

Отчёт

о пешеходном туристском походе
5 категории сложности по Баргузинскому хребту (Прибайкалье),
совершенном с 13 августа – 17 сентября 2017.

Маршрутная книжка № 29-2017п
Руководитель группы: Ляховец Сергей Витальевич

Почта: [lsv-speleo\(a\)narod.ru](mailto:lsv-speleo(a)narod.ru)
Сайт: <http://foto-traveller.ru>
<http://lsv-speleo.narod.ru>

МКК Харьковского областного туристско-спортивного союза рассмотрела отчёт и считает, что путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю.

Категория сложности 5

Харьков 2017

Содержание

1 Справочные сведения о походе.

1.1 Паспорт маршрута.

1.2 Сведения об участниках.

1.3 Обзорная карта маршрута.

2 Общие сведения.

2.1 Подъезд к маршруту и запасные варианты.

2.2 Изменения маршрута и его причины.

2.3 Сведения про прохождение похода каждым участником.

2.4 Разрешения.

3 Техническое описание маршрута.

3.1 Общие сведения о маршруте.

3.2 Связь.

3.3 Маршрут движения с описанием.

3.4 Карта маршрута.

3.5 Высотный профиль похода.

3.6 Расчет категории сложности похода.

4 Сведения о материальном оснащении группы.

4.1 Список общественного снаряжения.

4.2 Список личного снаряжения.

4.3 Продуктовая раскладка.

5 Заключение и рекомендации.

6 Список литературы.

Приложение А. Фотографии.

1 Справочные сведения о походе

1.1 Паспорт маршрута

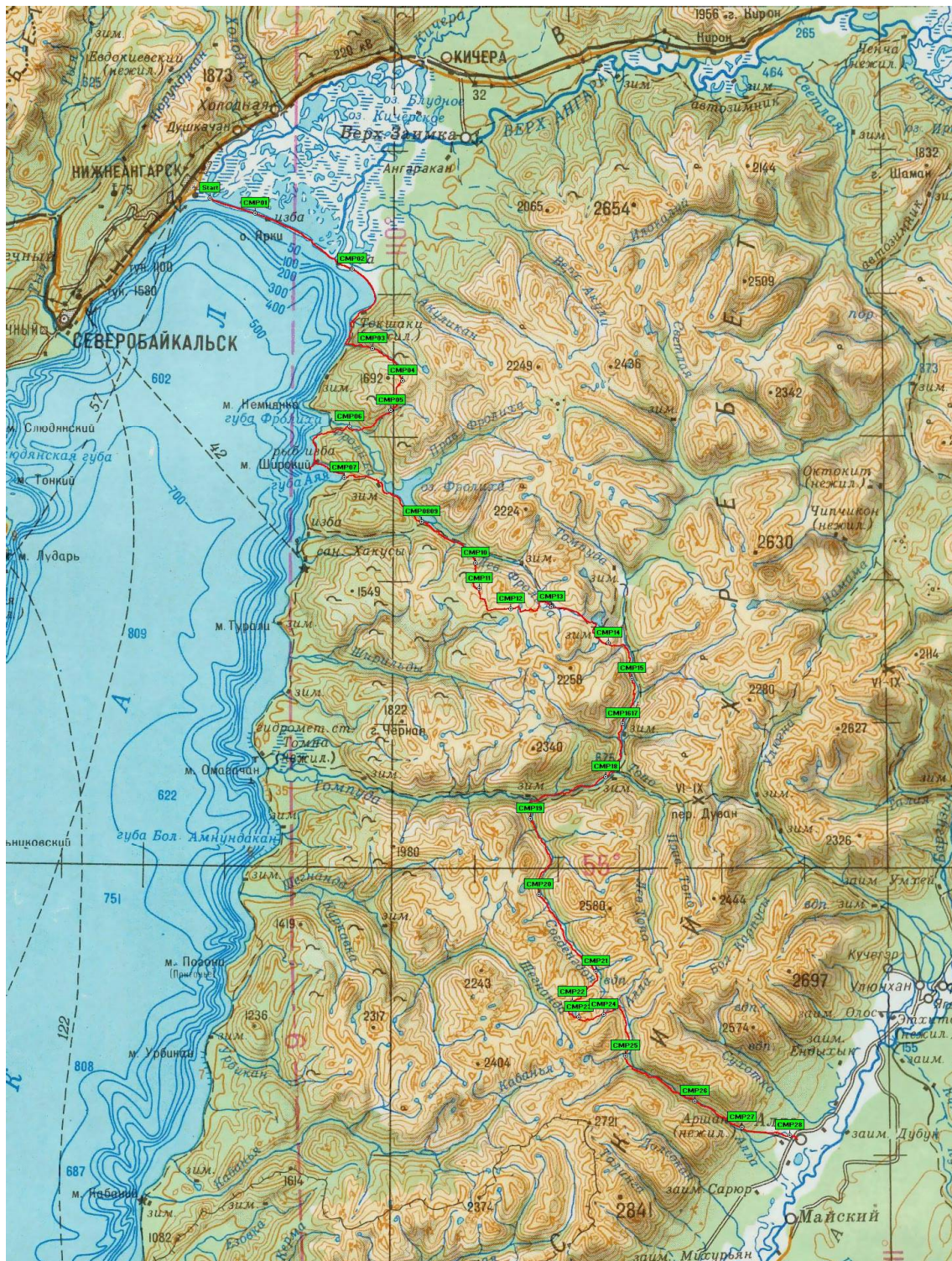
Вид туризма:	пешеходный
Район путешествия:	Баргузинский хребт (Прибайкалье)
Категория сложности:	пятая
Нитка маршрута:	г. Харьков – г. Красноярск – г. Северобайкальск – п. Нижнеангарск – оз. Байкал – р. Кичера (178 м) – о. Ярки – залив Ангарский Сор – Протока 75 м – Протока 135 м – Протока Власиха 150 м – о. Миллионный – р. Верхняя Ангара (310 м) – Дагарская губа – мыс Зелененький – м. Токшаки – р. Токшаки – м. Биракан – м. Ирексакон – р. Биракан – пер. Биракан (1735 м, 1А, пп) – р. Сикиликан – р. Фролиха – губа Бабушкина Губка – м. Фролова – губа Лаканда – м. Широкий (Лаканда) – губа Ая – р. Ая – пер. Ая (580 м, н/к) – оз. Фролиха – р. Лев. Фролиха – приток р. Лев. Фролиха – пер. Сергея Илларионова (1870 м, 1А, пп) – верховья р. Прав. Ширильда – пер. Ширильды (1638 м, н/к) – приток р. Лев. Фролиха – р. Лев. Фролиха – пер. Укоинда (1371 м, н/к) – оз. Укоинда – оз. 1501 м – пер. Таежных программистов (1522 м, н/к, пп) – оз. 1491 м – р. Аман-Кит – р. Томпуда – р. Бирамья – р. Акусы – р. Созгенная – приток р. Созгенная – пер. Харьковский (2272 м, 1Б, пп) – пер. Снежный Бугор (2240 м, н/к, пп) – пер. 100 лет Октябрьской Революции (2380 м, 1Б, пп) – приток р. Алла – р. Алла – р. Хожалый – гор. ист. Алла – п. Алла – п. Курумкан – п. Усть-Баргузин – п. Монахово – Чивыркуйский залив (оз. Байкал) – п. Катунь – бух. Сорожья – м. Кулемный – п. Курбулик – о. Покойницкий камень – о. Голый (Мал. Кыртыгей) – о. Лохматый (Бол. Кыртыгей) – м. Горячинский – гор. ист. Змеиный – бух. Змеиная – бух. Крестовская – м. Курбулик – м. Осиновский – бух. Миллионная – бух. Окунева – м. Покойники – п. Курбулик – м. Кулемный – бух. Сорожья – п. Катунь – п. Монахово – п. Усть-Баргузин – г. Улан-Удэ – г. Иркутск – г. Харьков.
Протяженность маршрута:	Всего 301,2 км, из них радиально 3 км. Суммарный набор высоты 6,56 км, сброс высоты 6,48 км.
Общая продолжительность маршрута:	13 августа – 17 сентября 2017 36 дней, если самолетом, 44 дня поездом
Продолжительность активной части	28 дней, из них 3 дневки. Автономно, без забросок.
Число участников:	7 (6 уч. + 1 рук.)
Маршрутная книжка:	29-2017п
Шифр МКК:	120-01-55555023
Руководитель группы:	Ляховец Сергей Витальевич

1.2 Сведения об участниках

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Определяющий туристский опыт	Обязанности в группе
1.	Ляховец Сергей Витальевич	1978	пеш. Камчатка 5Р	Руководитель, завхоз
2.	Антонов Владимир Андреевич	1986	пеш. Кольский 3У	ремонтник
3.	Найдышев Андрей Валерьевич	1978	пеш. Кольский 3У	участник
4.	Непечатов Николай Иванович	1982	пеш. Сахалин 4У, пеш. Кольский 3У	участник
5.	Щербенев Антон Евгеньевич	1996	пеш. Сахалин 4У	участник
6.	Мезерный Антон Николаевич	1986	пеш. Камчатка 5У, альп. 5А	участник
7.	Исаев Дмитрий Юрьевич	1987	пеш. Сахалин 4У, горн. Карпаты 2У	отв. за аптечку

1.3 Обзорная карта маршрута

Масштаб 1:1000000.



2 Общие сведения

Хотелось пройти поход возле озера Байкал, и Баргузинский хребет был выбран как самое интересное и малохоженое место в этом районе. Маршрут затрагивает такие известные места как остров Ярки, бухта Ая, озеро Фролиха и др. Одной из особенностей маршрута является прохождение маршрута по островам на севере Байкала, что позволило стартовать в Нижнеангарске и посмотреть сами острова. В пешеходном походе такого прохождения еще не было (водники там конечно

плавают). Было пройдено несколько новых перевалов. В конце августа в горах уже начал выпадать снег, что превратило поход в межсезонный.

2.1 Подъезд к маршруту и запасные варианты

Для попадания на начало маршрута в Нижнеангарск есть несколько вариантов. Полностью на поезде, что долго. Комбинированный вариант на самолете в Красноярск и дальше сутки на поезде. Разные участники пользовались разными вариантами. Ранее из Иркутска в Нижнеангарск ходил теплоход Комета, но в этом году такого рейса не было. Расписание поездов меняется, уточняйте и покупайте билеты на сайте <http://rzd.ru/>.

От Нижнеангарска до старта маршрута возле устья реки Кичеры можно проехать на такси или пройти несколько километров пешком. Маршрут заканчивается в Баргузинской долине в поселке Алла. Оттуда утром и в обед ходят маршрутки до поселка Курумкан, дальше есть утренний автобус до Усть-Баргузин и Улан-Удэ. Расписание автобусов можно посмотреть тут http://ooo-автоэкспресс.рф/?page_id=131 От Улан-Удэ до Иркутска можно добраться поездом. С Иркутска часть группы улетела самолетом, часть уехала на поезде.

Сойти с маршрута можно, в бухте Ая - сюда плавают иногда катера с туристами, есть егерь Фролихинского заказника. Выход в поселок Алла есть, видимо, самый простой вариант с южной стороны хребта. Возможен также выход в поселок Улюнхан. Рациональность выхода на берег Байкала с середины маршрута непонятна, хотя там есть кордоны заповедника, но выбраться оттуда можно будет только на катере.

2.2 Изменения маршрута и его причины

Первую неделю маршрута мы двигались в нормальном темпе, далее у одного из участников возникли проблемы, и дальше пришлось идти неспеша. Из-за этого множество интересных мест пришлось сократить и идти практически напрямую по низовьям и выходить в цивилизацию в более простом месте. Также на скорость передвижения повлиял выпавший в конце августа снег.

