

Одесский туристический клуб “Романтик”

Отчет

о горном туристическом
спортивном походе второй категории сложности
по Байкальскому хребту (прибайкалье),
совершенном с 19 июля по 17 августа 2009г.

Маршрутная книжка №55/09

Руководитель группы: Воронин Константин Валерьевич
Адрес руководителя: г. Одесса ...

Маршрутно – квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает,
что поход может быть зачитан всем участникам и руководителю

категории сложности.

Отчет использовать в _____

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Справочные данные о спортивном походе. | 3 |
| 1.1. Паспорт маршрута. | 3 |
| 1.2. Подробная нитка маршрута. | 3 |
| 1.3. Состав группы. | 4 |
| 2. Организация туристического спортивного похода. | 5 |
| 2.1. Подъезд. | 5 |
| 2.2. Отъезд. | 6 |
| 2.3. Регистрация. | 6 |
| 3. График движения и техническое описание маршрута. | 7 |
| 3.1. График движения. | 7 |
| 3.2. Техническое описание маршрута. | 10 |
| 4. Итоги, выводы и рекомендации. | 18 |
| Приложение 1. Финансовый отчет. | 19 |
| Приложение 2. Раскладка. | 20 |
| Приложение 3. Ремнабор. | 23 |
| Приложение 4. Аптечка. | 24 |
| Приложение 5. Высотограмма. | 27 |
| Приложение 6. Список снаряжения. | 28 |
| Приложение 7. Фотографии. | 29 |

Используемые сокращения:

- ПМН – последнее место ночевки;
- ЧХВ — чистое ходовое время;
- с. — село;
- р. — река(ручей);
- оз. — озеро;
- вдп. — водопад;
- пер — перевал;
- ос. — осыпной;
- ск. — скальный;
- сн. — снежный;
- г. — город (гора).

1 Справочные данные о спортивном походе

1.1 Паспорт маршрута

| | | |
|----|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Район путешествия | Байкальский хребет (прибайкалье) |
| 2 | Вид туризма | Горный |
| 3 | Организация, проводившая путешествие | Одесский турклуб "Романтик" |
| 4 | Категория сложности | Вторая |
| 5 | Количество участников | Девять |
| 6 | Руководитель | Воронин Константин Валерьевич |
| 7 | Заявочные материалы рассмотрела | МКК ОГЦ |
| 8 | Маршрутная книжка № | 55/09 |
| 9 | Сроки активной части похода | 24.07.2009 – 12.08.2009 |
| 10 | Продолжительность похода | 19 дней |
| 11 | Количество дней | 2 |
| 12 | Длина маршрута | 156/187 км |
| 13 | Максимальная высота | 2345 м |

1.2 Подробная нитка маршрута

Планируемый маршрут: с. Байкальское – р. Рель - р. Поперечная –пер. Поперечный-2 (1Б, 1980, ос.) - р. Верхняя Ирель – оз. Верхнеирельское – пер. Роза Ветров (1А, 1495, ос) – р.Куркула – оз. Гитара — *г. Птица (1А, 2426, ск.)* – пер. Солнечный (1А, 2250, сн-ос) – пер. Ежик (1Б, 2345, ск-ос) – р. Молокон – *пер. Ручейный (1Б, 2130, ос)* – р. Гольцевый – Пер. Байкал–2 (1А, 2110, ос) – р. Татарниково русло – мыс Котельниковский –р. Горячая – р. Горемыка – с. Байкальское

Пройденный маршрут: с. Байкальское – р. Рель - р. Поперечная –пер. Поперечный-2 (1Б, 1980, ос.) - р. Верхняя Ирель – оз. Верхнеирельское – пер. Роза Ветров (1А, 1495, ос) – р.Куркула – оз. Гитара – пер. Солнечный (1А, 2250, сн-ос) – пер. Ежик (1Б, 2345, ск-ос) – р. Молокон – *пер. №27 (Надежда) (1Б, 1940, ос)* – р. Гольцевый – Пер. Байкал–2 (1А, 2110, ос) – р. Татарниково русло – мыс Котельниковский –р. Горячая – р. Горемыка – с. Байкальское

1.3 Состав группы

| | Фамилия, имя, отчество | Год рождения | Туристическая Подготовка | Обязанности в группе |
|---|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Воронин Константин Валерьевич | 1980 | 2гр Кавказ 2005 5гу Кавказ 2006 | Руководитель |
| 2 | Воронина Виктория Валерьевна | 1978 | 2гу Кавказ 2005 | Хронометрист, фотограф |
| 3 | Пашенко Елена Владимировна | 1982 | 2гу Кавказ 2005 | Завхоз |
| 4 | Попов Евгений Николаевич | 1965 | 4гу Кавказ 2004 | Костровой, ремнаборщик |
| 5 | Козуб Александр Владимирович | 1982 | нет | Зам по снару |
| 6 | Козуб Екатерина Андреевна | 1981 | нет | Политорг, эколог, фотограф |
| 7 | Бойченко Алёна Валерьевна | 1981 | 1гу Кавказ 2004 | Медик |
| 8 | Зубко Любовь Николаевна | 1979 | 2гу Кавказ 2001 3лу Кольский 2005 | Зам. руководителя. |
| 9 | Кротюков Евгений Григорьевич | 1981 | 1пу Крым 2003 | МПС, финансист |

2 Организация туристического спортивного похода.

Основной целью данного похода было ознакомление участников с прибайкальским районом и легендарным озером Байкал. Также преследовалась цель подготовки группы к более сложным походам.

Группа желала побывать в районе Байкала, посетить озеро и в то же время пройти горный поход второй категории сложности. Исходя из этого, поход было решено провести по байкальскому хребту. Из всех возможных горных районов Байкала байкальский хребет лучше всех отвечает поставленным критериям: близость побережья Байкала (что бы посетить Байкал в рамках активной части маршрута), возможность проведения горного похода 2-й категории сложности, удобство въезда в район, отсутствие заповедников.

Точка начала и окончания маршрута выбиралась исходя из удобства подъезда/отъезда и длительности входа в район. В связи с малой заселенностью этого района, выбор точки начала и окончания весьма ограничен. Возможен заезд в район либо по суше, через с. Байкальское, либо по воде, катером, практически в любую точку побережья (обычно через мыс Котельниковский), либо же непосредственно с поезда (в этом случае существенно увеличивается расстояние входа в район). Нами был выбран вариант заезда и выезда через с. Байкальское как самый быстрый, надежный и недорогой вариант.

Забросок на маршруте организованно не было из-за труднодоступности района и линейности (одно большое кольцо) маршрута.

В рамках подготовки к походу, проводились регулярные физические тренировки (два раза в неделю), а также многочисленные технические тренировки. Технические тренировки включали в себя подготовку участников по работе с веревками на стенах куяльницкого санатория, отработку возможных способов спуска, подъема и транспортировки пострадавшего. Так же группой был посещен выезд на Южный Буг, где отрабатывалась техника хождения в связках, работа с ледорубом и переправы.

2.1 Подъезд

Подъезд к месту начала похода из Одессы возможен различными способами: автобусом, поездом, самолетом. Учитывая дороговизну последнего способа (самолетом) этот вариант мы не рассматривали, как, впрочем, и не рассматривали вариант подъезда автобусом, т.к. этот способ, учитывая длительность передвижения, показался нам слишком некомфортным.

Подъезды самолетом из Одессы осуществляются с множеством пересадок, т.к. прямого самолета от нас нет. Так самолетом возможны следующие основные схемы:

- 1) Одесса — Москва (или Киев) — Иркутск (или Улан-Удэ) — Нижнеангаск — далее поездом (или автобусом) до Северо-Байкальска - автобусом до села Байкальского.
- 2) Одесса — Москва (или Киев) — Иркутск — далее кометой до Северобайкальска - автобусом до села Байкальского.

Подъезды поездом возможны разными путями, но оптимальным мы считаем путь с пересадкой в Москве. Другие, рассмотренные нами варианты, не выигрывают ни по времени, ни по деньгам, а лишь проигрывают в количестве пересадок.

Мы добирались следующим образом:

| № | Название Маршрута | Отправление | Прибытие | примечание |
|-----|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 236 | Одесса - Москва | 19.07.09 01:50 | 20.07.09 04:11 | поезд плацкарт |
| 92 | Москва – Северобайкальск | 20.07.09 12:50 | 24.07.09 09:01* | поезд плацкарт |
| | Северобайкальск — с. Байкальское | 24.07.09 17:00 | 24.07.09 17:40 | Автобус |

*-Время московское, в остальных местах местное.

При планировании подъезда от Северобайкальска до с. Байкальского автобусом следует учитывать, что автобус ходит два раза в день: утром в 8 из Северобайкальска и в 8.45 из с. Байкальского и вечером в 17 и 17.45 соответственно. При этом по пятницам, воскресеньям и

вторникам ходят «большие» автобусы типа ПАЗ, а в другие дни идет маршрутка (предположительно газель). Предполагаем, что загрузиться группой в газель может не получиться, так как она может быть забита местными. Автобус отправляется от ж/д вокзала.

Билеты на поезд по российской территории рекомендуем брать в России, потому что разница в цене существенна (почти в два раза). Билеты на поезд Москва-Северобайкальск (туда и обратно) рекомендуем брать за 45 суток, тогда есть шанс купить хорошие места, а в день отправления мест может не быть вообще (по крайней мере, плацкартных).

2.2 Отъезд

При отъезде мы узнавали возможность выехать катером с мыса Котельниковского. В санатории охранники возят людей в с. Байкальское на моторных лодках по 1500р. с человека, независимо от количества людей, а в непокойную погоду вообще не повезут. Информацию про другие катера не сообщают. Согласно отчетам, можно подождать пару дней, и будет какой-нибудь катер, но эту информацию мы не проверяли, т.к. ждать пару дней не могли. Цену же (1500р. за 40 км расстояния) сочли сильно завышенной, к тому же, учитывая волну на Байкале, шли пешком.

| № | Название Маршрута | Отправление | Прибытие | примечание |
|----|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| | с. Байкальское - Северобайкальск | 11.08.09 08:45 | 11.08.09 09:40 | Автобус |
| 91 | Северобайкальск - Москва | 12.08.09 07:50* | 16.08.09 04:32 | поезд плацкарт |
| 33 | Москва - Одесса | 16.08.09 10:48 | 17.08.09 11:56 | поезд плацкарт |

*-Время московское, в остальных местах местное.

2.3 Регистрация

При пересечении границы заполняется миграционная карточка, которую необходимо сохранять до пересечения границы в обратном направлении. В поле «гражданство» указывали «Украина», т.к. раньше сталкивались с тем, что варианты «украинское» и им подобные вызывали у пограничников негодование. Поле «принимающая сторона» оставляли незаполненным, а в графе «цель визита» подчеркивали «туризм». По поводу регистрации в России: как показало детальное изучение вопроса для граждан Украины на территории России, согласно межгосударственному соглашению, действует 90 дневный срок, не требующий регистрации. Однако, как нам сказали в консульстве и непосредственно на границе, требуется уведомить миграционную службу о своем нахождении. Это делается через почту или миграционную службу. Изучение вопроса показало, что уведомить миграционную службу необходимо в течении 3 рабочих дней с момента прибытия в место пребывания, но так как мы не находились нигде более 3-х дней, считаем уведомление не требующимся. Так мы и не регистрировались и не уведомляли миграционную службу. При выезде из России проблем с таможней не имели — у нас поинтересовались, почему нет квитанции об уведомлении и, услышав, что мы туристы и жили в палатках, спокойно пропустили. Однако, по имеющейся у нас информации, сотрудники милиции проверяют эту «не регистрацию» у граждан Украины (на Кавказе) и проще сделать ее на почте. Опять же, по имеющейся у нас информации, вопрос с паспортом принимающей стороны можно решить там же — на почте.

Регистрация в МЧС производилась по адресу: «г. Северобайкальск, ул. Громова 16Б. тел. (30130) 2-27-60, 89503926494, 89148453053». МЧС находится недалеко от ж/д вокзала — Переходите по виадуку железнодорожные пути и дорогу, поворачиваете направо и идете вдоль дороги до второго отворота налево, поворачиваете налево и идете до первого отворота направо, огибаете базу МЧС (база справа) и подходите к калитке. В МЧС интересуются наличием страховки, рекомендуем иметь таковую.

