

# Содержание

- 1. Справочные сведения
  - 1.1. Проводящая организация
  - 1.2. Место проведения экспедиции
  - 1.3. Общие справочные сведения об экспедиции
  - 1.4. Подробная нитка маршрута
  - 1.5. Обзорная карта региона с указанием маршрута и подъездов
  - 1.6. Определяющие препятствия на маршруте
  - 1.7. Список участников
  - 1.8. Адрес хранения отчета
- 2. Содержание отчета
  - 2.1. Общая идея экспедиции
  - 2.2. Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков, дислокация ПСО, медучреждений и другие полезные сведения.
  - 2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты
  - 2.4. Изменения на маршруте и их причины
  - 2.5. Техническое описание прохождения группой маршрута
  - 2.6. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте
  - 2.7. Перечень наиболее интересных природных и исторических объектов на маршруте
  - 2.8. Дополнительные сведения о походе

#### 1. Справочные сведения

# 1.1. Проводящая организация

Муниципальной образовательное учреждение дополнительного образования детей «Детский оздоровительнообразовательный спортивный центр «Олимп»

652480, Кемеровская обл., г. Анжеро-Судженск, ул. Карла Маркса, 1, корпус 2, тел. (384-53)5-51-11, Е-mail: <u>ilm-azia@mail.ru</u>

# 1.2. Место проведения похода

Россия, Республика Алтай, Усть-коксинский район, Катунский хребет

#### 1.3.Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности			Продолжительность	
	похода	похода, км	общая	ходовых дней	
Комбинированный горно-конный	2-3	145 Конная – 210 км	15	13	19 июля - 1 августа 2008 г.

# 1.4. Подробная нитка маршрута

#### 1 группа

даты	Дни	Участки маршрута		Способ
	пути			передвижения
19.07	1	с. Верх-Уймон – ур. Залавок	28	конный
20.07	2	ур. Залавок – р. Тихая	34	конный
21.07	3	р.Тихая -о. Тайменное – верховья р.	11	конный

		Тургень		
22.07	4	р. Тургень – р. Еленчадыр	14	конный
23.07	5	р. Еленчадыр - р. Капчал	16	конный
		р. Капчал – верховья р. Капчал	22	пешком
24.07	6	дневка	12	пешком
25.07	7	пер.Восточный-Капчальский (1Б) – р.	14	пешком
		Кони Айры		
26.071	8	р. Кони-Айры – о. Зеленое		пешком
27.07	9	дневка		
28.07	10	восхождение на вершину	8	пешком
29.07	11	полудневка, о. Зеленое – пер. Рижский		пешком
		(H/K)		
30.07	12	пер. Рига-Турист (1Б) – о. Аккемское		пешком
31.07	14	оз. Аккемкое – пос. Тюнгур		конный
01.08	15	Возвращение автобусом	10	пешком

# 2 группа

даты	Дни	Участки маршрута	КМ	Способ	Участки маршрута	КМ	Способ
	пути			передви			передвиж
				жения			ения
		1 подгруппа			2 подгруппа		
19.07	2	п.Тюнгур – руч. Куйлю		пешком			
20.07	3	руч. Куйлю – о. Кучерлинское			Совместно с 1 подгруппой		
21.07	4	дневка					
22.07	5	о.Кучерлинское – руч. Синий			о.Кучерлинское – руч. Зеленый		
23.07	6	дневка			радиальный выход на о. Дорожколь		
24.07	7	дневка			о. Кучерлинское – о. Синее		
25.07	13	переход на морену лед. Западный,					

		разведка подходов к вершине					
26.071	8	обработка склона пер. Дивногорцев (2Б)			Дневки на о. Синем		
27.07	9	восхождение на вершину в честь Международного Центра Рерихов (МЦР)	8	пешком			
28.07	10	о. Зеленое – пер. Рижский (н/к) – подъем на пер. Буревестник (2A)					
29.07	11	спуск с пер. Буревестник – о. Аккемское	9	пешком	Совместно с 1 подгруппой		
30.07	12	оз. Аккемкое – р. Аккем	14	пешком			
31.07	14	р. Аккем – стоянка «Три березы»	10	пешком			
01.08	15	Возвращение автобусом					

# 1.5. Обзорная карта региона с указанием маршрута и подъездов

Алтай расположен в самом центре Азии, на юге азиатской части России. Граничит с Казахстаном, Китаем и Монголией. Площадь 92,6 тыс.км<sup>2</sup>

Алтай является крупной горной областью. На севере и северо-западе он граничит с Кузнецким Алатау, Салаирским кряжем, Горной Шорией и Западно-Сибирской равниной. На востоке Алтай примыкает к Западному Саяну и Туве. Алтай делят на Центральный, Северо-Западный, Северо-Восточный и Восточный.

Железных дорог нет (ближайшая железнодорожная станция в г. Бийске, Алтайского края). Основной вид транспорта – автомобильный. Протяженность главной автомагистрали – трассы федерального значения Новосибирск – Бийск – Ташанта (Чуйский тракт) – более 500 км. Длина автодорог общего пользования 3396 км (в том числе с усовершенствованным покрытием 1217 км). В настоящее время аэропорты на территории республики закрыты.

Основным путем подъезда к горному массиву Алтая является шоссе М-52 Новосибирск — Ташанта «Чуйский тракт». Оптимальный путь подъезда к Белухинскому узлу Катунского хребта с севера проходит через пос. Тюнгур Усть-Коксинского района. Добраться до поселка можно из г. Горно-Алтайска рейсовым автобусом (чаще всего это маршрутка ГАЗель), который

ходит нерегулярно 1-2 раза в неделю. Из Барнаула, Бийска и Новосибирска и Кемерова до Горно-Алтайска ходят регулярные автобусы.

В период активного туризма доехать до Тюнгура не представляет проблем, поскольку много людей, занимающихся частым извозом.

# Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Категория Трудности	Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения (для локальных препятствий
Перевал Восточный Капчальский	1Б, высота 3210м (справочно)	с южной стороны скально- осыпной, с северной снежно- ледовый	Со стороны реки Капчал в долину реки Кони-Айры
Перевал Рига-турист	1Б, 2850 м.	С двух сторон скально-осыпной	Со тороны о. Кучерлинского в сторону о. Аккемкое
Перевал Токмак	2А, 3400 м.	с южной стороны скально- осыпной, с северной снежно- ледовый	Восхождение с ледника Западного
Перевал Буревестник	2А, 2900 м.	с южной стороны скально- осыпной, с северной снежно- ледовый	Со стороны о. Кучерлинского к о. Аккемкое
Перевал Дивногорцев	2Б, 3420 м.	с южной стороны скально- осыпной, с северной снежно- ледовый	Восхождение с ледника Западного
Вершина МЦР	1Б, 3450 м.	С северной стороны снежно- ледовый. С южной – скальный, вид сверху – s-образная спираль	Восхождение с северной и южной сторон

