

# ОТЧЕТ

О ПЕШЕМ ПОХОДЕ  
ПЯТОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ

ВЛАДИВОСТОК -  
СОЛОНЦОВЫЙ -  
г.КО - г.СПУТНИК -  
г.ОСТРАЯ - г.АНИК -  
СОЛОНЦОВЫЙ -  
ВЛАДИВОСТОК

25.08-07.09.2011 г.



**GREEN TOUR**

**ВЛАДИВОСТОК 2011**

## Содержание:

I. Справочные сведения .....	
1. Проводящая организация .....	
2. Место проведения .....	
3. Общие справочные сведения о маршруте .....	
4. Подробная нитка маршрута .....	
5. Определяющие препятствия маршрута .....	
6. Состав группы .....	
7. Адрес хранения отчёта .....	
II. Содержание отчета .....	
1. Общая смысловая идея похода и описание района .....	
2. Варианты подъезда и отъезда .....	
3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты .....	
4. Изменения маршрута и их причины .....	
5. График движения .....	
6. График высот .....	
7. Схема маршрута .....	
8. Техническое описание маршрута .....	
9. Потенциально опасные участки на маршруте .....	
10. Перечень наиболее интересных природных, исторических объектов на маршруте .....	
11. Перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения	
12. Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения .....	
13. Итоги, выводы и рекомендации по маршруту .....	
Приложение 1. Подробная карта маршрута	
Приложение 2. Точки GPS (Waypoint List) .....	
Приложение 3. Контрольные записки .....	
Приложение 4.1. Список потреблённых продуктов	
Приложение 4.2. Подробная раскладка по дням .....	
Приложение 5. Аптечка .....	
Приложение 6. Список вещей в поход .....	
Приложение 7. Фотографии	

## I. Справочные сведения

### 1. Проводящая организация

Наименование: спортивно - туристический клуб «Green Tour»

Местоположение: г. Владивосток, ул. Уткинская, 40, каб. 1

E-mail: [turizm@primkray.ru](mailto:turizm@primkray.ru)

Страница в Интернете: <http://turizm.primkray.ru>

### 2. Место проведения

Россия, Приморский край - Хабаровский край, хребет Сихтэ-Алинь.

### 3. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	ХОДОВЫХ дней	
Пеший	V	172	14	11	25.08- 07.09.11

Руководитель группы: Шкрябин Владимир Викторович

Номер маршрутной книжки: 0-140-11 МКК СФО

Количество участников: 8.

### 4. Подробная нитка маршрута

Г. Владивосток – с. Переяславка - п. Долми - п. Солонцовый – кл. Ко - **г.Ко (2003м)** – г.1605,2 м - г. Спутник (1805,7м) - г. Острая (1788,8м) - г.1596м - р. Чукен (пороги) - кл. Хребтовый – **г. Аник (1933м)** – р. Магму-Биосани - р.Чукен—р. Ахбио-Хуаликчи- Мраморный карьер – р. Сагды-Селанка - р. Кафэ - р. Оло - р. Хука - п. Солонцовый – п. Долми - с. Переяславка - г. Владивосток.

### 5. Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Кат. трудн/баллы	Характеристика препятствия	Путь прохождения
ПП	н/к=1	Шоссейная дорога	г. Владивосток - п. Долми
ПП	н/к=1	Грунтовая дорога	п. Долми- п.Солонцовый
ПП	н/к=1	Грунтовая дорога	п.Солонцовый – зимовье на р. Ко (место возле моста через Ко)
ПП	1А=8	Тропа по хвойному лесу средней проходимости, заваленная валежником.	Зимовье на р. Ко – верховья р. Ко
ЛП	Н/К=2	Переправа через приток р. Ко	верховья р. Ко
ЛП	1Б=7	Траверс острого каменного гребня	Перемычка между г. Столовой и г.Ко
ПП	2Б=14	заросли труднопроходимого кедрового стланик	г. Ко – седловина на хребте между г. Ко и г. Спутник
ПП	2Б=14	Заросли кедрового стланика на хребте,	Седловина на хребте между г. Ко и г. Спутник
ЛП	1А=5	острый каменистый траверс	г. Спутник – г. Острая
ПП	1А=10	Сильно захламленный валежником хвойный лес	г. 1596 - верховья безымянного притока р. Чукен севернее кл. Пихтового (координаты 47. 11,1246 136.50,3064)
ЛП	1А=3	Переправа через р. Чукен	координаты 47. 11,1246 136.50,3064 на р. Чукен (ширина 15 м, глубина 0,5 м)
ЛП	Н/К=2	переправа через р. Ила-Дзава	р. Ила-Дзава – верховья кл. Хребтового
ЛП	Н/К=2	1 переправа через ручей Хребтовый	р. Ила-Дзава – верховья кл. Хребтового
ЛП	Н/К=2	2 переправа через ручей Хребтовый	переправа через ручей Хребтовый р. Ила-Дзава – верховья кл. Хребтового
ПП	1А=8	хвойный труднопроходимый лес	р. Ила-Дзава – верховья кл. Хребтового
ЛП	1А=5	Мокрый травянистый склон,	Верховья кл. Хребтового – г. Аник
ПП	2Б=14	непроходимые «пятна» кедрового стланика	Верховья кл. Хребтового – г. Аник
ПП	2Б=14	Заросли кедрового стланика на хребте,	г. Аник –р. Магму-Биосани
ЛП	1А=5	спуск по крутому каменистому склону	г. Аник –р. Магму-Биосани

ЛП	1Б=6	Переправа через р. Чукуен	р. Чукуен (ширина 30 м, глубина 1 м)
ПП	1А=10	Звериная тропа средней проходимости	р. Ахбио-Хуаликчи и р. Сагды-Селанка
ЛП	Н/К=2	Переправа через реку	р. Сагды-Селанка
ПП	Н/К=4	каменистый склон, покрытый мхом	Склон на хребте ниже водораздела р. Ахбио-Хуаликчи и р. Сагды-Селанка (координаты 47.20,4504 136.37,7064) –
ПП	Н/К=5	Грунтовая дорога	мраморный карьер – мост на р. Кафэ
ПП	Н/К=3	Очень плохая грунтовая дорога	Мост на р. Кафэ в месте слияния с р. Сагды-Селанка – п. Солонцовый
ПП	Н/К=1	Грунтовая дорога	п. Солонцовый – п. Долми
ПП	Н/К=1	Шоссейная дорога	п. Долми- г. Артем
ПП	Н/К=1	Грунтовая дорога	г. Артем – г. Владивосток

ПП(протяженные)=110(не больше80)=80

ЛП(локальные)=36(не больше55)=36

К(высотный)=1+(7,2км+7,3км)/12= 2,2

А(автономность)=1

Г(географический)=11

КС=ЛП+ПП+(ГхАхК)=36+80+(11х1х2,2)=116+24,2=140,2

### 6. Состав группы

№	ФИО	Дата рождения	Адрес	Телефон, E-mail	Обязанность в группе	Фотография
1.	Шкрябин Владимир Викторович				руководитель	
2.	Вишневский Александр Александрович				завхоз	
3.	Новоселов Олег Николаевич				хронометрист, видео-оператор	
4.	Сабуров Александр Сергеевич				штурман	
5.	Живов Николай Алексеевич				участник	
6.	Коломеец Александр Русланович				участник	
7.	Колесников Алексей Юрьевич				участник	
8.	Медведева Елена Владимировна				участник	

### ***7. Адрес хранения отчёта***

Адрес хранения технического отчёта, художественного отчёта, полной раскладки и фотографий в Интернете: <http://turizm.primkray.ru>  
[http://turizm.primkray.ru/index.php?id=433&doc=cherez\\_granitsu\\_na\\_anik\\_](http://turizm.primkray.ru/index.php?id=433&doc=cherez_granitsu_na_anik_)

МКК СФО, г. Новосибирск рассмотрела отчёт по походу №0-140-11 и  
считает, что

---

---

председатель МКК: \_\_\_\_\_

## II. Содержание отчета

### 1. Общая смысловая идея и описание района

Граница Приморского и Хабаровского краев проходит по хребту Сихотэ-Алинь и его отрогам, являющимся водоразделами крупных рек: Бикин и Самарга на юге и востоке в Приморском крае, Хор, Анной и Коппи на севере в Хабаровском крае. Абсолютные высоты водоразделов на границе краев нередко достигают 1500 – 1700 м (г. Изюбриная, г. Арсеньева, г. Прощальная, г. Граничная, г. Голец, г. Плато, г. Снежная, г. Бо-Джауса и проч.). Максимальную высоту среди них имеет гора Аник (1933 м), являющаяся наиболее высокой вершиной Приморского края и четвертой по высоте вершиной Сихотэ-Алиня. В связи с этим фактом Аник представляется многим приморским туристам желанной целью, но в связи с его удаленностью от дорог и человеческого жилья крайне редко посещается людьми.

Как правило, высочайшие вершины Сихотэ-Алиня имеют резко очерченный контур и на обширных пространствах покрыты крупнокаменными россыпями. Формы рельефа напоминают сильно разрушенные цирки и кары горного оледенения.

Климатические условия района во многом определяются его географическим положением - на стыке Евразии и Тихого океана. Зимой здесь господствуют холодные континентальные воздушные массы, а летом - прохладные океанические. При этом "смягчающее" воздействие, особенно на прибрежные территории, оказывает муссонный климат: прохладная весна, дождливое и туманное лето, солнечная сухая осень и малоснежная, с ветрами, зима. Климат зимы мягкий, что определяется частыми вторжениями циклонов из Японского моря. Количество осадков за год велико (до 800—1000 мм), но большая их часть выпадает в летний период. Снежный покров формируется в октябре-ноябре и разрушается в марте-апреле. Продолжительность залегания снежного покрова до 120—150 дней. Распределение выпадения осадков в течение зимнего периода равномерное. Максимальные высоты наблюдаются в марте. В течение зимнего периода довольно часты обильные снегопады, интенсивные метели и глубокие оттепели. Продолжительность лавиноопасного периода до 90 дней, с пиком лавинной деятельности в январе-марте в зависимости от характера выпадения осадков в течение холодного периода. На территории Сихотэ-Алиня районы с высокой степенью лавинной опасности отсутствуют. Большую часть занимают районы с низкой степенью лавинной опасности. Лишь верховья рек Бикин, Хор, Анной, Коппи и Самарги относятся к районам со средней лавинной опасностью. Наиболее комфортный период для путешествий – конец августа – сентябрь. Характеризуется отсутствием устойчивого снежного покрова, плюсовыми температурами в дневное время суток, небольшим количеством осадков, низким уровнем воды в реках, отсутствием гнуса и комаров, а также созреванием разнообразных даров тайги: шишка кедровая, ягоды лимонника, брусники, голубики, рябины, шиповника, съедобные грибы.