Заявленный маршрут:

п. Нижнеангарск - р. Кичера - о. Ярки - о. Миллионный - р. Верхняя Ангара - р. Биракан - пер. - р. Фролиха - Губа Ая - оз. Фролиха - р. Бирая - пер. Бирая-Фролиха - пер. - пер. - пер. - р. Южный Адеракар - в. 2040 м - пер. - р. Прав Ширильда - пер. - в. 2004 м - оз. Укоинда - пер. Укоинда Юж. - р. Томпунда - пер. - приток р. Ильбикайчи - пер. - приток р. Прав. Бирамьи - оз. Намама - в. 2434 м - р. Лев Намама - пер. - пер. - пер. - пер. - приток р. Улюгна - пер. - в. 2310 м - р. Акусы - пер. - пер. - приток р. Нюндю - пер. - р. Топо - в. 2025 м - р. Амут-Москит - в. 2329 м - пер. - пер. - пер. - в. 2580 м - р. Согзенная - пер. - пер. - пер. - р. Шегнанда - пер. - р. Кабанья - пер. - пер. - р. Разбой - пер. - р. Лев. Большая - пер. - пик Байкал (2841 м) - р. Иохан - трасса Р438 - п. Курумкан.

Пройденный маршрут:

р. Кичера (178 м) – о. Ярки – залив Ангарский Сор – Протока 75 м – Протока 135 м – Протока Власиха 150 м – о. Миллионный – р. Верхняя Ангара (310 м) –

Дагарская губа – мыс Зелененький – м. Токшаки – р. Токшаки – м. Биракан – м. Ирексайон – р. Биракан – пер. Биракан (1735 м, 1А, пп) – р. Сикиликан – р. Фролиха – губа Бабушкина Губка – м. Фролова – губа Лаканда – м. Широкий (Лаканда) – губа Ая – р. Ая – пер. Ая (580 м, н/к) – оз. Фролиха – р. Лев. Фролиха – приток р. Лев. Фролиха – пер. Сергея Илларионова (1870 м, 1А, пп) – верховья р. Прав. Ширильда – пер. Ширильды (1638 м, н/к) – приток р. Лев. Фролиха – р. Лев. Фролиха – пер. Укоинда (1371 м, н/к) – оз. Укоинда – оз. 1501 м – пер. Таежных программистов (1522 м, н/к, пп) – оз. 1491 м – р. Аман-Кит – р. Томпуда – р. Бирамья – р. Акусы – р. Созгенная – приток р. Созгенная – пер. Харьковский (2272 м, 1Б, пп) – пер. Снежный Бугор (2240 м, н/к, пп) – пер. 100 лет Октябрьской Революции (2380 м, 1Б, пп) – приток р. Алла – р. Алла – р. Хожалый – гор. ист. Алла – п. Алла.

2.3 Сведения про прохождение похода каждым участником

Группа прошла маршрут в полном составе.

2.4 Разрешения

Регистрация в ПСС (МЧС).

Зарегистрироваться можно легко по телефону или почте. ФГКУ "БПСО МЧС России nikola@bpso.ru <http://03.mchs.gov.ru> Оперативный дежурный ПСП ПСС БПСО МЧС России 8 (3952) 783-700.

Разрешение в заказники.

Для прохождения по территории Верхнеангарского заказника и Фролихинского заказника разрешение не требуется. На территорию Баргузинского заповедника мы не заходили, для него нужно разрешение.

3 Техническое описание маршрута

3.1 Общие сведения о маршруте.

Прошли интересный, автономный маршрут пересекающий Баргузинский хребет с севера на юг ранее нехоженым маршрутом через острова на севере Байкала. Протяженность составила 301,2 км за 28 дней. Маршрут проложен логично, захватывая все интересные достопримечательности этого района. Стартовали в Нижнеангарске, вышли в поселок Алла. Погода была, в основном, дождливая, в горах часто шел снег. Несколько ночей температура опускалась до -10°C. В долинах было много комаров и мошек. Туристов на маршруте не встречали, только егерей в заказниках (сезон уже закончился). Из животных видели белок, бурундуков, пищух (сеноставок), лису, медведей, оленей. Клещей в августе уже нет, прививок не делали. По островам, вдоль Байкала и к озеру Фролиха ходится довольно хорошо, в других местах много зарослей. Ходили больше по долинам, которые почти всегда труднопроходимы. Обозначенных на картах тропинок практически не существует. Видимо охотники перестали сюда ходить. Из-за

пожаров в 2015 году долина реки Томпуда стала тяжелой в преодолении из-за гарей. Стланика на маршруте много. Особенность района - крупные камни с кедровым стлаником и малое количество мест, где можно двигаться быстро. В походе было множество полноводных переправ разной сложности. Интересными были переправы между островами на пакрафте. Использование пакрафта сильно расширяет возможности пешеходных туристов, позволяя прокладывать маршруты там, где раньше могли побывать только водники. Место под палатки часто бывает найти проблематично - все сильно неровно. В районе множество различных каньонов и прижимов. Перевалы, в основном, осыпные, только совсем плоские представляют собой тундру. В небольших долинах много курумника и разного размера осыпей.

3.2 Связь

На всем маршруте при видимости горизонта на юг работает спутниковая связь Турая. Спутниковый телефон Thuraya можно использовать с обычной SIM-картой, которая будет работать в спутниковом роуминге. Все крупные операторы это поддерживают, стоимость порядка 150 руб/мин. Если связь нужна только на случай каких-то проблем - такой вариант годится. Иридиум работает везде.

3.3 Маршрут движения с описанием

В скобках указан номер фотографии в Приложении А. Трек маршрута, GPS координаты, карты и др. можно скачать в соответствующем разделе на сайте <http://foto-traveller.ru>. Трек писался с интервалом 30 м. Время хождения указано вместе с привалами и обедом (От выхода из лагеря до прихода в лагерь). Обед обычно у нас занимает не более 1 ч. Могут быть неточности, некоторые записи делались в конце дня, по памяти. Длину протяженных препятствий точно не записывал, она указана примерно. Высоты перевалов указаны по GPS. Через неделю после начала похода, один из участников отказался напрягаться, шел в медленном темпе, чем задерживал группу, особенно это проявлялось на подъемах. Дневной перепад высот, время и длинна пути рассчитывалась в программе Тгаскан с параметрами округления высота 10 м, скорость 0,2 км/ч. После чего длинна пути умножалась на коэффициент 1,2.

Дни	Даты	Участки маршрута	Расстояние, Способ передвижения	Описание
		г. Харьков	Поезд	Часть группы выезжает заранее на поезде 9 августа через Росошь.
1.	13.08	г. Симферополь	Самолет	Самолет Симферополь - Красноярск с пересадкой в Москве.
2.	14.08	г. Красноярск	Поезд	Поезд Красноярск - Северобайкальск.
3.	15.08	г. Северобайкальск п. Нижнеангарск оз. Байкал р. Кичера (178 м) о. Ярки залив Ангарский Сор Лагерь 01	Машина Пешком 7,5 км (6 ч) Песок н/к - 2 Переправа 2А	В обед встречаемся с частью группы, которая уже приехала поездом. Старт маршрута от устья реки Кичера (Возле стелы Север Байкала). Погода облачная. Переправляемся на пакрафте (сверхлегкой лодке) через первую водную преграду - реку Кичера. Ширина реки 178 метров, глубина более 2 метров, скорость течения около 0,5 м/с. Течение в реках и протоках между островами небольшое, значительно больше переправляться мешает ветер и иногда волны. Время первой переправы не засекали (часть группы ходила в поселок). У реки

				<p>бывают рыбаки и думаю, что они через первое препятствие могут переправить, что может сэкономить немного времени. Сложность всех 5-и переправ суммарно можно посчитать как 2А. Для переправы были использованы 2 лодки, пакрафт Кулик (http://packraftkulik.weebly.com) и дешевая одноразовая китайская лодка Intex Explorer 200, которую после переправ выкинули. Вес пакрафта 1,3 кг, лодки 3,5 кг. Для данных условий разница между лодками не очень большая. В пакрафте можно переправляться двоим человеком и буксировать за собой 2 рюкзака в гермомешках. На лодке можно примерно тоже самое, но она может легко пробиться. Палки для весел нашли на месте.</p> <p>Остров Ярки - остров в северной части озера Байкал длиной 11 км и шириной от 20 до 100 метров. Далее к восточному берегу Байкала цепочка островов продолжается. Острова понемногу разрушается из-за песчаного строения и подъёма уровня воды в Байкале.</p> <p>После переправы идем, в основном, по плотному песку, местами он сыпучий. В полоске кустов есть множество стоянок, куда приезжают отдыхать люди.</p> <p>Лагерь на острове Ярки. Вода в Байкале. Дрова плавник.</p> <p>Перепада высот нет.</p>
4.	16.08	<p>Протока 75 м Протока 135 м Протока Власиха (150 м) о. Миллионный р. Верхняя Ангара (310 м) Лагерь 02</p>	<p>Пешком 18,5 км (11 ч) Песок н/к - 2</p>	<p>Продолжаем идти вдоль острова. Острова все песчаные, как правило, с плотного песка, идется хорошо. Дожливая погода весь день. Пересекаем небольшую, недавно образованную протоку разбивающую остров Ярки шириной 75 м, глубина более 2 метров (ФОТО 1). Это вторую по счету протоку пересекаем под дождем за 1-40 ч, используя только пакрафт. Третья протока разбивает остров Ярки, ее ширина 135 м, но есть часть довольно мелкая, можно пройти пешком. С двумя лодками затратили времени на переправу 1-30 ч. Следующая (4-я) протока Власиха. Возле нее расположено несколько изб рыбаков, лают собаки. Наверно, если договориться с рыбаками, они могут переправить на своей лодке. Протока Власиха разделяет острова Ярки и Миллионный и имеет ширину 150 м (ФОТО 2). Протока расположена немного наискосок, поэтому она более спокойная, чем остальные. Устье реки Верхняя Ангара шириной 310 м и глубиной более 2 метров самая широкая и сложная переправа, в первую очередь из-за ветра. На переправу ушло 2-20 ч. В конце переправы приплыл инспектор заказника, проверить, что тут творится, его домики находятся немного севернее.</p> <p>Верхне-Ангарский государственный природный биологический заказник регионального значения создан в 1979 году. Заказник занимает восточную часть дельты реки Верхняя Ангара и представляет собой водные, болотные, прибрежно-обводненные природные комплексы, которые являются местом</p>

				<p>массового перелета, отдыха, кормления и гнездования многих видов водоплавающих и околоводных птиц. От домиков заказника начинается кругобайкальская тропа, сюда привозят на катерах туристов, которые дальше идут пешком. На тропу мы вышли несколько позже, так как домики находятся в стороне и тропа идет поначалу не вдоль берега.</p> <p>Лагерь на восточном берегу Байкала. Вода в озере, дрова плавник. Перепада высот нет.</p>
5.	17.08	<p>Дагарская губа мыс Зелененький м. Токшаки р. Токшаки м. Биракан м. Ирексайон р. Биракан Лагерь 03</p>	<p>Пешком 21,3 км (10-20 ч)</p> <p>Песок н/к - 2</p> <p>Осыпь н/к - 2</p> <p>Раст. покров н/к - 8 1А - 0,5 2А - 1</p> <p>Переправа н/к - 2</p>	<p>Идем вдоль берега Дагарской губы по песку (ФОТО 3), пересекая мелкие ручьи. Выходим на кругобайкальскую тропу. Как только уходим с косы начинаются обильные комары. В этом месте тропа не такая уж и хорошая. Идет то по лесу, то по крупной гальке, обходя места где она заросла в лесу. Переходим по бревну ручей Токшаки (н/к). Недалеко вверх находятся хорошие домики охотников. Перед рекой Биракан поворачиваем и по охотничьей тропе уходим вверх по увалу вдоль реки. Чем дальше от берега, тем тропа сильнее ветвится и становится слабозаметной. На деревьях стоят капканы на пушных зверей, которые используются в зимний период. Теряем тропу, спускаемся к реке Биракан, и на другой стороне находим тропинку, которая по увалу идет к шалашу. Дальше тропы нет. Спускаемся к реке и идем вдоль нее. Лес с подлеском, выросший на нагромождении камней, мох, упавшие деревья, много провалов, идетя медленно, мест под палатку практически нет. Лагерь ставим на заросшем большом камне и маленьком клочке травы.</p> <p>Лагерь на реке Биракан на очень кривом месте. Дров много. Набор высоты за день 417 м, сброс 50 м.</p>
6.	18.08	Лагерь 04	<p>Пешком 8,4 км (11 ч)</p> <p>Осыпь 1А - 0,5 1Б - 0,5 2А - 0,8</p> <p>Раст. покров 1А - 1,4 1Б - 2 2А - 3 2Б - 0,2</p> <p>Каньон 1Б</p>	<p>Продолжаем подниматься вдоль реки Биракан. Лес, бурелом, потом пятна кедрового стланика (обходятся) с полянками из ягеля. Местами встречаются участки звериных троп, но, в основном, с подъемом проходимость ухудшается, под конец дня более резко. Растительность более густая и плотная, чем можно рассчитывать смотря на карту - это все из-за глобального потепления. Ровных мест под палатку нет. В долине множество довольно красивых озер, некоторые из них приходится обходить по воде из-за зарослей стланика. При неаккуратности можно черпануть через болотные сапоги (если совсем неудачно, то и глубже). Выше попадают участки крупного курумника (>1м), местами он еще и зарос кедрачом (ФОТО 4). Кедрача становится больше, попадает немного карликовой березки. Здесь и в других местах попадают осиные ульи на веточках кустов. Некоторых осы немного покусали. Местность становится труднопроходимой. Попадают участки рододендрона. Ближе к верху курумника становится больше. Временами идем по руслу реки. Реку Биракан можно посчитать как каньон</p>