# Список участников

No			ФИО	адрес
1	1		Мершина Ирина Леонидовна, руководитель	г. Анжеро-Судженск
	21111	экспедиции (опыт 2-3 ГУ, 1ГР)		
2	экспедиции (опыт 2-3 ГУ, 1ГР) Лобачевский Александр Дмитриевич		Лобачевский Александр Дмитриевич	г. Кемерово
3	$\Gamma$		Скородумов Сергей Владимирович	г. Ярославль
4		1	Мирошников Юрий Владимирович – технический	г. Анжеро-Судженск
		Та	руководитель экспедиции (опыт 1-6 ГУ, 1-4 РУ)	
5		уш	Васильев Андрей Михайлович	г. Великий Новгород
6		цър	Владимиров Владимир Алексеевич	г. Прокопьевск
7		Подгруппа 1	Кирвес Юрий Павлович	г.Таллинн
8		Ι	Шуванников Владимир Викторович	г. Апрелевка
9			Голиков Александр Савельевич, зам. руководителя	г. Анжеро-Судженск
10			Мирошникова Лариса Владимировна	г. Анжеро-Судженск
11			Блошенко Светлана Александровна	г. Прокопьевск
12			Блошенко Дарья Юрьевна	г. Прокопьевск
13	Группа 2		Мирошникова Яна Евгеньевна	г. Анжеро-Судженск
14	Щ/		Мершина Рада Викторовна	г. Анжеро-Судженск
15	Γру	12	Сизоненко Наталья Георгиевна	г. Прокопьевск
16		Подгруппа 2	Давдрикова Людмила Анатольевна	г. Новосибирск
17		рул	Разумова Анна Александровна	г. Анжеро-Судженск
18		лдс	Регузова Надежда Александровна	г. Прокопьевск
19		П	Пукалова Гамира Гаделшиновна,	г.Березовский
20			Бакланов Артем Александрович	г. Юрга
21			Устименко Александр	г. Москва
22			Суркова Любовь Владиславовна	г. Пенза
23			Гурьянов Сергей Владимирович	г. Анжеро-Судженск
24			Осадчий Александр Геннадьевич	г. Прокопьевск
25	Ореховская Евгения Владимировна		Ореховская Евгения Владимировна	г. Кемерово

#### 1.8. Адрес хранения отчета:

652470, Кемеровская обл., г. Анжеро-Судженск, ул. Карла Маркса, 1, корпус 2, МОУ ДОД ДООСЦ «Олимп» (с видео и фото материалами)

# 2. Содержание отчета

#### 2.1. Общая идея экспедиции

Экспедиция была посвящена 80-летию Центрально-Азиатской экспедиции Н.К. Рериха и пребыванию его экспедиции на Алтае и проходила в рамках Международной экспедиционной программы «Путями Центрально-Азиатской экспедиции академика Н.Рериха: Алтай».

## Организаторы Программы:

- Международный Совет Рериховских организаций имени С.Н.Рериха;
- Международное Содружество Рериховских организаций;
- Анжеро-Судженский филиал Кемеровского государственного университета;
- Музей детского изобразительного искусства народов Сибири и Дальнего Востока (г. Юрга, Кемеровская обл.);
- Кемеровская региональная организация «Детско-юношеский экологический парламент».

#### Цели и задачи Программы:

- пройти алтайскими маршрутами Центрально-Азиатской экспедиции Н.К.Рериха и экспедиции Л.В.Шапошниковой, изучить современное состояние геокультурного пространства Алтая; провести фотофиксацию рериховских маршрутов экспедиции;
- организовать в ходе Программы встречи с культурной и научной общественностью, презентации и Круглые столы, посвященные Центру-Музею имени Н.К.Рериха (г.Москва), а также защите имени и наследия семьи Рерихов;
- привлечь внимание широкой общественности и СМИ к юбилею Центрально-Азиатской экспедиции, ее итогам и историческому значению;
- найти новые пути сотрудничества общественных организаций и поддержать идеи культурного единения, которые всей своей жизнью утверждали Рерихи.

Всего в экспедиции принимали участие 92 человека из 25 городов России, Украины, Эстонии и Киргизии. Открытие Программы состоялось 7 июля 2008 года в Международном Центре Рерихов, где М.Л.Попович было вручено Знамя Мира руководителю экспедиции И.Л.Мершиной.

Стартовая встреча большинство участников экспедиции состоялась в г. Анжеро-Судженске (Кемеровская обл.) 16 июля 2008 года.

Участники экспедиции посетили места, связанные с именами Рерихов в Бийске, Барнауле, Горно-Алтайске, Усть-Коксе, Верх-Уймоне и отправились на экспедиционные маршруты.

Маршруты были разработаны по пути экспедиций Н.К.Рериха и Л.В.Шапошниковой. Известно, что участники экспедиции Н.К.Рериха продвигались короткими маршрутами: вверх по реке Кучерле, на белки (заснеженные горные вершины) Большой и Малый Батун, Погорелка, Студеный, Теректинскому хребту, к месту слияния Аккема и Катуни. Л.В.Шапошникова, несколько расширив маршруты, прошла далее Холодного белка до озера Тайменного, выше вверх по реке Кучерле через перевал Каратюрек на Аккемское озеро, далее маршрут пролегал по Чуйской степи.

Маршруты спланированы таким образом, что позволяли охватить большинство мест пребывания на Алтае в районе Катуньского хребта экспедиций Н.К.Рериха и Л.В.Шапошниковой, познакомиться с геокультурным пространством Алтая.

Движение экспедиции осуществлялось по четырем маршрутам, которые рассчитаны на разные уровни физической подготовки. Каждая группа имеет руководителя, опытного инструктора и медицинского работника.

## Первый маршрут

Группа осталась в Уймонской долине. Участники были снабжены продуктами питания, снаряжением. Предполагалось, что они совершат небольшие радиальные выходы в горы (Мультинские озера). По согласованию с администрацией села приняли участие в обустройстве Народной библиотеки имени Е.И.Рерих и объектов культуры села.

# Второй маршрут

Конная группа в составе 3-х человек с проводниками из села Верхний Уймон направилась по маршруту: Холодные Белки – озеро Тайменное – верховья Катуни – перевал Восточный Капчальский (1Б) – озеро Кучерлинское – озеро Зеленое – перевал Рига-турист – озеро Аккемское – Тюнгур. На маршруте будет осуществляться фотофиксация природных объектов и г. Белуха.

Остальные участники экспедиции направились в село Тюнгур, откуда перешли до озера Кучерлинского с арендой коней для перевозки снаряжения и продуктов питания. От озера группы расходятся по следующим маршрутам:

# Третий маршрут

Озеро Кучерлинское – перевал Каратюрек (категория сложности 1A) – озеро Аккемское – радиальные выходы в долину семи озер, долину эдельвейсов, к озеру горных духов, на Аккемкий ледник, к часовне памяти погибших альпинистов и туристов – возвращение в Тюнгур по реке Аккем. Эта группа сопровождалась конями до озера Аккемкого. На маршруте осуществлялась уборка территории маршрута, полевые исследования флоры и фауны Алтая.

# Четвертый маршрут

Озеро Кучерлинское – озеро Зеленое (базовый лагерь). Участники группы, имеющие специальную туристскоальпинистскую подготовку осуществляют радиальные выходы на перевал Дивногорцев (2Б), далее перевал Буревестник (2А) – озеро Аккемкое – Тюнгур.

На озере Аккемском участники второго, третьего и четвертого маршрутов встречаются и вместе возвращаются в Тюнгур вдоль реки Аккем вниз пешком, далее через перевал Кузуяк автотранспортом.

В рамках второго и четвертого маршрутов состоялось восхождение на безымянную вершину в честь Международного Центра Рерихов

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

Поскольку в составе нашей группы были люди из разных регионов России и Эстонии, то местом общего сбора стал г. Анжеро-Судженск (ст. Анжерская на Транссибирской магистрали). Далее наняли автотранспорт у индивидуального предпринимателя Д.Г.Кругликова по маршруту Анжеро-Судженск — Верх-Уймон, что позволило избавиться от пересадок. 1200 км проехали за 22 часа. Это же автобус забирал группу после похода из Тюнгура.