В районе водораздела рек Бикин и Хор преобладают пихтово-еловые леса с двумя главными лесообразователями: елью аянской и пихтой белокорой. Пихтово-еловые леса образуют хорошо выраженную высотную полосу лесной растительности, вытянутую по обеим сторонам главного водораздела Сихотэ-Алиня до его южной оконечности. В северной части Приморья широко распространены зеленомошные пихтово-еловые леса средней продуктивности. Они образуют древостой высокой сомкнутости, под пологом которых развит мощный моховой ковер, травы и кустарники не формируют ясно выраженных ярусов, а нередко встречаются только рассеянными единичными экземплярами. Участие в древостоях сопутствующих пород (береза шерстистая, береза желтая, липа Таке и др.) незначительно, часто они отсутствуют. В верхних частях долин горных рек принимают участие в древостое лиственные породы: тополь Максимовича, достигающий внушительных размеров (до 2 м в диаметре ствола), береза желтая. В подлеске присутствуют разнообразные кустарники: клены, жимолость,

шиповник, элеутерококк и проч. На верхнем пределе своего распространения леса из ели аянской и пихты белокорой смыкаются с лесами из березы шерстистой и (иногда) непосредственно с зарослями кустарников и стлаников. Эти леса обычно называют подгольцовыми или высокогорными. Несмотря на низкую продуктивность, они имеют выдающееся защитно-экологическое значение, так как их участки находятся в зоне начального формирования водного стока. Несомненно и их рекреационное значение как зеленого ожерелья, окаймляющего безлесные вершины. Лесопромышленного значения эти леса не имеют, но под их, обычно изреженным, пологом растут бадан тихоокеанский и другие ценные лекарственные растения. Пожары в этих лесах приводят, как правило, к необратимым сменам на заросли кустарников, луговины и даже на каменистые осыпи. Выше каменноберезовые леса сменяются зарослями кедрового стланика, рододендрона золотистого, ягодных кустарничков брусники и голубики, мхами, лишайниками и каменными осыпями.

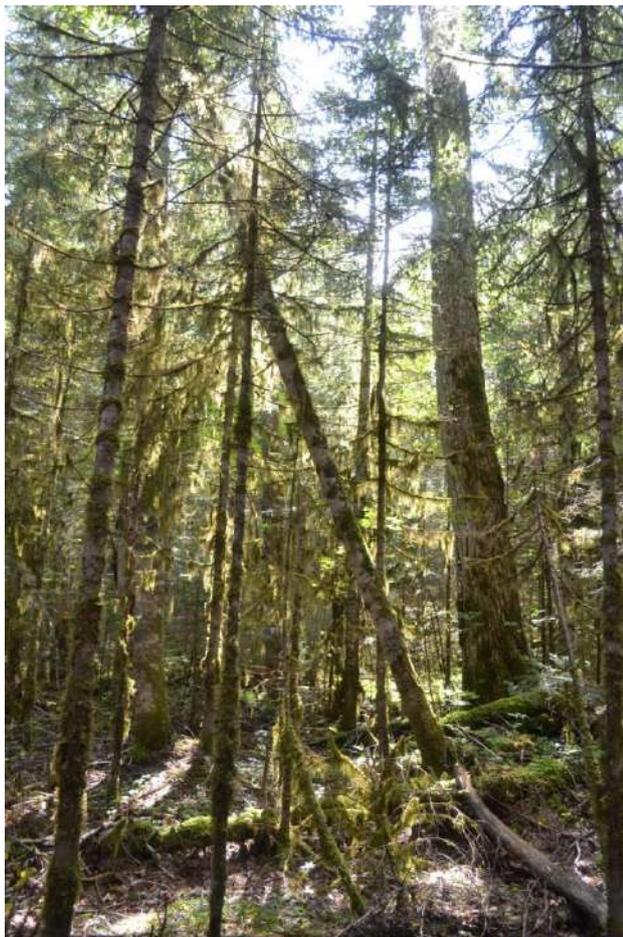


Рис 1. Девственный зеленомошный елово-пихтовый лес в долине р. Чукен.

Животный мир богат и разнообразен - здесь обитают бурые и гималайские медведи, лось, изюбрь, соболь, харза, кабарга, кабан. К редким представителям орнитофауны относятся дикуша, чешуйчатый крохаль, рыбный филин, скопа. На территории заказника «Чукенский» сохраняется популяция амурского тигра.

Северный Сихотэ-Алинь – это район, в котором туризм только начинает развиваться. Главные вершины Сихотэ-Алиня (Тордоки-Яни, Ко, Яко-Яни, Аник, Дурхэ) манят к себе многих путешественников, но лишь небольшая часть решается осуществить задуманное. Этому имеется множество причин: существенная удаленность горных вершин от автодорог, труднопроходимая тайга, широкие, бурные реки, множество хищных животных, летом полчища гнуса, зимой высокий уровень снега.

Главной целью нашего похода являлось достижение вершины горы Аник на границе Приморского и Хабаровского краев. В течение путешествия было необходимо решить

несколько основных задач: выяснить оптимальные возможные маршруты в пределах района похода, изучить характер растительности на хребтах и в долинах рек для решения вопроса об их проходимости, ознакомиться с горными реками района для оценки возможности переправ через них в разное время года, оценить эстетическую привлекательность природных объектов. Для решения поставленных задач был разработан сложный маршрут, проходящий по различным элементам рельефа с разнообразной растительностью: восхождение на гору Ко и траверс по хребту на горы Спутник, Острая и 1596, спуск к реке Чукен по залесенному хребту, переход через Чукен в районе порогов в верхнем течении, восхождение на гору Аник вдоль ручья Хребтовый и спуск с горы на другой ручей (Магму-Биосани), движение вдоль Чукуна на протяжении 20 км и переход через него в любом удобном месте, преодоление перевального водораздела в бассейн реки Кафэ и выход к мосту на этой реке.

## **2. Варианты подъезда и отъезда**

Путь от Владивостока до п. Солонцового (р-н Имени Лазо Хабаровского края) был проделан нашей группой на автомобиле Митсубиси Делика в штатной комплектации, оснащенный экспедиционным багажником. Выехали из Владивостока 25 августа в 4 ч. 44 мин., приехали в Солонцовый в 19 ч 30 мин., преодолев 874 км по шоссейным и грунтовым дорогам, время в движении 12 ч. 21 мин. 26 августа на этом же автомобиле доехали от Солонцового до моста около зимушки на реке Ко, т. е. до начала пешей части маршрута, 28 км за 1,5 ч. Местный житель Анатолий (тел. +79294060619,+79294044070) перегнал автомобиль в поселок.



Рис 2. Погрузка рюкзаков на автомобиль перед выездом из п. Солонцовый.

А так же Анатолий приехал за нашей группой после окончания пешей части маршрута 05 сентября к мосту на реке Кафэ в районе впадения в нее р. Сагды-Селанка. От моста до п. Солонцовый 48 км, время в пути 2,5 ч. (в одну сторону). Обратный путь от

Солонцового до Владивостока был проделан с 10.00 утра 06 сентября до 02.00 ч. 07 сентября. Время в движении 14 ч.

### ***3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты***

В зависимости от места нахождения группы были предусмотрены несколько вариантов аварийных выходов с маршрута. Любой из вариантов предусматривал конечной точкой любую дорогу, проезжаемую от п. Солонцовый, в котором находился человек с транспортом, готовый в любой момент по звонку нашего спутникового телефона приехать за участниками. Также была возможность позвонить в МЧС по спутниковому телефону и попросить о помощи (телефоны МЧС: 8-4212-290616(ДВРПСО), 8-423-2371761(ПСС ПК).

- Если случится ЧП во время движения вдоль р. Ко и во время подъема на г. Ко, то выходить нужно обратно в точку заброски;
- С траверса от г. Ко до г. Спутник можно спуститься на юг в долину р. Катэн, вдоль которой недавно пробили хорошую лесовозную дорогу;
- С траверса от г. Спутник до г. Острой нужно было бы возвратиться до г. Спутник и далее действовать по предыдущему варианту;
- Начиная со спуска с г. Острой и во время всего пребывания в бассейне р. Чукен следовало бы спускаться к Чукену и двигаться вдоль русла до слияния Чукена с р. Ахбио-Хуаликчи и далее через перевал к базе «Сокол» на мраморном карьере.

#### Запасные варианты:

- Если бы р. Чукен оказалась непреодолимой в месте планируемого первого перехода, нужно было бы подниматься вдоль русла выше по течению, а затем спускаться к ручью Хребтовому;
- Если бы обстоятельства помешали подъему на г. Аник, следовало из распадка р. Хребтового выходить через хребет в распадок р. Магму-Биосани.

### ***4. Изменения маршрута и их причины***

Существенных изменений маршрута не было, он пролегал там, где было заявлено, но было совершено два восхождения на г. Аник. Первый раз радиальный выход от стоянки в верховьях кл. Хребтового в туманную ветреную погоду, второй раз утром следующего дня по запланированному маршруту в ясную погоду.

Также вместо предполагаемого подъема к верховьям ручья Хребтового по хребту севернее ключа группа двигалась по широкому распадку ручья. Спускаться с г. Аник планировалось по хребту между р. Магму-Биосани и р. Има-Сикчи, в действительности группа спускалась по распадку р. Магму-Биосани. Так произошло по нескольким причинам:

- на отрогах основных хребтов лес сильно захламлен валежником, передвигаться по нему очень сложно, высока вероятность травм от сухих сучков и скользких стволов гниющих деревьев, скорость передвижения низкая;
  - речные распадки достаточно широкие, лес в них хвойный, нормально проходимый, подлесок редкий без участия аралиевых и лиан;
  - зачастую вдоль ручьев имеются звериные или старые охотничьи тропы.
- Поэтому движение вдоль ключей показалось нам предпочтительнее.

### 5. График движения

День маршрута	Дата	Участок (от-до)	Протяжен., км	Чисто ходовое время	Препятствия на маршруте	Метеоусловия
	25.08.11	г. Владивосток - п. Солонцовый	874	12.21	Шоссейная и грунтовая дорога (автомобиль Митсубиси Делика)	Ясно
1	26.08.11	П.Солонцовый – зимовье на р. Ко (место заброски)	28,12	1.30	Грунтовая дорога (автомобиль Митсубиси Делика)	Пасмурно
	26.08.11	Зимовье на р. Ко – верховья р. Ко	18	См. график общее время пути за день	Тропа по хвойному лесу средней проходимости, заваленная валежником.	Утром пасмурно, потом переменная облачность
2	27.08.11	Верховья р. Ко – г. Ко – седловина на хребте между г. Ко и г. Спутник (координаты 47.06,5304 136.37,0344)	10,5	См. график общее время пути за день	Перемычка между г. Столовой и г.Ко – острый каменистый гребень; заросли труднопроходимого кедрового стланика	Переменная облачность, тепло, на вершине сильный ветер
3	28.08.11	Седловина на хребте между г. Ко и г. Спутник (координаты 47.06,5304 136.37,0344) – г. Спутник – г. Острая – плато на хребте между г. Острая и г. 1696 м (координаты 47.11,3117 136.42,9750)	13,9	См. график общее время пути за день	Заросли кедрового стланика на хребте, острый каменистый траверс	Переменная облачность, тепло, солнечно
4	29.08.11	Плато на хребте между г. Острая и г. 1696 м (координаты 47.11,3117 136.42,9750) – г. 1596 - верховья безымянного притока р. Чукен севернее кл. Пихтового	13,7	См. график общее время пути за день	Сильно захламленный валежником хвойный лес	Переменная облачность