3 График движения и техническое описание маршрута

3.1 График движения.

| Дата | День пути | Участок маршрута | Км | ЧХВ, мин | Метеоусловия | Способ передвижения |
|-------------|-----------|--|-----|-------------|--|---------------------|
| 19.07-20.07 | - | Одесса - Москва | - | - | | поезд |
| 20.07-24.07 | - | Москва - Северобайкальск | - | - | | поезд |
| 24.07 | - | Северобайкальск - с. Байкальское | - | - | 14:00 — 24°C, солнечно | автобус |
| 24.07 | 1 | с. Байкальское — р. Рель | 4,8 | 140 | 18:30 — облачно, с запада надвигается гроза. | пешком |
| 25.07 | 2 | ПМН — р. Поперечная (р-н каньона) | 8,4 | 265 | Ночью шел дождь; 09:00 — ясно; 15:20 — 27,7°C ясно. 22:00 — 17,9°C, облачно. | пешком |
| 26.07 | 3 | ПМН – р. Поперечная (р-н пер. Круглый) | 8,5 | 250 | Ночью шел ливень; 07:30 — 18°C, облачно; 13:00 — 21°C, солнечно, ветер; 21:00 — 15°C, ясно. | пешком |
| 27.07 | 4 | ПМН – р. Поперечная (отворот на пер. Медвежий) | 7,6 | 400 | 08:00 — 12°C, ветер, небольшая облачность; 13:00 — 17°C, облачно, холодный ветер; 21:00 — 11°C, облачно. | пешком |
| 28.07 | 5 | ПМН – р. Поперечная (р-н пер. Поперечный) | 4 | 390 | 06:45 — 6°C, ясно; 15:00 — небольшая облачность; 20:00 — 18°C, облачно. | пешком |
| 29.07 | 6 | Дневка | - | - | Пасмурно, дождь, температура днем - 12°C, вечером – 8,5°C | - |
| 30.07 | 7 | ПМН – пер. Поперечный-2 (1Б, 1980, ос.) - р. Верхняя Ирель — р-н пер. 1433.4 | 8,3 | 380 | 07:00 — 4,5°C, ясно, тихо. 16:00 — ясно; 20:00 — переменная облачность небольшой дождь. | пешком - |

| Дата | День пути | Участок маршрута | Км | ЧХВ, мин | Метеоусловия | Способ передвижения |
|-------|-----------|--|------|-------------|---|---------------------|
| 31.07 | 8 | ПМН – пер. 1433.4 - п. приток р. Верх. Ирель | 3,3 | 200 | 7:00 — 11,4°С, фуфел. 10:30 — начинается дождь; 16:00 — 14°С, облачно, дождь; 22.00 — 12°С, облачно. | пешком |
| 01.08 | 9 | ПМН – р. Верхняя Ирель — оз. Верхнеирельское — р. Прямой | 10,7 | 435 | 8:00 — 9,5°С, ясно; 15:30 — ясно; 21:00 — 10°С, ясно. | пешком |
| 02.08 | 10 | ПМН – р.Прямой — вдп. на р. Прямом — пер. Роза Ветров (1А, 1495, ос.) | 8,8 | 385 | 7:00 — 2°С, ясно; 16:00 — ясно; 20:00 — переменная облачность. | пешком |
| 03.08 | 11 | ПМН – р. Водопадный — р. Куркула — оз. Гитара | 6,3 | 300 | 7:30 — 10°С, пасмурно, небольшой дождь; 9:40 — переменная облачность; 15:00-17:40 — дождь; 23:00 — 6°С, ясно. | пешком |
| 04.08 | 12 | ПМН – вдп. Бол.Каскад — оз. Прозрачное — оз. Изумрудное — пер. Солнечный (1А, 2250, сн.-ос.) | 6 | 335 | 08:00 — 8,5°С, ясно; 20:00 - 12°С, ясно 21:00 — 6°С, ветрено. | пешком |
| 05.08 | 13 | ПМН – пер. Ежик (1Б, 2345, ск.-ос.) – р. Молокон | 4,9 | 500 | 07:00 — 4°С, ветер, ясно; 16:45 — 23°С, ясно 21:00 — небольшая облачность. | пешком |
| 06.08 | 14 | ПМН – пер. №27 (Надежда) (1Б, 1940, ос.) – р. Гольцевый (р-н пер. Байкал-2) | 8,2 | 435 | 8:00 — 15°С; переменная облачность. 19:30 — 12°С. | пешком |
| 07.08 | 15 | ПМН – Пер. Байкал–2 (1А, 2110, ос.) – р. Татарниково русло | 6,8 | 365 | Ночью шел дождь. 9:00 — 15°С, небольшой дождь. 10:00 — облачно; 15:30 — 20°С, с запада видна гроза. 23:00 — 12°С. | пешком |
| 08.08 | 16 | ПМН – устье р. Куркула | 10,8 | 225 | 9:00 — 15°С, небольшая облачность; 15:00 — 22°С, ясно; 22:00 — 18°С, ясно. | пешком |

| Дата | День пути | Участок маршрута | Км | ЧХВ, мин | Метеоусловия | Способ передвижения |
|--------------|-----------|--|------|-------------|--|---------------------|
| 09.08 | 17 | ПМН – мыс Котельниковский — горячие источники - р. Горячая | 20,4 | 500 | 8:00 — 18°C; облачно, ветрено; | пешком |
| 10.08 | 18 | ПМН – р. Горемыка – р. Рель - с. Байкальское | 28 | 460 | 7:00-16:00 — облачно, временами слабый дождь. 22:00 - 4°C, ясно. | пешком |
| 11.08 | - | с. Байкальское — Северобайкальск | - | | | автобус |
| 11.08 | 19 | Дневка | - | | Ясно | - |
| 12.08-16.08 | - | Северобайкальск — Москва | - | | | поезд |
| 16.08- 17.08 | | Москва - Одесса | - | | | поезд |

Итого активными способами передвижения 156 км. (187 км если применить коэффициент 1.2, который принято применять в этой местности)

3.2 Техническое описание маршрута.

День первый, 24.07.2009.

В 14:00 прибыли в Северобайкальск, на улице тепло (24°C) и солнечно. Зарегистрировались в МЧС и позвонили в Одесское МКК. Узнали, что автобус до с. Байкальское отправляется от ж/д вокзала в 17:00. Так же можно договориться с таксистами, но цена будет не 80р (60р+20р за багаж), а пару тысяч с группы.

Дождались автобуса, загрузились и в 17:45 приехали в с. Байкальское. Выходить следует сразу по въезду в село, мы этот момент упустили и вышли на следующей остановке. Соответственно, пришлось немного возвращаться (15 минут ЧХВ). Погода меняется, становится облачно, с запада надвигается гроза.

Движемся по дороге (сначала по асфальтовой, а затем сворачиваем на грунтовую) на запад, через 15 минут пересекаем р. Рель по мосту (фото 1) и продолжаем движение по правому берегу реки. Еще через 10 минут, дорога переходит в тропу. Тропа вначале уверенная, а через ~15 минут начинает теряться. Еще 1 час 25 минут движемся вдоль р. Рель по неуверенным, местами теряющимся, тропкам (возможно звериным), проходящим по средне проходимому лиственному лесу. В 21:10 ставим лагерь в 100 м. от реки. Много комаров. Темнеет поздно, в 22:00 — 22:30.

День второй, 25.07.2009.

Подъем в 7:30. Ночью шел дождь. Завтракаем и собираемся. Выходим в 9:50, к этому времени погода окончательно проясняется. Начинаем движение по кустам вдоль р. Рель, далее движемся по средне проходимому лесу. Местами попадаются фрагменты тропы, местами участки пересохшего русла реки, но в основном по средне проходимому смешанному лесу с густым подлеском, 35 минут ЧХВ. Тут встречаются заросли голубики. Далее сворачиваем от р. Рель и движемся по звериным тропам или вообще без тропы вдоль правого берега р. Поперечной (труднопроходимый лес) 20 минут ЧХВ. Далее набираем высоту в обход каньона р. Поперечной (средне проходимый хвойный лес), за 30 минут выходим наверх, откуда открывается вид на р. Поперечную (фото 2), 30 минут ЧХВ. Далее от обзорной позиции по старой, плохой и периодически теряющейся тропе, движемся с небольшим набором высоты, немного отдаляясь от реки, и переходим через перегиб (средне проходимый лес), 1 час ЧХВ. Движемся преимущественно траверсом с небольшой потерей высоты 15 минут ЧХВ. Далее тропа теряется, и мы движемся вниз по водостоку. Здесь глубокий мошанник и заросли травы - труднопроходимый лес. Так через 55 минут ЧХВ выходим вновь к р. Поперечной, где в 15:20 начинаем обед. Температура 27,7°C, ясно, комары. В 16:55 продолжаем движение вдоль русла реки по густым зарослям леса и через 35 минут выходим на пересохшее русло реки. Через 15 минут выходим к удобным ровным каменисто-песчаным площадкам. Пользуясь возможностью, разбиваем лагерь в 18:00. Погода портится, облачно, временами накрапывает еле заметный дождик. В 22:00 температура 17,9°C.

День третий, 26.07.2009.

Ночью шел ливень. В 7:30 подъем. За «окном» палатки - облачно, температура 18°C. Позавтракав, собираем лагерь и в 8:50 начинаем движение по пересохшему руслу. Через 25 минут ЧХВ выходим на тропу, по которой через 40 минут ЧХВ доходим до места переправы (фото 3). Река Поперечная в этом месте имеет достаточно широкое русло (около 12м), небольшую глубину (около полуметра) и скорость в 1,5 - 2 м/с. Пересекаем реку всей группой колонной (первый стоит лицом к течению с шестом, второй стоит за первым ниже по течению и держится за его спину и так далее, группа движется через реку боком). На противоположном берегу хорошая тропа, которая через 15 минут упирается в реку. В этом месте (фото 4) переправляемся на правый берег тем же способом, что и первый раз. Река здесь немного глубже, в некоторых местах до метра. Далее движемся по старой тропе, через 50 минут возле реки (р-н высоты 728м) устраиваем обед. Температура воздуха 21°C, солнечно, ветер, летают стрекозы, поедая комаров. От места обеда по неуверенным тропам движемся траверсом с набором высоты и уходим от реки, срезая отрог — труднопроходимый лес. Через 40 минут подходим к спуску, дальше склон становится круче. Спускаемся и выходим к реке, где

устраиваем привал. Далее движемся по труднопроходимому лесу — постоянно попадают заболоченные участки, высокая трава, завалы. Очень много комаров, ну очень много! Так, двигаясь по лесу, по правому берегу речки, через 1 час 20 минут ЧХВ доходим до места, где на островке (речку пересекли по бревну) можно поставить лагерь. В 18:50 ставим лагерь. В 21:00 температура 15°C, ясно.

День четвертый, 27.07.2009.

Подъем в 6, завтрак в 7:30. В 8 температура 12°C, ветер, небольшая облачность. Возвращаемся на правый берег реки (в том же месте, по бревну) и продолжаем движение по лесу. Через 20 минут поднимаемся вверх по склону. Движемся, выше течения реки по горелому лесу, характер склона становится более каменистым. Через 1 час 25 минут ЧХВ выходим к притоку реки. После пересечения притока пересекаем рукав реки в одну, а через пару минут в другую (возвращаемся назад на правый берег) сторону и далее движемся по пересохшему руслу 15 минут ЧХВ. Тут встречаем следы людей — каркас походной бани, вероятно, где-то здесь отворот на пер. Круглый (фото 5). Далее уходим от речки к правому склону, где движемся по границе между склоном и лесом. Через 45 минут отклоняемся от склона и через 15 минут доходим до реки. Тут в 13:00 устраиваем обед - температура 17°C, облачно, холодный ветер. В 14:40 продолжаем движение вдоль реки, пробираемся по кустам в течении 40 минут. Далее движемся по бурелому в течении 40 минут, и доходим до первых зарослей стланика. Пробираемся через заросли стланика в течении 35 минут — выходим назад к реке. Еще 40 минут ЧХВ по стланику, и мы выходим на средне блочную осыпь. Скорость движения по марене значительно выше, чем по стланику. Движемся по марене в течении 1 часа 5 минут ЧХВ и спускаемся вниз к реке для постановки лагеря. В 20:00 поставили лагерь, в 21:00 температура воздуха — 11°C, облачно.

День пятый, 28.07.2009.

Поднялись в 06:45, температура 6°C, ясно. Вышли в 8:30. Выходим назад на осыпь. По крупноблочной осыпи за 1 час 5 минут ЧХВ доходим до притока ведущего к перевалу Медвежий. Пересекаем приток по камням и продолжаем движение по осыпи. Здесь средне блочная осыпь идет попеременно со стлаником. Так движемся в течении 2ч 45 минут ЧХВ, постепенно набирая высоту, стараясь обходить заросли стланика (фото 6). Далее заросли стланика становятся более протяженными и покрывают склон высоко вверх, что делает нелогичными попытки обхода его сверху по осыпи, пробираемся по зарослям стланика, и через 40 минут ЧХВ по участку осыпи спускаемся вниз к реке. Тут в 15:15 устраиваем обед, погода хорошая - небольшая облачность, тепло. В 17:15 продолжаем движение. Движемся вдоль русла реки, на границе между рекой и склоном, по камням, периодически обходим небольшие прижимы. Так движемся в течении 45 минут, далее приходится вернуться назад на склон с зарослями стланика попеременно с маренами - 45 минут ЧХВ. В 20:00 устраиваем лагерь на каменистом острове. Впереди открывается вид на байкальский хребет и перевал Поперечный-3 (отсутствует в классификаторе, однако описание его прохождения можно найти на просторах интернета). Вечером облачно, температура 18°C.

День шестой, 29.07.2009.

Дневка. Облачно, дождь. Печем хлеб, стираемся и «принимаем ванны». Температура днем 12°C, вечером – 8,5°C.

День седьмой, 30.07.2009.

Подъем в 7:00, температура 4,5°C, ясно, тихо. Вышли в 9:10. Возвращаемся на правый берег и траверсируем склон по средне блочной осыпи, местами проросшей негустыми зарослями стланика. Видны перевалы Поперечный-2 и Поперечный-3 (фото 7). Через 1 час 30 минут ЧХВ доходим до места, где речка уходит к озеру 1579,4, и пересекаем ее по камням. Здесь путь на перевал Поперечный-3 уходит к озеру, а мы продолжаем движение на юго-запад (фото 8) по средне блочной осыпи. Через 40 минут подходим к моренному отрожку, который обходим слева по ходу. Еще через 40 минут начинаются значительные участки снежника (фото 9), по которым достаточно удобно идти (крутизна

небольшая, до 15°). По снежникам и морене за 30 минут подходим к снежнику перед перевалом (фото 10). По снежнику крутизной до 30° (при увеличении крутизны первые участники организуют ступени для остальных, фото 11), заходим на травянисто-осыпной участок перевального взлета (30 минут ЧХВ). По травянисто-осыпному участку серпантинном, плотной группой, поднимаемся в снежно-осыпной кулуар. Снежник огибаем слева по ходу по осыпному участку кулуара (крутизна до 40°). Таким образом, через 40 минут выходим на перевал Поперечный-2 (фото 12-14).