Маршрут следования автобуса:

Кемеровская область: Анжеро-Судженск — Кемерово — Белово — Алтайский край: Залесова — Барнаул — Бийск — Республика Алтай: Майма — Усть-Сема — Шабалино — Туэкта — Усть-Кан — Усть-Кокса — с.Верх-Уймон.

Часть маршрута была запланирована на конях, поэтому необходимо было заранее договориться с проводником и нанять коней в Верх-Уймоне, что было сделано благодаря знакомым, проживающим в этом селе. Для Верх-Уймона это большая проблема, поскольку местные жители практически не зарабатывают на этом деньги, коней держат для себя. Договориться с местным жителем отдать своего коня неопытному в верховой езде туристу крайне сложно.

В Тюнгуре имеются туристические базы "Высотник" и "Белый кречет", где можно за 30-35р с человека поставить свои палатки, пользоваться готовыми дровами и питьевой водой, а также сходить в баню (60 р/чел) и оставить в камере хранения вещи.

Из турбазы можно заказать машину вверх по Кучерле (грузовой УАЗ с кузовом) за 100 р. с человека (13 км до ур. Елань), под перевал Кузуяк (та же машина) и ГАЗ-66 в долину реки Аккем, насколько позволяет дорога (Условное место "три березы", где кончается дорога и начинается конно-пешеходная тропа, 250 р. с человека). Также можно договориться за те же деньги, чтобы машина вас встретила, но это если вы уверены, что придете в срок. Предоплата гарантирует приезд транспорта в положенное время. Именно этот вариант возвращения со стоянки «Три березы» до Тюнгура был использован группой.

До турбаз на Кучерлинском и Аккемском озерах можно заказать вертолет. Стоимость рейса 42000 р.

Есть два существенных момента, которые следует учесть при организации походов на Катунский хребет.

- 1. Катунский хребет расположен в приграничной зоне с Казахстаном, поэтому необходимо оформить пропуск на время пребывания у пограничников. Для этого по специальной форме оформляется заявка и факсом или письмом отправляется по адресу: 649490, Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Строительная, 19, в/ч 2080, тел. (38848)22-9-19.
- 2. Если предполагаемый маршрут проходит по территории Катунского биосферного заповедника, то необходимо оформить пропуск на его территорию по адресу: 649490, Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса, ул. Заповедная, 1, а/я 24, тел. (38848)22-9-46.

Медицинскую помощь можно получит у МЧС на о. Аккем, сюда же регулярно прилетает вертолет.

Связь также есть на о. Аккем у МЧС и на метеостанции, кроме того на турбазе на о.Кучерлинское.

# 2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

- 1. Из района о. Зеленое можно выйти на о. Кучерлинское, далее на конях в течение одного дня прибыть в п. Тюнгур.
- 2. В случае задержки на маршруте можно с озера Аккем также на конях через перевал Каратюрек в течение одного дня попасть в Тюнгур.

# 2.4. Изменения маршрута и их причины

В связи с плохими погодными условиями не состоялась дневка на о. Аккемское, этот день был потрачен на незапланированную стоянку под перевалом Восточный-Капчальский и на о. Синем.

Запланированный конный переход через Проездную Мульту был заменен на переход через Собачью Тихую по совету проводника. Несколько перераспределили прохождение участка по берегу Катуни, заменив ночевку на Курагане на Узун-Курасу.

## 2.5. Техническое описание прохождения группами маршрута

# Маршрут группы 1

# Маршрут группы 2

#### 19 июля, 1 день

С утра пасмурно, после обеда дождь.

Ранее планировалось пройти Холодные белки в районе р. Проходной, но после разговора с проводником решено было изменить маршрут, и двигаться в сторону р. Собачья Тихая.

Утренние часы ушли на оформление документов на передвижение в заповеднике. В 14.00 проводник пригнал лошадей, начали перекладывать из рюкзаков и упаковывать вещи в сумины, седлать коней. Выехали в 16.00 под мелким моросящим дождем, который продолжался в течение двух часов, затем прекратился, на небе облака стали расходиться, открывая участки голубого неба.

Проселочная дорога через 30 минут езды сменилась на хорошую конную тропу. Постепенно набирая высоту, миновали зону леса, вышли на альпийские луга и поднялись



на Каменный белок (рисунок 1), откуда открывается красивый вид на Уймонскую долину. Проводник сказал, что это последнее место в пути, откуда видно жилье (рисунок 2).

Рис.1. Вершинное плато на Каменном белке

Половина дня ушла на организацию передвижения не только своей группы, но еще трех групп через пер. Каратюрек. Доставали лошадей, перекладывали в сумины продукты, общественное снаряжение, поэтому на маршрут вышли после 14.00. До урочища Елань доехали автотранспортом, затем пошли тропой.

После недавних дождей тропа грязная. Начала пути от Елани через небольшой лесок, далее тропа выходит на обрывистый берег реки Кучерлы (рисунок 1).



Рис 1. Вдоль берега р. Кучерлы

Выходим на одно из самых примечательных мест на маршруте – наскальным рисункам на стоянке древнего



Рис 1. Вид на Уймонскую долину с Каменного белка

С Каменного белка спустились к верховьям реки Сугаш, в урочище Залавок. Остановились на ночевку.

человека в ущелье Куйлю (рисунок 2).

Поскольку на маршрут вышли поздно, да еще потратили время на ознакомление с каменной живописью, то пройдя еще немного, выбрали место для стоянки и остановились на ночевку.



Рис. 2. Наскальная живопись Куйлю

# 20 июля, 2 день

С утра поморосил дождь, но постепенно погода установилась. Поднялись на склон горы Залавок. Поскольку спуск со склона был крутым, то 200 м вели коней вниз на поводу, сами шли пешком. Спустились с горы к реке Зайчонок, которую перешли на конях вброд, и начали постепенный подъем на невысокое горное плато, разделяющее долины рек Зайчонок и Собачья Тихая. Здесь повстречались с небольшой конной группой из Новосибирска, которая направлялась с о. Тайменное в Верх-Уймон. (Рисунок 3)

Ранний подъем, поскольку предстояло преодолеть протяженный участок пути и выйти к о. Кучерлинскому.

Хорошая солнечная погода. Хорошая, немного каменистая тропа среди леса постепенно выходит на обширную поляну в месте впадения Черной речки в Кучерлу. Здесь расположена избушка, имеются оборудованные места под костровища. Не задерживаемся в этом месте и идем дальше.

Небольшой подъем на склон горы, идем траверсом склона, крутизна не большая, переходим каменные русла рек. Небольшие ручейки со склоном попадаются довольно часто. Там мы и делаем небольшой краткий отдых.

Постепенно становится видна вершина Кучерла-баши,



Рис. 3. Группа из Новосибирска

К обеду вышли к р. Собачья Тихая, на берегу которой построена избушка для пастухов. Стадо коров паслось неподалеку на склонах гор. Остановились на обед.

На запланированном маршруте предполагалось пройти Большереченский перевал, расположенный на южном отроге основного Катунского хребта.

Поднялись на склон горы, разделяющий реки Собачья Тихая и Собачья Быстрая. Особенности переходов на конях: вверх на склон горы или перевал, затем вниз. Участки леса сменяются высокогорными лугами, затем опять спуски к ручьям или рекам. На крутых участках ведем коней на поводу. Осторожно, не погоняя коней, проходим каменистые участки и заросший травой курум. Очень понравилось проходить на конях вброд через реки. Там где при пешеходном маршруте могли возникнуть проблемы с переправами, на конях проходилось быстро и легко. Одно из условий безопасности — вынуть ноги из стремян.