		(координаты 47.11,1246 136.50,3064)				
5	30.08.11	Верховья безымянного притока р. Чукен севернее кл. Пихтового (координаты 47.11,1246 136.50,3064) – пороги на р. Чукен ниже слияния с р. Ила-Дзава	3,5	3	Переправа через р. Чукен (ширина реки 15 м, глубина 0,5 м), тропа по хвойному лесу	Ясно, жарко
6	31.08.11	Пороги на р. Чукен ниже слияния с р. Ила-Дзава – верховья кл. Хребтового	15,5	См. график общее время пути за день	Многочисленные переходы через ручей Хребтовый, старая теряющаяся тропа по хвойному труднопроходимому лесу	Пасмурно, сильный дождь, к вечеру прекращение дождя
7	01.09.11	Верховья кл. Хребтового – г. Аник (радиальный выход) - верховья кл. Хребтового	8	4	Мокрый травянистый склон, непроходимые «пятна» кедрового стланика	Пасмурно, сильный дождь до 15 ч. Затем переменная облачность.
8	02.09.11	Верховья кл. Хребтового – г. Аник – слияние р. Магму-Биосани и р. Левая Магму-Биосани	16	См. график общее время пути за день	Заросли кедрового стланика на хребте, спуск по крутому каменистому склону под пологом хвойного леса средней проходимости	Ясно, тепло
9	03.09.11	Слияние р. Магму-Биосани и р. Левая Магму-Биосани – р. Чукен	17	См. график общее время пути за день	Переправа через р. Чукен (ширина 30 м, глубина 1 м, 30 мин. времени)	Пасмурно, тепло
10	04.09.11	Р. Чукен - склон на хребте ниже водораздела р. Ахбио-Хуаликчи и р. Сагды-Селанка (координаты 47.20,4504 136.37,7064)	14	См. график общее время пути за день	Звериная тропа в хвойном лесу средней проходимости	Переменная облачность, тепло
11	05.09.11	Склон на хребте ниже	20	См.	Местами	Пасмурно,



## 7. Схема маршрута



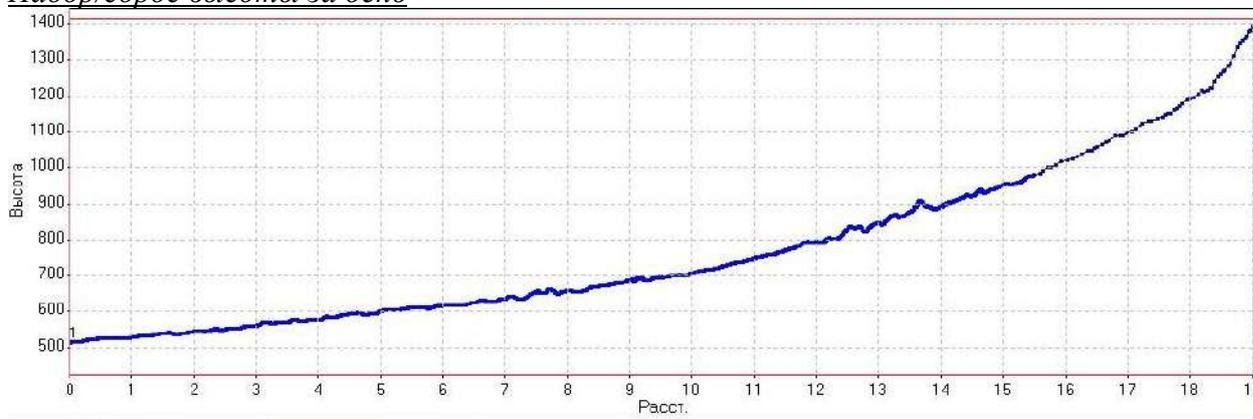
Развёрнутая карта маршрута в приложении 1, точки для GPS в приложении 2.

## 8. Техническое описание маршрута

**26.08.11 – 1 день маршрута**

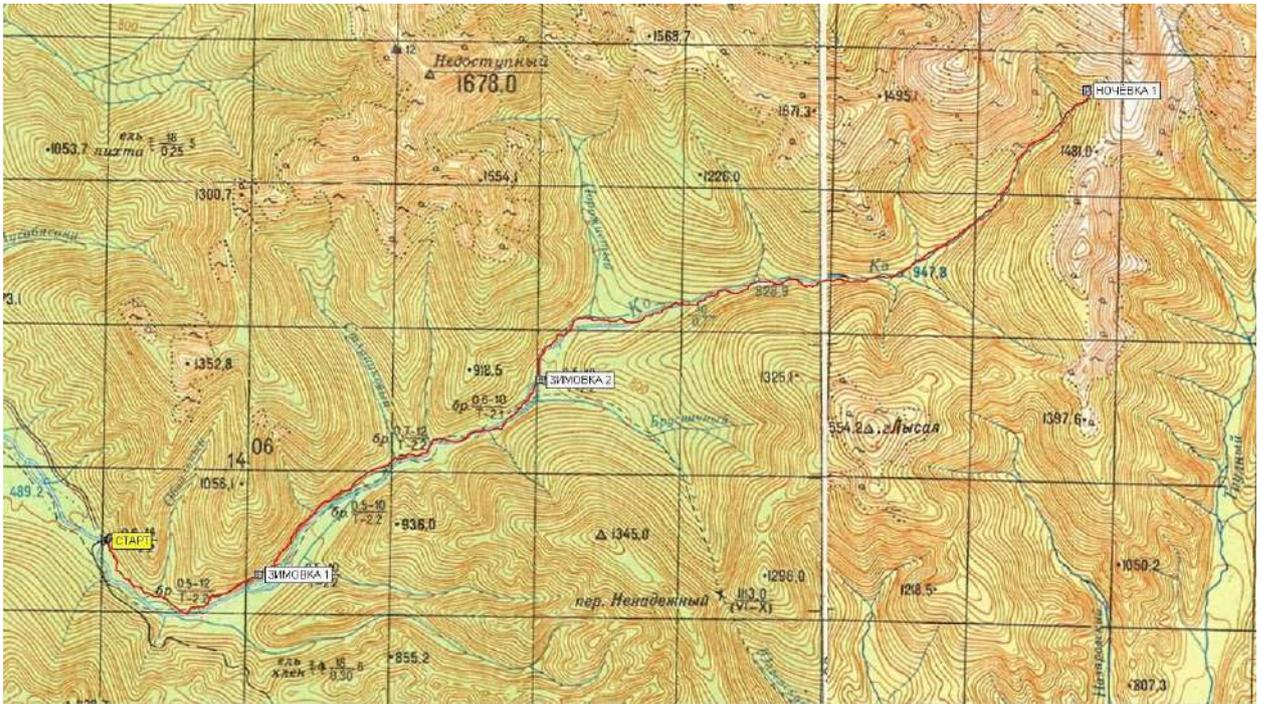
*Зимовье на р. Ко – верховья р. Ко*

Набор/сброс высоты за день



Общее время пути за день: 11 часов 55 минут.

Проданный путь за день: 19 км



Наша группа шла по маршруту, ориентируясь по GPS и карте. Все измерения расстояний, нахождение координат точек делал Сабуров Александр с помощью GPS (Приложение 2. Точки GPS).

6.00 – 7.35. Подъем, завтрак, сборы, взвешивание рюкзаков. Результаты взвешивания:

Шкрябин В. - 23,3 кг

Вишневский А. - 22,0 кг

Коломеец А. - 25,0 кг

Сабуров А. - 26,6 кг

Живов Н. - 24,0 кг

Медведева Е. - 22,0 кг

Колесников А. - 30,8 кг

Новоселов О. - 24,3 кг.

Утром пасмурно, затем в течение дня переменная облачность, тепло. К 07.35 грузимся в Митсубиси Делика. В 9.00 доезжаем до начала пешей части маршрута – старого зимовья возле начала тропы вдоль реки Ко. Высота над уровнем моря 480 м. В 9.15 начинаем движение по этой тропе. Тропа идет почти до самых истоков по правому (географически) берегу реки, сначала по старой лесовозной дороге, затем по просеке для снегоходов и далее просто по лесу. Она хорошо видна в нижнем и среднем течении реки, в верховьях становится значительно хуже, часто теряется. Движемся в режиме 45 мин. ходьбы, 15 мин. отдыха. Недалеко от зимовья спугиваем гималайского медведя, который быстро слезает с черемухи и скрывается в лесу. Во второй половине дня проходим мимо хорошего обжитого зимовья, в котором имеются все условия для комфортной ночевки для нескольких человек: печка, запас дров, кухонная утварь и проч. В лесу на прогалинах встречается красная смородина, много грибов (подосиновики и пр.). На обед готовим грибной суп, на ужин макароны с грибами. К вечеру выходим к верховьям р. Ко, поднимаемся на хребтик влево от реки. По хребтику тропы нет, лес хвойный средней проходимости. На этом хребтике находим родник и небольшой ровный участок для лагеря на высоте 1442 м. Встаем на ночевку в 21.10.

В течение дня в целом группа шла нормально, лишь некоторые участники группы сильно устали, натерли первые мозоли.

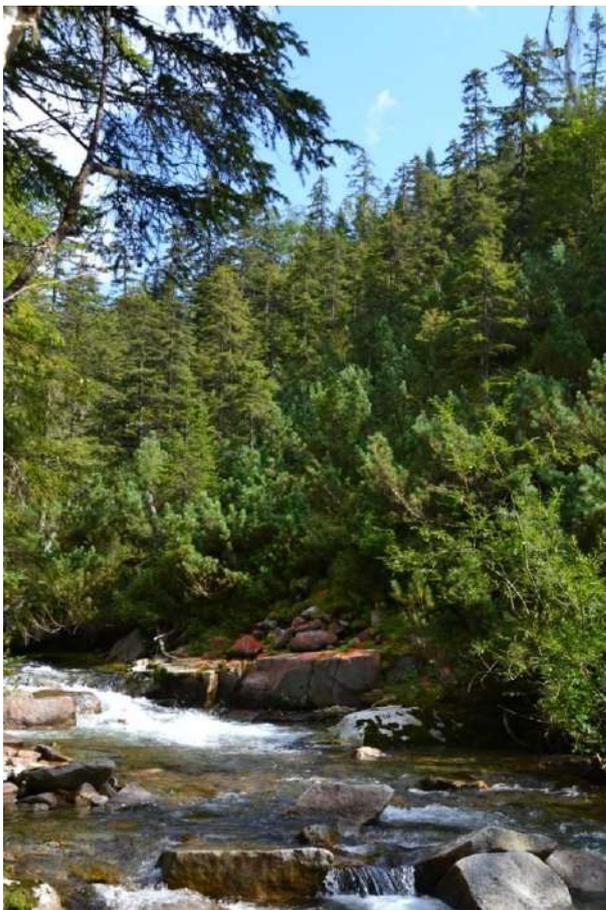


Рис. 3. Заросли кедрового стланика вдоль реки Ко на высоте 1000 м над у.м.