				<p>1Б. Возле одного из озер видели медведя. Они тут маленького размера. Пищат пищухи. В верховьях, в основном, приходится лазить по среднему и крупному курумнику.</p> <p>Лагерь на берегу озера под перевалом Биракан. Дров немного в кедраче. Набор высоты за день 620 м, сброс 20 м.</p>
7.	19.08	<p>пер. Биракан (1735 м, 1А, пп) р. Сикиликан</p> <p>Лагерь 05</p>	<p>Пешком 6,3 км (11 ч)</p> <p>Осыпь 1А - 0,3 1Б - 0,5 2А - 0,8</p> <p>Раст. покров 1А - 0,3 1Б - 1 2А - 1,2 2Б - 2,2</p> <p>Переправа н/к Перевал 1А</p>	<p>От озера (ФОТО 5) по участкам травы и небольшим камням поднимаемся под перевал. Погода солнечная. Самое крутое место находится под перевалом, склон, в основном, травянистый, крутизна в среднем 25°, короткие участки вверх до 35°. Подъем занял около 1-30 ч. Нижняя точка находится немного восточнее от точки подъема, там и сложили тур. Перевал назвали Биракан (1735 м, 1А, пп), по названию речки. С перевала открывается красивый вид на озера в верховьях реки Биракан (ФОТО 6). На перевале есть площадки под палатку, дрова в виде кедрача, но нет воды. Набор высоты на перевал от озера (места ночевки) составил 275 м, спуск к реке 713 м. Прохождение самого перевала - самый легкий участок пути, долины рек Биракан и Сикиликан значительно труднопроходимее. Характерного резкого падения с перевала нет, спускаемся плавно до вечера к реке. Спуск начинаем по проходам и небольшим полянкам в кедраче, затем выходим на траву с курумником. Уходим траверсом правее. После перегиба за холм попадаем в плотные кусты и стланик. После некоторой борьбы, спускаемся в распадок, по которому идет река из крупного курумника с попадающимися преградами из кедрача (ФОТО 7), временами сложного. Спускаемся по курумнику вниз, основная сложность - крупный курумник заросший кедрачем. Вода появляется только значительно ниже среди камней. Ближе к реке Сикиликан появляется лес, есть небольшие простые участки, но, в основном, стланик и плотные кусты, и без упавших деревьев тоже никак. Возле русла все заросло, чуть в стороне тоже стланик. После переправы через Сикиликан (н/к) на поляне над рекой находим ровную полянку с мшаником для лагеря.</p> <p>Лагерь на террасе у реки Сикиликан. Дров много. Набор высоты за день 275 м, сброс 713 м.</p>
8.	20.08	<p>р. Фролиха</p> <p>Лагерь 06</p>	<p>Пешком 9,7 км (9-40 ч)</p> <p>Раст. покров н/к - 1,5 1А - 3,2 1Б - 2,5 2А - 1,5 2Б - 1</p> <p>Каньон 1Б Переправа н/к - 7 1Б - 1</p>	<p>Идем вдоль реки по стланику. После притока становится получше и, в целом, чем дальше идем, тем легче. Становится больше лиственниц, кочки. Попадаются участки звериных тропинок. Переходим Сикиликан (н/к). Идем вдоль реки по лесу с подлеском, попадают упавшие бревна, есть элементы теряющихся звериных тропинок. Река Сикиликан - каньон 1Б. Как долина распаивается, уходим от реки вправо. Количество и качество тропинок постепенно увеличивается. Тут прямо какая-то сеть троп, непонятно по какой лучше идти. Еще раз пересекаем Сикиликан (н/к). Показанного на карте болота тут нет. Пересекаем одну из проток</p>

				<p>реки Фролиха (н/к). Трава, кусты, кочки, промоины. Брод основного русла Фролихи довольно большой. Ширина 65 м, глубина чуть меньше, чем по пояс, скорость течения около 1,5 м/с, дно - крупная галька (ФОТО 8). Переходим двумя стенками с использованием шеста (1Б).</p> <p>Много протоков, которые не обозначены на карте. Высокотравье, кусты, много мелких бродов, местами бредем по протокам, местами глубиной до 70 см. В сумме бродов около 4 шт (н/к). Кроме комаров и мошек добавились еще мелкие мошки. В реке Фролиха есть рыба. Где-то в этом районе есть Фролихинские горячие источники, но найти их не удалось. Точных координат не было, а в таких зарослях искать бесполезно.</p> <p>Лагерь на песчаной отмели реки Фролиха. Дров много.</p> <p>Набор высоты за день 23 м, сброс 488 м.</p>
9.	21.08	губа Бабушкина Губка м. Фролова губа Лаканда м. Широкий (Лаканда) губа Аяя р. Аяя Лагерь 07	<p>Пешком 20,5 км (11-20 ч) из них рад. 3 км</p> <p>Раст. покров н/к - 13 1А - 3,9 1Б - 2 2А - 1 2Б - 0,2</p> <p>Болото 1А - 0,4</p>	<p>По кускам звериных тропинок идем под склон долины. Высокотравье, кочки, под конец болото с глубокими ямами и кочками. Тропа, так хорошо обозначенная на карте вдоль склона долины, идет не совсем там, где нарисована и несильно натоптана, хотя помогает хорошо. Примерно по середине пути к берегу Байкала она заворачивает совсем не туда куда нам нужно и дальше мы идем напролом к берегу. Лес с упавшими стволами, неровностями и пр. Тропа вдоль берега Байкала в этом месте тоже идет не там, где нарисована, а вдоль берега. Она хорошая, по ней ходят. Идем по ней до горелого леса на мысе Широкий, тут бросаем рюкзаки и идем радиально на мыс. Идет небольшой дождь. К берегу лезем по горелому бурелому, затем вдоль берега, мимо хорошего домика для туристов. На мысе иногда греются на камнях байкальские нерпы, но погода была пасмурная и их не было. Возвращаемся на тропу и идем дальше. В местах прижимов она бывает не очень хорошая. В бухту Аяя (ФОТО 9) пришли к темноте. Через речку Аяя есть мостик. Есть хорошие, оборудованные места для костра, но мало дров (можно собирать только плавник). Стоит жилой кордон Фролихинского заказника, есть солнечные батареи и 12 в. Место красивое. Летом сюда часто плавают катера с отдыхающими, сейчас тут отдыхающих не было. Вечером приходила попрошайничать лиса.</p> <p>Фролихинский государственный заказник федерального значения создан в 1987 году. В заказнике расположен ряд памятников природы: Поющие пески Турали, скала Папаха на мысе Турали, озеро Фролиха, бухта Аяя, мыс Хаман-Кит со скалой, олицетворяющей могущественное божество Байкала - Дианду, и др.</p> <p>Лагерь в бухте Аяя. Место оборудованное, дров мало. Вода в Байкале.</p> <p>Набор высоты за день 227 м, сброс 274 м.</p>
10.	22.08	пер. Аяя (580 м, н/к) оз. Фролиха	<p>Пешком 17,3 км (10-50 ч)</p>	<p>Дождь продолжается. От бухты Аяя до озера Фролиха, через перевал Аяя идет очень хорошая тропа. На берегу озера жилой домик егеря. У него</p>

		Лагерь 08	<p>Раст. покров н/к - 8 1А - 5,5 1Б - 1,2 2А - 0,5 2Б - 0,1</p> <p>Осыпь 1А - 0,5 1Б - 0,5 2А - 1</p> <p>Прижим н/к - 2 2А - 2</p> <p>Перевал н/к</p>	<p>есть катамаран для передвижений по озеру.</p> <p>Вдоль озера на юг идет тропа, сначала хорошая, потом ухудшается и через километр с лишним заканчивается. Идем по траве вдоль берега, потом проще становится идти по воде (ФОТО 10), дно поначалу песчаное, на мысах камни. На берегу есть стоянки, куда завозят на лодках. Дальше склон подходит к берегу и начинается серия прижимов (ФОТО 11). Приходится лезть по разного размера камням, часто большим, склон крутой. В воде тоже камни. Первый прижим длиной около 800 м, потом некоторое относительное упрощение пути и далее второй прижим длиной около километра. Местами понизу лезть не получается, приходится лезть вверх по крутому склону и скользкому мху. Тяжело и долго. В целом, путь вдоль озера довольно сложен, не зря его обычно обплывают. Последний прижим плавно заканчивается, появляется тропинка и стоянка. В озере есть рыба - окунь, щука и др. Под кедром бурундук потрошит шишки.</p> <p>Лагерь на берегу озера Фролиха. Дров не особо много.</p> <p>Набор высоты за день 115 м, сброс 82 м.</p>
11.	23.08	Лагерь 09		Дневка.
12.	24.08	р. Лев. Фролиха приток р. Лев. Фролиха Лагерь 10	<p>Пешком 13,2 км (11-20 ч)</p> <p>Раст. покров н/к - 2 1А - 5,6 1Б - 2,1 2А - 1 2Б - 0,6</p> <p>Осыпь н/к - 0,5 2А - 1</p> <p>Болото н/к - 0,4</p> <p>Каньон 1Б</p> <p>Переправа н/к - 1 1А - 1</p>	<p>Проходим вдоль озера по слабой тропинке, камням. На восточном берегу озера Фролиха берег песчаный. Сначала думали пойти по другому берегу реки Левая Фролиха, но посмотрев переправу, решили идти по этой стороне. (Глубокий брод с песчаным дном почти без течения - чтобы не намочить нужно надуть лодку.) Вдоль реки есть звериная тропинка, лес, подлесок, кочки, бурелом, мох и пр. Постепенно тропинка теряется. Идет дождь, местность кое-где подболочена. Переходим ручей Адеракар 1А. Поворачиваем в следующий, нужный нам ручей. Идем по неприятным большим камням заросших мхом. Приходится лезть и обходить. Постепенно начинается каньон (ФОТО 12), под конец упираемся в серию уступов и водопадов, немного по ним пролезли, переправились (н/к) на другой берег и по крутому склону (30-50°), заросшему стлаником вылазим из каньона. Везде кедровый стланик.</p> <p>Лагерь среди стланика. Площадка плоховата. Вода в русле на запад 120 м. Костер разводить нужно очень аккуратно.</p> <p>Набор высоты за день 397 м, сброс 0 м.</p>
13.	25.08	Лагерь 11	<p>Пешком 5,3 км (11 ч)</p> <p>Раст. покров 1А - 0,3 1Б - 0,4 2А - 1,9 2Б - 2</p> <p>Осыпь н/к - 0,1</p>	<p>Ломимся, много кедрча, довольно плотный. Идем по бугру, потом спускаемся к ручью. По дороге есть озера. Выше становится полегче, больше кустов и березки (ФОТО 13), попадаются полянки с низкой растительностью. Долина труднопроходима. Двигаемся медленно. Дождь, к вечеру начал падать снег. Много желтых листьев. Вверху попадают осыпи. Возле озера под перевалом с трудом нашли хорошее место.</p> <p>Лагерь над озером среди кедрча.</p>