тропа постепенно набирает высоту и мы выходим к руч. Текелюшка (рисунок 3), где организуем обед.



Рис.3. Ручей Текелюшка

Осталось только преодолеть Марьину горку. На этом участве маршрута до озера Кучерлинского две тропы. Одна тропа конная, проходит в стороне от реки Кучерлы, среди леса и поднимается на Марьину горку.

Другая тропа идет вдоль правого берега Кучерлы, иногда выходя на каменистое русло самой реки и курум.

Наша большая группа разделилась на желающих идти верхней и нижней тропой. Но результат один — все к вечеру вышли на о.Кучерлинское и не далеко от места перехода озера в реку, установили палаточный лагерь (рисунок 4).

Подъем на Большереченский перевал (рисунок 4) занял 1ч.20мин., на спуске повели коней на поводу, чтобы дать им отдохнуть. С перевала открывается красивый вид на реку Тихая (рисунок 5).



Рис. 4. На Большереченском перевале



Рис. 5. Вид с перевала Большереченский на р. Тихая (Большая речка)

Спустившись с перевала, остановились на ночевку в верховьях реки Тихая.

Удобные стоянки непосредственно на берегу озера были заняты группами иностранцев.



Рис. 4. Наш лагерь на о. Кучерлинское

Утро встретила нас хорошей солнечной погодой. От р. Тихая поднялись на склон горы (тропа местами каменистая), и увидели о. Тайменное (рисунок 6). Спуск к озеру крутой, по склону со смешанным лесом, поэтому коней вели на поводу, давая им по пути перекусить разнотравьем. На этот участок затратили 1 ч.10 мин. времени.



Рис.6. Озеро Тайменное



Ha самом озере несколько расположено домиков ДЛЯ приема вертолетная туристов, площадка, имеется катер Начато (рисунок строительство большого Территория коттеджа. вокруг озера относится к Катунскому биосферному

заповеднику.

Дневка на о. Кучерлинское. Прекрасная солнечная погода. Отдыхаем после утомительного вчерашнего перехода.

На озере есть турбаза с баней, которой воспользовалась часть группы. Отдельные смельчаки купались в самом озере (высокогорные озера всегда холодные) (рисунок 5).

Любители природных даров собирали дикий лук, жимолость и лечебные травы для чая.

Художники делали наброски для будущих картин.

Кинооператор Владимир Шуванников занимался видеосъемкой.

Вечерний костер собрал всех любителей песни. Елена и Лада Вечер могут петь под гитару (которая была у них с собой) бесконечное количество часов (рисунок 6).



Рис 5. По этому мосту можно попасть на турбазу

Форсировали реку Озерную, вытекающую из о. Тайменного. Глубина брода была по круп лошадям, поэтому седокам пришлось поднимать повыше ноги, чтобы не замочить.

По хорошей конной тропе поднялись на плато (высотой  $\approx 2230$  м), разделяющее о. Тайменное и верховья р. Озерной. Очень жарко. На самом плато много оводов, поскольку раньше здесь на протяжении многих лет пасли домашний скот. Лошади нервничают. Спускаемся в красивый цирк, с множеством мелких озер, откуда берет свое начало река



Проходим вброд три рукава, и продолжаем движение по ущелью вверх.

Озерная.

Постепенно зона леса заканчивается, по хорошей конной травянистой тропе постепенно выходим на

плато (высота 1620м) и начинаем спуск к верховьям реки Тургень. Красивый пейзаж с сиреневыми склонами гор – это заросли Иван-чая (рисунок 8)

Верховья реки проходим вброд на конях (рисунок 9) и останавливаемся на ночевку.



Рис.б. Подготовка к вечерним бдениям



Рис.7. Кучерлинское равновесие



Рис. 8. Переправа через р. Тургень

# 22 июля, 4 день

Спускаемся по левому берегу реки Тургень. Тропа хорошая, каменистых участков нет. Не доходя до места впадения р. Тургень в р. Катунь поворачиваем налево и выходим на поляну с избушкой, в которой останавливаются сотрудники заповедника.

Продолжаем передвижение по хорошей конной тропе в пойме реки Катунь. Пойма широкая. Можно сказать, что двигаемся по равнине. Сама река Катунь далеко вправо. Тропа идет ближе к склонам гор, но на сами склоны не поднимается. Передвигаться легко.

Передвигаемся в 5-километровой пограничной зоне. На противоположном берегу уже другая страна Казахстан.

Единственное препятствие в пути – переправы через р. Кураган и р.Узун-Карасу, что мы благополучно делаем на конях.

С утра проводили группы на пер. Каратюрек. Свернули лагерь и пошли по правому берегу о. Кучерлинского до места впадения в него ручья из о. Зеленого. Тропа идет близко к берегу, много поваленных деревьев, затрудняющих передвижение (рисунок 8)



Рис.8. Тропа по берегу озера.

Долина реки Катунь на этом участке пути расширяется и заболачивается, поэтому тропа становится ближе к склонам гор, иногда проходит траверсом по склонам, временами каменистая.

По словам нашего проводника Степана именно здесь как-то один из лесников заповедника чуть не утопил в болоте коня. Сами работники заповедника предпочитают перейти вброд р. Катунь в районе р. Тургень или р. Кураган и передвигаться по территории Казахстана, где тропа гораздо лучше, а затем в районе р. Капчал возвращаются на территорию России. Для нас такой вариант не приемлем. Переходим вброд р. Еленчадыр Останавливаемся на ночевку в 20.30

Здесь группа разделилась. Первая подгруппа пошла вверх по ручью до о. Зеленого и далее к ручью, вытекающего из о. Синего.

Мужчины из второй подгруппы решили сделать заброску продуктов на о. Зеленое, чтобы потом было легче подниматься всем остальным.



Лагерь уютно расположился на берегу озера (рисунок 9)

Рис.9. Отдыхаем...

#### 23 июля, 5 день

Выходим на равнинный участок с хорошей конной тропой. Сегодняшний день проходит в ожидании главного события: появление Белухи. Великолепную Гору Белую с ледниками Геблера увидели около 19.00. Фотоаппарат, на который сделали снимок вершины, к сожалению, потом нечаянно утопила в р. Капчал, поэтому фотографий не сохранилось.

Пообедали, переложили снаряжение и продукты питания из сумин в рюкзаки, простились с проводникам, лошадками, сделали снимок на память (рисунок 9). После обеда пошли хорошей тропой вверх по правому берегу реки Капчал. (рисунок 10). Примерно через 400 м тропа перешла на левый

Первая подгруппа налегке провела разведку подходов по леднику Западному к пер. Дивногорцев и определилась с путем подъема на безымянную вершину.

Часть группы, оставшейся на Кучерлинском озере, совершила радиальный выход к о. Дорошколь. (рисунок 10, 11).

Пожелание на будущее всем, кто собирается на это озеро – выходить как можно раньше, чтобы вернуться до наступления темноты. Само озеро расположено в висячей долине, поэтому подъем имеет отдельные крутые участки и много небольших живописных водопадов.



берег реки, хотя на картах был указан правый берег. Вот тут мы и пожалели, что рано отпустили коней, поскольку вброд реку было переходить сложно из-за большой ширины и глубины.

Поэтому

продолжили движение по малозаметной тропинке на правом берегу реки. Тропа временами пропадала на курумах, среди кустарников и зарослей Иван-чая, затем исчезла совсем. На зависть нам по левому берегу вниз по реке энергично прошла группа туристов, из чего мы сделали вывод, что там тропа лучше.