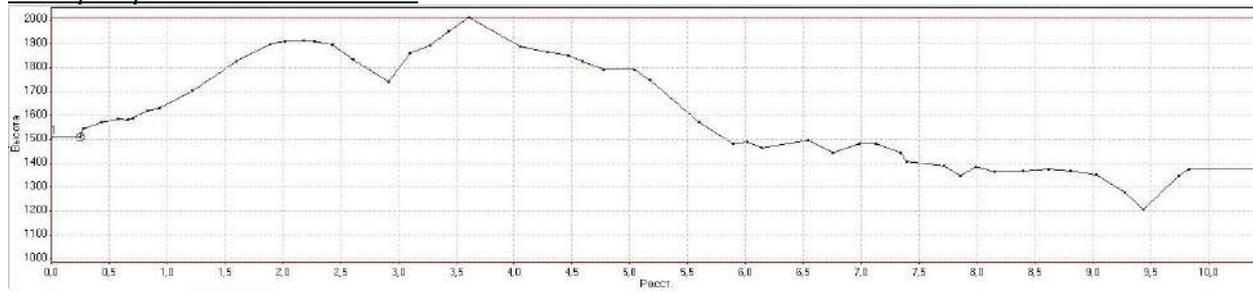


Рис. 4. Участники группы идут по хвойному лесу вдоль р. Ко

### **27.08.11 – 2 день маршрута**

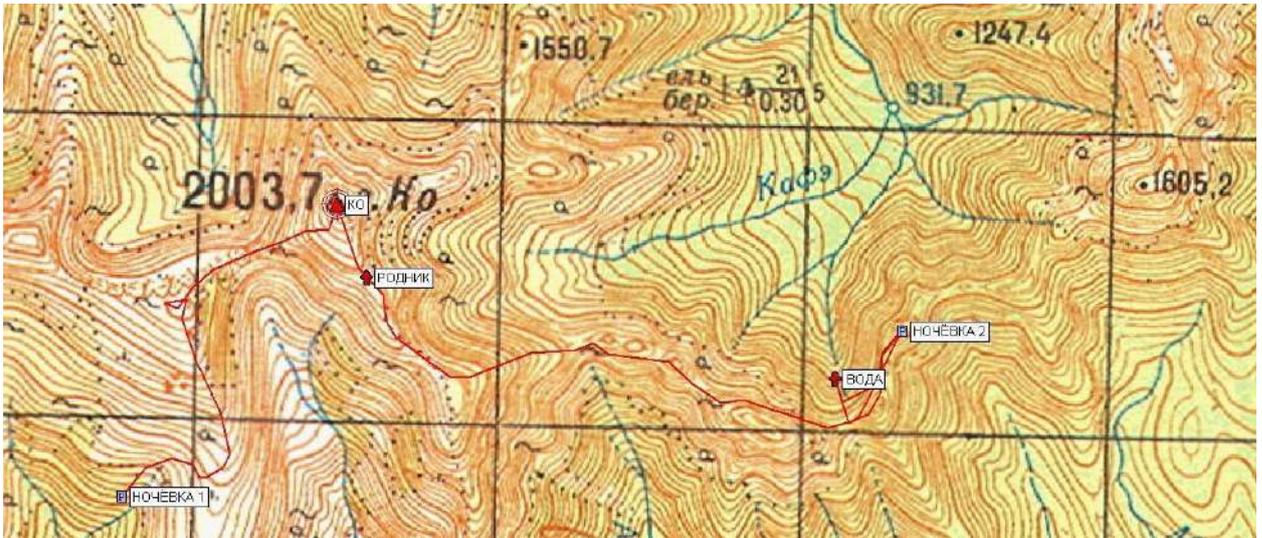
***Верховья р. Ко – гора Ко – траверс хребта – седловина на хребте между г. Ко и г. Спутник (координаты 47.06,5304 136.37,0344)***

**Набор/сброс высоты за день:**



**Общее время пути за день: 11 часов 05 минут.**

**Проданный путь за день: 10,5 км**



07.00 подъём. Погода ясная. Температура утром 13°C. Заполняем пустую тару водой (по 3 л на человека) для обеда и просто в дорогу, т.к. по плану весь день движение по хребту без источников воды. Выходим в 08.40. Идем вверх по прерывистой тропе сначала по лесу, выходим к самым истокам р. Ко. Здесь много родников и хорошее ровное место для стоянки под пологом редкого березового леса. Однако до этого места мы бы вчера не дошли по причине усталости участников группы. Березовый лес сменяется зарослями кедрового стланика, преодолеваем его без тропы и выходим на голый каменистый хребет, с которого открывается великолепный вид на гору Ко и соседние хребты. Над долиной р. Катен и далее на юг фронт белых кудрявых облаков. Очень красиво.



Рис. 5. Поднимаемся на гору Столовую по хребту. Вид на юг.

По хребту поднимаемся на вершину г. Столовой (ок.1900 м над у.м.) в 11.30. Наверху туман, сильный ветер временами рвет его, и тогда можно видеть все соседние горы. Начинаем спуск по перемычке («динозаврику»), а затем штурм г. Ко.



Рис. 6. Участники группы спускаются с горы Столовой по «динозаврику».



Рис. 7. Участники группы на вершине горы Ко.

В 13.17 наша группа на вершине горы Ко. Сильный ветер, переменная облачность. Кипятим чай, обедаем, собираем бруснику, но ягоды очень мало. На вершине в туре находим блокнот с записями поднимающихся сюда людей, Вова пишет в нем о нашем

восхождении. Также оставляем контрольную записку и памятную бронзовую табличку весом 1 кг, с надписью «Ко 2003 метра ТУРКЛУБ «ГРИНТУР» ВЛАДИВОСТОК ДО ВСТРЕЧИ НА ЗЕЛЕННЫХ ТРОПАХ ПРИМОРЬЯ 27.08.2011». Фотографируем.

После обеда выходим на траверс горы Спутник. Сначала спуск по каменистому хребту и плато. Из растительности мхи, лишайники, кустарнички (голубика, брусника).



Рис. 8. Спуск с вершины горы Ко. Впереди плато на хребте.

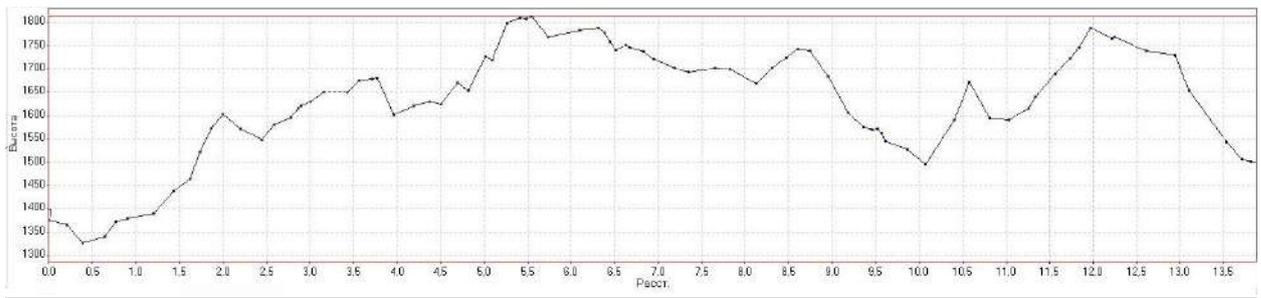
Там, где хребет сужается, по нему есть звериная тропа. Иногда идем по ней. Затем решаем обогнуть слева одну из вершинок и попадаем в заросли кедрового стланика высотой около 2 м. Несколько сот метров вдоль склона через кедровый стланик отнимают у участников группы много сил и времени. Выходим на хребет, вдоль которого идёт хорошо видимая тропа. По бокам тропы то и дело встречаются звериные лёжки и медвежий помёт. На ночлег встаем в 19.45 на залесенном ровном участке хребта на высоте 1364 м над уровнем моря, не дойдя до отметки 1605 м 2 км. Вода в 0,5 км от лагеря вниз по склону на северо-запад. Два человека уходят за водой и возвращаются уже в потемках.

Состояние группы удовлетворительное, чувствуется усталость у всех участников.

### **28.08.11 – 3 день маршрута**

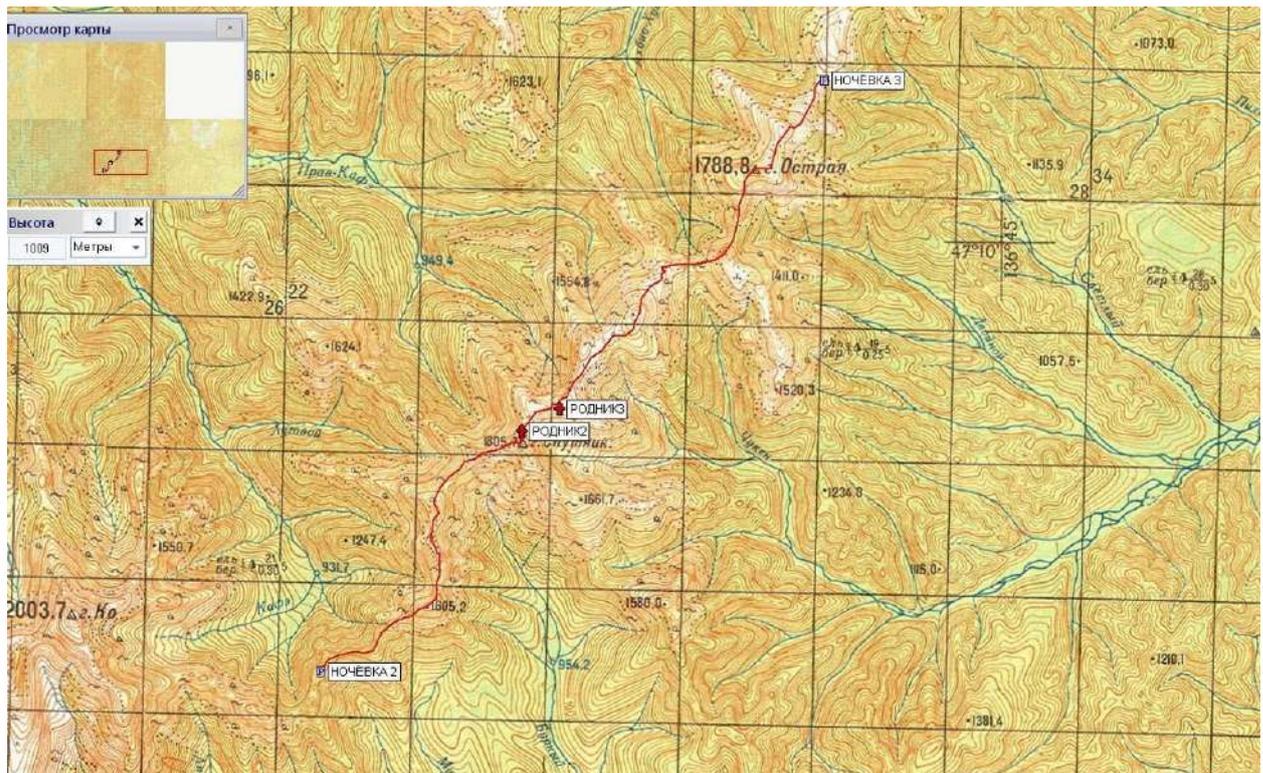
***Седловина на хребте между г. Ко и г. Спутник (координаты 47.06,5304 136.37,0344) – гора Спутник – гора Острая – траверс хребта на отметку 1596 м - плато на хребте между г. Острая и г. 1696 м (координаты 47.11,3117 136.42,9750)***

*Набор/сброс высоты за день:*



*Общее время пути за день: 12 часов 30 минут.*

*Продоланный путь за день: 13,9 км*



07.00 подъём. Переменная облачность. Температура утром 15°C. В это утро начинается ритуальное сжигание лишней одежды. Выходим в 08.30. С собой имеем ограниченное количество воды (около литра на человека на день). Идём по той же звериной тропе. В 10.00 выходим на высоту 1605,2 м (гора Вишневого, координаты 47.07,0524 136.38,2812). Укладываем тур из камней, оставляем контрольную записку. Движемся траверсом на гору Спутник, на довольно длительном участке (около 1 км) хребет узкий и каменистый. Идем с осторожностью. Встречаются заросли кедрового стланика, но по звериной тропе преодолевать их гораздо легче.