На перевал вышли на 100 метров севернее самой нижней точки перевала. Седловина широкая, каменисто-травяная, воды нет. Тур не найден, поэтому нами был сложен тур южнее и ниже места нашего выхода на перевал. Наш путь подъема на перевал находим удобным и логичным, другие пути кажутся нам более сложными из-за увеличения крутизны в верхней части подъема. При спуске также рекомендуем двигаться нашим путем. При желании на перевале можно поставить палатки, однако это потребует усилий по выравниванию площадок. Учитывая отсутствие воды и неровность седловины, мы не можем рекомендовать ставить лагерь на перевале.

После поедания праздничной перевальной шоколадки, написания записки и постройки тура, начинаем спуск с перевала. Юго-западный склон перевала значительно положе (~20°) и покрыт средне блочной осыпью. За 20 минут спускаемся вниз до травянистых полянок, где есть вода (фото 15). Тут в 16:35 устраиваем обед. В 17:50 продолжаем движение вниз по травянисто-каменистому склону (фото 16), через 40 минут пересекаем ручейки по камням и переходим на правый берег реки. Отсюда делаем съемку пути спуска (фото 17). Далее по такому же травянисто-осыпному склону траверсируем с небольшим набором высоты правый склон р. Верх.Ирель. Местами попадаются выходы скал. Через 50 минут выходим в цирк, где удобные, ровные, травянистые места для палаток, вода и дрова. Делаем небольшую разведку, которая показывает, что мы на правильном пути. Вечером погода ухудшается — переменная облачность и небольшой дождь.

День восьмой, 31.07.2009.

Подъем в 7:00, температура 11,4°C, фуфел. В 9:10 (низкая облачность/фуфел) начинаем движение траверсом по средне блочной осыпи на юг. Через 30 минут подходим к скальным сбросам — простые скалы, в некоторых местах свободное лазанье, для спуска с 1,5 - 2 метровых полочек. Через 20 минут выходим к озерцу. От озерца продолжаем движение по простым скалам. Продолжаем движение в том же направлении, выходим к осыпным скалам, спускаемся по кулуару средне блочной осыпи. Погода ухудшается, фуфел густеет и плавно переходит в слабый дождик. Камни намокают и становятся скользкими, движение сильно замедляется. К счастью, через 30 минут такого спуска выходим на перевал 1433,4. Тут высокая трава, скрывающая разлив реки — кочки земли и лужи воды, поэтому придерживаемся склона. Движемся по правому берегу речки по осыпи и кустам (на левом берегу видна морена и, предположительно, путь там более простой, но это при условии сухости камней, в нашем же случае это не так). По мере продвижения вниз, склон становится круче, и движение по нему становится не очень удобным, речка же течет по каньону. Поэтому, когда мы дошли до притока этой речки (впадает в нее в точке с высотой 1116м), то спустились по нему и перешли речку в брод. Глубина речки в этом месте - до середины голени, ширина — 3м. Противоположный берег выглядит более пологим, речка же продолжает течь по каньону и, предположительно, движение вдоль нее будет, по меньшей мере, затруднительно. Поднимаемся вверх левого берега, и на пологом участке в лесу разбиваем лагерь и устраиваем полудневку. Путь вдоль речки занял 2 часа ЧХВ. В 14:30 поставили лагерь, в 16:00 температура 14°C, все еще шел дождь. Вечером дождь прекратился. В 22:00 температура 12°C, облачно.

День девятый, 01.08.2009.

Подъем в 07:00, в 8 часов температура 9,5°C, ясно. Вышли в 9:15, двигаемся траверсом по отрогу с незначительной потерей высоты, лиственный лес средней сложности (35 минут ЧХВ). Далее движение траверсом приведет к обходу вокруг горы 1801, что нам не нужно, поэтому спускаемся вниз в южном направлении. Через 30 минут спуска выходим к р. Верхняя Ирель, чуть выше впадения в нее ручья, вдоль которого шли вчера. Переходим реку вброд по одному. Ширина реки в этом месте около 10 м., глубина — по колено, течение - слабое. Далее движемся по левому берегу реки Верхняя Ирель,

по лесу средней проходимости. После пересечения левого притока, часто приходится переходить небольшие рукава реки в одну и другую сторону. Через 3 часа 25 минут ЧХВ в 15.30 устраиваем обед на небольшом участке морены. Через 45 минут после обеда, двигаясь по средне проходимому лесу вдоль реки, вышли к озеру Верхнеирельскому. (фото 18). Согласно всем картам западная часть озера — безлесная, однако, на практике оказалось, что это не так. От озера движемся траверсом с набором высоты по средне блочной осыпи на вершину отрога (30 минут). Пересекаем отрог и по аналогичной средне блочной осыпи спускаемся вниз, уходя немного вверх по течению ручья Прямого. Внизу, в месте окончания осыпи, преодолеваем небольшой (метров 10) пояс кедрового стланика и попадаем в средне проходимый лес (1 час 15 минут ЧХВ), по которому за 15 минут доходим до р. Прямого, на берегу которого в 21:00 и разбиваем лагерь. Температура 10°C, ясно.

День десятый, 02.08.2009.

Подъем в 07:00, температура в это время 2°C, ясно. Завтракаем и собираемся. Выходим в 9:05, двигаемся по правому берегу ручья Прямой. Местами попадаются фрагменты тропы, которые неожиданно появляются и так же неожиданно исчезают. Так по средне проходимому лесу движемся в течении 3 часов 55 минут ЧХВ и доходим практически до развилки ручьев, где переправляемся на левый берег. Переправа простая: ширина реки около 10 метров, глубина - до середины голени, течение - слабое. Переходим по одному. На противоположном берегу такой же лес и тропа, которая через 15 минут выводит нас к красивейшему водопаду, не отмеченному на карте (фото 19). Еще один мощный водопад был виден нами на предыдущем левом притоке ручья Прямого (видели издалека). Пообедав и приняв ванну у водопада, благо погода располагает (солнечно и тепло), по бревнам переправляемся назад на правый берег ручья. На правом берегу тоже идет тропа. Тропа обходит выше водопада, выводит через начинающиеся заросли стланика на средне блочную осыпь и теряется (40 минут ЧХВ).

Отсюда начинаем подъем на перевал Роза Ветров (фото 20). По средне блочной осыпи начинаем подъем на перевал, стараясь не попадать в заросли стланика и при этом плавно выйти на седловину. Через 40 минут подъема нам кажется, что, продолжая подниматься тут, мы выйдем выше седловины. Поэтому начинаем забирать южнее, что в результате приводит к необходимости пробираться через заросли стланика. Несмотря на это, через 40 минут выходим на седловину перевала. Предполагаем, что северный путь может быть более простым и содержать меньше зарослей стланика.

Седловина перевала широкая, травянисто-каменистая (фото 21,22). Воды нет. На перевале найден тур, в котором находилась записка группы туристов ШТЭО г. Северобайкальск, совершавших поход 2 к.с. в составе 23 человек под руководством Краснокутского Ивана Ивановича от 21.08.2007. Еще на перевале видели куропаток. Метеоусловия: ясно, сильный западный ветер, холодно.

Спуск с перевала по пологому травянистому склону с небольшим участком снежника (около 20 метров, фото 23), далее начинаются небольшие осыпные висячие долины вперемежку с зарослями стланика. На первой же долине в 15 минутах от перевала, в 19:45, разбили лагерь. Вскоре погода меняется и становится более облачно.

День одиннадцатый, 03.08.2009.

Подъем в 07:30, облачно, морозящий дождь, температура 10°C. К 9:40 дождь проходит. Выходим. По правому берегу ручья по осыпи идет маркированная турами тропа. Вплоть до начала спуска идем по тропе, дальше теряем ее и спускаемся вниз своим путем по средне блочной осыпи. От лагеря до зарослей стланика и кустов 30 минут ЧХВ ввиду влажности, камни немного скользкие. Далее движемся по зарослям, которые пронизаны сетью ручейков, вдоль ручья по правому берегу и вскоре выходим на свежие следы. По следам выходим на осыпь, по которой доходим до очередных зарослей стланика (40 минут ЧХВ). Здесь тропа уходит к реке. Идем вдоль реки по тропе, но вскоре сворачиваем с нее на средне блочную осыпь. Траверсируем склон, уходя наверх отрога. Через час переваливаем отрог, осыпь по другую сторону отрога покрыта густыми зарослями стланика. Пробираемся через заросли стланика, уходя сильно вниз (По возвращению домой, просмотрев эту местность еще раз через GoogleEarth, считаем, что следовало, наоборот, двигаться траверсом с

небольшим набором и тогда пробираться через стланик пришлось бы меньше). Через 1 час ЧХВ выходим на «чистую» осыпь (фото 24), по которой за 20 минут доходим до р. Куркула. Тут в 15:00 устраиваем обед, но скоро начинается дождик, и мы быстро собираемся и идем дальше. Вдоль реки идет хорошая тропа, маркированная турами. По тропе за 1 час 30 минут ЧХВ доходим до оз. Гитара, где в 17:40 разбиваем лагерь. К этому времени дождь прекращается.

По основному варианту у нас запланировано радиальное восхождение на г. Птица, однако, учитывая сильное отставание от графика движения, от восхождения решено отказаться.

День двенадцатый, 04.08.2009.

Подъем в 07:00, температура 8,5°C, ясно. Завтракаем, собираемся и выходим в 9:30. Идем по тропе вдоль озера (фото 25). Южнее нас стояла группа туристов из г. Омск, они не шли походом, а приехали сюда на разведку, посмотреть на оз. Гитара и сходить на г. Птица. Ближе к южному краю озера тропа упирается в участок крупноблочной осыпи, через лабиринты которой приходится искать путь. Через 50 минут ЧХВ доходим до южного края озера. За 10 минут доходим до водопада Большой Каскад. Куркула в этом месте легко пересекается по камням. Далее поднимаемся небольшим серпантинном по тропе, идущей по средне блочной осыпи. Выше — выходы скал и плит. Через 50 минут выходим к озеру Проточное. Продолжаем движение по правому берегу реки, поднимаемся вначале по средне блочной, а затем по крупноблочной осыпи (вероятно, где-то на этом участке имеет смысл перейти на левый берег). Рядом с озером Изумрудным попадаем в лабиринты крупноблочной осыпи. Находим выход к озеру Изумрудному и переходим на правый берег речки (40 минут ЧХВ). Тут в живописных местах в 13:40 устраиваем обед. Пообедав, продолжаем движение вдоль берега озера Изумрудного по крупноблочной осыпи. После озера (фото 26) выходим на бараньи лбы, по которым поднимаемся к старым концевым моренам ледника Черского (1 час ЧХВ, фото 27). Тут Большим туром помечены места удобных стоянок. Огибая правостороннюю морену ледника Черского, поднимаемся по снежнику лежащему в ее кармане (фото 28) и снова выходим на бараньи лбы. По бараньим лбам доходим до снежника, а по снежнику (фото 29) - до перевального взлета (45 ЧХВ).

На перевал поднимаемся серпантинном. Первый участник в кошках организует ступени, остальные движутся по ступеням. Снег достаточно плотный, держит хорошо, учитывая безопасное выполаживание снежника внизу, движемся вверх с самостраховкой ледорубом, самозадержание на таком снегу не должно вызвать трудностей. Перевальный взлет имеет три неярко выраженных ступени, крутизна ступеней несколько увеличивается от нижней к верхней. По последним сведениям, в жаркий год на перевале выступает лед, однако, в этом году снег закрывает весь взлет хоть и не везде толстым слоем (в некоторых местах ступени доходят до льда). Крутизна склона колеблется от 20 до 40°, общая протяженность ступеней 900 м с набором высоты 300м. Подъем занял 1 час 20 минут ЧХВ. Седловина перевала Солнечный (фото 30-33) достаточно широка для организации лагеря на ней. Воды на самом перевале нет, но мы нашли ручеек на западном склоне. В туре была найдена записка туристов г. Арзамас, совершавших горный поход 3 к.с. в составе 9 человек под руководством Казакова Д.А. от 15.08.2008.

В 18:30 разбиваем лагерь на перевале. К вечеру поднимается ветер, с заходом солнца температура быстро падает от 12°C в 20:00 до 6°C в 21:00.

День тринадцатый, 05.08.2009.

Подъем в 06.00. Низкая температура и наличие только одной горелки не способствуют быстрому приготовлению завтрака. В 7:00: температура 4°C, ветер, ясно. Собираемся, надеваем системы и в 8:55 выходим.

От перевала Солнечный до перевала Ежик движемся траверсом по средне блочной осыпи и через 40 минут мы на перевале Ежик (фото 34, 35). Тур был найден южнее места, где мы вышли на перевал. В туре найдено две записки. Одна записка группы отдыхающих из г. Екатеринбург и г. Ижевск в составе 7-ми человек, совершающих водномоторно-горное путешествие под руководством Серафимовича Константина. Они вышли на перевал 1.08.2007 с перевала Солнечный и ушли траверсом на пер. Туманный. Вторая записка группы туристов г. Усть-Илимск (т/к «Хорс») в составе 6-ти человек совершавших горный поход 3-й к.с. под руководством Попова В.И. Группа вышла на

перевал 21.08.2006 с перевала Солнечный и продолжила движение траверсом на пер. Туманный. В особых указаниях они пишут: «пер. Ежик проходится по гребню через пер. Туманный, насквозь его сложность может подняться до 2б, если четко знать дорогу, то 2а» и желают удачи «тем смельчакам, которые отважатся идти этот дурацкий перевал насквозь». Седловина перевала узкая, без воды, поставить палатки тут невозможно.