Так добрались до места, где река поворачивает вправо, на пути был правый приток реки. Нашли место разлива притока на несколько рукавов и по камням перешли на другую сторону. Продолжили передвижение вверх по реке и вышли к бараньим лбам. Поднялись на бараньи лбы слева по ходу движения. Далее передвигались по куруму до следующих бараньих лбов. Также поднялись на бараньи лбы левее по ходу движения и вышли на ледниковую морену. Нашли удобное место для установки палаток и остановились на ночевку.



Рис.10. Здесь переходим на другой берег р. Кучерлы



Рис.11. Дорожколь – одно из самых красивых озер Алтая

#### 24 июля, 6 день

Ночью поднялся ураганный ветер, который прижимал дуги палаток к земле. Пришлось какую-то часть ночи посвятить удержанию дуг, чтобы они не поломались. Под утро начался дождь, который с краткими перерывами шел весь день и следующую ночь. Мы находимся на высоте  $\approx$ 2440 м, на окрестных склонах гор зацепились облака (рисунок 11).

Вынужденная дневка для обоих подгрупп, поскольку весь день идет дождь не переставая.



Рис. 10. Солнце за облаками, дождь над головами

Завтрак утром готовили в палатке, от обеда воздержались, ранний ужин сделали в период с 18.00 до 19.00, когда не было дождя.

# **25** июля, <del>7 день</del>

Утро встретило нас густым туманом с видимостью не более 5 м. Пришлось ждать некоторого улучшения погоды, чтобы идти на перевал.

Предстояло преодолеть перевал Восточный Капчальский – 1Б, высота 3210. Перевал с южной стороны имеет скально-

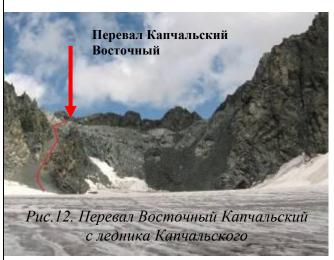
С утра пораньше группа свернула лагерь на Кучерлинском озере и начала подъем на о. Зеленое. Тропа круто вверх поднимается по лесу, затем по травянистому склону, выходит в кедрач. После окончания зоны леса выполаживается, подходит ближе к ручью (рисунок 12). Небольшой крутой участок по куруму выводит на травянистую площадку с редкими невысокими кедрами.



осыпной склон, с северной стороны снежно-ледовый и соединяет долины рек Капчал и Кони – Айры.

Дождались улучшения видимости и в 10.00 начали передвижение по морене. Морена – хорошо слежавшийся

конгломерат, не представляет трудностей для передвижения.



Через 30 минут подошли к языку ледника (рисунок 11).

Ледник открытый, крутизной до 25°, далее выполаживается до 10-15°. Двигаемся по центральной части ледника, изредка

попадаются мелкие трещины. Подходим к полузасыпанному бергшрунду, который проходим с попеременной страховкой и начинаем подъем на перевал (рисунок 12).

Поднимаемся по левой средней и мелкой подвижной осыпи, крутизной 30°. Перевальная седловина — узкий протяженный скальный гребень. С севера к перевальному

Минут через 20 выходим на оборудованную стоянку на берегу о. Зеленое. Это слабо сказано – на берегу, поскольку непосредственно берег озера расположен метров двадцать вниз по крутому склону (рисунок 13).



Рис.12. Ручей из о. Зеленого бежит в о. Кучерлинское

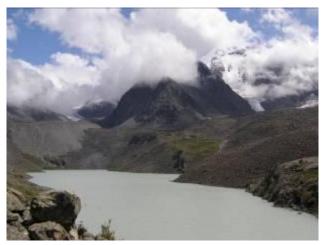


Рис.13. Озеро Зеленое

гребню подходит ледник Кони-Айры.



Рис. 13. Перевал Восточный Капчальский с ледника Кони-Айры

Широкий бергшрунд проходим с переменной страховкой по снежному мосту. Верхняя часть ледника покрыта снегом глубиной 30-40 см. Ледник круто поворачивает влево. Поэтому при подъеме на перевал с ледника Кони-Айры сам перевал остается спрятанным за перегибом ледника (рисунок 13).

Ледник проходим по центральной части. Примерно в средней части ледника на перегибе много широких открытых трещин, которые мы перепрыгиваем или обходим.

Переходим на правобережную морену, обнаруживаем тропу, кое-где появляются туры. Погода портится, начинается град, затем дождь. Продолжаем передвижение по морене и выходим на склон горы. Спускаемся вниз по склону и выходим на хорошую тропу, местами подтопленную из-за дождя. Через 15 минут пути выходим к водопаду.

Здесь нас пришли встречать мужчины из подгруппы 1. Готовим здесь обед на костре. Это последняя стоянка, где можно найти дров. Далее готовить придется только на газу.

После обеда переходим на о. Синее и устанавливаем там лагерь (рисунок 14). Тропа идет траверсом склона. Попадается стелющийся кустарник березы и смородины. Высокогорная смородина имеет специфический терпкий аромат. Самое интересное, сто здесь модно найти немало съедобных грибов, которыми мы в последствие и разнообразили наше меню.



Рис. 14. Лагерь на берегу о. Синее

После установки лагеря провожаем группу альпинистов, которые переносят свой лагерь на морену ледника, поближе к перевалу и вершине, помогаем им

Продолжаем движение в поиске подходящей стоянки. Начинает смеркаться, подходящего места для стоянки нет. Пройдя очередной участок курумника, останавливаемся на границе с кустарником, недалеко от воды. С наслаждением снимаем промокшую одежду. Ужин готовим прямо в палатке, заодно и согреваемся.

перенести снаряжение.

Палатку устанавливаем недалеко от небольшого ручейка. Вода - наш сдерживающий фактор при желании передвинуться как можно выше по морене.

# 26 июля, 8 день

Подъем в 9.00. Вышли на маршрут в 10.30. Утро посвятили просушиванию промокшей вчера одежды. Начали передвижение по хорошей тропе в хвойном лесу и через 25 минут подошли к реке Мюшту-Айры. После прошедших дождей вода в реке высоко поднялась и смыла часть переправы из бревен.

Принимаем решение принести из леса несколько сухих, но крепких деревьев, чтобы перебросить их с берега на камни в середине реки, к месту сохранившейся переправы. Затем А.Лобачевский прошел первым и навесил перильную веревку.

Переправлялись по перильной веревке. На переправу ушло 2 часа. Через 10-12 метров вышли к другому рукаву реки. Здесь сохранились бревна для переправы. Поэтому переходили, используя для страховки шесты. Всего рукавов было четыре.

Далее следуем по правому берегу реки Мюшту-Айры. Выходим на участок горелого леса, протяженностью  $\approx 2$  км. Приходится постоянно преодолевать завалы из деревьев. Далее долина сужается, двигаемся по каньонам вдоль травянисто-осыпных склонов крутизной до  $30^{\circ}$ , местами осыпи. Выходим к отмирающему озеру Оруколь, который

Утро приносит сюрприз в виде выпавшего снега. Все окружающее приобретает фантастический оттенок. Экстренно стряхиваем снег с палаток, чтобы они не рухнули под тяжестью снега (рисунок 15,16).



Рис.15. Заснеженный лагерь

является предвестником о. Кучерлинского.

Тропа идет по самому краю реки, а затем и озера. Местами прижимы (рисунок 14).



Рис.14. Передвижение вдоль реки Мюшту-Айры

Вдоль берега подходим к ручью, вытекающему из о. Зеленое. Форсируем по камням два рукава ручья и выходим на хорошую стоянку, откуда начинается тропа к о. Зеленое.