В 13.30 выходим на вершину горы Спутник. Вершина плоская, крупнокаменистая, состоит из двух частей, в профиль слегка похожа на горбы верблюда. На вершине находим остатки очень старого деревянного триангулятора (50-60-летней давности) и большие кованые гвозди, укладываем каменный тур и оставляем контрольную записку. С этой вершины уже хорошо определяется наша ключевая цель похода – гора Аник, голубеющая очень далеко на северо-востоке. Кипятим чай из всей оставшейся воды, обедаем. Коллективное фото на память. На спуске с г. Спутник на плоской седловине в камнях находим озеро. Набираем воду. Далее в течение дня еще в нескольких местах в седловинах будут встречаться небольшие непроточные озера, однако, вода в них чистая и пригодная для питья. Предположительно, в этих озерах накапливается дождевая и талая вода. Во второй половине дня идем траверсом на гору Острая. Привлекают внимание

сплошные заросли рододендрона золотистого на склонах. Было бы здорово попасть сюда во время его цветения (середина – конец июня).



Рис. 9. Идем по звериной тропе на гору Спутник по узкому, каменистому хребту.



Рис. 10. Штурман ведет группу на гору Спутник.

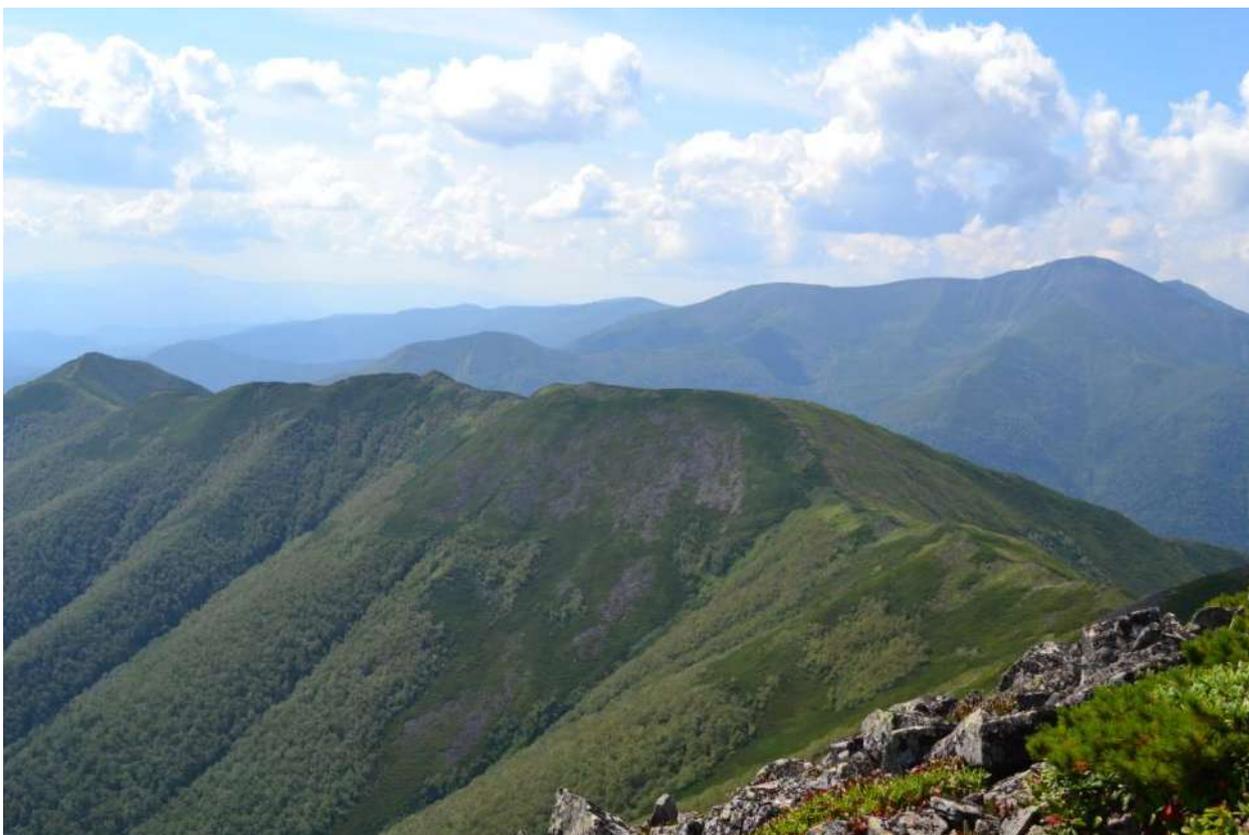


Рис. 11. Часть траверса от горы Ко до горы Спутник.



Рис. 12. Озеро на плато на хребте между горами Спутник и Острая.



Рис. 13. Руководитель группы и штурман планируют дальнейший маршрут на гору Острую.

Набор высоты, по зарослям кедрового стланика дается многим участникам тяжело, группа сильно растягивается. В 18.00 достигаем вершины горы Острая. На вершине также обнаруживаются остатки деревянного триангулятора. К его основанию прибываем памятную табличку с надписью «Острая 1788 метров ТУРКЛУБ «ГРИНТУР» ВЛАДИВОСТОК ДО ВСТРЕЧИ НА ЗЕЛЕННЫХ ТРОПАХ ПРИМОРЬЯ 29.08.2011». Оставляем контрольную записку.



Рис. 14. Группа на вершине горы Острая.

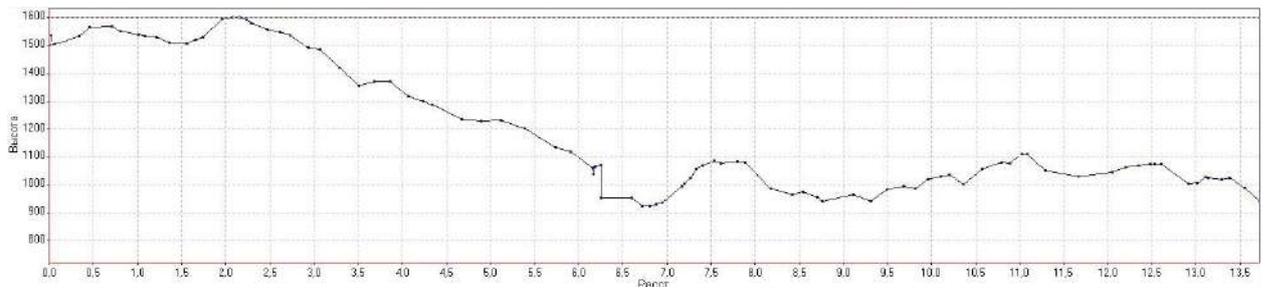
Остаток дня спускаемся с горы Острая и ищем место для ночевки. Во второй плоской седловине от вершины находим озеро и встаем там на ночлег на высоте 1497 м над у.м. около 21.00. Седловина не залесена, на ней растут куртины кедрового стланика, а также мхи и ягодные кустарнички. Ниже седловины в лесу растет рябина. Из ее незрелых ягод варим чай.

Прошедший день был самым трудным для большинства членов группы, некоторые очень устали. Однако настроение приподнятое, т.к. весь день шли по траверсу, с которого открывались превосходные виды во все стороны. Этому также благоприятствовала в меру теплая погода с переменной высокой облачностью.

#### **29.08.11 – 4 день маршрута**

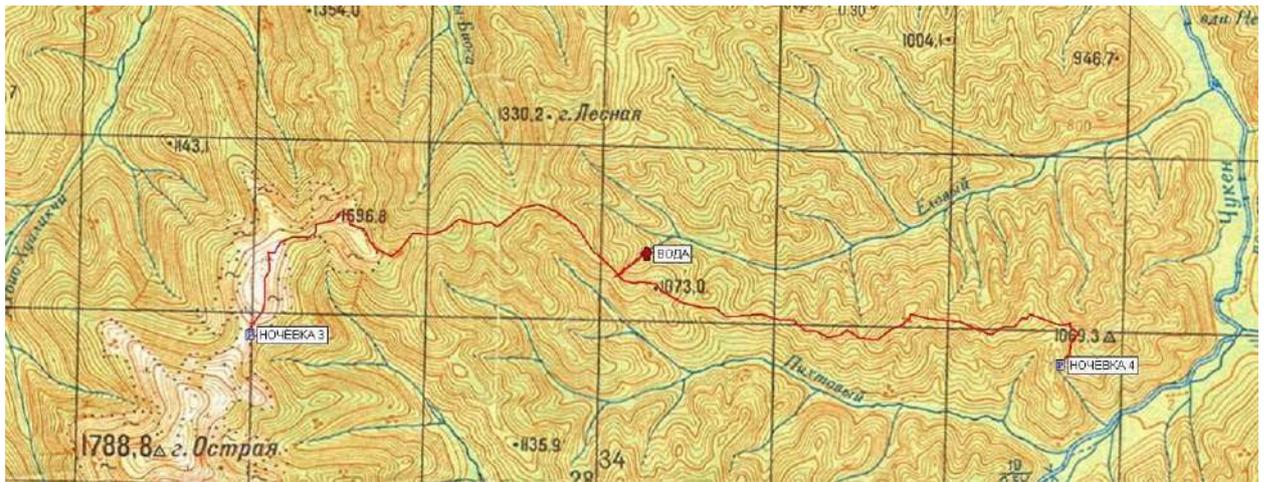
***Плато на хребте между г. Острая и г. 1696 м (координаты 47.11,3117 136.42,9750) – высота 1596 м – хребет от нее на восток – верховья безымянного притока р. Чуцен севернее ключа Пихтового (координаты 47. 11,1246 136.50,3064)***

*Набор/сброс высоты за день:*



Общее время пути за день: 11 часов 20 минут.

Продоланный путь за день: 13,7 км



Единственный увиденный нами за время похода рассвет во всей красе. Красное небо. Красные каменистые склоны вершинок по бокам седловины. Край солнца показывается над Аником. Тут же выцветают рассветные краски, и солнце уходит в облака.