Спуск с перевала начинаем в том месте, куда вышли (севернее тура). Все участники, кроме последнего, спускаются дюльфером 70м через снежник (крутизна около 35°) до камней (фото 36). Последний участник спускается в три такта с нижней страховкой (2 часа). Далее движемся серпантинном по наклонным плитам (крутизна до 20°, фото 37). Через 50 минут ЧХВ доходим до травянистой площадки, где осталась прочная расходная петля. В этом месте организуем станцию на найденной расходной петле продублированной собственной расходной петлей и дюльфером вниз 50 м (фото 38), последний спускается по сдвоенной веревке (45 минут). Далее движемся по одной длинной наклонной плите шириной более 10м и крутизной 10-30°. Через 10 минут проходим расходную петлю. Сверху просматривалось, что по этой полке можно дойти до осыпи, поэтому идем дальше. Доходим до сужения плиты (еще 30 минут). Тут еще одна расходная петля и небольшой участок (10 метров), где, в принципе, пройти можно, но целесообразно навешивание перил. Учитывая, что нижняя плита выглядит проще, решаем спуститься на нее. Еще 50 метров дюльфера (фото 39) занимает у нас 50 минут. По этой плите за 10 минут доходим до низа, где переходим на снежник, а по нему на средне блочную осыпь, где в 16:45 устраиваем обед. Температура 23°C, ясно. Так как мы ушли от перевала в сторону, то нам не удалось сделать свою фотографию перевала со стороны р. Молокон, но для ясности приводим фотографию из интернета с нанесенным путем спуска с перевала Ежик (фото 40). В 17:55 возобновляем движение. По средне блочной осыпи уходим вниз на седловину 1827.5. Дальше по средне блочной осыпи спускаемся к ручью (55 минут ЧХВ). Идем по траве вдоль ручья, переходим его и траверсируем левый склон, огибаем траверсом отрог и спускаемся в долину р. Молокон (1 час 40 минут ЧХВ, фото 41), где проходим через заросли стланика и кустарника и попадаем к реке. В 21:00 ставим лагерь на травянистой полянке возле реки.

День четырнадцатый, 06.08.2009.

Поднялись в 07:20. Метеоусловия в 8:00: переменная облачность, температура 15°C. Учитывая сильное отставание от запланированного графика и то, что трудность передвижения по долинам может существенно превышать наши ожидания, было решено изменить маршрут и вместо перевала Ручейный 1Б пройти перевал №27 (Надежда) 1Б, который присутствовал в запасном варианте. Делая такую замену, мы на несколько километров сокращаем расстояние, которое придется пройти по долине ручья Гольцового, что может существенно сократить время, необходимое для ее преодоления, в случае если там будут, заросли стланика.

Вышли в 9:05, пошли по правому берегу реки (кусты, немного стланика) до объединения ручьев, где перешли два ручья (1 час ЧХВ). Далее идем вдоль правого берега по ходу ручья (фото 42), лавируя между кустов, и за 55 минут поднимаемся в травянистый цирк перевала. За 15 минут подходим к перевальному взлету (осыпной склон).

На перевал поднимаемся серпантинном по средне блочной, местами подвижной осыпи (фото43) крутизной около 30° (1 час ЧХВ). В результате вышли примерно на 100 метров западнее седловины (фото 44). Седловина узкая, но протяженная, воды нет, мест для палатки нет, есть немного кедрового стланика. Перевал более пологий с юго-запада, чем с северо-востока. За 10 минут доходим до седловины перевала, отмеченной перевальным туром. В туре нашли две записки. Одну записку москвичей (21 человек) под руководством Колесова А.В. и в сопровождении проводника Василия Чендакова от 20.07.2005. И вторую записку Екатеринбургцев (4 человека) и проводника Василия Чендакова от 07.08.2007. В одной записке указывается, что это перевал Мечта, а в другой №27 (Мечта). Надо заметить, что на разных картах перевал Надежда (№27) отмечен по-разному. В некоторых картах имеется и перевал Надежда и №27. При движении на перевал мы ориентировались на описание перевала №27 и расположение перевала Надежда на хребтовке. Про перевал «Мечта» нам ничего неизвестно, в том числе его нет и в копии классификатора перевалов, которой располагаем мы. Спуск с перевала начинаем в северо-восточной части седловины (восточнее тура). По травянистой полочке подходим к спуску в осыпной кулуар, образованный ребром вершины 2124,4 и седловиной

перевала. Кулуар в верхней части имеет ширину в несколько метров и немного расширяется к низу. На спуске в кулуар небольшой участок несложных скал, которые можно преодолеть без помощи веревки. Мы же вешаем 10 метров перил и спускаемся в кулуар, придерживаясь за веревку руками (закрепили за расходную петлю, оставленную предыдущими группами). По осыпному кулуару спускаемся вниз (70м.) плотной группой, двигаясь серпантинном от края до края кулуара, выходим на конус выноса и продолжаем движение по его правому краю. Спускаемся на снежник и, пересекая его, выходим на средне блочную осыпь (1 час ЧХВ, фото 45, 46).

Далее продолжаем движение по средне блочной осыпи, за 25 минут доходим до ручейка, где в 15:20 устраиваем обед. После обеда продолжаем движение, огибая г. 2124,4 в основном по средне блочным осыпям (фото 47), спускаемся вниз в долину р. Гольцового (45 минут ЧХВ). По долине ручья Гольцового идет тропа. По этой тропе движемся вначале по травянистому гребню, а затем спускаемся непосредственно к ручью, вдоль которого и движемся дальше по старому руслу. Доходим до точки слияния ручьев (35 минут ЧХВ), пересекаем левый приток по камням и поднимаемся на отрог значительно выше русла ручья, стараясь пройти выше зарослей стланика (25 минут ЧХВ). Продолжаем траверсировать отрог по осыпям (фото 48) и выходим к зеленке ручья, стекающего из цирка пер. Байкал-2 (45 минут ЧХВ). Самого ручья в этом месте нет (при отсутствии дождя), он уходит под камни в осыпном кулуаре на 150 метров выше. Здесь можно организовать ночлег (что мы и сделали в 19:30), однако, на наш взгляд, было бы более удобно организовать его в цирке перевала. Если организовывать ночлег тут, то надо учитывать, что при дожде ручей дотечет и сюда.

День пятнадцатый, 07.08.2009.

Ночью шел дождь и ручей, которого не было вечером, начал протекать под одной из палаток, из-за чего пришлось ее переставить. Утром шел несильный дождь, и была ограниченная видимость. В 09:00 температура воздуха — 15°C. Выходим в 10:30, когда дождик затих, и улучшилась видимость. Поднимаемся по кулуару вдоль ручья, за 40 минут выходим в цирк перевала Байкал-2 и подходим под перевальный взлет (фото 49, 50).

Перевальный взлет некрутой, 20-30°, покрыт средне блочной, местами подвижной, осыпью. Поднимаемся вверх серпантинном ближе к вершине 2172. Подъем на перевал занял 1 час ЧХВ. Седловина перевала узкая (фото 51, 52), воды на перевале нет, тур находится у начала подъема на г.2172,0. В туре найдена записка туристов тур клуба УГТУ-УПИ «Романтик» г. Екатеринбург, которые совершали пеший поход 3-й категории сложности под руководством Митрясова О.Ю, от 28.07.2006. Спуск с перевала также осыпной (средне блочная местами подвижная осыпь). Спускаемся вниз с небольшим уклоном на восток (фото 53). За 40 минут доходим до подножья перевала. Отсюда хорошо виден перевал Байкал-1 (фото 54). Продолжаем движение по осыпям вниз по направлению к р. Татарниково Русло (фото 55) и за 50 минут доходим до ручейка. Здесь начинаются заросли кустов и стланика. Двигаемся по руслу ручейка и за 55 минут спускаемся к р. Татарниково Русло, на левом берегу которого в 15:30 устраиваем обед. Температура воздуха 20°C, с запада видны грозовые тучи.

После обеда идем вдоль русла ручья по каменистому берегу. Местами встречаются прижимы, местами заросли кустов, ниже появляется лес. Так за 2 часа ЧХВ доходим до слияния на высоте 1048,0 м. В 19:30 устраиваем лагерь в лесу возле реки. Погодные условия — переменная облачность, температура воздуха 12°C.

День шестнадцатый, 08.08.2009.

Подъем в 09:00. Метеоусловия: небольшая облачность, температура воздуха 15°C. Вышли в 11:00. Идем вниз по лесу вдоль ручья. Через 1 час ЧХВ ручей поворачивает на юг, а мы уходим от ручья и движемся по средне проходимому лесу в северо-восточном направлении. Местами попадаются неуверенные тропы, ведущие в северном направлении. Так за 1 час 30 минут ЧХВ времени, в 15:05, выходим к берегу озера Байкал (фото 56) немного севернее места впадения в него безымянного ручья.купаемся в озере и устраиваем горячий обед. Температура 22°C, поднимается ветер, ясно.

Вдоль берега идет хорошая тропа, по которой после обеда за 1 час 15 минут доходим до устья Куркулы (фото 57). Переходим Куркулу вброд колонной, группами по 3-4 человека. Ширина русла 20

метров, глубина до 1 метра, течение около 2 м/с. После пересечения речки, в 19:40 разбиваем лагерь в леске на берегу оз. Байкал. Тут мы встречаем туристов г. Красноярск, которые совершают водно-моторно-пеший поход. Красноярцы угощают нас рыбой. На вечер жареная рыба и уха. В 22.00 температура воздуха была 18°C, ясно.

День семнадцатый, 09.08.2009.

Учитывая желание группы сделать дневку на берегу Байкала, информацию от красноярцев, что с мыса можно уехать в любой день катером (сами они не ездили, т.к. плавают своим ходом, но знают, что двое на днях уплыли, договорившись с охранниками) и необходимость не опоздать на поезд, который будет 12 августа, решили уехать сегодня с мыса Котельниковский и сделать дневку недалеко от Северобайкальска.

Встали в 8:00, вышли в 10:00. Облачно, ветрено, температура 18°C. Идем по тропе. Тропа поднимается на склон и траверсирует его выше скал вдоль берега (фото 58), а затем спускается вниз в сторону мыса (45 минут ЧХВ, фото 59). Далее тропа идет вдоль берега по гальке. Через 1 час 30 минут ЧХВ выходим на дорогу, по которой за 20 минут доходим до санатория (фото 60).

Горячие источники на берегу озера из-за волны смешались с байкальской водой и стали еле теплыми. Есть еще один источник в домике, там вода около 30-40°C. Самые же горячие источники находятся в санатории, но искупаться в них нельзя даже за деньги. Охранники говорят, что там везде стоят камеры и поэтому они не могут пускать людей, не имеющих путевок. У тех же охранников есть две лодки, на которых они согласны возить людей за деньги. Цена перевозки 1500 рублей с человека независимо от их количества. В волну на лодках не плавают, прогнозов на следующий день не дают, про другие возможные катера больших размеров умалчивают. Соответственно, учитывая, что сегодня из-за волны нас не повезут, какая погода будет завтра неизвестно, и, в любом случае, цена за 40 километров до с. Байкальска неоправданно высока, мы решили, что надо идти пешком.

От санатория идем назад по старой лесовозной дороге, доходим до места, где раньше была лесопилка (1 час 30 минут ЧХВ). Тут дорога плавно переходит в конную тропу. Тропа идет по долине р. Горячая, часто имеет множество вариантов и это затрудняет найти наиболее оптимальный путь. Еще, из-за того, что это конная тропа, она не всегда удобна для пешего туриста. Так, когда мы дошли до заболоченных мест (1 час 30 минут ЧХВ), нам пришлось искать свой путь, чтобы не замочить ноги. Когда мы прошли слияние рек на высоте 642,8 (еще 30 минут хода), мы пришли на левый берег р. Горячая и тут уже тропа была значительно лучше и не ветвилась. Через полчаса речка пересыхает и появляется только значительно выше, на высоте 815,7, где тропа сворачивает с р. Горячей (2 часа 15 минут ЧХВ). Тут в 22:30 мы и разбили лагерь.

День восемнадцатый, 10.09.2009.

Поднялись в 6:00, вышли в 7:00. Пасмурно, временами капает слабый дождик. От места ночевки запасаемся водой и продолжаем движение по конной тропе. За 30 минут поднимаемся вверх, через 45 минут ЧХВ проходим первый пересохший ручей, еще через 1 час 15 минут проходим второй пересохший ручей. Еще через 1 час 10 минут ЧХВ начинается спуск вниз. Спустившись вниз (30 минут ЧХВ) в 14:10 устраиваем обед. От места обеда выходим к сенокосам (20 минут ЧХВ, фото 61) откуда начинает идти хорошая дорога. По дороге через сенокосы доходим до моста через р. Горемыка (1 часа 40 минут ЧХВ) и по дороге (фото 62) доходим до моста через Рель (еще 1 час 30 минут ЧХВ). Здесь, недалеко от моста, в 19:30 разбиваем лагерь. Рядом с мостом ведутся какие-то работы, мы предполагаем, что собираются построить новый мост. Вечером холодает. В 22:00 было ясно, температура воздуха 4°C.

День девятнадцатый, 11.09.2009.

