	
2.13	Высокий	2250	2А	2А		р.Куркула - р.П.Куркула	
2.14	Галкин	1990	1Б	2А	ск-ос	руч.Водопадный - П.ист.р.Горемыка	"Траверс" п/р Ванюшина М.Ю. 5-й к.с. 2003г. г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г. КТМЗ п/р Голицина Н. 4-й к.с. 2001г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г. "Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.15	Горемыка	1690	н/к	н/к	тр-ос	р.В.Ирель - Л.ист.р.Горемыка	"Траверс" п/р Ванюшина М.Ю. 5-й к.с. 2003г. "Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.16	Горемычный	1900	1А	н/к		р.Горемыка - р.В.Ирель	
2.17	Гулливер	1860	2Б	2Б		р.Верх.Ирель - р.Ср.Ирель	п/р Мишина Н.И. 5-й к.с. 1995г.
2.18	Даван	990	н/к			р.Даван - П.пр.р.Кунерма	
2.19	Дарственный	2100	1Б	1Б		р.Ср.Ирель - р.Поперечная	
2.20	Двухдневный	1880	2А		ск-ос	руч.Сухой (р.Молокон Байкальский) - р.Молокон Ленский	Горный клуб (г.Пермь) п/р Белоусова Д.М. 4-й к.с. 2003г.

2.21	Ежик	2345	1Б			р.Молокон Байкальский - р.Куркула Ленская	
2.22	Елизаветинский	1400	н/к	н/к		р.Тыя - руч.Каур	
2.23	Железнодорожников	1780	1Б		ск-ос	П.ист.р.Ярал - р.В.Ярал	"Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.24	Загадка	1730	1Б		ск-ос	Л.пр.р.Ярал - П.пр.р.Н.Ирель	"Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.25	Зеленый	1350	н/к	н/к		р.Ср.Ирель - р.Курумкан	
2.26	Змеиный	2250	2А	1Б		р.Куркула - р.Красная Куркула	
2.27	Ильгир	1100	н/к	1А		р.Ильгир - р.Куркула	
2.28	Ирельский	1900	2Б	2Б		руч.Водопадный - р.В.Ирель	
2.29	Иркутских Туристов	2150	2А	2Б	ск-ос	р.Куркула Байкальская - р. Куркула Ленская	"Траверс" п/р Ванюшина М.Ю. 5-й к.с. 2003г. КТМЗ п/р Голицина Н. 4-й к.с. 2001г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г.
2.30	Ключ	1730	1А			р.Кунерма - р.В.Ярал	
2.31	Коврижкан	1800	1Б		ск-тр-ос	Л.пр.р.Куркула Ленская - П.пр.р.Молокон Байкальский	"Траверс" п/р Ванюшина М.Ю. 5-й к.с. 2003г.
2.32	Круглый	1150	н/к	н/к		р.Поперечная - р.Горемыка	г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г. КТМЗ п/р Голицина Н. 4-й к.с. 2001г.
2.33	Крутой	1890	2А	2А		р.Куркула Байкальская - П.пр.руч.Длинный	п/р Мишина Н.И. 5-й к.с. 1995г.
2.34	Кунерма	1750	1А	1А		р.Байкалка (Ярал, Кунерма) - р.Слюдянка	
2.35	Куркулинский	1300	1Б	2Б		р.В.Куркула - р.Горемыка	
2.36	Лена - Байкал	900	н/к	н/к		р.П.Улькан - р.Молокон	
2.37	Ленинградский	1820				руч.Тонкий - Л.пр.р.Поперечная	
2.38	Луговой	1355	н/к	н/к		руч.Длинный - р.Куркула Ленская	г.Москва п/р Сальникова А.Н. 2-й к.с. 2002г.
2.39	Маркин	1350	н/к			р.Маркина Ирель - руч.Асфальтовый (р.Химини)	
2.40	Масяня	2050	1Б	2А		р.Татарниково Русло - руч.Таруса (р.Молокон Байкальский)	г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г.
2.41	Медвежий	1740	н/к	1А	тр-ос	р.В.Ирель - р.Поперечная	"Траверс" п/р Ванюшина М.Ю. 5-й к.с. 2003г. г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г. "Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.