Рис. 15. Рассвет 29 августа 2011 г. над горами Аник и Болотная.

07.30 подъём. Переменная облачность. Температура утром 14°C. На завтрак картофельное пюре с грибами, собранными здесь же на плато.



Рис. 16. Бивуак на плато ниже горы Острая. Утро четвертого дня.

Выходим в 09.30. Идем траверсом на вершину 1596 м (координаты 47. 12,0822 136.43,7970) по звериной тропе по каменным осыпям и кедровому стланику и в 11.00 достигаем ее. Даем ей название гора Русланыча. Складываем тур, пишем контрольную записку.

Далее в течение всего дня идем по хребту на восток в направлении порогов на реке Чукен. На этом хребте нет больших перепадов высот, однако приходится переваливать через множество промежуточных вершинок. На всем хребте произрастает елово-пихтовый лес, почти сплошь заваленный валежником разной степени разложения. Зачастую поваленные стволы уже начинают гнить, ноги на них скользят, и существует большая вероятность ранения о торчащие сучки. Такой лес трудно проходим, и скорость нашей группы невелика. Встаем на обед в 13.40 на хребте на высоте 1066 м. За водой приходится спускаться по склону распадка. После обеда продолжаем движение по хребту. Постоянные препятствия и однообразие пути действуют угнетающе и к концу дня моральный дух нашей группы оставляет желать лучшего. В связи с этим не удастся сегодня дойти до предполагаемого места ночевки на Чуkene около 3 км. Встаем на ночлег в 20.50 в верховьях безымянного притока Чукуена (называем его ручей Сабурова по имени нашего штурмана) на высоте 949 м над у.м. немного севернее ключа Пихтового.

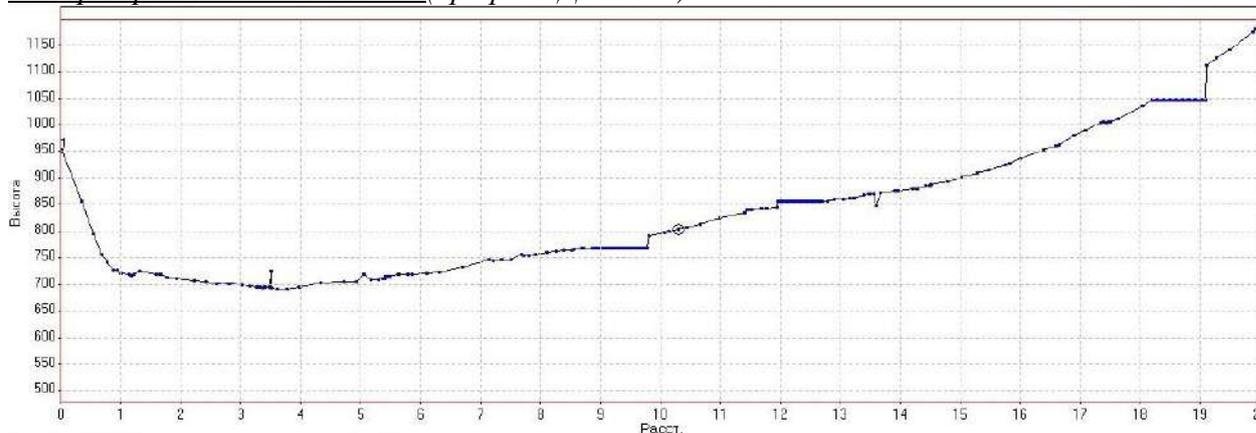


Рис. 17. Спуск по хребту от высоты 1596 м до реки Чукен по труднопроходимому хвойному лесу.

### **30.08.11 – 5 день маршрута**

*Верховья безымянного притока р. Чукен севернее ключа Пихтового (координаты 47.11,1246 136.50,3064) – пороги на р. Чукен ниже слияния с р. Ила-Дзава (полудневка)*

*Набор/сброс высоты за день: (профиль День 5-6)*

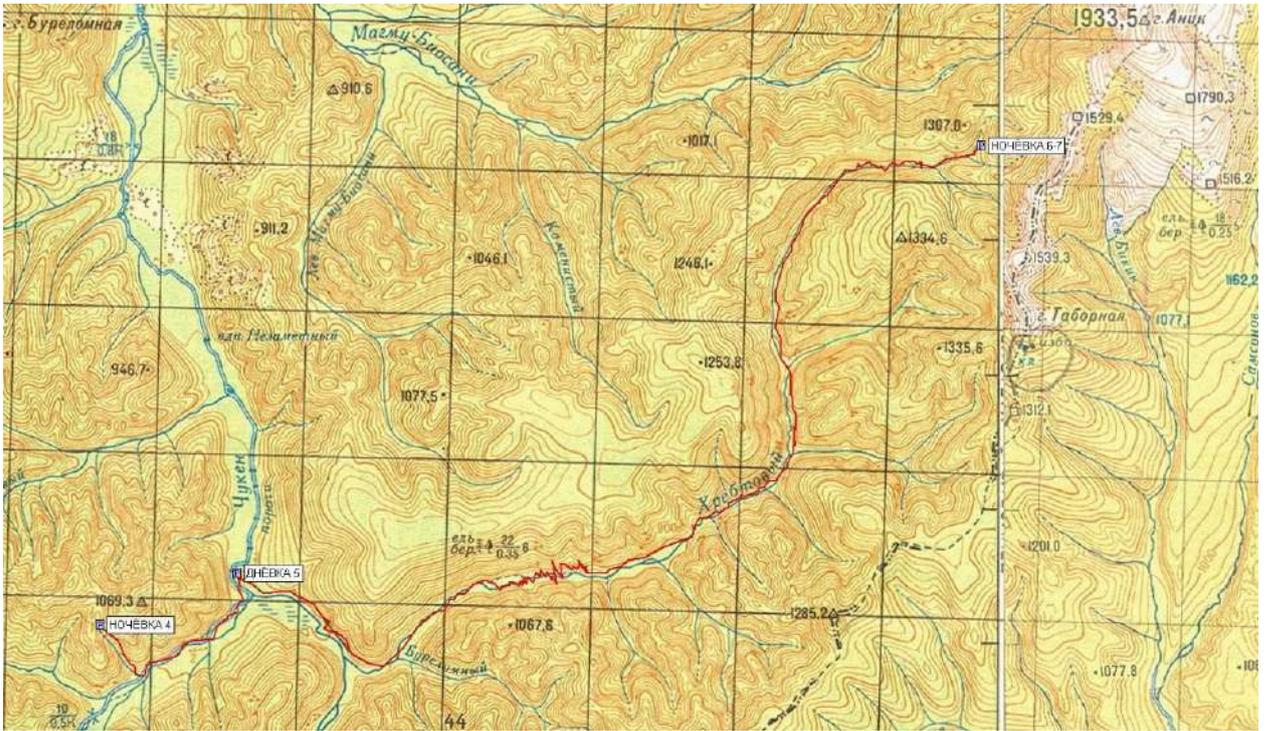


*Общее время пути за день: 3 часа 30 минут.*

*Ходовое время: 3 часа*

*Проделанный путь за 5 день: 3,5 км*

*Карта День 5-6*



Сегодня предполагается полудневка на Чукене. Поэтому подъём позже обычного – в 08.00. Температура утром 17°C. Ясно, тепло. В 10.20 выходим вниз по ключу и примерно через 1 км выходим к Чукену. Распадок ручья имеет существенный уклон (примерно 250 м высоты на 1 км длины), однако идти по нему легко, т.к. растущий в нем смешанный лес редкий, незахламленный. Воды в Чукене мало, переходим без проблем парами или тройками.



Рис. 18. Переход реки Чукен ниже слияния с ключом Пихтовым.

Спугиваем двух изюбрей. Встаём на полуднёвку в районе порогов на Чукене в месте слияния с рекой Ила-Дзава. Высота над у.м. 695м. Оставшуюся часть дня занимаемся ловлей рыбы, стиркой, плаванием в ямах, прогулками вдоль Чукена и просто отдыхом на берегу. Наслаждаемся прекрасными видами дикой горной реки и девственным зеленомошным елово-пихтовым лесом в долине Чукена. Обнаруживаем хорошую тропу вдоль правого берега Чукена, а также следы пребывания здесь людей: пни со старыми спилами, ржавый капкан, зарубки вдоль тропы. Готовим ужин из пойманной рыбы: варим уху, запекаем в фольге и жарим на сковородке.



Рис. 19. Пороги в верхнем течении реки Чукен.

### **31.08.11 – 6 день маршрута**

*Пороги на р. Чукен ниже слияния с р. Ила-Дзава – верховья ключа Хребтового*  
*Набор/сброс высоты за день: см. день 5*  
*Общее время пути за день: 11 часов 15 минут.*  
*Проделанный путь за день: 17,5 км*

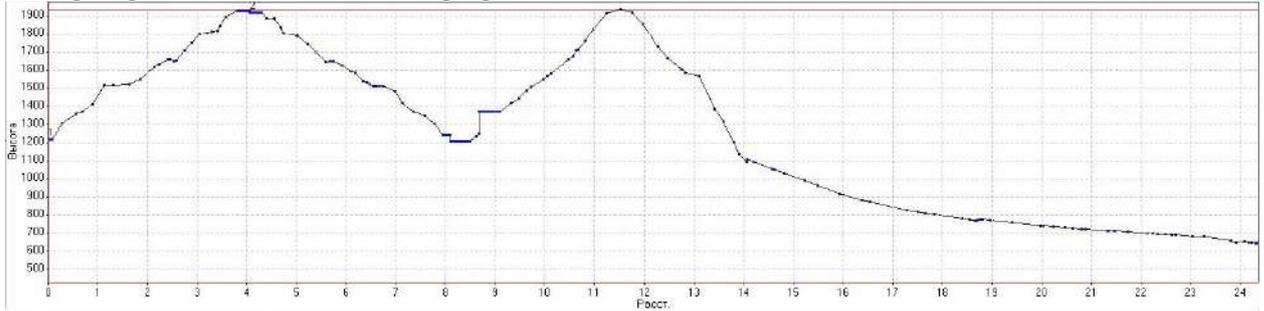
Подъём в 07.00. Температура утром 14°C. Выходим в 09.00. Сразу после выхода начинается сильный дождь и идет, почти не прекращаясь, до самого вечера. Недалеко от Чукена на правом берегу Ила-Дзава находим недостроенное, но сгнившее зимовье. Изменяем маршрут – вместо подъема от Чукена к горе Аник по хребту движемся по речному распадку, т.к. обнаруживаем вдоль реки хорошую тропу. Идем вдоль реки Ила-Дзава около 2 км, затем по ключу Хребтовому, то и дело его форсируя. Лена два раза падает в воду, переправляясь через ручьи. В низовьях Ила-Дзава по правому (географически) берегу ручья идет хорошая тропа, временами она переходит на левый берег, срезая изгибы русла. Выше по течению тропа становится значительно хуже. Мы время от времени сходим с тропы. Для облегчения пути всей группе впереди идут два человека, расходящиеся в разные стороны в тех местах, где тропа теряется, с целью поисков оптимального маршрута. Распадок ручья довольно широкий, плоский, лес средней проходимости, довольно много валежника. Редкий подлесок и отсутствие

аралиевых и лиан делают его гораздо более проходимым, чем долины ручьев юга Приморья. Становимся на ночевку в 20.15 в верховьях ручья Хребтового почти на последней воде на высоте 1194 м. К месту ночлега многие члены группы приходят с потёртостями от мокрой одежды и ссадинами. Как только начинаем устанавливать лагерь, дождь прекращается и выглядывает солнце. Вечером видим звезды. Прогноз погоды на следующий день показывает дождь.