Поднялись в 7:00, не завтракая, собрались и выдвинулись в с. Байкальское, где в 8:45 сели в автобус до г. Северобайкальск. В 9:40 были в Северобайкальске. Отметились в МЧС, сообщили в Одесское МКК о завершении маршрута и расположились на берегу Байкала, где и устроили дневку.

4 Итоги, выводы и рекомендации.

В итоге маршрут был пройден не полностью, но без значительных изменений. Изменения укладываются в рамки запасных вариантов. Все участники остались довольны походом.

Групповое снаряжение, взятое в поход, можно назвать хорошо подобранным. Из не понадобившегося только ледобуры, однако, как было отмечено ранее, они понадобятся в случае стаивания снега на пер. Солнечный. При желании можно сократить количество бензина (на 1л.), однако это может увеличить проблемы с подбором места для ночевки. Удочка не принесла нам ощутимых результатов, для ее использования требуется больше свободного времени.

Личное снаряжение тоже не вызвало каких-либо нареканий. Некоторые участники не пользовались пуховками, однако, мы считаем, что с погодой нам повезло, и было достаточно тепло. Считаем необходимым наличие второй обуви. Ходовая одежда должна быть достаточно прочной, чтобы не рваться при продираании через кусты и заросли стланика, однако лучше, чтобы она была из быстро сохнущей ткани, а не джинсовой. Хорошо иметь не прокусываемую ветровку с капюшоном и затяжками на рукавах и поясе — это хорошо помогает от комаров. Накомарники были недостаточно прочными и не пользовались большой популярностью.

Аптечка практически не использовалась. Из аптечки применялись только противопростудные препараты, эластические бинты и витаминки. По использованным препаратам к аптечке не возникло нареканий.

Раскладка на поход была сформирована по принципу «больше сухого и легкого», мы отказались от консервов, взяли сушеные овощи и сушеное мясо. Опыт показал, что количество раскладки можно немного уменьшить. В первые 10 дней у нас наблюдались излишки еды. Однако мы считаем, что лучше просто уменьшить объем раскладки с 650гр до 600 гр на человека в день. Рассчитывать на наличие грибов сильно не стоит, как и на наличие рыбы. Обратите внимание на шишки кедрового стланика. Они хоть и меньше кедровых шишек, но вполне пригодны для употребления (как семечки). Хорошо добавлять листья смородины в чай.

Хочется отметить, что при планировании маршрутов в этой местности следует особое внимание уделять наличию стланика в долинах и возможности прохождения маршрутов без попадания в заросли стланика. Для этого можно пользоваться GoogleEarth, который при наличии качественных фотографий неплохо дополняет традиционные топографические карты. В случае невозможности обхода стланика, следует закладывать больше времени на его преодоление. Рекомендуем иметь средства защиты от комаров с запасом, чтобы не приходилось экономить. При планировании прохождения перевала Солнечный рекомендуем закладываться на возможность выхода льда. Практически, на всем пути возможна готовка на дровах, не считая цирков перевалов.

Район Байкальского хребта очень живописен и интересен, мы рекомендуем его посещение другим группам.

Приложение 1. Финансовый отчет.

Расходы на человека

| Вид расхода | Сумма, грн. |
|--|--------------------|
| Билет на поезд Одесса-Москва | 526 |
| Билет на поезд Москва - Северобайкальск | 1145 |
| Билет на поезд Северобайкальск-Москва | 1120 |
| Билет на поезд Москва-Одесса | 523,5 |
| Проезд в метро | 9,5 |
| Проезд автобусом г. Северобайкальск - с. Байкальское | 20 |
| Проезд автобусом с. Байкальское - г.Северобайкальск | 15 |
| Раскладка | 492 |
| Раскладка на поезд Москва-Северобайкальск | 42 |
| Раскладка на поезд Северобайкальск-Москва | 131 |
| Раскладка на поезд Москва-Одесса | 33 |
| Страховка | 42 |
| Репелленты | 50 |
| Аптечка | 40 |
| Прочее | 65 |
| Бензин | 6 |
| Прокат снаряжения | 10 |
| <i>Итого</i> | <i>4270</i> |

Все расходы приведены к гривне для удобства. Курс обмена рубля на момент отъезда - 0.242, по приезду - 0.26.

Приложение 2. Раскладка.

Меню

| завтрак Плов | на 1 чел., г | на группу,г |
|------------------------|--------------|-------------|
| рис | 70 | 630 |
| зажарка (морковка+лук) | 15 | 135 |
| сушеное мясо | 30 | 270 |
| томатная паста | 3,9 | 35 |
| чеснок | 3 | 27 |
| смесь приправ к плову | 1 | 9 |
| соль | 3 | 27 |
| сухари | 30 | 270 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 18 | 162 |
| печенье | 25 | 225 |

| завтрак Овсянка | на 1 чел., г | на группу,г |
|------------------------|--------------|-------------|
| овсянка | 70 | 630 |
| сухие сливки | 20 | 180 |
| масло топленное | 10 | 90 |
| изюм | 10 | 90 |
| курага | 15 | 135 |
| сгущенка | 55,55 | 500 |
| сухари | 30 | 270 |
| каркаде | 4,5 | 40,5 |
| сахар | 30 | 270 |
| печенье | 25 | 225 |

| завтрак Вермишель2 | на 1 чел., г | на группу,г |
|---------------------------|--------------|-------------|
| макаронь | 80 | 720 |
| сыр | 35 | 315 |
| масло топленное | 10 | 90 |
| соль | 3 | 27 |
| приправа | 0,5 | 4,5 |
| кетчуп | 9 | 81 |
| сухари | 30 | 270 |
| какао | 11,11 | 100 |
| сухие сливки | 22,22 | 200 |
| сахар | 22,22 | 200 |
| печенье | 25 | 225 |

| завтрак Гречка | на 1 чел., г | на группу,г |
|-----------------------|--------------|-------------|
| гречка | 65 | 585 |
| сушеное мясо | 25 | 225 |
| зажарка | 12,5 | 112,5 |
| приправа | 0,5 | 4,5 |
| соль | 3 | 27 |
| горчица/хрен | 4 | 36 |
| сухари | 30 | 270 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 18 | 162 |
| печенье | 25 | 225 |

| завтрак Вермишель1 | на 1 чел., г | на группу,г |
|---------------------------|--------------|-------------|
| макаронь | 80 | 720 |
| сушеное мясо | 25 | 225 |
| зажарка | 10 | 90 |
| соль | 3 | 27 |
| приправа | 0,5 | 4,5 |
| кетчуп | 8 | 72 |
| хлебная мука | 25 | 225 |
| каркаде | 4,5 | 40,5 |
| сахар | 18 | 162 |
| печенье | 25 | 225 |

| обед 1 | на 1 чел., г | на группу,г |
|---------------|--------------|-------------|
| колбаса с/к | 45 | 405 |
| сыр | 30 | 270 |
| козинаки | 15,371 | 138 |
| халва | 15 | 135 |
| сухари | 30 | 270 |
| лук | 10 | 90 |

| обед 2 | на 1 чел., г | на группу,г |
|---------------|--------------|-------------|
| колбаса с/к | 45 | 405 |
| сыр | 30 | 270 |
| щербет | 17,25 | 155 |
| сухари | 30 | 270 |
| лук | 10 | 90 |

| обед Борщ | на 1 чел., г | на группу,г |
|------------------|--------------|-------------|
| капуста | 5 | 45 |
| картошка | 12 | 108 |
| буряк | 5 | 45 |
| сушеное мясо | 20 | 180 |
| зажарка | 10 | 90 |
| томатная паста | 7,775 | 70 |
| лавровый лист | 0,25 | 2,25 |
| приправа к борщу | 0,5 | 4,5 |
| зелень | 0,5 | 4,5 |
| чеснок | 5 | 45 |
| соль | 3 | 27 |
| хлебная мука | 30 | 270 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 20 | 180 |
| блинная мука | 30 | 270 |

| ужин 1 | на 1 чел., г | на группу,г |
|------------------------------|--------------|-------------|
| суп "грибной"/"куриный" 3шт. | 18 | 162 |
| зажарка | 10 | 90 |
| сушеное мясо | 20 | 180 |
| картошка | 11 | 99 |
| вермишель | 17,78 | 160 |
| пюре/пшеничка | 8 | 72 |
| соль | 2 | 18 |
| чеснок | 6 | 54 |
| сухари | 30 | 270 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 18,1 | 163 |
| печенье | 25 | 225 |

| обед 3 | на 1 чел., г | на группу,г |
|---------------|--------------|-------------|
| колбаса с/к | 42,3 | 423 |
| сало | 40 | 320 |
| шоколад | 22 | 198 |
| ириска | 11,11 | 100 |
| хлебная мука | 25 | 225 |
| лук | 10 | 90 |

| завтрак Пюре | на 1 чел., г | на группу,г |
|---------------------|--------------|-------------|
| пюре | 70 | 630 |
| сухие сливки | 9 | 81 |
| масло топленное | 10 | 90 |
| сушеное мясо | 25 | 225 |
| лук | 5 | 45 |
| хлебная мука | 25 | 225 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 20 | 180 |
| печенье | 25 | 225 |

| ужин Гороховый | на 1 чел., г | на группу,г |
|-----------------------|--------------|-------------|
| суп "гороховый" 3шт. | 60 | 540 |
| зажарка | 10 | 90 |
| сушеное мясо | 20 | 180 |
| картошка | 24 | 216 |
| соль | 2 | 18 |
| чеснок | 6 | 54 |
| сухари | 30 | 270 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 20 | 180 |
| печенье | 25 | 225 |

| ужин Суп Харчо | на 1 чел., г | на группу,г |
|-------------------------|--------------|-------------|
| суп "Харчо" 3шт. | 18 | 162 |
| зажарка | 10 | 90 |
| сушеное мясо | 20 | 180 |
| рис | 20 | 180 |
| пшеничка | 5 | 45 |
| томатная паста | 7,775 | 70 |
| чеснок | 5 | 45 |
| соль | 2 | 18 |
| перец в горошке | 0,5 | 4,5 |
| смесь приправ для харчо | 0,5 | 4,5 |
| зелень | 0,5 | 4,5 |
| лавровый лист | 0,1 | 0,9 |
| сухари | 30 | 270 |
| чай | 4 | 36 |
| сахар | 20 | 180 |
| печенье | 25 | 225 |

| ужин Пшеничка | на 1 чел., г | на группу,г |
|----------------------|--------------|-------------|
| пшеничка | 70 | 630 |
| приправа | 0,5 | 4,5 |
| сушеное мясо | 25 | 225 |
| зажарка | 10 | 90 |
| соль | 3 | 27 |
| горчица/хрен | 4 | 36 |
| хлебная мука | 25 | 225 |
| какао | 11,11 | 100 |
| сухие сливки | 22,22 | 200 |
| сахар | 22,22 | 200 |
| изюм в блинчики | 5 | 45 |
| блинная мука | 30 | 270 |

Приложение 3. Ремнабор.

| Название | Кол-во |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <i>Плоскогубцы (маленькие)</i> | <i>1</i> |
| <i>Отвертка</i> | <i>1</i> |
| <i>Надфиль</i> | <i>1</i> |
| <i>Нож</i> | <i>1</i> |
| <i>Шило</i> | <i>1</i> |
| <i>Шило-крючок</i> | <i>1</i> |
| <i>Проволока (мягкая, медь)</i> | <i>10 м</i> |
| <i>Проволока (жесткая, сталь)</i> | <i>2 м</i> |
| <i>Нитка капроновая, толстая</i> | <i>30 м</i> |
| <i>Шурупы(15-30)</i> | <i>40</i> |
| <i>Ткань</i> | <i>0,5 м²</i> |
| <i>Клей «момент»</i> | <i>1</i> |
| <i>Иголки</i> | <i>10</i> |
| <i>Нитки</i> | <i>2 кат.</i> |
| <i>Пуговицы</i> | <i>4</i> |
| <i>Булавки английские</i> | <i>13</i> |
| <i>Резинка</i> | <i>10 м</i> |
| <i>Леер</i> | <i>4 м</i> |
| <i>Спички, Зажигалка</i> | <i>1</i> |
| <i>Суперклей</i> | <i>2</i> |
| <i>Пряжка маленькая</i> | <i>4</i> |
| <i>Пряжка большая</i> | <i>2</i> |
| <i>Ремнабор для горелки</i> | <i>1</i> |