2.42	Молокон	1150	1А	1А		р.Куркула Байкальская - р.Молокон	Горный клуб (г.Пермь) п/р Белоусова Д.М. 4-й к.с. 2003г. КТМЗ п/р Голицина Н. 4- й к.с. 2001г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г. "Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.43	Мужинай	1590	н/к	н/к		р.Мужинай Байкальский - р.Мужинай Ленский	
2.44	Надежда	1940	1Б	1Б		руч.Гольцовый - р.Молокон Байкальский	
2.45	Неручадский	1800	1А	1А		р.В.Бура - П.пр.р.Неручанда	
2.46	Нижнеирельский	1780	1А	1А	ск-ос	П.пр.р.Слюдянки - р.Н.Ирель	"Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.47	Окунайский	1400	н/к	н/к		ист.р.Окунайки - р.Тыя	
2.48	Олений	1480	н/к	н/к		р.Поперечная - р.Ирель	"Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.49	Первенец	2000	1Б			р.Татарниково Русло - руч.Таруса	"ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г.
2.50	Первопроходцев	1670	2А			р.Тылимай - р.Зилинья	
2.51	Перевальный	1500	н/к	н/к		руч.Перевальный - оз.Тоскливое	
2.52	Пешеходный	1290	н/к	н/к		руч.Пешеходный - руч.Рыбный	
2.53	Понедельник	1900	н/к	н/к		р.Рель - р.Н.Ирель	
2.54	Поперечный 1-й	1900	1Б	1Б		р.Ср.Ирель - р.Поперечная	
2.55	Поперечный 2-й	1980	1Б	1Б		р.Поперечная - р.Верхн.Ирель	
2.56	Пятница	1860	1А			р.Мужинай Байкальский - р.Молокон Ленский	
2.57	Раздольный	1900	1Б	2А		р.Рель - р.Слюдянка	
2.58	Роза Ветров	1495	1А	1А		руч.Водопадный - руч.Прямой	п/р Мишина Н.И. 5-й к.с. 1995г.
2.59	Ручейный	2130	1Б	1Б		руч.Гольцовый - р.Молокон Байкальский	
2.60	Святого Николая	1850	1А	1А		руч.Водопадный - П.пр.руч.Прямой	
2.61	Солнечный	2250	1Б	1Б		р.П.Куркула - р.Куркула	Горный клуб (г.Пермь) п/р Белоусова Д.М. 4-й к.с. 2003г. г.Москва п/р Сальникова А.Н. 2-й к.с. 2002г.
2.62	Среднеирельский	1250	н/к			р.Хвойная - Л.пр.р.Маркина Ирель	
2.63	Строителей	1950	1А	1А		р.Молокон - руч.Верхний	
2.64	Строителей	1900	1Б	1Б		р.Рель - р.В.Ирель	
2.65	Сыпучий	1950	1А	1А		руч.Верхний - р.Молокон	г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г.

2.66	Тончек	1800	н/к	н/к		П.пр.р.Слюдянки - р.Л.Рель	
2.67	Туманный	2250	2А	2А		р.Молокон - р.Куркула	
2.68	Ульканский (Прямой)	950	н/к	н/к		р.П.Улькан (Куркула Ленская) - р.Молокон Ленский	
2.69	Холодный	1500	н/к	н/к		руч.Холодный - р.Абчада	
2.70	Черский	1650	н/к	1А		руч.Луговой - р.Куркула	
2.71	Черский Ю.	2280	2Б	2Б		р.Кунерма (р.П.Улькан) - р.Молокон	
2.72	Шеровы Ворота	1780	1А	1А		р.В.Ирель - П.ист.р.Горемыка	г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г. г.Москва п/р Сальникова А.Н. 2-й к.с. 2002г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г. п/р Мишина Н.И. 5-й к.с. 1995г.
2.73	Широкий	1960	1Б		ск-ос	П.пр.р.Татарниково русло - Л.пр.р.Молокон Байкальский	"Траверс" п/р Ванюшина М.Ю. 5-й к.с. 2003г.
2.74	Ярал	2050	1Б	1Б		р.Ярал - р.Н.Ирель	"Траверс" п/р Хайруллина И.З. 6-й к.с. 1996г.
2.75	Ярал Верхний	1770	1А		тр- ск-ос	р.Кунерма - П.пр.р.В.Ярал	
2.76	в.Черского	2572	2Б	2Б			Горный клуб (г.Пермь) п/р Белоусова Д.М. 4-й к.с. 2003г. г.Санкт-Петербург п/р Бекетова К.Н. 5-й к.с. 2002г. "ГРУША" п/р Шахновича В.И. 4-й к.с. 1998г.

4.7. Карты района (хребтовка 1см=2км)



4.7. Записки

в количестве 3 человек
 Группа туристов из
 г. Санкт-Петербурга и
 г. Калининграда совершила
 восхождение на перевал
 Молокон в 14³⁰ 15 авг. 2001 года
 под руководством Толмачева
 Н.В.
 со стороны р. Молокон, Байкальский
 Поход: + 15 °С, ветер, облачно,
 ожидается туман.
 Желаем удачи нашим путешественникам
 (нас не догонять !!!)
 Информацию и дальнейшие записки
 высылать по адресу: dalyka@mail.ru
 falcon@inok.baltne.ru