			1А - 0,2 1Б - 0,2 2А - 0,2	Набор высоты за день 578 м, сброс 10 м.
14.	26.08	пер. Сергея Илларионова (1870 м, 1А, пп) верховья р. Прав. Ширильда Лагерь 12	Пешком 8,2 км (9-40 ч) Раст. покров 1А - 1 1Б - 0,4 2А - 1 2Б - 0,3 Осыпь н/к - 0,5 1А - 1 1Б - 2 2А - 1 Снег н/к - 1 Перевал 1А Гребень 1Б	Утром все присыпано снегом (ФОТО 14). Идем вдоль озера, потом по среднего размера камням идем на перевал. Крутизна до 35°, на перевале снега больше (ФОТО 15). Перевал Сергея Илларионова (1870м, 1А, пп). Этот труднодоступный перевал мы назвали в честь трагически погибшего нашего друга из Севастополя. Седловина пологая, открывается красивый вид по обе стороны. Сложили тур. Спуск прямо вниз чуть легче подъема и просматривается далеко, до растительности. Перевал легче, чем подходы к нему. Набор высоты от озера (места ночевки) 280 м (1-50 ч), сброс к ручью (вместе с траверсом) 240 м (3 ч). Чтобы уменьшить количество стланика, уходим траверсом вбок и затем спускаемся по гребню (ФОТО 16). При прохождении гребня набираем и сбрасываем еще около 120 м высоты. Под ногами, в основном, средние осыпи, засыпанные на 10-15 см свежим снегом. Временами идет снег, видимость пропадает. Кусты заснеженного кедрача и березки радуют глаз, но за шиворот попадает прилично. По гребню спускаемся вниз, преодолеваем полосу плотного стланика и выходим на курумник. Тут уже снега почти нет, после обеда даже проглядывает солнце. Дно широкой долины верховий Правой Ширильды сильно заросло стлаником (ФОТО 17, 18) и чтобы в него меньше попасть идем по средним и крупным осыпям с участками кедрача не спускаясь вниз. Лагерь на поляне. Вода в ручье, дрова кедрач. Набор высоты за день 493 м, сброс 546 м.
15.	27.08	пер. Ширильды (1638 м, н/к) приток р. Лев. Фролиха р. Лев. Фролиха Лагерь 13	Пешком 9,9 км (8-35 ч) Раст. покров 1А - 1 1Б - 1,5 2А - 1 2Б - 0,2 Осыпь 1А - 1 1Б - 0,7 2А - 0,7 Снег н/к - 3 Болото н/к - 0,8 Переправа н/к Перевал н/к Каньон 1А	Утром опять насыпало снега. По камням, снегу, стланику (ФОТО 19) плавно поднимаемся на перевал Ширильды. Чтобы миновать плотный стланик на верхушках бугров приходится ходить зигзагом по заснеженным камням. Видели оленей. Перевал Ширильды (1638 м, н/к) (ФОТО 20) плоский, характерной точки нет, тура тоже нет, но перевал известен. Спуск более крутой по осыпям, потом по каньону. Растительность березы (ФОТО 21), рододендрон, кусты, стланик. Идем по воде. Когда каньон становится непроходим, уходим вбок и вылазим на бугор, отсюда траверсом уходим по разной растительности к реке Левая Фролиха. Вдоль реки есть элементы теряющихся троп, идем вдоль множества ручьев. Попадают болотистые участки без высокой растительности. Переходим Левую Фролиху (н/к). Снега внизу меньше (высота 1200 м), боимся как бы это не было началом настоящей зимы. Лагерь возле реки Левая Фролиха. Дрова береза, дальше стланик. Набор высоты за день 221 м, сброс 518 м.
16.	28.08	пер. Укоинда (1371 м, н/к) оз. Укоинда	Пешком 13,8 км (9-20 ч)	Утром выпало еще немного снега. Идем вдоль левой Фролихи, переходя где нужно с берега на берег (н/к - 2). Болото, лес, березка, снег. Есть

		оз. 1501 м пер. Таежных программистов (1522 м, н/к, пп) оз. 1491 м Лагерь 14	Раст. покров н/к - 4 1А - 3 1Б - 2,5 2А - 1,5 Снег н/к - 1,8 Болото н/к - 1 Прижим н/к Перевал н/к - 2	участки троп, которые регулярно теряются, в том числе и из-за снега, выше они становятся лучше. После слияния проходимость улучшается. Местность болотистая. Перевал Укоинда (1371 м, н/к) плоский, тура нет. Перед озером Укоинда снега становится мало. Тропа теряется (видимо она шла где-то по стланику) идем по воде вдоль берега. От озера Укоинда уходим по впадающей речке вверх (ФОТО 22). Кусты, легкий стланик, медвежьи тропинки. Пришлось пересечь глубокий овраг с крутыми стенками - если бы шли по другому берегу, возможно, было бы проще. От озера 1501 м идут олени тропинки, поднимаемся на пологий перевал Таежных программистов (1522 м, н/к, пп). Набор высоты от озера Укоинда около 170 м, спуск к озеру с другой стороны незначительный. Сложили тур, камней почти нет. Спуск по тропе, часто хорошей, но ниже она теряется. Проходим озеро 1491 м и становимся у второго озера. Лагерь у озера. Дрова чуть выше. Вода в дырке на краю поляны. Набор высоты за день 360 м, сброс 114 м.
17.	29.08	р. Аман-Кит р. Томпуда Лагерь 15	Пешком 9,5 км (9-50 ч) Раст. покров н/к - 1 1А - 2 1Б - 2 2А - 2,2 2Б - 1,1 Осыпь 1Б - 0,7 2А - 0,5 Переправа 1Б	Погода солнечная. Обходим озеро, идем по мелким кустам, потом по кедрачу выходим в сухое русло с курумником (ФОТО 23), окруженное плотным кедрачом. Идем по средним и крупным камням, преодолеваем регулярные места, где стланик смыкается. Спуск довольно крутой, некоторые глыбы совсем большие. Ниже есть участки леса, но, в основном, стланик - идти приходится по руслу. В целом, по карте тут местность выглядит хуже, чем есть на самом деле. Выходим к реке Томпуда (1Б) (ФОТО 24). Воды много, дно среднего размера камни, местами затрудняющие движение ровной стенкой. Ширина 30 м, течение 1,5-2 м/с, глубина 80 см. С восточной стоны реки Томпуда на карте обозначена тропа, сейчас она заброшена, есть следы оленей. Местами тропа сохранилась, но часто теряется, заросла. Попадают места старых турстоянок. Под конец дня появляется горельник, который будет нам досажать еще долго (пару дней) (ФОТО 25). Пожар видимо был пару лет назад, горела больше почва и корни, деревья, в основном, уже позже упали, деревья большие. Тропы тут уже нет никакой. Борьба с упавшими деревьями сильно мешает продвижению. На ровной местности деревья упали в хаотичном порядке, на склоне в одну сторону, но это не делает путь легче - ветки у кедров упираются и ствол довольно высоко находится. Временами попадают уцелевшие участки леса, как правило, это ровная, влажная местность. Лагерь возле реки Томпуда. Дрова есть. Набор высоты за день 46 м, сброс 677 м.
18.	30.08	р. Бирамья Лагерь 16	Пешком 8,7 км (10-20 ч) Раст. покров н/к - 1,2	Идем по лесу, стланику, кочкам, бурелому, упавшему горельнику и пр. Идти тяжело. Есть прижимы, которые видимо заваленная тропа обходила поверху. Тропы нет, после реки Бирамья (1А) тропа местами видна, но особо от нее толка

			1А - 2 1Б - 2 2А - 2 2Б - 1,5 Прижим н/к - 2 1А - 1 Переправа 1А	нет. Горельник сильно мешает. Местами проще идти по камням вдоль берега. После прижима (1А) долина становится шире и появляются отмели. В долине есть мошка - тут заморозки видимо были слабые. Погода солнечная. В реке есть хариус. Лагерь на отмели, место хорошее. Дрова есть. Набор высоты за день 156 м, сброс 218 м.
19.	31.08	Лагерь 17		Дневка.
20.	01.09	р. Акусы Лагерь 18	Пешком 10,9 км (10 ч) Раст. покров н/к - 2 1А - 3 1Б - 2,5 2А - 2 2Б - 1,4 Переправа н/к - 1 1Б - 1 Прижим 1Б	Продолжаем бороться с горельником. В основном, он попадает довольно сложный с редкими нормальными участками. После реки Акусы (н/к) проходимость резко повышается, по крайней мере на некоторое время (1,5-2 км). Дальше река Томпуда входит в каньон - крутые склоны, глубокий мшаник, камни, гарь, бурелом. Переправа реки Топо (1Б), ширина 20-30 м, течение 1,5-2 м/с, глубина до 80 см. После реки проходимость улучшается, есть какая-то заросшая и теряющаяся тропа. Главное, что горельник полностью пропадает. Лагерь на берегу реки Томпуда. Дрова есть. Набор высоты за день 106 м, сброс 174 м.
21.	02.09	р. Созгенная Лагерь 19	Пешком 17,3 км (10-50 ч) Раст. покров н/к - 5 1А - 8 1Б - 3,2 2А - 1 2Б - 0,1	Продолжаем идти вдоль реки Томпуда. Тропа есть, местами теряется, но, в целом, идет неплохо. Попадают недолгие участки бурелома, кустов, мшаника, болотистые протоки, мелкие броды и пр. На тропе много оленьих следов. Срезаем угол к реке Созгенная, выходим на набитую оленями тропу вдоль реки. До лагеря участок натоптанной, приятной тропы с набором высоты. Лагерь на увале над рекой Созгенная. Дрова есть, вода внизу. Набор высоты за день 147 м, сброс 116 м.
22.	03.09	Лагерь 20	Пешком 14,2 км (9-50 ч) Раст. покров н/к - 3,5 1А - 7 1Б - 3,3 2А - 0,3 2Б - 0,1 Переправа н/к - 1 1А - 2	Идем по тропе, временами она хорошо натоптана, временами теряется. Местами стланик, бревна, но такого немного. Пересекаем приток (н/к - 1А). В некоторых местах приходится переходить на другой берег Созгенной (1А, 1А-1Б). Мест для стоянки немного. Вечером идет дождь. Лагерь на берегу бурной реки Созгенная на песчаной площадке. Дрова есть. Набор высоты за день 370 м, сброс 82 м.
23.	04.09	Лагерь 21	Пешком 16,3 км (9-50 ч) Раст. покров н/к - 6 1А - 6 1Б - 4,2 2А - 0,1 Переправа 1А - 3	Продолжаем идти вдоль реки Созгенная. Идем по временами теряющейся тропе, временами по не особо сложным кустам. Возле тропы находим обозначенный на карте горячий источник Созгенный - маленькая струйка еле теплой воды (25°). На карте он обозначен немного в другом месте, может мы основной выход не нашли? Переходим с берега на берег (1А - 3 шт), там где это нужно. Верховья реки довольно красивые. Ближе к вечеру на привале к нам подходил медведь.