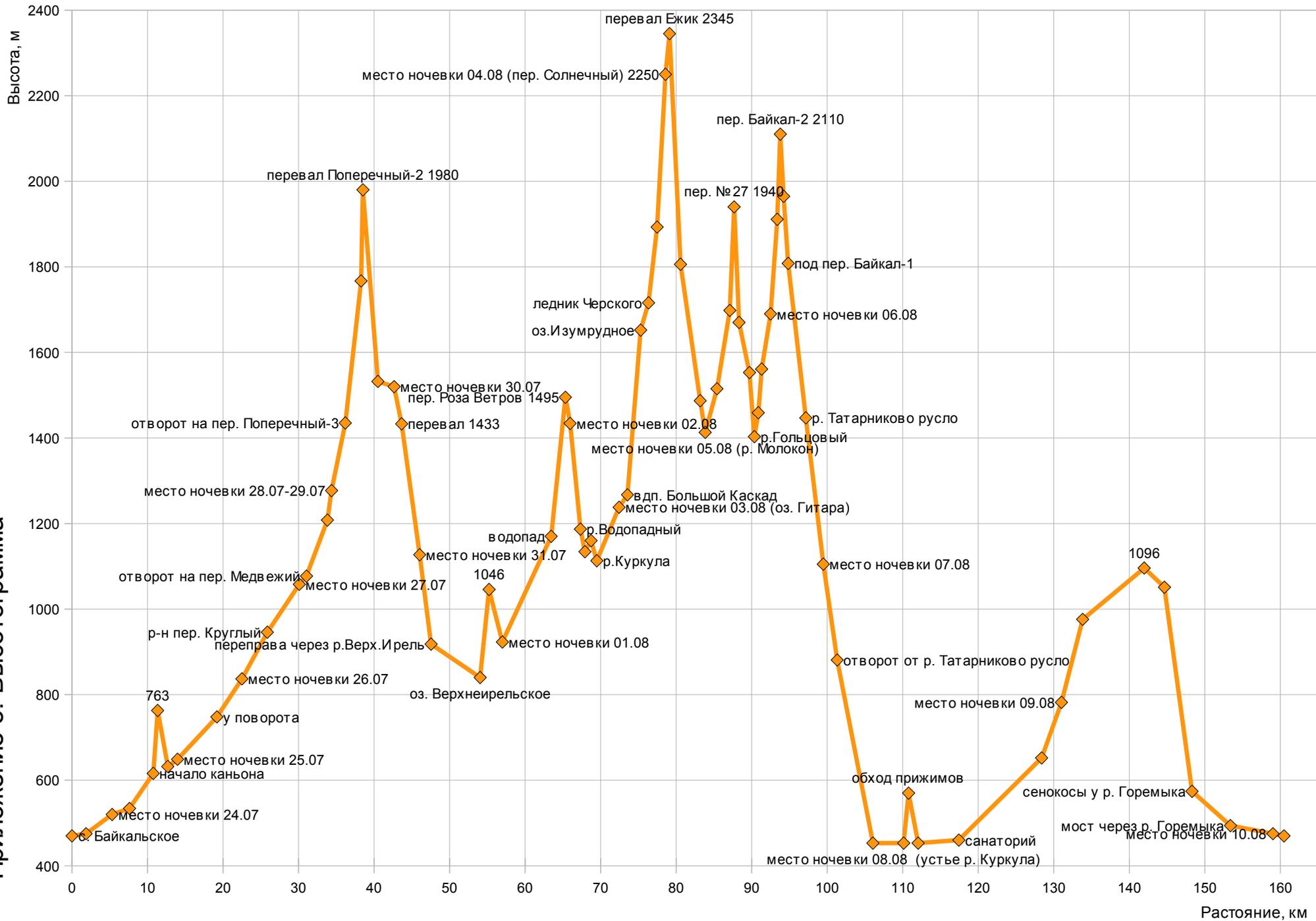
Приложение 4. Аптечка.

| название препарата | доза | показания к применению |
|------------------------------|------------------|--|
| <i>противопростудные</i> | | |
| парацетамол | по 1 т. 3р/д | жаропонижающее, обезболивающее |
| витамин С | | в первый день 3г/сутки (6т.), потом по 1т. 3 р/д |
| амброксол | 1т. Утром | отхаркивающее, принимать при бронхите |
| каметон | аэрозоль | воспаление горла |
| люголь | р-р | мазать горло при воспалении |
| валидол | 1 т. | рассасывать, подавляет кашлевой рефлекс (вместо леденцов) |
| капли в нос (нокспрей/назол) | закапывать в нос | насморк, заложенный нос |
| Грамокс-А | по 1 т. 3р/д | антибиотик 1) бронхит, воспаление лёгких, ангина; 2) отит (воспаление уха); 3) гастрит. |
| <i>желудочные</i> | | |
| уголь активированный | 2 т. | расстройство желудка, при тяжёлых пищевых отравлениях 1т/10 кг веса |
| фестал | 1-2 т. | принимать во время еды, улучшает пищеварение |
| сенадексин | 1-2 т. | слабительное |
| левомицетин | 1 т. | антибиотик, принимать при инфекциях жел.-кишечного тракта |
| марганец | | слабым раствором промывать желудок при пищевых отравлениях |
| <i>сердечные</i> | | |
| валидол | 1 т. | под язык при неприятных ощущениях в сердце |
| нитроглицерин | 1 т. | боли в сердце, сердечный приступ |
| <i>глазные капли</i> | | |
| сульфацил натрия | капли | закапывать при резях, усталости глаз |
| <i>уши</i> | | |
| вода:спирт (1:3) | по 2 капли в ухо | плюс капли в нос (при воспалении уха) |
| <i>противоаллергические</i> | | |
| диазолин | 1 т. | 1)аллергия, 2)принимать вместе с антибиотиками |
| тавегил | 1 т. | сильнее диазолина 1)аллергия, 2)принимать вместе с антибиотиками |
| димедрол | 1 амп. | 1)противоаллерген, 2)снотворное, 3)противорвотное, 4)местноанестезирующее. |
| <i>обезболивающие</i> | | |
| анальгин | 1 т. | головные, зубные боли, боли в животе |
| анальгин | 1 амп. | 1)головные, зубные боли, боли в животе, 2)общее обезболивающее средней силы (при травмах). В тяжелых случаях 2мл анальгина плюс 1мл димедрола в 1 шприц. |
| ибупром | 1 т. | обезболивающее, сильнее анальгина |
| темпалгин | 1 т. | головные, зубные боли, боли в животе |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| кетанов | 1 т. | сильное общее обезболивающее |
| кетанов | 1 амп. | сильное общее обезболивающее (в т. ч. при травмах) |
| <i>обработка ран, ушибов, ожогов</i> | | |
| йод | 1 фл. | обработка царапин, мелких ранок либо КРАЁВ обширных ран |
| перекись водорода | р-р | наружное, обрабатывать раны |
| гидроперит | 2 т./стакан воды | растворить (равно перекись), обработка ран |
| фурацилин | 1 т./100 мл воды | 1) обработка ран, 2) полоскать горло, 3) промывать глаза при конъюнктивите |
| марганец | | наружное; розовым р-ром 1) промывают раны, 2) промывают желудок при пищевых отравлениях. |
| спирт этиловый | | 1) обработка тела, инструмента перед уколом; 2) смоченный в спирте бинтик положить на нос при затруднённом дыхании. |
| "Левосин", мазь | | антибактериальное, противовоспалительное действие; применять для обработки гнойных ран: промыть рану, пропитать мазью марлевую салфетку, наложить салфетку на рану, (перевязать). |
| "Диклофенак", гель | | противовоспалительный, обезболивающий эффект; применять (сразу!) при ушибах, растяжениях, болях в суставах. |
| "Финалгон", мазь | | согревающий, обезболивающий, противовоспалительный эффект; применять 1) при растяжениях НА 2-ОЙ ДЕНЬ; 2) болях в суставах; 3) простуде (вместо горчичников) |
| "Бетасалик", лосьон | | обработка ожогов (СРАЗУ) |
| ципронат | 1 т. 2 р/д | антибиотик; применять 1) при травмах, 2) простуде |
| <i>стимулирующие и успокаивающие ср-ва</i> | | |
| нашатырный спирт | | при обмороке, потере сознания: смочить ватку, дать подышать. |
| валерьянка | 1-2 т. | при возбуждённом состоянии |
| <i>расходные материалы, инструменты</i> | | |
| термометр | 1 шт. | измерение температуры |
| ножницы | 1 шт. | |
| шприцы 5 мл. | 8 шт. | внутримышечные инъекции |
| вата мед. | 100 г. | |
| салфетки стер. | | накладывать на рану |
| бинт (не)стер. | 4 шт. | перевязывать раны |
| палочки ватные | 1 уп. | |
| бинт эластич. | | наложение повязок после растяжений и ушибов суставов |
| лейкопластырь бактерицидный | | заклеивание мозолей, ранок и т. п. |
| лейкопластырь в рулоне | узкий 1 шт. шир. 1шт | заклеивание мозолей, фиксирование повязок |
| крем для рук | 1 шт. | увлажнение кожи, борьба с трещинами |
| присыпка | 1 шт. | профилактика потёртостей, опрелостей |

| | | |
|--------------------------------------|--------------|--|
| борьба с насекомыми | | |
| спрей от насекомых | | профилактика: обрабатывать кожу (не чаще 2 р/сутки), одежду |
| крем от насекомых | | профилактика: обрабатывать кожу на открытых участках |
| спрей для обработки укусов насекомых | | пшикнуть на место укуса |
| препараты от герпеса | | |
| "Герпевир", мазь | 1 шт. | смазывать места, поражённые герпесом |
| <i>личная аптечка</i> | | |
| название препарата | кол-во | показания к применению |
| бинт стер. 7на14 | 1 шт. | перевязывать раны |
| бинт эластич. | 1-2 шт. | наложение повязок после растяжений и ушибов суставов |
| лейкопластырь бактери./мал. рулон | 1 уп./ 1 шт. | заклеивание мозолей, ранок и т. п. |
| йод (Вика, Катя) | 1 фл. | антисептик; обработка мелких ранок, царапин, краёв обширных ран. |
| обезболивающее (что вам помогает) | 4т. | применять при головных, зубных болях, болях в животе |
| уголь активир. | 1 уп. | применять при расстройстве желудка, пищевых отравлениях |
| помада гигиенич. | 1 шт. | смазывать губы, чтобы не обветрились |

Приложение 5. Выотограмма



Приложение 6. Список снаряжения.

Общественное:

| | |
|---|----------------------------|
| Жумар | 1 шт. |
| Кошки | 1 шт. |
| ледобур | 4шт |
| веревка | 50м, 45м, 20м |
| Аптечка | 1 шт |
| Ремнабор | 1 шт |
| палатка | 4-х месная и 5-ти местная |
| спальник | 4-х местный и 5-ти местный |
| каны с крышками | 2шт |
| Половник | 1шт |
| тросик и крючки | 1шт |
| стеклоткань | 1шт |
| горелка | 1шт |
| топливо | 3л. |
| пила цепная | 2шт |
| Фотоаппарат | 2шт |
| Гитара | 1шт |
| Удочка | 1шт |
| Тент 3м*6м | 1шт |
| Сковородка | 1шт |
| будильник | 2шт |
| раскладка | 1шт |
| компас | 2шт |
| документы(карты,страховки,маршрутные книжки, перевальные записки) | |

Личное ходовое:

бивуачный мешок, рюкзак, дождевик (на себя и на рюкзак), ботинки, вторая обувь (ботинки или кроссовки), штаны ходовые, ветровка, панамка, рубашка/гольф, фонарики на ботинки, очки солнцезащитные, перчатки рабочие, носки хб/толстые.

Личное спальное:

штаны шерстяные, шапка шерстяная, свитер теплый, носки шерстяные, пуховка, москитная шляпа — сетка.

Личное запасное:

футболка 2шт, белье 3шт, носки хб 3шт, Носки шерстяные.

Личное специальное:

ледоруб, система — верх,низ,блокировка, карабин 3шт, прусик сдвоенный, каска, восьмерка, перчатки.

Личное бивуачное:

кружка, ложка, миска, нож, зубн.щетка, расческа, бритва, сидушка, фонарь налобный, воврик, личная аптечка.

Распределение снаряжение по весу:

| | |
|-------------------------|---------------|
| Общественное снаряжение | - 48 кг. |
| Раскладка | - 104 кг. |
| Личное | - до 14,5 кг. |

Итоговое распределение веса по участникам

| | |
|---------|--|
| Парни | - 21 кг. общественного, 35 кг. полный вес. |
| Девушки | - 13 кг. общественного, 27 кг. полный вес. |

Приложение 7. Фотографии.



Фото 1. Мост через р. Рель.



Фото 2. р. Поперчная.



Фото 3. Место первой переправы через р. Поперечная.



Фото 4. Место второй переправы черз р. Поперечная.



Фото 5. р. Поперечная, р-н пер. Круглый.



Фото 6. р. Поперечная, р-н пер. Медвежий.