Тропа круто (45° - 50°) поднимается вверх по травянистому склону, выходит в красивый кедрач, где есть хорошая стоянка. Здесь останавливаемся на стоянку, поскольку наступает ночь.

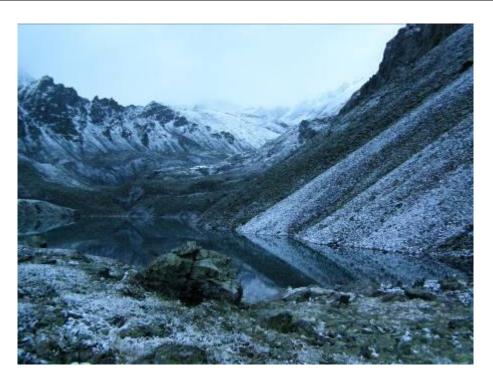


Рис 16. На озере Синем лед

Подгруппа 1 обработала часть склона пер. Дивногорцев и навесила перила через бергшрунд.

#### 27 июля, 9 день

Ранний подъем в 5 утра. Выходим на тропу, которая за зоной леса выполаживается. Далее продвигаемся по куруму вдоль правого берега ручья. Тропа отмечена турами. Преодолев крутой подъем (30°) выходим на травянистые площадки около о. Зеленое (рисунок 15).

Следующий этап нашего маршрута — восхождение на безымянный пик, расположенный между перевалами Дивногорцев (2Б) и Токмак (2А). С северной стороны подъем на неё снежно-ледовый, с южной стороны — скальный. Вершина разделяет ледник Западный и ледник Леонида.

Подъем в 4.00. На маршрут выходим в 5.00. Па правому



Рис 15. Озеро Зеленое

Здесь хорошая стоянка под 3-4 палатки. Можно набрать дров. Само озеро расположено в межгорной впадине, спуск за водой крутой. Отсюда хорошо видно вершину, на которую нам предстоит взойти. Останавливаемся на завтрак.

Во время отдыха после завтрака к нам приходят участники из лагеря на Синем озере. Радостная встреча. Мы быстро собираем свои рюкзаки и переходим на о. Синее.

Вторая подгруппа, встретившая нас, живет в ожидании восхождения на вершину. Периодически кто-то берет бинокль и пристально рассматривает вершину, в надежде увидеть так хоть какое-то движение. Около 16.00 надежды сбываются и радостная весть разносится по лагерю: «Взошли!»

Не смотря на внешнее отсутствие дров, эта группа каким-то образом умудряется набрать хворост и зажечь «пионерский костер» (рисунок 16).

гребеню морены продвигаемся максимально ближе к леднику Западный (рисунок 16). В удобном месте спускаемся с морены на ледник, надеваем кошки и продолжаем движение по центральной части ледника (справа и слева ледопады). Ледник открытый, довольно изорванный, но трещины хорошо обходятся. В верхней части ледник закрытый. Глубина снега 30-40 см. Закрытый ледник проходим с одновременной страховкой. Спускаемся в ледовую чашу, покрытую снегом перед перевальным взлетом. Перевальный взлет крутизной 35°-40° в нижней части закрыт глубоким снегом (1 м), в верхней части выполаживается, есть открытые участки льда, которые прошли на кошках. Лавиноопасно (рисунок 17).



Рис. 16. Путь группы по правой боковой морене

В нижней части перевального взлета также находится бергшрунд, забитый снегом. Навесили 200 м. перил и вышли правее перевальной седловины, ближе к вершине (рисунок 17). Перевал — широкая седловина. Пошли по снежно-ледовому гребню вправо в направлении вершины до скал, расположенных в месте подъема на вершину. Передвижение по скалам с попеременной страховкой (рисунок 18).



Рис 16. Огненное шоу на Синем озере

В это день мы устраиваем себе полудневку, общаемся с народом, делимся перипетиями походной жизни, удивляемся резкому ухудшению погоды. Поход был спланирован в самое тепло время года, и вот такой сюрприз.



В нижней части перевального взлета также бергшрунд, находится забитый снегом. Навесили 200 м. перил и вышли перевальной правее седловины, ближе к вершине (рисунок 17). Перевал широкая седловина. Пошли по снежно-ледовому гребню вправо направлении вершины ДО скал, расположенных месте подъема вершину.

Передвижение по скалам с попеременной страховкой (рисунок 18).



Рис.18. Путь восхождения на вершину МЦР

Скалы разрушенные, крутизной до 20°. Опасности камнепада нет. На вершину поднялись в 16.00. Установили памятную табличку в честь Международного Центра Рерихов (рисунок 19).



Рис. 19. Табличка на вершине МЦР

Спуск по пути подъема по готовым перилам. В лагерь вернулись в 12 часов ночи.

# 28 июля, 10 день

Сегодня нашей группе предстоит взойти на вершину в честь МЦР с южной стороны через перевал Токмак.

Перевал Токмак (2A), высота 3400 м, соединяет ледники Леонида (верховья реки Мюшту-Айры) и ледник Западный. С южной стороны скальный (до 50°), с северной стороны снежно-ледовый.

Группа альпинистов сняла свою палатку на морене и присоединилась к основному составу на о. Синее.

Собрали лагерь и выдвинулись по направлению к пер. Рижский (н/к). Подъем на перевал не сложен. На самом перевале озеро, где и остановились на краткий отдых (рисунок 20).

Подъем в 4.00. Выходим в 5.00. Берем с собой Евгению Ореховскую (г. Кемерово). Пройдя травянистые площадки выходим на морену и двигаемся ближе к ее правому краю. Через 40 минут подходим к моренному лагерю первой подгруппы, забираем у них ледобуры и дополнительную веревку. Продолжаем движение вверх по морене.

В удобном месте пересекаем морену поперек и спускаемся к леднику около пер. Токмак.



Рис.17. Перевал Токмак с ледника Западный

Ледник пологий, открытый, без трещин. Подходим к перевальному взлету. С попеременной страховкой поднимаемся до бергшрунда в том месте, где он разрывается на несколько не очень широких, частично забитых снегом трещин. Выбрав среди них оптимальный маршрут, поднимаемся дальне по заснеженному склону (глубина снега



Рис.20. Перевал Рижский (н/к)

Далее предстояло подняться на перевал Буревестник (2A). Высота 2900м. Пер. Буревестник находится в западном отроге пика Акоюк и соединяет долины рек Аккем и Кучерла. Направление перевала - север-юг, северный склон ледово-скальный, южный - скально-осыпной.

Группа поднималась с южной стороны. От озера подошли к пологому леднику у перевального взлета. Обошли ледник по осыпи с правой (орографически) стороны (рисунок 21).

Перевальный взлет — осыпной кулуар до  $50^{\circ}$ . Опасность камнепада, поэтому поднимались плотной группой. Наличие касок обязательно (рисунок 22).

Седловина перевала не очень широкая. Нормальная

до 30 см). Небольшие участки открытого льда проходим на передних зубьях. Дальше участки открытого льда (рисунок 17).

Поскольку не хочется тратить время на навешивание перил на ледобуры принимаем решение уйти влево на крупную осыпь, которая с утра еще подморожена. По ней быстро поднимаемся на перевальное седло и осматриваем склон с южной стороны (рисунок 18).



Рис.18. Траверс склона с южной стороны. Стрелкой указан пер. Дивногорцев

По скальным полкам начинаем траверс склона, постепенно поднимаясь вверх. Находим старые петли и скальные крючья. Крутизна склона от 50° до 70°. На отдельных участках идем с попеременной страховкой и выходим на гребень вершины (рисунок 19).