				Лагерь на поляне. Вода в ручейке. Дрова - лиственницы. Набор высоты за день 394 м, сброс 22 м.
24.	05.09	приток р. Созгенная Лагерь 22	Пешком 7,4 км (8-30 ч) Раст. покров н/к - 0,5 1А - 2 1Б - 0,5 Осыпь н/к - 1 1А - 0,5 1Б - 1 2А - 1,4 Снег н/к - 0,5 Каньон 1Б	Идет дождь. Проходим немного по реке Созгенная по тропе и поворачиваем в ее приток. Дальше тропы нет совсем. Набираем высоту, кусты, трава, местами идем по ручью. Упираемся в непроходимый каньон, приходится облазить по крутому склону (30-45°) поросшему кустиками (ФОТО 26), которые помогают не упасть. За перегибом хорошая, плоская, красивая долина с малым количеством растительности. Но скоро начинаются различного размера осыпи, курумник также дождь превращается в снег. Большое озеро приходится облазить по крупной осыпи и полкам, местами есть опасные места (ФОТО 27-30). Стали чуть раньше обычного - лезть в ночь на неизвестный перевал не хочется. Лагерь на берегу озера на поляне под перевалом Харьковский. Дров нет. Набор высоты за день 741 м, сброс 55 м.
25.	06.09	пер. Харьковский (2272 м, 1Б, пп) пер. Снежный Бугор (2240 м, н/к, пп) Лагерь 23	Пешком 4,2 км (6-50 ч) Осыпь 1Б - 1,2 2А - 2 Снег н/к - 1 Перевал н/к - 1 1Б - 1	Утром все в снегу, насыпало 20 см, в заносах есть участки и глубже. По мелкой, средней, крупной осыпи засыпанной снегом поднимаемся на перевал (ФОТО 31, 32, 33). Уклон 30-35°, в самом конце участок до 40°. Гребень сложный, попасть в самую нижнюю точку проблематично. Перевал назвали Харьковский (2272 м, 1Б, пп) (ФОТО 34). Тур сложили в месте подъема. Набор высоты от озера 150 м (около 1ч), сброс в долину 240 м (1-30 ч). Спуск по средней и крупной осыпи (30-35°) (ФОТО 35, 36). Снег очень мешает. Внизу в углублениях снег, на буграх торчат кустики и разного размера камни. Первое озеро оставляем в стороне, второе обходим слева. Поднимаемся на небольшой перевал Снежный Бугор (2240 м, н/к, пп) по средней и мелкой осыпи (25°). Сложили тур (ФОТО 37). Седловина длинная, пологая, характерной точки перевала нет. Набор высоты на перевал 200 м, сброс к озеру (ночевке) 120 м. Можно также подниматься на перевал с другой стороны озера. С перевала уходим траверсом в нужную нам сторону и попадаем в довольно сложную среднюю и крупную осыпь (до 40°). В падениях на крупных и средних камнях, засыпанных снегом, многие сломали свои трекинговые палки (в течении последних дней). Стали у озера раньше обычного - лезть в ночь на неизвестный перевал не хочется. Лагерь у озера на поляне. Дров нет. Набор высоты за день 369 м, сброс 354 м.
26.	07.09	пер. 100 лет Октябрьской Революции (2380 м, 1Б, пп) приток р. Алла Лагерь 24	Пешком 5,5 км (8-40 ч) Раст. покров 1Б - 0,2 Осыпь 1Б - 1 2А - 2	За ночь досыпало снега. Поднимаемся сначала 25°, потом 30-35° с местами 45° (ФОТО 38, 39). Снег, трава, мелкая и средняя осыпь. Местами глубокие заносы по поясу. Гребень острый и вдоль труднопроходимый. Сложили тур (ФОТО 40). Перевал назвали 100 лет Октябрьской Революции (2380 м, 1Б, пп), в честь этого события в этом году. По обе стороны открывается красивый вид на озера в долинах. Набор высоты от озера

			Снег н/к - 2 1А - 0,3 Перевал 1Б	(ночевки) 250 м (1-30 ч), сброс к озеру 360 м (2 ч). Спуск сложнее подъема, уклон до 45°. Осыпь, нужно идти зигзагом по полочкам, крутые участки травяного склона в снегу (ФОТО 41). В кулуаре пришлось повесить веревку 50 м чтобы преодолеть почти отвесный лоб (70°, 4-5 м) (ФОТО 42). Ниже крутой травянистый склон и местами камни, но можно идти просто так (ФОТО 43, 44). Снег постепенно мокреет - выглядывает солнце. Обходим озера (ФОТО 45) и выходим на склон долины с кустиками и камнями, по которому и спускаемся к месту ночевки. Ночью довольно сильный мороз. Лагерь на берегу ручья. Дрова кедрач и ольха, нужно добывать. Набор высоты за день 338 м, сброс 567 м.
27.	08.09	р. Алла р. Хожалый Лагерь 25	Пешком 12 км (9-20 ч) Раст. покров н/к - 2,4 1А - 5 1Б - 1,6 2А - 0,5 Осыпь 1А - 0,5 1Б - 1 Снег н/к - 1 Переправа н/к - 3 Прижим н/к - 2	Идем по борту долины, чтобы не попасть в каньон внизу. Склон, трава, камни, кусты, стланик. По курумнику спускаемся к ручью, и потом по лесу с подлеском, полянкам, зарослям и руслам выходим к реке Алла (н/к). Тут снега уже практически нет, вокруг приятная осень. Тропы вдоль реки нет, но потом некоторые ее участки появляются. Переходим реку в нужных местах. Местами тропа хорошая, но она, как правило, такая недолго, и теряется. Попадаются небольшие прижимы (ФОТО 46, 47). Лагерь в лесу у реки Алла. Место хорошее, дров много. Набор высоты за день 0 м, сброс 598 м.
28.	09.09	Лагерь 26	Пешком 15 км (9-50 ч) Раст. покров н/к - 6 1А - 5 1Б - 3 2А - 1 Переправа 1А - 3 Прижим 1Б	По лесу, по тропе, по густому подлеску. Тропа теряется, но она тут местами есть более менее хорошая. Переходим реку Алла (1А) и находим хороший домик на двоих, который кто-то в этом году использовал. Надеялись, что после домика будет хорошая тропа, но она опять теряется. Возможно, мы неправильно выбирали берег для передвижения. Перешли реку (1А). Тропа слабая, лес, кочки, кусты. Прижим (1Б) облазим по стланику и по крутым склонам. Есть и более простые прижимы. После очередной переправы (1А) находим сухие плоские русла и просеки по которым становится проще передвигаться. Находим еще один домик на двоих в хорошем состоянии. Прижимы обходим по тропе поверху, но внизу тропа часто теряется. Лагерь возле реки Алла на террасе. Дров много. Набор высоты за день 66 м, сброс 377 м.
29.	10.09	гор. ист. Алла Лагерь 27	Пешком 8,9 км (3-20 ч) Раст. покров н/к - 6 1А - 2,5 1Б - 0,4	Идем по отмели, местами заросшей, ищем тропу. Позже нашли, довольно хорошую, но, как обычно, потеряли. Вышли к табличке и повороту на водопад, дальше тропа идеальная, тут ходят. По ней быстро идем до горячих источников Алла (Аршан) (ФОТО 48). Тут есть домики, купальня и смотрители. Сюда подходит дорога, по которой ездят сюда купаться. Магазины нет. Есть домики

				<p>для жилья, но можно стать и в палатке. Источники хорошие, но во время ветра могут быть прохладными.</p> <p>Полудневка.</p> <p>Лагерь на горячих источниках Алла. Дрова есть, вода на турбазе или внизу у реки.</p> <p>Набор высоты за день 88 м, сброс 231 м.</p>
30.	11.09	п. Алла Лагерь 28	Пешком 11,4 км (3 ч)	<p>Полудневка.</p> <p>После обеда идем по хорошей дороге. По дороге попадает ручей и бурятское священное место. Погода хорошая. В поселке есть 3 магазина, ходит регулярный транспорт, но влезть в него непросто.</p> <p>Лагерь в сосновом лесу возле поселка Алла. Дрова есть. Вода 350 м на ЮВ.</p> <p>Набор высоты за день 16 м, сброс 198 м.</p> <p>Всего набор высоты 6563 м, сброс 6484 м. Всего 301,2 км, из них радиально 3 км. 28 дней. Из них 3 дневки.</p>
31.	12.09	п. Курумкан п. Усть-Баргузин п. Монахово Чивыркуйский залив (оз. Байкал)	Машина	<p>В 7-30 есть маршрутка на Курумкан, но влезть в нее не удалось, уехали попуткой (200 руб. с чел) в обед. Дорога, в основном, грунтовка.</p> <p>До Усть-Баргузна доехали на такси за 5500 руб. (машина).</p> <p>Дальше в наших планах немного походить в Забайкальском национальном парке</p> <p>Вход в парк 100 руб. с чел за день. Проконсультироваться можно в центральном офисе парка расположенном на южной окраине (п. Усть-Баргузин, ул. Ленина, д. 71 http://zapovednoe-podlemorye.ru). Можно покататься на лодке по Чивыркуйскому заливу, телефон лодки в поселке Курбулик 8 (924) 3511097. Стоимость 3500 руб. за лодку на 4-5 чел.</p> <p>Такси в Забайкальский национальный парк 3000 руб. (По городу 70 руб.) 8(983) 3363121.</p> <p>Такси довозит до Монахово, где есть офис парка. Сейчас туристов нет, но видно, что летом их тут очень много.</p> <p>Лагерь на берегу в Монахово (офис парка). Лавочки. Вода в озере, дрова доски очень мало.</p>
32.	13.09	п. Катунь бух. Сорожья м. Кулемный п. Курбулик о. Покойницкий камень о. Гольй (Мал. Кыртыгей) о. Лохматый (Бол. Кыртыгей) м. Горячинский гор. ист. Змеиный бух. Змеиная	Пешком 11,1 км Катер 20 км	<p>Идем по хорошей тропе (7.8 км, 2-30 ч) до поселка Курбулик. Оттуда едем на горячие источники с проездом нескольких островов (20 км, 1 ч). Расход Змеиногорячего источника незначительный, температура в одной купели около 45°, в другой 38°. Видели еще другую купель западнее под тропой, но к ней не спускались. Место хорошее, но туристов даже сейчас привозят. Летом тут протолкнуться невозможно. Стоять возле источников нельзя. Вечером идем (3.3 км, 1 ч) на другую сторону бухты Змеиная и там ночуем.</p> <p>Лагерь на берегу. Дров маловато, вода в Байкале.</p>
33.	14.09	бух. Крестовская м. Курбулик	Пешком 18 км	<p>По хорошей тропе (18 км, 6 ч) возвращаемся в Монахово, проходя по дороге много красивых</p>

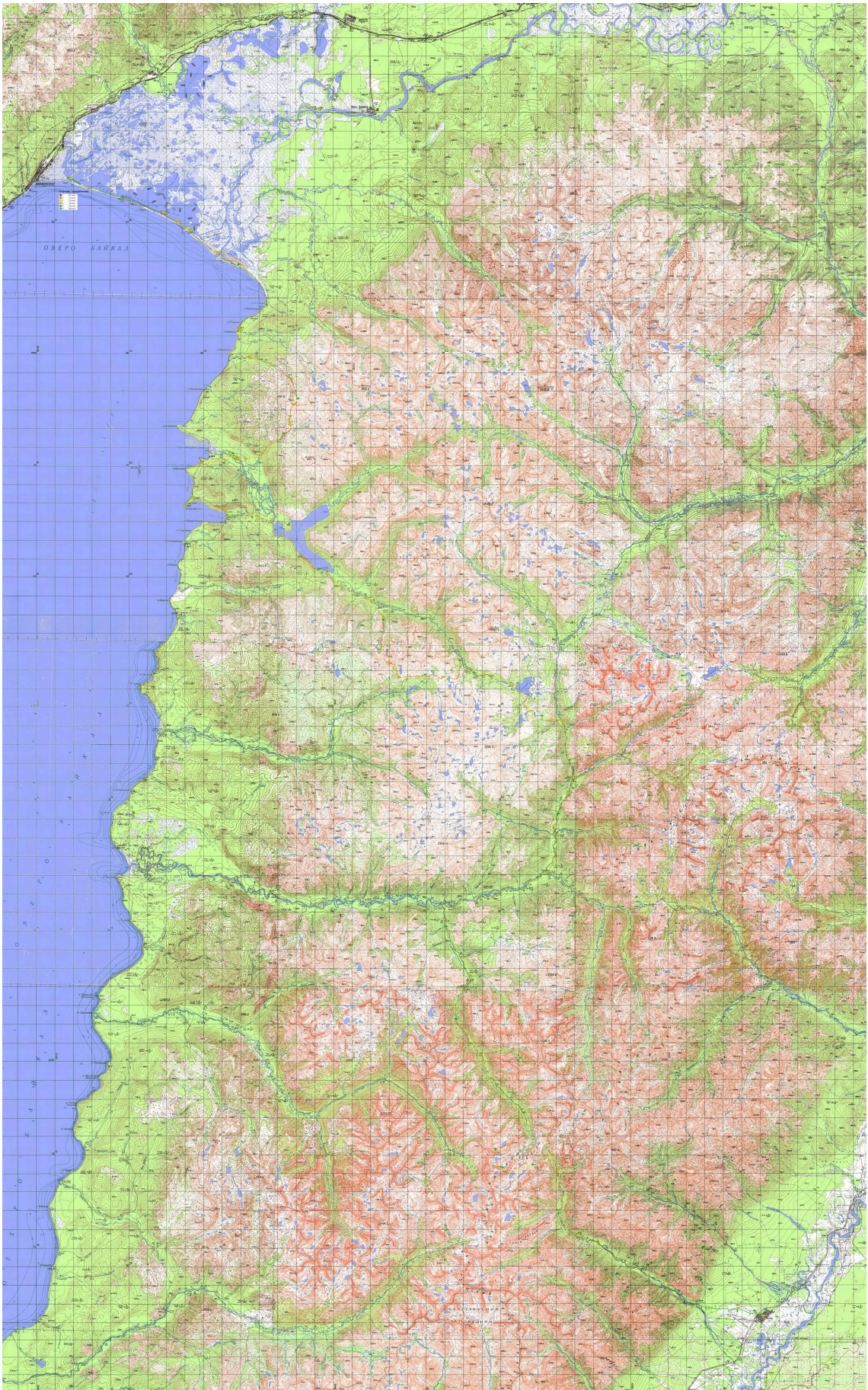
		м. Осиновский бух. Миллионная бух. Окунева м. Покойники п. Курбулик м. Кулемный бух. Сорожья п. Катунь п. Монахово п. Усть-Баргузин	Машина	мест. Вызываем такси и едем в Усть-Баргузин. Телефоны ловят связь плохо, в дальней части парка связи нет совсем. От поселка идем по грунтовке и выходим на берег Байкала, где и ночуем. Всего в Забайкальском национальном парке находили 29,1 км (не в зачет). Лагерь на берегу в сосновом лесу. Песок. Дров мало, вода в Байкале.
34.	15.09	г. Улан-Удэ	Автобус	Едем в Улан-Удэ. Администратор рейса Усть-Баргузин - Улан-Удэ 8(924) 6574598. Заказывать место нужно заранее. Маршрутка заезжает и всех собирает с разных мест, примерное время отправления 5-30. В 9-00 уже приехали в Улан-Удэ. Оставляем вещи а хостеле и едем на маршрутке 130 в пригород, в поселок Верхняя Иволга (с пересадкой в Иволге), посмотреть Иволгинский дацан - лучший буддистский храм в России. Ночевка в гостевом доме (хостел) Кузя в Улан-Удэ.350 руб с чел. Комната на 4 места.
35.	16.09			Гуляем по центру Улан-Удэ. Купили омуля (580 руб./кг) Вечером поезд в Иркутск. Дальше все уезжают разными путями.
36.	17.09	г. Иркутск	Машина	Приезжаем ночью. Такси до аэропорта 230 руб. Рано утром вылет.
		г. Симферополь г. Харьков	Самолет	Рано утром самолет в Симферополь. Далее на поезде в Харьков.