### 01.09.11 – 7 день маршрута

*Верховья ключа Хребтового – гора Аник (радиальный выход) - верховья ключа Хребтового*

Набор/сброс высоты за день: Профиль День 7-8

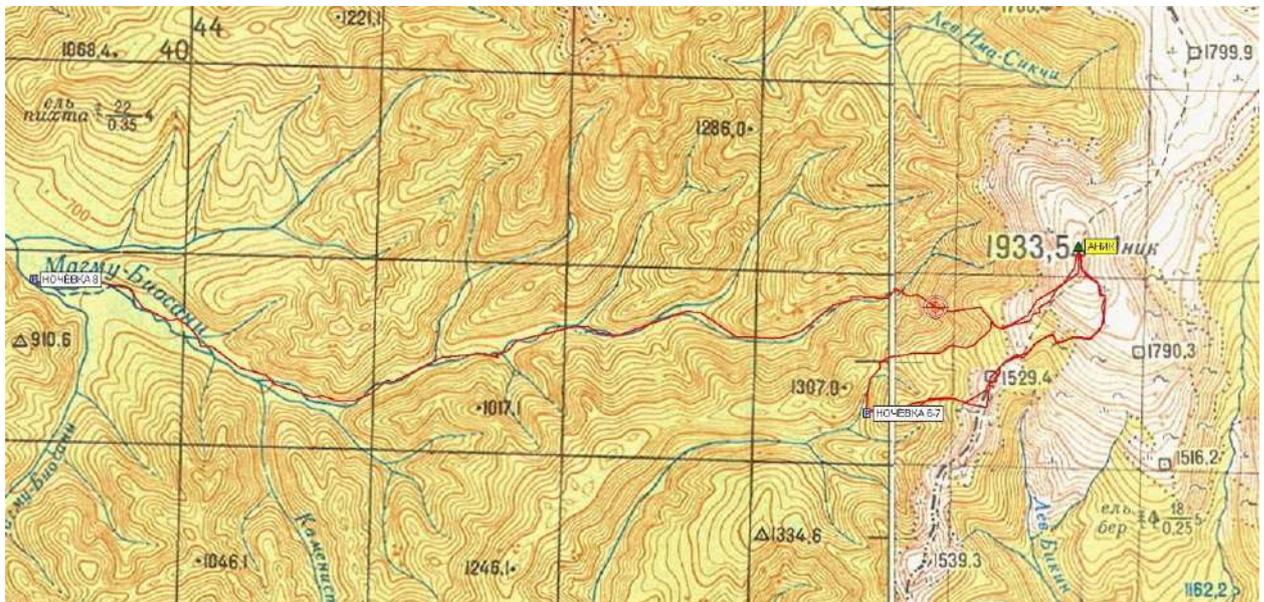


Общее время пути за 7 день: 4 часов 35 минут.

Ходовое время: 4 часа 00 минут

Проделанный путь за день: 8 км (радиальный выход, в зачет 4 км)

Карта День 7-8



Подъём в 06.40. Температура утром 12°C. Сразу после подъёма начинается проливной дождь и восхождение откладывается. До обеда участники группы борются со скукой по-разному: спят, играют в самодельные шашки и шахматы.



Рис. 20. В ожидании погоды для восхождения играем в шашки.

Около 15.00 ч. дождь заканчивается и начинает выглядывать солнце. Принимается коллективное решение делать радиальный выход на гору Аник, т.к. существует вероятность того, что в течение ближайших пару дней не будет хорошей погоды и придется без захода на вершину продолжать маршрут через хребет в распадок ручья Магму-Биосани. Выходим из лагеря в 16.10, берем с собой теплые вещи, фотоаппараты и спутниковый телефон. Поднимаемся от лагеря вверх по еще мокрому лесу. Выше уровня леса пояс кедрового стланика высотой не менее 2 м. Преодолеваем его без тропы. Выходим на плато (высота над уровнем моря около 1500 м), поросшее толстым слоем мха, куртинами кедрового стланика и ягодными кустарничками. На плато есть болотистые участки и озерки с чистой водой. Сплошное море облаков висит немного выше плато и вершину горы Аник не видно. Идем по GPS. Подъем на вершину пологий, проходит, в основном, по среднекаменистому курумнику, иногда по редкому березовому лесу или участкам кедрового стланика. Березняк на плато представляет собой хорошее место для ночевки. Рядом справа родники в истоке р. Левый Бикин. Поднявшись метров на 100 от плато, попадаем в облако. Видимость ограничена. Выходим на вершину горы Аник в 18.26. Шквальный ветер, холодно. Мерзнут пальцы на руках и ногах. На вершине обнаруживаем остатки старого деревянного триангулятора и в его основании в жестяной банке из-под кофе контрольную записку следующего содержания:  
*«02.10.88. Группа туристов г. Арсеньева в составе:*

- 1. Гапаяуда В. – руководитель*
- 2. Чернек В.*
- 3. Жуков А.*
- 4. Китнев Н.*
- 5. Грякапов А.*
- 6. Устиненко С.*

*совершая путешествие 5 кат. сложности взойшли на г. Аник (1933 м) в 10<sup>30</sup>. Ветрено, облачно. Продолжаем движение на г. Ко. Адрес руководителя г. Арсеньев, 692330, ул. Островского 4-46 Гапаюда В.С.»(рис 22. Приложение 3. Контрольные записки)*



Рис. 21. Группа на вершине горы Аник 01 сентября 2011 г.

Радуемся, как дети. Складываем каменный тур, увеличивая высоту горы на 1 м. Укрепляем на нем памятную бронзовую табличку с надписью: «Аник 1933 метров ТУР/КЛУБ «ГРИНТУР» ВЛАДИВОСТОК ДО ВСТРЕЧИ НА ЗЕЛЕННЫХ ТРОПАХ ПРИМОРЬЯ 01.09.2011». Пишем контрольную записку, оставляем ее в туре. На вершине находимся 30 минут. За это время успеваем сильно замерзнуть. Спустившись ниже облаков, наблюдаем величественную картину: лучи закатного солнца, пробиваясь сквозь разрывы в тучах, освещают желтым светом предгорья на восток и запад от хребта. Возвращаемся в лагерь в 20.45.



Рис. 23. Лучи закатного солнца над западными предгорьями горы Аник. Вечер 01 сентября 2011 г.

#### **02.09.11 – 8 день маршрута**

***Верховья ключа Хребтового – гора Аник – ручей Магму-Биосани – слияние рек Магму-Биосани и Лев. Магму-Биосани***

Набор/сброс высоты за день: см. 7 день маршрута.

Общее время пути за день: 11 часов 40 минут.

Продоланный путь за день: 16 км (минус 1 км радиальный выход на вершину, итого в зачет 15 км). См. карту в 7 дне маршрута.

Подъём в 07.00. Температура утром +4°C. Погода ясная. В 8.40 выдвигаемся в направлении на вершину горы Аник по ключу Хребтовому. Через некоторое время, когда распадок ручья сильно сужается и становится труднопроходимым, поднимаемся от ключа влево на хребтик. Подъём довольно пологий, сначала по достаточно редкому смешанному лесу, затем через сплошной пояс кедрового стланика. Выше к вершине курумники, частично покрытые мхом и кустарничками. Отличная видимость, тепло, слабый ветер. На плато перед вершиной на окраинах луж лед толщиной в 5мм. Группа достигает вершины около 11.00 часов.

Гора Аник пологая, северный и южный ее хребты имеют небольшой уклон, на восток от вершины между горой Аник и горой Болотной (1814 м) крутой глубокий распадок в верховьях ручья Самсонова. Верхняя часть горы Аник представляет собой каменистое плато размерами примерно 300 x 100 м. Горы Аник и Болотную соединяет плоский хребет, представляющий в плане букву С, развернутый выпуклой частью к северу. Растительность на вершине скудная: мхи, ягодные кустарнички. С вершины Аника открываются отличные виды во все стороны. На севере остроконечные горы Дурхэ, Дракон и Восточная. На востоке, юго-востоке и юге бесконечные всхолмленные пространства Приморского края с обширной долиной реки Бикин на переднем плане. На юго-западе, западе и северо-западе хитросплетение хребтов: Арсеньевские Граниты на границе Приморского и Хабаровского краев, водораздельный хребет между долинами рек

Катэн и Чукен, хребет горы Ко с горами Спутник и Острой. К северо-западу от подножия уходит, расширяясь, долина реки Чукен. При хорошей видимости окружающие пейзажи производят незабываемое впечатление.

Находимся на вершине 40 мин., фотографируем. Спускаемся в распадок ручья Магму-Биосани по курумникам, а затем по крутому склону, заросшему сверху кедровым стлаником, а ниже хвойным лесом. Достигнув дна распадка, устраиваем обед на каменистом берегу в месте слияния двух истоков Магму-Биосани. Этот ручей в верховьях изобилует живописными сливами. После обеда идем вниз по распадку Магму-Биосани то по лесу, то по каменистому руслу ключа, множество раз переходя через ручей. Здесь в верховьях он невелик, и переходы не представляют трудности. В среднем течении ручья распадок расширяется, и временами находятся звериные тропы. Стараемся идти по ним, но эти тропы зачастую теряются под завалами валежника или в топких местах. В нижнем течении Магму-Биосани тропа наконец-то становится ясно выраженной и идти становится гораздо легче. На ночевку становимся в 20.20 на правом берегу р. Магму-Биосани немного ниже слияния с р. Лев. Магму-Биосани. Высота над уровнем моря 648 м.



Рис. 24. Вид с горы Аник на хребет горы Ко и долину Чукуна.



Рис. 25. Вид с вершины горы Аник на север. Самая высокая гора на горизонте – Дурхэ.



Рис. 26. Плоская вершина горы Аник с каменным туром.

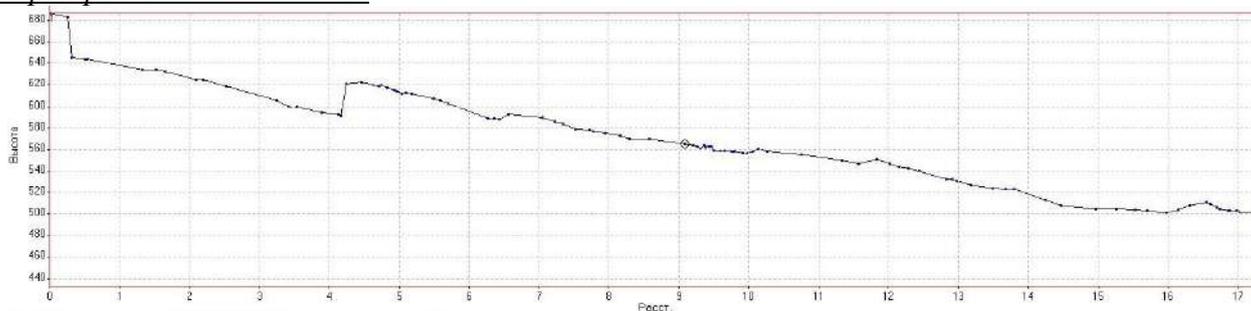


Рис. 27. Наша группа на вершине горы Аник 02 сентября 2011 г.