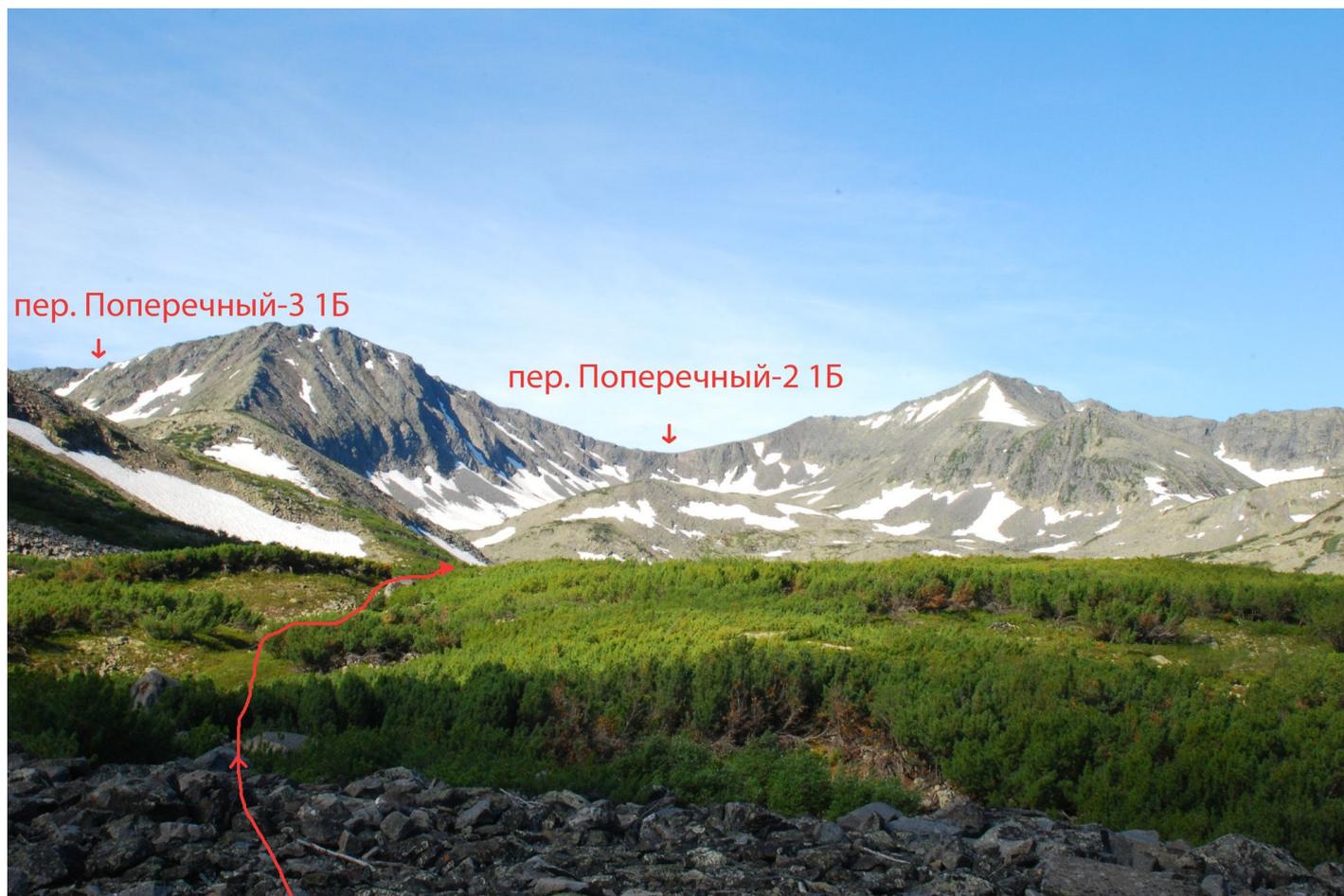


Фото 7. Верховья р. Поперечная.



Фото 8. Путь подъема на пер. Поперечный-2.



Фото 9. Цирк перевала Поперечный-2.



Фото 10. Путь подъема на пер. Поперечный-2.



Фото 11. Перевальный взлет пер. Поперечный-2.



Фото 12. Вид с пер. Поперечный-2 на долину р. Поперечная.



Фото 13. Группа на пер. Поперечный-2, вид в долину р. Поперечная.



Фото 14. Группа на пер. Поперечный-2, вид в долину р. Верх.Ирель.

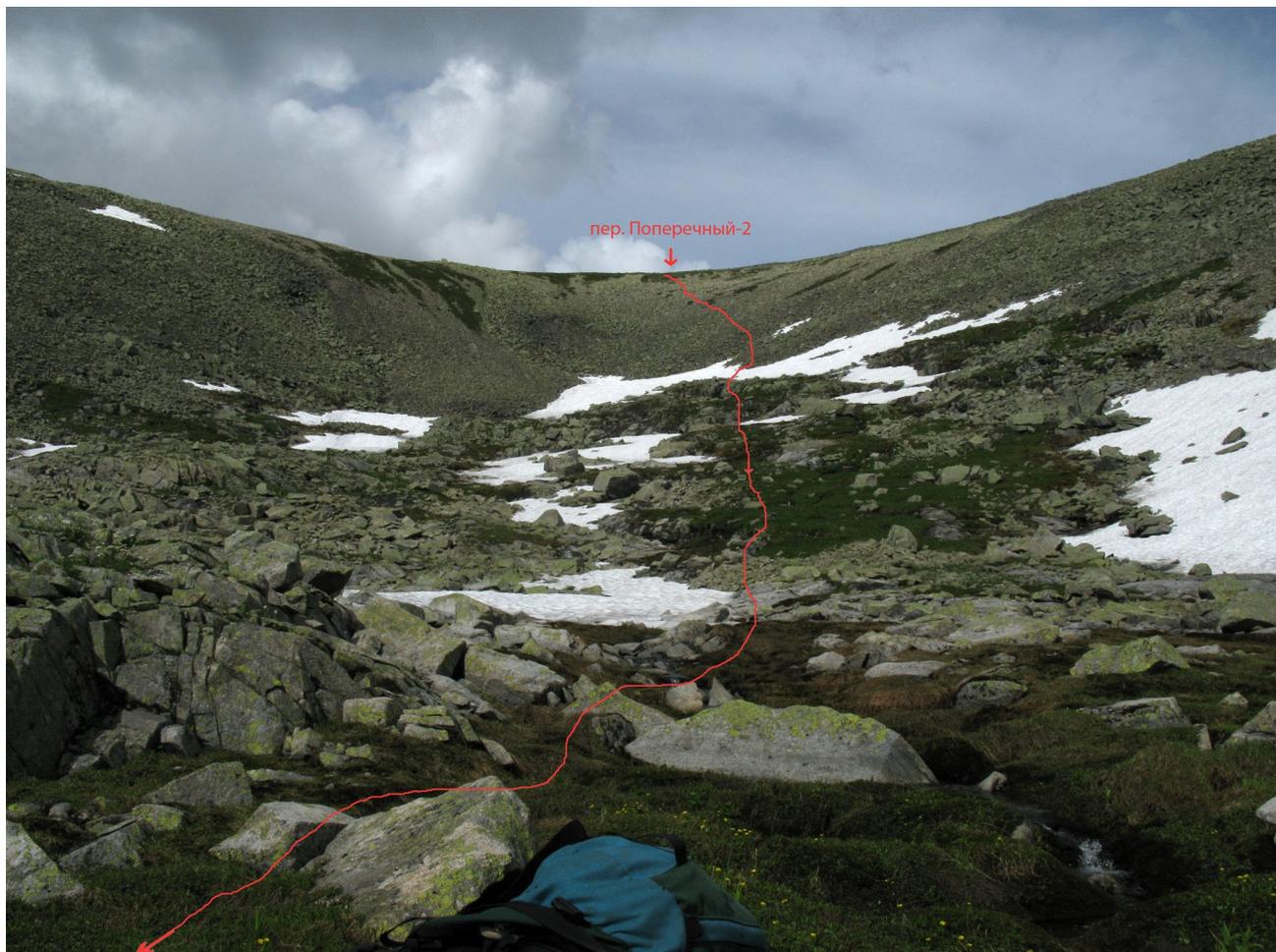


Фото 15. Путь спуска с пер. Поперечный-2.



Фото 16. Верховья р. Верх.Ирель.



Фото 17. Перевал Поперечный-2, вид со стороны р. Верх.Ирель.



Фото 18. Группа на фоне озера Верхнеирельское.



Фото 19. Группа у водопада недалеко от перевала Роза Ветров.



Фото 20. Перевал Роза Ветров.



Фото 21. Группа на пер. Роза Ветров, вид на восток.



Фото 22. Группа на пер. Роза ветров, вид на юго-запад.



Фото 23. Группа на спуске с пер. Роза ветров.



Фото 24. Переход от р. Водопадный к р. Куркула.



Фото 25. Оз. Гитара, вдп. Большой Каскад и путь подъема к оз. Изумрудное.



Фото 26. Путь подъема к пер. Сонечный от оз. Изумрудное.



Фото 27. Окрестности ледника Ческого.



Фото 28. Группа движется в кармане правой боковой марены леника Черского.



Фото 29. Перевал Солнечный.



Фото 30. Вид с подъема на пер. Солнечный.

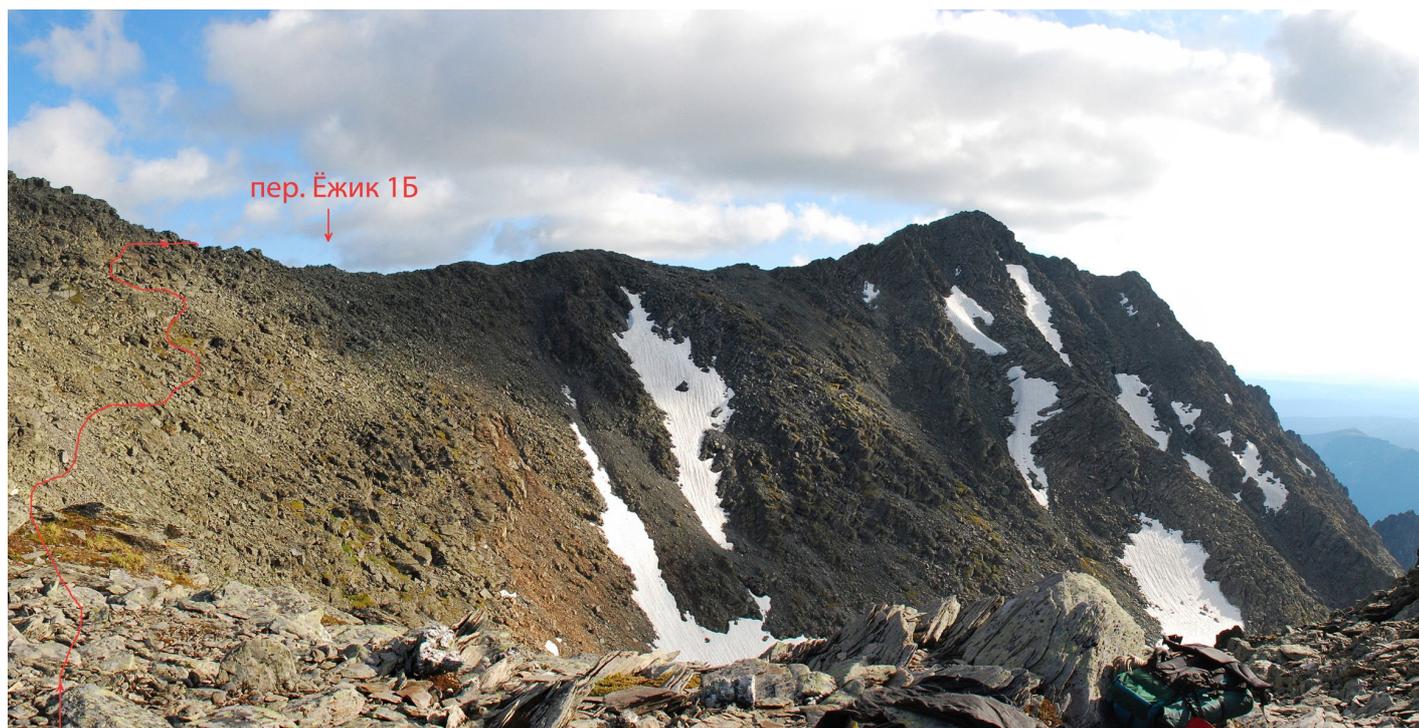


Фото 31. Вид с пер. Солнечный на пер. Ежик.



Фото 32. Группа на пер. Солнечный, вид на север.



Фото 33. Группа на пер. Солнечный, вид на юг.



Фото 34. Группа на пер. Ежик, вид на пр. Солнечный.



Фото 35. Группа на пер. Ежик, вид на северо-восток



Фото 36. Начало спуска с пер. Ежик.



Фото 37. Движение по плитам пер. Ежик.



Фото 38. Спуск с пер. Ежик, вторая веревка.



Фото 39. Спуск с пер. Ежик, третья веревка.

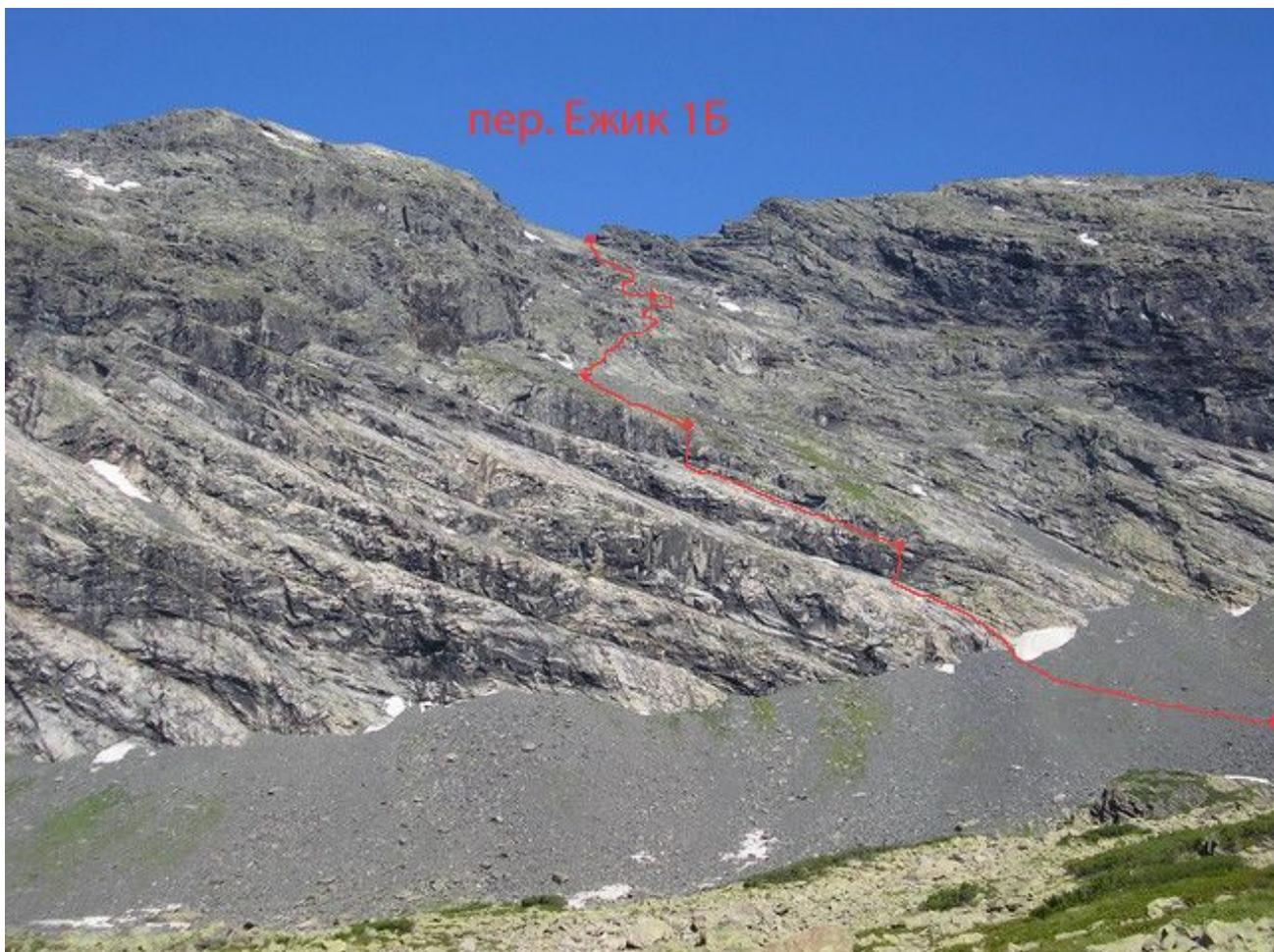


Фото 40. Перевал Ежик, вид со стороны реки Молокон.