Далее двигаемся по гребню и доходим до вершины. Складываем тур, куда опускаем капсулу с землей с места рождения Преподобного Сергия Радонежского и Обращение

площадка под одну палатку.



Рис.21. Подъем на пер. Буревестник с южной стороны

Погода резко портится. Начинается град, затем снег с дождем. Принимаем решение заночевать на перевале. Устраиваем палатки среди скал. Воды нет, поэтому топим снег для ужина.

в будущее. Фотографируем Знамя Мира, и начинаем спуск. (рисунок 20).



Рис.19. На гребне вершины МЦР

Кроме того, на вершину были подняты памятные

ленточки, которые после раздали всем участникам экспедиции.

Спуск осложнился ухудшением погодных условий. На вершине начался град, затем пошел дождь. Ступени, проделанные в снежнике на леднике, засыпало градом. Спускались тем же маршрутом, что и путь подъема.

В лагерь вернулись с наступлением темноты.

Рис.20. Тур на вершине



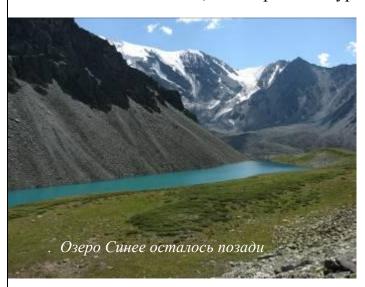
Рис.22. Подъем на пер. Буревестник



Рис.23. Ночевка на пер. Буревестник

#### 29 июля, 11 день

Просыпаемся поздно, около 10 часов. На маршрут выходим в 13.00. за 30 минут доходим до о. Синего, поворачиваем налево, по траве доходим до курума (рисунок 20). Постепенно по пологому куруму (15°- 25°) выходим на пер. Рижский (н/к, 2600 м). Перевал расположен на гребне между верховьями ручьев, впадающих в о. Кучерлинское. С перевала хорошо виден левее по гребню пер. Рига-Турист (1Б) и практически прямо Буревестник (2А). Существует сложность в определении местоположения пер. Рига-Турист, поскольку на официальных картах он обозначен не правильно. Есть один простой признак, позволяющий не перепутать эти два перевал. У основания пер. Буревестник есть небольшой ледник, под пер. Рига-Турист ледника нет.



Перевал Рижский весьма своеобразное, даже ОНЖОМ сказать безжизненное место. Ha перевале есть озеро, вода в нем кажется темной, даже не шелохнется. Растительности

практически те. Скалы вокруг выстроены рядами амфитеатра (рисунок 21). Остаемся здесь на ночевку

Сегодня предстоит спуск с перевала. Утра делаем небольшую разведку по гребню хребта, ищем более удобный спуск.

Пройдя метров 50 в западном направлении по гребню, начинаем спуск по скалам. Ледник остается в стороне вправо (рисунок 24).



Рис.24. Спуск с перевала Буревестник

Передвижение небольшими плотными группами с гимнастической страховкой. Поскольку группа была большой, то спуск с перевала занял много времени. Приходилось дожидаться всех, поскольку склон камнеопасный.



Рис. 21. Стоянка на перевале Рижский (н/к)

Спустившись с перевального взлета, начали движение по морене, которая быстро перешла в травянистые склоны. Тропа находится достаточно легко, поскольку спустились в верховья р. Ак-Оюк. Другое название этого места — долина семи озер. Часто посещается туристами.

Прошли висячую долину. По камням перепрыгнули несколько ручьев.

Спуск к реке Аккем крутой. 30 минут экстрима, и мы на берегу Аккемского озера. Кто пришел пораньше, успел даже сбегать в баню на МЧС.

## 30 июля, 12 день

Следующий участок нашего маршрута пер. Рига-Турист 1Б (высота 2850 м). Перевал с двух сторон скально-осыпной, крутизна склонов до  $60^{\circ}$ , соединяет долину реки Кучерлы с р.

Ак-Оюк.

пер. Рига-Турист (рисунок 22).

На маршрут вышли в 8.00. Прошли вдоль правого берега озера и спустились вниз по ручью в цирк, где расположен

Подъем в 9.00. На маршрут вышли в 11 часов. Идем по хорошо проторенной тропе, но много попадается камней, корней деревьев. Тропа то выходит на берег реки, то удаляется вглубь леса (рисунок 25). По ходу движения много удобных стоянок до курумных осыпей. После осыпей есть только одна удобная стоянка на р. Аккем, на которую мы пришли в 18 часов и остановились на ночевку (рисунок 26).

В начале цирка есть небольшое моренное озеро, можно поставить палатки. От озерка стали подниматься по левому краю морены и подошли под перевальный взлет. Путь подъема выбрали сначала по средней и мелкой осыпи, затем поближе к скалам, поскольку на открытых участках нога сильно съезжает вниз по осыпи (рисунок 23).

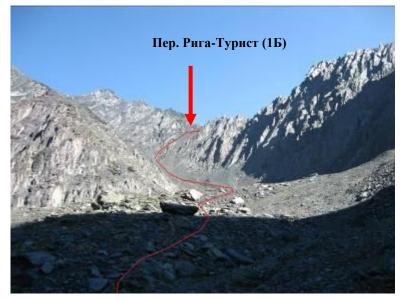


Рис. 23. Путь подъема на пер. Рига-Турист со стороны Кучерлы

Седловина перевала – скальный гребень (рисунок 24). С перевала открывается живописный вид на долину семи озер, долину эдельвейсов.



Рис. 25. Река Аккем



Спускались по скалам в левой части перевала. Скалы полуразрушенные, крошатся под ногами и руками, камнеопасно. Пройд 2/3 спуска с перевального взлета вышли на осыпь в центральной части перевала и далее спускались

плотной группой (рисунок 25).



Рис. 25. Спуск с пер. Рига-Турист в сторону долины семи озер



Рис.26. Стоянка на р. Аккем



По морене вышли хорошую на травянистую тропу и направились в сторону о. Аккем. По пути прошли но камням несколько ручьев. Непосредственно К озеру спуск ПО крутому склону  $(50^{\circ})$ . Отсюда открывается

красивый вид на озеро Аккемское (рисунок 26). Поскольку времени на дневку на озере не оставалось, то прошли озеро и остановились метров 800 ниже по течению на левом берегу реки.

## 31 июля, 13 день

С вечера договорились с алтайцами, что они нас доставят в Тюнгур на конях. Поэтому достаточно ранний подъем, и в 8 часов утра мы уже в седле. Подъем на пер.Каратюрек (1A) продолжался в течение 2-х часов. (рисунок 27).

После небольшого отдыха двинулись по гребню северном направлении. (рисунок 28). Гребень хребта представляет собой обширное плато. Тропа хорошая, без камней.

У каменной избы дал коням отдохнуть. Далее начался срутой спуск по Черной речке. Сначала по субальпийским лугам, а затем по лесу. В лесу тропа для коней не очень хорошая, крутая, и часто попадаются поваленные деревья. Вышли на совсем крутой участок склона и повели коней нв

Подъем в 8.00. Выходим на маршрут в 9.00. Проходим траверсом склоны гор, постепенно теряя высоту. Проходим три ручья. Постепенно хвойный лес заменяется лиственным, появляется высокотравье. К 14.30 выходим к стоянке «Три березы», куда в 15.00 должен прибыть ГАЗ-66 и довезти нас до с. Тюнгур. Алтаец добросовестно выполнил обещанное и около 17.00 мы уже в Тюнгуре. Приятный обед в кафе, мытье в Катуни. Переодеваемся в чистую одежду, специально оставленную для возвращения домой. (рисунок 27). В 18.30 садимся в автобус и возвращаемся домой (рисунок 28).