Общие расходы, включая авиаперелет составили порядка 40 тыс. руб. с человека. (без личных покупок). На поезде на 6-10 тыс. дешевле.

3.4 Карты маршрута

Подробные карты с ниткой маршрута с GPS треком (*.plt), GPS координатами (*.wpt) можно найти в соответствующем разделе на сайте <http://foto-traveller.ru>. Трек на карте раскрашен цветом в зависимости от скорости передвижения.

Карта маршрута по Баргузинскому хребту. Масштаб 1:100000.

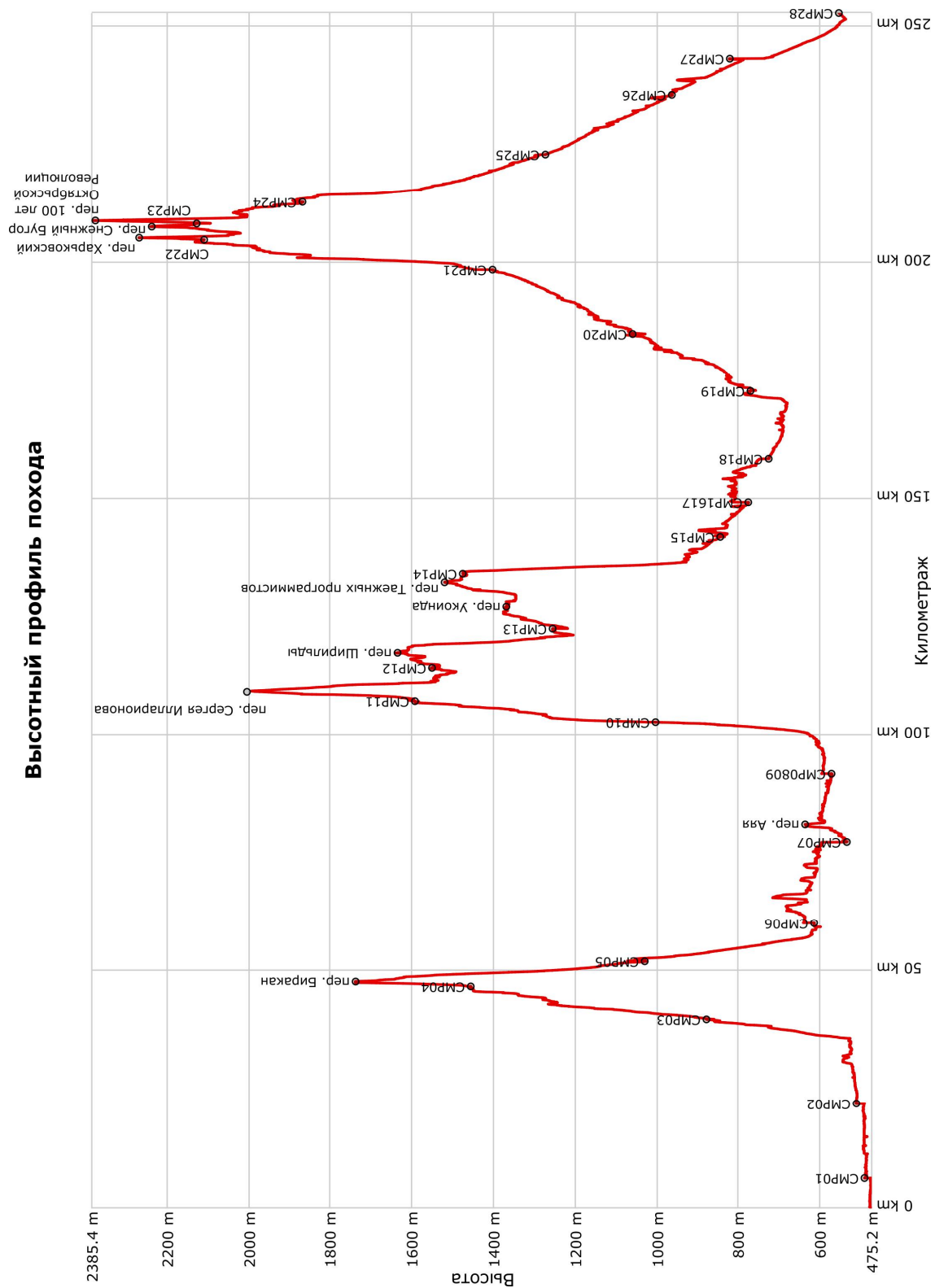


3.5 Высотный профиль похода

Суммарный набор высоты равен: **6563 м.**

Суммарный сброс высоты равен: **6484 м.**

Километраж на графике указан по треку, без коэффициента 1,2.



3.6 Расчет категории сложности похода

Все данные сведены в таблицу.

№	Дата	Км	Протяженные препятствия											Локальные препятствия															
			Растительный покров					Пески	Осыпи, морены			Болота		Снег		Перевал			Переправа				Каньон/ Прижим				Гребень		
			п/к	1А	1Б	2А	2Б	п/к	п/к	1А	1Б	2А	п/к	1А	п/к	1А	п/к	1А	1Б	п/к	1А	1Б	2А	п/к	1А	1Б	2А	1Б	
1	15.08	7,5						2																					
2	16.08	18,5						2																					
3	17.08	21,3	8	0,5	0	1	0	2	2																				
4	18.08	8,4	0	1,4	2	3	0,2	0	0	0,5	0,5	0,8																	
5	19.08	6,3	0	0,3	1	1,2	2,2	0	0	0,3	0,5	0,8																	
6	20.08	9,7	1,5	3,2	2,5	1,5	1	0	0	0	0	0																	
7	21.08	20,5	13	3,9	2	1	0,2	0	0	0	0	0		0,4															
8	22.08	17,3	8	5,5	1,2	0,5	0,1	0	0	0,5	0,5	1		0															
9	23.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0															
10	24.08	13,2	2	5,6	2,1	1	0,6	0	0,5	0	0	1		0,4	0														
11	25.08	5,3	0	0,3	0,4	1,9	2	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0	0															
12	26.08	8,2	0	1	0,4	1	0,3	0	0,5	1	2	1	0	0	1														
13	27.08	9,9	0	1	1,5	1	0,2	0	0	1	0,7	0,7	0,8	0	3														
14	28.08	13,8	4	3	2,5	1,5	0	0	0	0	0	0	1	0	1,8														
15	29.08	9,5	1	2	2	2,2	1,1	0	0	0	0,7	0,5	0	0	0														
16	30.08	8,7	1,2	2	2	2	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0														
17	31.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
18	01.09	10,9	2	3	2,5	2	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0														
19	02.09	17,3	5	8	3,2	1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0														
20	03.09	14,2	3,5	7	3,3	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0														
21	04.09	16,3	6	6	4,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
22	05.09	7,4	0,5	2	0,5	0	0	0	1	0,5	1	1,4	0	0	0,5														
23	06.09	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	2	0	0	1														
24	07.09	5,5	0	0	0,2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0,3													
25	08.09	12	2,4	5	1,6	0,5	0	0	0	0,5	1	0	0	0	1	0													
26	09.09	15	6	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
27	10.09	8,9	6	2,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
28	11.09	11,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
Всего:	301,2	70,1	68,2	38,5	23,7	11	6	4,1	4,5	9,3	11,4	2,2	0,4	10,3	0,3	5	2	2	17	10	2	1	7	2	6	2	1		
Баллы макс	-	27,28	15,4	14,22	30,8	3	2,05	6,75	18,6	57	1,1	0,48	5,15	0,6	10	8	12	8,5	10	6	6	4,66	2	18	10	7			
5 к.с.	0	25/10	25/10	20/12	10/28	6/3	6/3	10/15	7/14	3/15	14/7	20/24	20/10	20/40	1/2	1/4	1/6	4/2	3/3	2/6	1/6	3/2	2/2	2/6	2/10	1/7			
Баллы для 5кс	-	10	10	12	28	3	2,05	6,75	14	15	1,1	0,48	5,15	0,6	2	4	6	2	3	6	6	2	2	6	10	7			
Баллы итого по препятствиям	60					3	37,8				1,58	5,75			12		17					20				7			

$$\text{ППмах} = 27,28 + 15,4 + 14,22 + 30,8 + 3 + 2,05 + 6,75 + 18,6 + 57 + 1,1 + 0,48 + 5,15 + 0,6 = 182,43$$

$$\text{ЛПмах} = 10 + 8 + 12 + 8,5 + 10 + 6 + 6 + 4,66 + 2 + 18 + 10 + 7 = 102,16$$

$$\text{ПП} = 60 + 3 + 37,8 + 1,58 + 5,75 = 108.13 \text{ (максимум 80 для 5 к.с.)}$$

$$\text{ЛП} = 12 + 17 + 20 + 7 = 56 \text{ (максимум 55 для 5 к.с.)}$$

$$K = 1 + N/12 = 1 + (6,56 + 6,48)/12 = 2,087$$

$$Г = 12 \text{ (Прибайкалье)}$$

$$A = 1 \text{ (Маршрут пройден группой при полной автономности)}$$

$$\text{ОКС} = \text{ЛП} + \text{ПП} + (Г \cdot A \cdot K) = 55 + 80 + (12 \cdot 1 \cdot 2,087) = \mathbf{160,044} \text{ (Для 5кс нужно в диапазоне 135-185)}$$

Сводная таблица параметров маршрута	
Продолжительность маршрута (t), дней	28
Протяженность маршрута (l), км	301,2 (из них 3 км рад)
Максимальное количество баллов за локальные препятствия (ЛПmax)	102,16
Баллы за локальные препятствия (ЛП), идущие в зачет	55
Максимальное количество баллов за протяженные препятствия (ППmax)	182,43
Баллы за протяженные препятствия (ПП), идущие в зачет	80
Географический показатель (Г)	12
Автономность (А)	1
Коэффициент перепада высот (К)	2,087
Общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом (ОКС)	160,044

4 Сведения о материальном оснащении группы

4.1 Список общественного снаряжения

<i>Общественное снаряжение</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Вес</i>
Палатки	2 шт	8,12
Коврик Ижевский	6 шт	2,8
Котелки 2 шт с крышками, кружка-половник	2 шт	1,13
Миски общественные	6 шт	0,4
Посуда/котелок питающегося отдельно		0,255
Горелка MSR	1 шт	0,56
Garmin GPSMAP 64s	1 шт	0,23
Запасные батарейки к GPS GPUltra+	28 шт	0,6
Зап. GPS GarminEtrex 30	1 шт	0,15
План 2 шт. Карты, снимки. Маршрутная книжка. Ручки, блокнот, компас. Гидромешок, папка. Перевальные записки с упаковкой.		0,9
Аптечка + герма	1	1,65
Ремнабор, мультитул	1	0,91
Спиннинг, запчасти, фольга, приправа для рыбы		0,8
Веревка 9 мм 50 м	3	8,2
Стропа 25 м (расходная)	25 м	0,85
Закладки, френды, крючья и пр.		1,94
Топор Fiskars X7	1	0,64
Цепная пила (Барнаул) с ремешком вместо ручек	1	0,17
Плексиглас (оргстекло) для розжига		0,2
Спутниковый телефон Thuraya XT Lite + зап. аккумуля. + герма	1	0,27
Спутниковый телефон Iridium 9575 Extreme + зап. аккумуля. + герма	1	0,55
Пакрафт Кулик с юбкой, мешок-насос, 2 лопасти весла		2,08
Два гермомешка для буксируемого рюкзака + веревочка		0,45
	Всего	33,855

Также китайская лодка Intex Explorer 200 весом около 3,5 кг. + насос + лопасти весел. Она была планомерно выкинута в конце второго дня похода.