Фото 41. Верховья р. Молокон.



Фото 42. Долина р. Молокон, путь подъема к пер. №27.

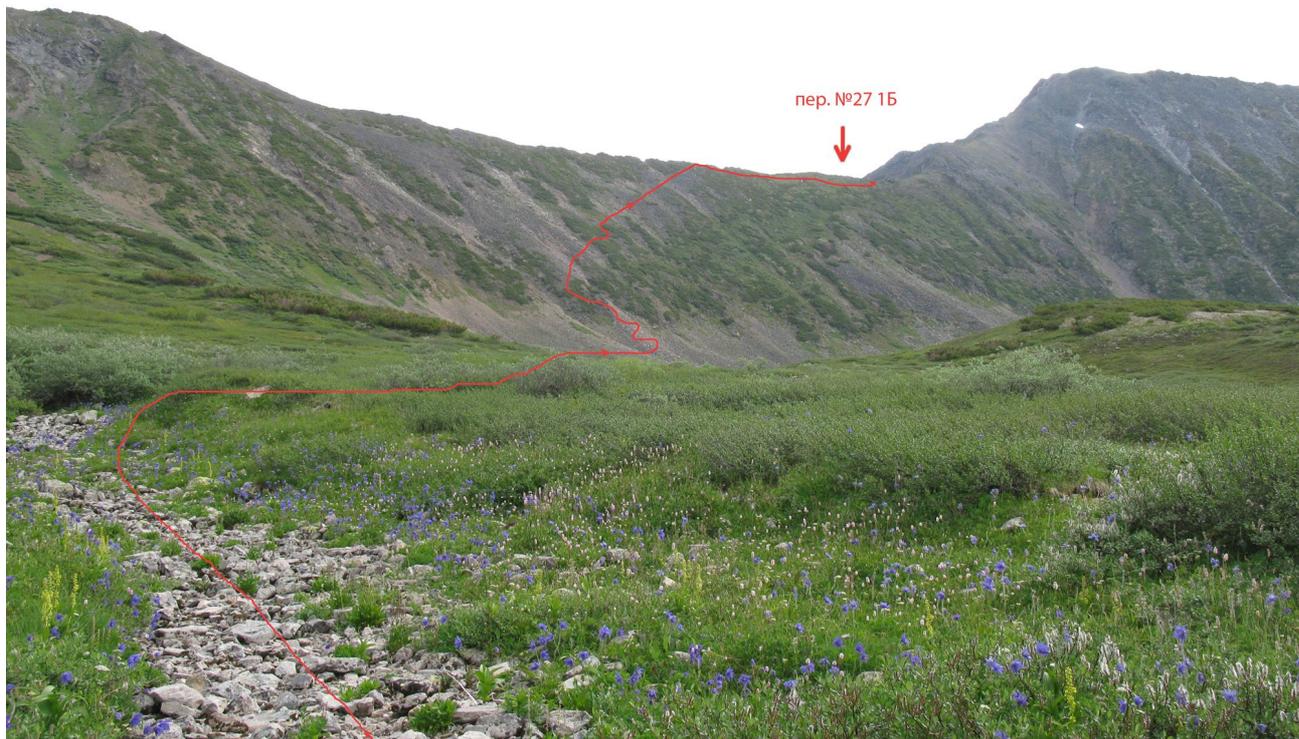


Фото 43. Перевал №27 со стороны р. Молокон.



Фото 44. Группа на перевале №27.



Фото 45. Вид с перевала №27 на север.



Фото 46. Северный склон перевала №27.



Фото 47. Переход от пер. №27 через р.Гольцовый к пер. Байкал-2.



Фото 48. Путь входа в цирк перевала Байкал-2.



Фото 49. Перевал Байкал-2.



Фото 50. Вид с пер. Байкал-2 на северный цирк перевала.



Фото 51. Группа на пер. Байкал-2, вид на юго-восток.



Фото 52. Группа на пер. Байкал-2, вид на запад.



Фото 53. Путь спуска с перевала Байкал-2.

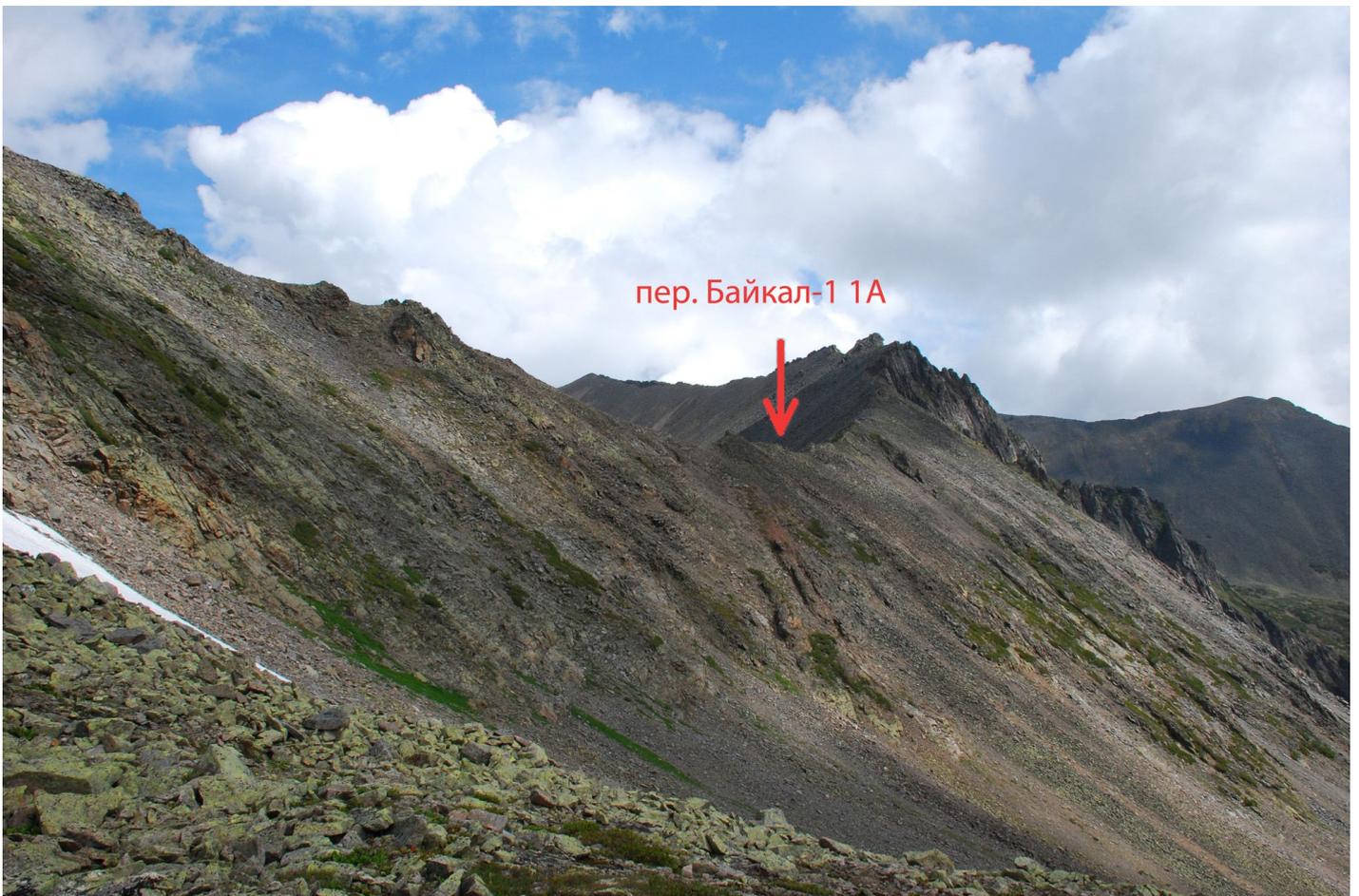


Фото 54. Перевал Байкал-1.



Фото 55. Спуск к р. Татарниково Русло.



Фото 56. Берег Байкала.



Фото 57. Устье р. Куркула.

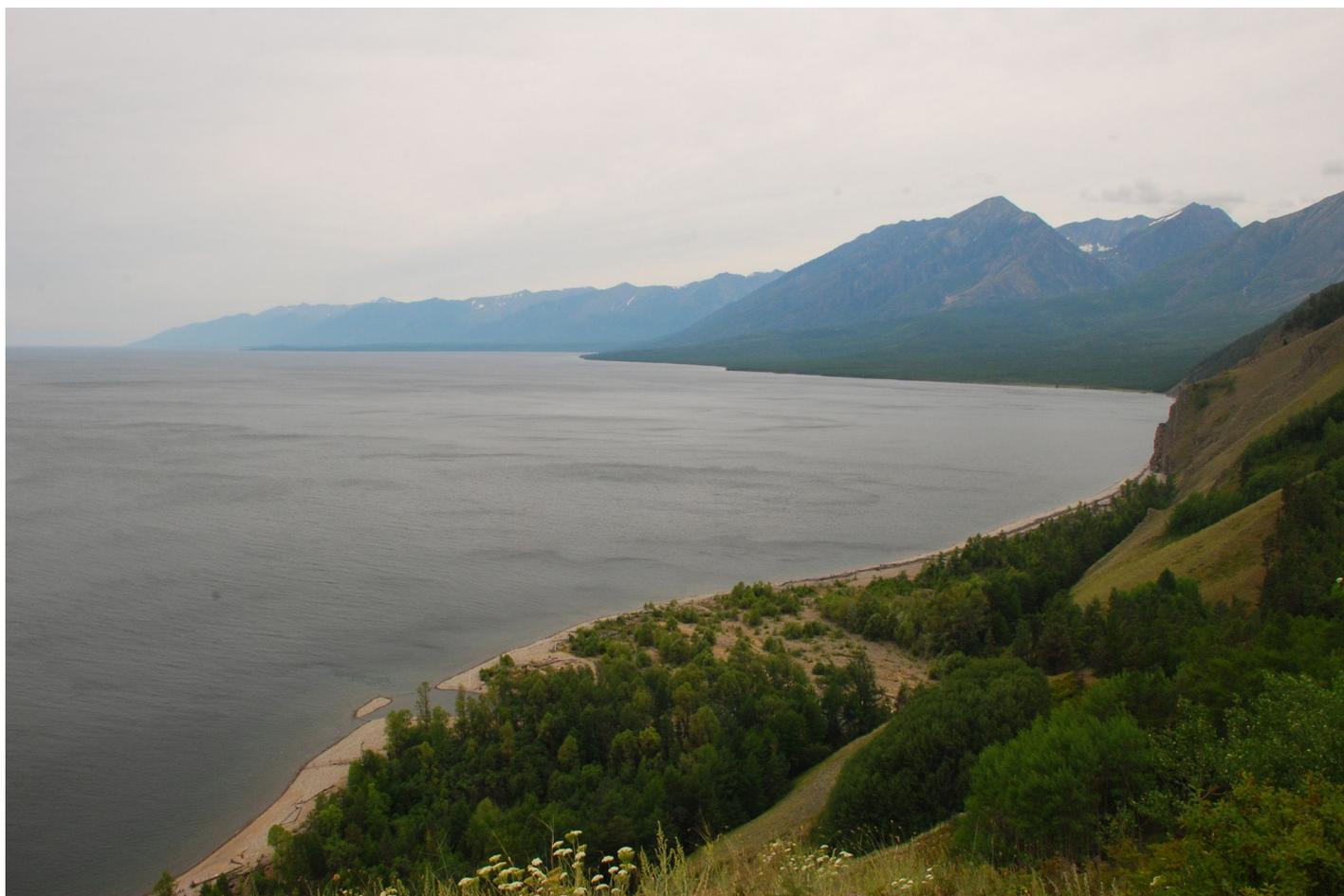


Фото 58. Устье р. Куркула, вид сверху.



Фото 59. Мыс Котельниковский.



Фото 60. Санаторий на горячих источниках.



Фото 61. Группа спустилась к сенокосам р. Горемыка.



Фото 62. Дорога от р. Горемыка к мосту через р. Куркула.