поводу.



у р. Кучерлы пообедали и далее отправилась по тропе в сторону руч. Куйлю. По дороге встретили большую группу велосипедистов.



*Puc.28. На плато.* 

Через 10 часов от начала пути мы были в Тюнгуре, где встретились со всеми группами.



Рис.27. Сбор всех групп в п. Тюнгур



Рис. 27. Путь домой

## 2.6. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.

Любой перевал таит в себе элемент опасности, поскольку для удачного прохождения необходима хорошая погода. Особенностью Алтая считается большая выветренность гор, поэтому скально-осыпные склоны опасны камнепадами.

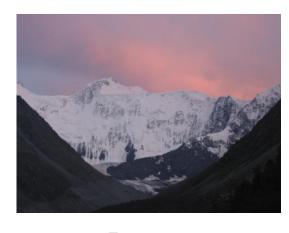
На нашем маршруте наблюдалось резкое понижение температуры (до - 5°C), которое имело широкий атмосферный фронт. Под перевалом Восточный Капчальский нас настиг ураганный ветер, на о. Зеленом выпал снег глубиной до 10 см. На озере Аккем покрылись инеем палатки. Погодные условия изменили запланированный график передвижения.

Восхождение на снежно-ледовые перевалы также зависит от погодных условий. Поскольку зима была многоснежной, то пер. Дивногорцев был покрыт достаточным слоем снега, небольшие участки льда были в верхней выположенной части перевала, поэтому не было надобности в организации страховки ледобурами. Достаточно было страховки ледорубами при навешивании перил. В малоснежный год прохождение этого перевала было бы более сложным.

Но с другой стороны обилие снега и проливные дожди сыграли с нами злую шутку при прохождении реки Мюшту-Айры. Пришлось потратить много времени на форсирование самого глубокого рукава.

# 2.7. Перечень наиболее интересных природных и исторических объектов на маршруте

1. Гора Белуха – высочайшая вершина Сибири и Дальнего востока с южной и северной стороны.



Белуха с севера



Белуха с юга

# 2. Озера: Тайменное, Кучерлинское, Аккемское.



Озеро Тайменное

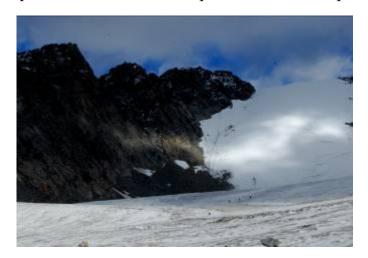


Озеро Кучерлинское



Озеро Аккемское

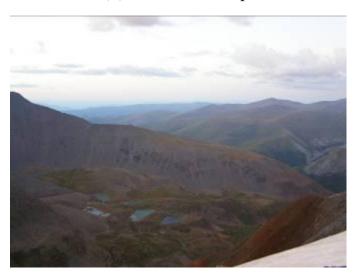
3. Горная подкова семьи Рерихов: пики Н.Рериха и Урусвати.



5. Краеведческий музей имени Н.К.Рериха в Верх-Уймоне



4. Долина семи озер



6. Усадьба Атамановых, где останавливались Рерихи во время экспедиции.



# 7. Музей старообрядчества



#### 2.8. Дополнительные сведения о походе

В Центральный Алтай входят основные горные цепи – Катуньский хребет с горой Белухой (4506 м), Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты и др. К западу хребты снижаются до 2600 м (Холзун). Между хребтами располагаются межгорные впадины – Уймонския, Абайская, Курайская, Чуйская – и плоскогорье Укок. Все они прорезаны речными долинами.

Для Алтая типичны крупные межгорные котловины. Они простираются между хребтами, при этом высота днищ впадин увеличивается к востоку. Превышение хребтов над впадинами достигает 2000-3500 м. Так например, над Уймонской котловиной поднимаются почти отвесными стенами склоны Теректинского и Катунского хребтов.

Межгорные впадины имеют тектоническое происхождение, но они изменялись результате деятельности рек, ледников и озер. Днища их заполнены моренами, флювиогляциальными, аллювиальными и озерными отложениями.

Климат Алтая континентальный. Он отличается от климата Западно-Сибирской равнины большей мягкостью: зима теплее, лето прохладнее, осадков больше. Арктические воздушные массы, сильно трансформированные, доходят до северных отрогов гор, проникают по долинам во внутренние районы и оказывают охлаждающее влияние на типы погоды. Западная циркуляция является часто определяющей в формировании типов погоды с высоты 2000-2200 м. Основное количество влаги выпадает из воздушных масс, приходящих с Атлантического океана (до 80%). Они распределяются неравномерно. На западе Алтая количество осадков доходит до 1500 мм в год и более, например, на Катунском хребте – до 2500 мм, а на юго-востоке Алтая – до 200-300 мм. Наибольшее их количество выпадает в теплый период года.

Лето на Алтае значительно прохладнее и короче, чем на соседних равнинах. В закрытых межгорных долинах и на высоких плато и в июле возможны ночные заморозки, падение температуры до -5°C, снегопады и образование льда на озерах и болотах. Средняя температура июля а предгорьях доходит до 19°C, а на высоте 200м 8-10 °C. На некоторых хребтах уже на высоте 2300м проходит снеговая линия.

В высоких хребтах Центрального и Юго-Восточного Алтая сосредоточены крупные очаги современного оледенения. Наибольшее количество ледников сосредоточено на Катунском хребте. Ледники спускаются по глубоким долинам до высоты 1930-1850 м.

Речная сеть на Алтае хорошо развита. Основное питание рек снеговое и дождевое. Реки высокогорной части Алтая имеют снеговое и ледниковое питание. Для низ характерны летнее половодье с максимумом в начале июля, низкая и длительная зимняя межень. На Алтае много разнообразных по размерам и происхождению озер.

Исходя из вышеизложенного, следует быть готовыми к резкому понижению температуры, смене погодных условий. Подходы к перевалам, как правило, протяженные, реки в определенные моменты могут стать труднопроходимыми.

#### 2.9. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Группы прошли комплексной экспедицией в соответствии с запланированным маршрутом.

Много участников, ходившие до этого только в многодневные походы, получили опыт прохождения снежно-ледовых склонов, скально-осыпных склонов, морен, курумов, опыт организации переправ через реки.

Использование коней на маршруте помогает сделать поход более зрелищным и облегчить передвижение пешком, а также прохождение переправ через реки.

Использование специально заказанного автобуса позволяет сократить время на подъезд к месту запланированного маршрута, а также быстро осмотреть исторические достопримечательности Уймонской долины.

Целесообразно использовать услуги местных жителей по доставке через Кузуяк (н/к) автомобильным транспортом, что существенно сокращает подходы к более живописным высокогорным участкам маршрута.

Данный район отличает неустойчивая погода, что может существенно повлиять на график движения или сделать прохождение отдельных участков совсем не возможным.

К негативным сторонам данного района можно отнести наличие приграничной зоны, которое требует заблаговременно дополнительно оформлять специальные пропуска по специальному образцу. Особенно это сложно, если в группе есть иностранные граждане.

В случае с нами очень помогли квитанции, подтверждающие заблаговременную отправку наших документов факсом, поскольку пограничники категорически отказывались подтверждать наличие наших документов.