4.2 Список личного снаряжения

<i>Снаряжение личное</i>	<i>Вес</i>
Спальник	1,1
Рюкзак 80-90 л	3,05
Мини-рюкзачок для самолета	0,25
Фонарь налобный маленький + зап. батарейки 2 компл.	0,13
Кружка, ложка, нож.	0,19
Личная аптечка, ремнабор, зажигалки.	0,2
Умывание (мыло, щетка, паста, зеркало, бритва)	0,38
Накомарник (сеточка на шапку)	0,03
Туалетная бумага	0,2
Паспорт, деньги, билеты.	0,15
Мобильник Nokia 1616 + зап. аккумуля.	0,09
Маленький гидромешок	0,05
Треккинговые палки	0,54
Сидушка	0,05
Витамины, препараты для укрепления суставов и связок, аспаркам.	0,35
Система TravelExtreme light, Верх системы Вента нерегулируемая, Самостраховка (блокировка с усами), 2 карабина.	0,6
Petzl Tibloc с карабином + веревочка для схватывающего.	0,1
Карабин общественный 1 шт	0,05
Петля Dупеема.	0,04
Спусковое – Petzl реверсо с карабином.	0,15
Легкая каска	0,24
Перчатки страховочные	0,05
Болотные сапоги (высокие)	2,4
Ботинки горные	1,3
Пеногалоши	0,26
Плащ-дождевик с длинными рукавами	0,5
Фонарики (бахилы) к ботинкам от снега	0,09
Шляпа с широкими полями (Панамка)	0,06
Шапка поларовая (флисовая) + баф	0,08
Ветровка непромокаемая (однослойная)	0,18
Поларка (флиски)	0,36
Термобелье (рубашка, штаны)	0,35
Рубашка (футболка) с длинными рукавами	0,25
Штаны туристские 2 шт	0,53
Носки, Трусы	0,7
Ветровка промокаемая	0,18
Штаны для города	0,25
Футболка для города	0,2
Перчатки рабочие	0,03
Перчатки теплые (лыжные)	0,12
Стельки для сапог (запасные)	0,08
Легкая пуховка	0,34
Всего	16,25

4.3 Продуктовая раскладка

Один из участников питался отдельно без мяса. Так как поход в результате получился не сильно тяжелым, то оценить на сколько это эффективно в сложных походах не представилось возможным.

Раскладка в день на человека.

Время	Еда	Вес, г	
<i>Утро</i>	<u>Суп (9 раз): 63 г</u> - Сухие овощи 11 г (картошка (5 г), морковь (2 г), капуста (2 г), лук (1 г), петрушка и укроп (1 г)) + лавровый лист - Крупа 20 г. (Гречка, рис, пшено, ячневая, артек) - Вермишель мелкая 20,5 г (в отдельном пакетике) - Сушеное мясо 10 г (отдельно в пленке) - Оливковое масло 1,5 г (Пакетик 10 г на 6 чел) (отдельно)	69,75	
	<u>Борщ (12 раз): 63 г</u> - Сухие овощи 15 г (картошка (5 г), морковь (2 г), капуста (2 г), лук (2 г), свекла (3 г), помидоры (1 г)) + лавровый лист - Крупа 20 г (Гречка, рис, пшено, ячневая, артек, чечевица или бобы молотые) - Вермишель мелкая 13,5 г (в отдельном пакетике) - Томат сухой 3 г (пакет 18 г на 6 чел) - Сушеное мясо 10 г (отдельно в пленке) - Оливковое масло 1,5 г (Пакетик 10г на 6 чел) (отдельно)		
	<u>Молочное (7 раз) 90 г</u> - Крупа (пшено 1 раз, рис 2 раза, гречка 3 раза, ячневая 1 раз) 45 г - Манка 5 г (для густоты) - Сухое молоко 10 г - Сахар 20 г - Сухофрукты (изюм, манго, киви, бананы) 10 г		
	Чай черный (1 столовая ложка на всех 10 г)	2	
	Сахар (столовая ложка)	20	
	Шоколад (2 плитки 90 г на 6 чел)	30	
	Фундук, миндаль, кешью, грецкий орех, кедровые орешки, изюм, курага и пр.	45	
		Утро: 166,75 г	
	<i>Перекус</i>	Колбаса копченая дорогая твердая (12 раз) / Сыр дорогой твердый (10 раз) / Баструма (6 раз)	50
		Сало	20
Хлебцы экохлеб		40	
Лук, чеснок (мелкий)		10	
Сосательные конфеты 1 шт		4	
Спортивные протеиновые батончики. Всего 168 шт, 8.4 кг. 4*6=24 шт. Батончик зерновой Nutrend De-Nuts 35 г. 6*6=36 шт. 36% Power Pro. 40г. 6*6=36 шт. Power Pro Углеводный батончик 50 г. 12*6=72 шт. Power Pro 36% 60 г.		50	
		Обед: 174 г	
<i>Ужин</i>		Гречка (9 раз), Рис (8 раз), Пшено (4 раз), Артек (2 раза), Овсянка (2 раза), Кукурузная (2 раза), Чечевица (1 раз)	90
	Тушенка 45 г в день на чел, 1 бутылка (544 г) на 2 дня на 6 чел (всего: 14 бутылок)	45	
	Чай черный	2	
	Сахар	20	
	Халва фасованная (6 раз), Конфеты Халва Рот Фронт (6 раз), Козинак (4 раза), Нуга (2 раза), Печенье (2 раза), мед (3 раза), Конфеты дорогие (5 раз)	50	
		Ужин: 207 г	
<i>Общее (на весь период)</i>	Соль (столовая ложка на варку)	1500	
	Приправы (Чеснок, Петрушка, Укроп, Перец молотый смесь, Хмели-сунели, Карри, Куркума, приправа для рыбы) Все приправы без соли.	300	
	Очищенный бензин	1440	

	<i>В день на человека дополнительно 19,286 г</i>	3240
	Всего на человека в день: 567,036 г	
	Всего на человека: 15,877 кг на 28 дней.	

Всего вещей 36,4 кг на мужчину.

С учетом надетых вещей вес рюкзака около 34 кг.

Без учета фотооборудования.

5 Заключение

Пройден маршрут 5-й категории сложности в интересном и удаленном районе. Баргузинский хребет интересен своими красивыми горами, многочисленными озерами, слабой нахоженостью и такими достопримечательностями как острова на севере Байкала, само озеро Байкал, Бухта Ая, горячие источники Алла, озеро Фролиха и др. Погода не баловала, но свежий, выпавший снег очень красиво смотрится в горах. В техническом плане маршрут интересен большим разнообразием и простых и сложных препятствий – перевалы, броды, каньоны, прижимы, осыпи, стланик, высокотравье, гари, снег, песок и пр. Маршрут пришлось сократить, но то, что успели пройти тоже было очень интересно. Всего автономно, без забросок пройдено 301,2 км, из них 3 км радиально. Маршрут занял 28 дня. Из них 3 дневки.

6 Список литературы

1. Листы карты Генштаба масштаба 1:200000. N-49-02, N-49-03, N-49-04, N-49-08, N-49-09, N-49-10, N-49-14, N-49-15, N-49-16, N-49-20, N-49-21, N-49-22.
2. Листы карты Генштаба масштаба 1:100000. N-49-004, N-49-005, N-49-006, N-49-016, N-49-017, N-49-018, N-49-028, N-49-029, N-49-030, N-49-040, N-49-041, N-49-042, N-49-051, N-49-052, N-49-053, N-49-054, N-49-063, N-49-064, N-49-065, N-49-066, N-49-075, N-49-076, N-49-077, N-49-078, N-49-087, N-49-088, N-49-089.
3. Карты ГГЦ масштаба 1:50000.
4. Спутниковые снимки Google, Bing и др.
5. Геологические карты масштаба 1:200000.
6. Азарх М. Отчет ДСО "Буревестник" о походе 3 категории трудности 1956 г., МГУ г. Москва.
7. Фридлянд. Отчет о туристическом походе 2 категории трудности в район озера Байкал 1959 г., г. Новосибирск.
8. Шелконогов Р. Отчет По Байкалу и Баргузинскому хребту горный поход 3 категории трудности 1960 г., г. Москва.
9. Кравченко В.К. Отчет Через Баргузинский хребет поход 4 к.с. 1964 г., г. Казань.
10. Гехт А.Х. Отчет о горно-таежном походе 5й категории трудности 1965 г., г. Москва.
11. Устинов В.Н. Отчет о походе по Забайкалью (Баргузинский хребет) группы московских туристов 1969 г., г. Москва.

12. Рябов А. Отчет о туристическом пешем походе по Прибайкалью 1967 г., г. Москва.
13. Обеднин А. Отчет о пешеходном путешествии по северо-восточному Прибайкалью 5к.с. 1968 г., г. Красноярск.
14. Мазавин О.Б. Отчет о походе 4к.с. по северо-восточному побережью озера Байкал 1972 г. Мытищи, Мос. обл.
15. Ермилова Г.И. Отчет о лыжном туристическом путешествии в Забайкалье 1970 г. Свердловск.
16. Яковленко С.И. Отчет о походе через Баргузинский хребет 1970г., г. Москва.
17. Балюк Н.В. Отчет о совершенном пешем туристском походе 5к.с. 1971г., г. Загорск.
18. Долгонос М.В. Отчет о пешеходном туристском путешествии 5к.с. по Северному Забайкалью (Баргузинский хребет) совершенном с 29 июля по 27 августа 1978 года. г. Симферополь.
19. Ревун С.А. Отчет о пешеходном туристском путешествии 5к.с. по Северному Прибайкалью (Баргузинский хребет) совершенном с 25 июля по 30 августа 1978 года. г. Свердловск.
20. Васильев М.Ю. Отчет о лыжном туристском походе 5к.с. по Северному Забайкалью (Верхне-Ангарский и Делюм-Уранский хребты) 1981г., г. Москва.
21. Измайлов Л.Д. Отчет о водном туристском путешествии 5к.с. в отрогах Баргузинского хребта по рекам Томпуде, Щекнанде и озеру Байкал 1985г., г. Иркутск.
22. Миллер А.Э. Отчет о переходном туристском путешествии 5к.с. по Северо-восточному Забайкалью, хребты Баргузинский и Икатский 1986г., г. Тула.
23. Загускин М. Отчет готовила Кузнецова В.Ф. Отчет о пешеходном туристском походе третьей категории сложности по Баргузинскому хребту (Северное Прибайкалье) совершенном группой туристов 2007г., г. Саров.
24. Завьялов С., пеше-водный поход по Баргузинскому и Икатскому хребтам 2004г., г. Хельсинки.
25. Завьялов С., Баргузинский хребет 2009г., г. Хельсинки.
26. Завьялов С., Баргузинский хребет 2015г., г. Хельсинки.
27. Гаврилов С., Андреев Л. Баргузин 2012г.
28. Петухин О. и С. Зубковы. Из Баргузинской долины в Дагары 2011г.
29. Нестеренко А.Ю. Отчет о лыжном путешествии по Баргузинскому хребту 2015г., г. Санкт-Петербург.
- Невский А.В. Статья "К штурму Баргузиского хребта готовы" 1983г.
30. Насреев А.А. Отчет о туристском путешествии в районе Сев-Восточного Прибайкалья (Баргузинский хребет) 1988г., г. Уфа.
31. Полосаткин С.В. Отчет о туристском путешествии 2к.с. по Баргузинскому хребту (Бурятия) 1998г., г. Новосибирск.
32. Кузьминых А.И. О лыжном походе 4к.с. по Баргузинскому хребту 1999г., г. Новосибирск.
33. Дыргялло К.А. Отчет о пешеходном туристическом путешествии 5к.с. по Баргузинскому хребту 2001г.
34. Бочаров В.А. Отчет о пешем туристском походе 3к.с. по Баргузинскому хребту 2004г.
35. Варшавская О.И. Отчет о туристском походе 3к.с. по Баргузинскому хребту 2006г., г. Москва.
36. Бычков Константин Баргузинский хребет 2006г.

37. Кривошеина А. С. Отчет О пешем туристском походе 2к.с. по Баргузинскому хребту (Прибайкалье) 2009г., г. Томск.
38. Ряжкин А.В. Отчет о водном туристском походе 4к.с. по реке Баргузин (республика Бурятия) 2009г., г. Екатеринбург.
39. Марков Станислав Путешествие столичных дилетантов по Баргузинскому хребту 2010г., г. Москва.
40. Тугарин П. Путешествие по Баргузинскому краю г. Улан-Удэ.

Все отчеты можно найти в интернете, в основном, на сайтах <http://www.tlib.ru> и <http://www.tourism.ru>. Также полезным является сайт <http://westra.ru/passes> с каталогом перевалов, которые можно просмотреть на карте по разным районам. О горячих источниках можно найти некоторую информацию тут <http://thermalsprings.ru>.

Приложение А. Фотографии.



ФОТО 1. Переправа протоки 75 м в острове Ярки на пакрафте.



ФОТО 2. Переправа протоки Власиха между островами Ярки и Миллионный.



ФОТО 3. Идем вдоль озера Байкал.



ФОТО 4. Преодоление крупных осыпей заросших кедровым стлаником в долине реки Биракан.



ФОТО 5. Перевал Биракан. Вид от озера в верховьях реки Биракан.



ФОТО 6. Группа на перевале Биракан (1735 м, 1А, III).



ФОТО 7. Кедровый стланик на спуске с перевала Биракан.



ФОТО 8. Переправа реки Фролиха 1Б.



ФОТО 9. Бухта Аяя.



ФОТО 10. Движемся вдоль озера Фролиха.



ФОТО 11. Один из прижимов на озере Фролиха.



ФОТО 12. Каньон на притоке реки Лев. Фролиха (подходы к пер. Сергея Илларионова).



ФОТО 13. Долина притока реки Лев. Фролиха (подъем к пер. Сергея Илларионова).



ФОТО 14. Лагерь 11 под перевалом Сергея Илларионова.



ФОТО 15. Группа на перевале Сергея Илларионова (1870 м, 1А, пп).



ФОТО 16. Траверс гребня на спуске с перевала Сергея Илларионова.

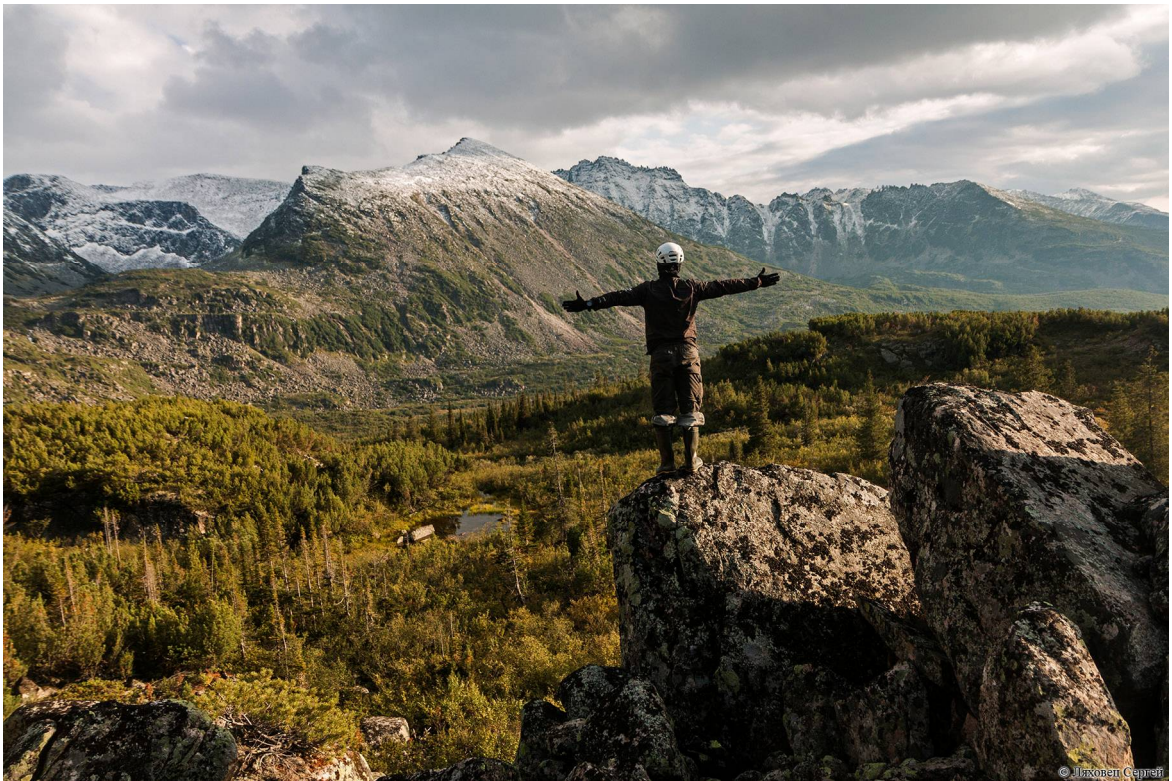


ФОТО 17. Верховья реки Прав. Ширильда.



ФОТО 18. Кедрач в верховьях реки Прав. Ширильда.



ФОТО 19. Заснеженный стланик.



ФОТО 20. Плоский перевал Ширильды (1638 м, н/к).



ФОТО 21. Спуск с перевала Ширильды.



ФОТО 22. Озеро Укоинда.



ФОТО 23. Участок спуска с перевала Таежных программистов (1522 м, н/к, пп) к реке Томпуда (после ночевки возле озера).



ФОТО 24. Переправа реки Томпуда 1Б.



ФОТО 25. Два дня горельника вдоль реки Томпуда.



ФОТО 26. Подъем по притоку реки Созгенная к перевалу Харьковский.



ФОТО 27. Обходим одно из озер под перевалом Харьковский.



ФОТО 28. Красивые виды. Далеко внизу долина реки Созгенная.



ФОТО 29. Крупная осыпь.



ФОТО 30. Озеро под перевалом Харьковский.



ФОТО 31. Место ночевки у озера под перевалом Харьковский с северной стороны.



ФОТО 32. Подъем по заснеженным камням на перевал Харьковский.



© Ляховец Сергей

ФОТО 33. Участок перед перевалом Харьковский.



© Ляховец Сергей

ФОТО 34. Группа на перевале Харьковский (2272 м, 1Б, III).



© Ляховец Сергей

ФОТО 35. Спуск с перевала Харьковский.



© Ляховец Сергей

ФОТО 36. Под перевалом Харьковский с южной стороны.



ФОТО 37. Группа на перевале Снежный Бугор (2240 м, н/к, пп).

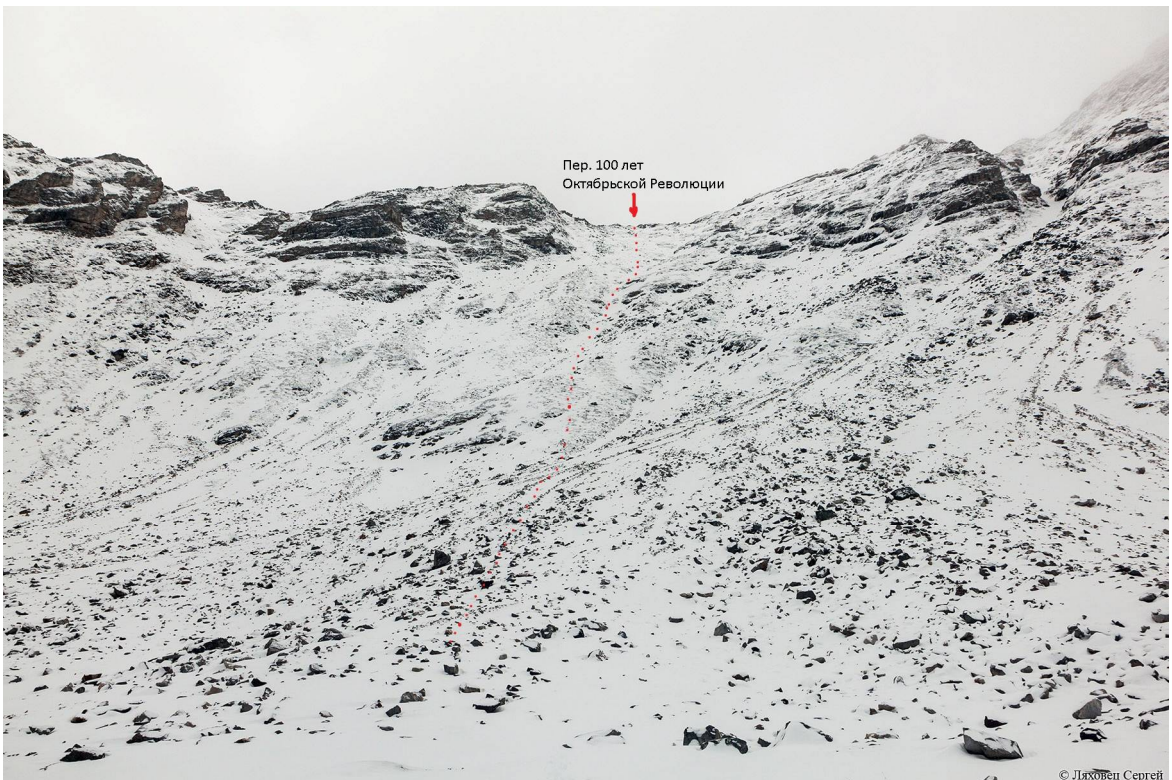


ФОТО 38. Вид от озера под перевалом 100 лет Октябрьской Революции.



© Ляховец Сергей

ФОТО 39. Подъем на перевал 100 лет Октябрьской Революции.



© Ляховец Сергей

ФОТО 40. Группа на перевале 100 лет Октябрьской Революции (2380 м, 1Б, пп).



© Лиховен Сергей

ФОТО 41. Спуск с перевала 100 лет Октябрьской Революции.



© Лиховен Сергей

ФОТО 42. Дюльфер в кулуре на спуске с перевала 100 лет Октябрьской Революции.



ФОТО 43. Приток р. Алла и озера под перевалом 100 лет Октябрьской Революции.



ФОТО 44. Перевал 100 лет Октябрьской Революции с юга не сильно заметен.



ФОТО 45. Красивое озеро под перевалом 100 лет Октябрьской Революции.



ФОТО 46. Спускаемся по реке Алла.



ФОТО 47. Прижим на реке Алла.



ФОТО 48. Возле горячих источников Алла.



Антонов
Владимир Андреевич



Мезерный
Антон Николаевич



Исаев
Дмитрий Юрьевич



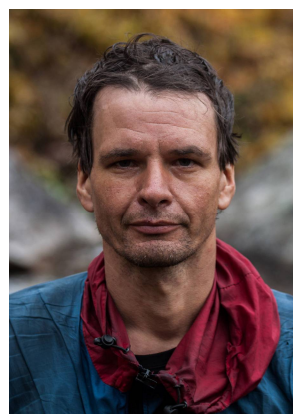
Непчатов
Николай Иванович



Найдышев
Андрей Валерьевич



Щербнев
Антон Евгеньевич



Ляховец
Сергей Витальевич

Все фотографии можно посмотреть на сайте <http://foto-traveller.ru>