### **03.09.11 – 9 день маршрута**

***Слияние рек Магму-Биосани и Лев. Магму-Биосани – река Чукен***

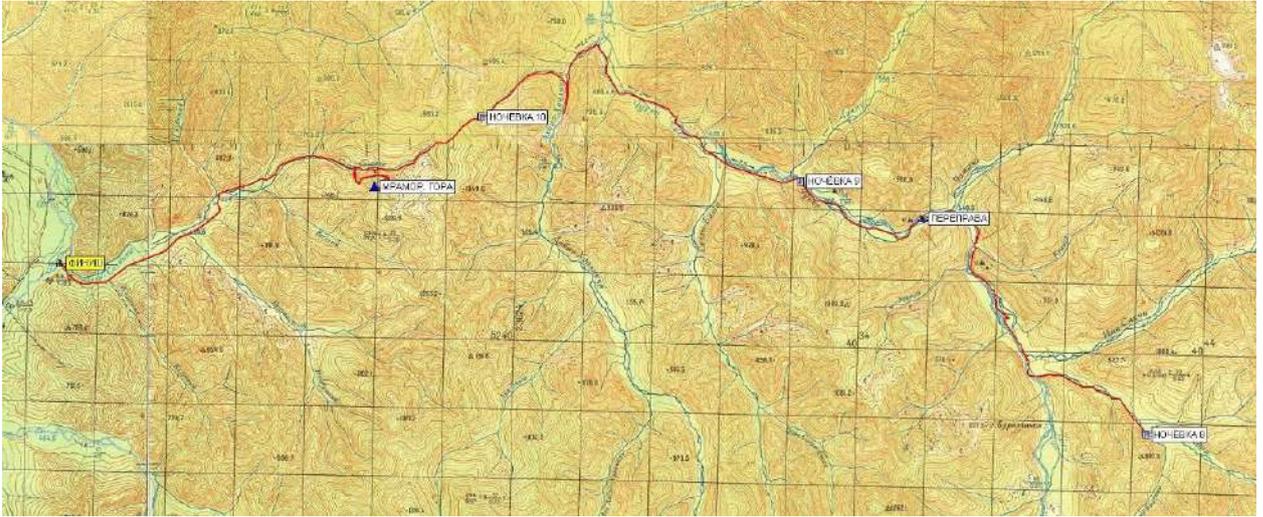
***Набор/сброс высоты за день:***



***Общее время пути за день: 10 часов 00 минут.***

***Продоланный путь за день: 17 км***

Карта День 9-10-11



Подъём в 07.00. Температура утром 9°C. Пасмурно. Днем и вечером переменная облачность. Выходим в 8.30. Идем по хорошей тропе вниз по ручью Магму-Бюосани, часто переходя с берега на берег. Около 11.00 выходим на Чукен и идем по правому его берегу вниз по течению по хорошей тропе. Кое-где тропу преграждает свежий валежник. На обед становимся в 13.00. После обеда продолжаем идти по правому берегу. Любуемся красивыми скалами над рекой.



Рис. 28. Скальные прижимы на Чуkene.

Дойдя до прижима течения к скалистому правому берегу, руководитель похода решает организовывать переправу на левый берег. Здесь Чукен имеет ширину около 30 м и глубину до 1 м. Течение такое, что без страховки сбивает с ног. Находим удобное для перехода место. Для переправы используем веревку диаметром 9 мм длиной 40 м. Сначала через реку переходит без рюкзака один участник, закрепляет свой конец веревки на

другом берегу немного ниже по течению. Затем, используя веревку в качестве перил, через реку переходят все члены группы. Последним переходит руководитель, обвязанный другим концом веревки. Переправа проходит успешно и занимает около 30 мин.



Рис. 29. Олег Новоселов переходит Чуken с помощью веревки.



Рис. 30. Александр Вишнеvский уверенно чувствует себя при переправе через реку Чуken.



Рис. 31. Последним переходит р.Чукен Владимир Шкрябин.



Рис. 32. Переход через р. Ахбио-Хуаликчи по стволу дерева 04 сентября 2011 г. (10 день маршрута).

Далее идем по левому берегу реки. Здесь основное русло Чукена сильно изгибается, и вдоль него есть несколько второстепенных. В данный момент они почти пересохли. Довольно продолжительное время идем этими руслами, т.к. такой путь легче, чем по лесу.

Затем под пологом леса находится хорошая тропа, довольно быстро идем по ней. Решаем сегодня встать на ночевку пораньше, чтобы успеть наловить рыбы на ужин. В 18.30 находим удобное для лагеря место на высоте 490 м над у.м. на берегу Чукена. Рыбалка оказывается удачной, и вечером у нас вкусная уха из хариуса. Наблюдаем великолепный закат над Чуkenом. Крутобокие облака окрашиваются разными цветами и плывут над холмистыми берегами реки.

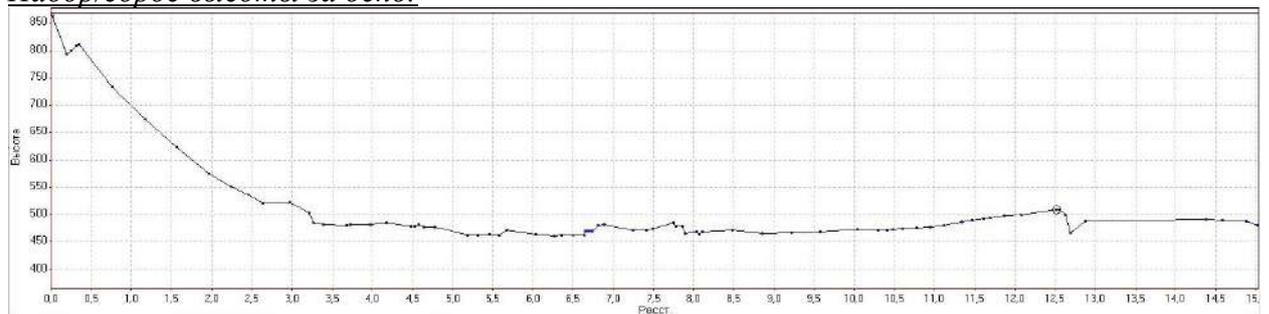


Рис. 33. Участники группы идут по второстепенному почти пересохшему руслу Чукена

#### **04.09.11 – 10 день маршрута**

***Река Чукен – река Ахбио-Хуаликчи – третий снизу левый приток р. Ахбио-Хуаликчи - склон на хребте ниже водораздела р. Ахбио-Хуаликчи и р. Сагды-Селанка (координаты 47.20,4504 136.37,7064)***

**Набор/сброс высоты за день:**



**Общее время пути за день: 11 часов 30 минут.**

**Продоланный путь за день: 14 км. (Карту см. в 9 дне маршрута)**

Подъём в 07.00. Температура утром 11°C. Погода пасмурная. Выходим в 8.30. Идем хорошей тропой вниз по левому берегу Чукена под пологом хвойного леса. Затем на довольно длинном промежутке крутой левый берег подходит близко к руслу реки. Приходится идти по этому склону, то поднимаясь по нему вверх, то спускаясь к самому берегу. Чукен прямо на глазах становится все шире, он изобилует глубокими ямами. Доходим до левого притока Чукена реки Ахбио-Хуаликчи, который переходим по стволу поваленного дерева (см. рис. 32). Ширина русла притока в этом месте около 7 м. Становимся на обед на левом берегу Ахбио-Хуаликчи немного выше слияния его с

Чукеном. Обед сегодня с 12.00 до 16.30. В это время часть группы занимается рыбной ловлей и приготовлением ухи, один из участников уходит на 2 км ниже по течению Чукуна до порогов Длинный и Трудный с целью фотографирования, некоторые участники просто отдыхают. В этих местах уже чувствуется присутствие людей: тропа хорошо натоптана, встречаются свежие спилы на пнях. Между порогом Длинный и Трудный есть два зимовья, одно более старое, хорошо обжитое, с запасом дров, теплыми вещами и прочими необходимыми для жизни вещами. Другое недавно отстроенное, еще не законченное.

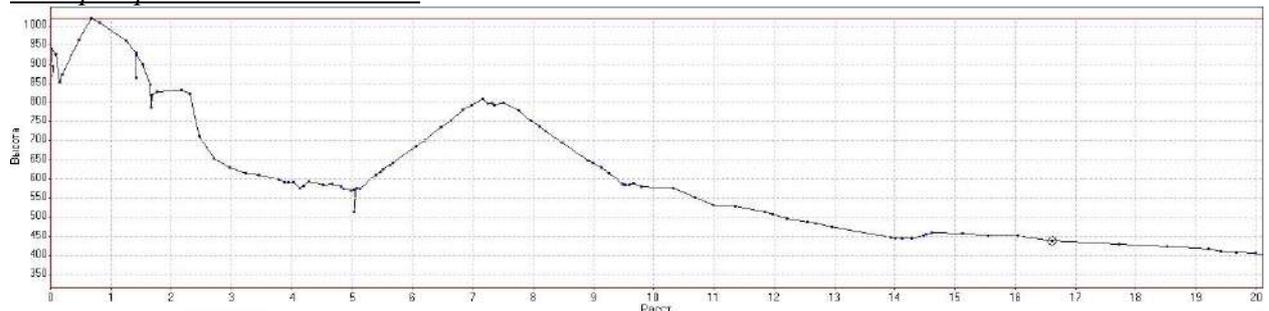
После обеда идем вверх по течению по левому берегу Ахбио-Хуаликчи до его третьего снизу левого притока. По этому притоку поднимаемся без тропы по хвойному лесу средней проходимости до последней воды. Встаем на ночевку в 20.00 на высоте 870 м над у.м. на слабо выраженном хребтике немного правее дна распадка. Склон залесенный, каменистый, слышно, как вода журчит под камнями и дерном. Метрах в 30 от лагеря она выходит на поверхность.

К вечеру, несмотря на длинный обеденный привал, почти все члены группы чувствуют сильную усталость. Все чаще мысли и разговоры о возвращении домой.

### **05.09.11 – 11 день маршрута**

***Склон на хребте ниже водораздела р. Ахбио-Хуаликчи и р. Сагды-Селанка (координаты 47.20,4504 136.37,7064) – Мраморный карьер – мост на реке Кафэ в месте слияния с рекой Сагды-Селанка***

Набор/сброс высоты за день:



Общее время пути за день: 6 часов 10 минут.

Проделанный путь за день: 20 км (минус 2 км радиальный выход на Мраморный карьер от базы «Сокол», итого в зачет 18 км). Карту см. в 9 дне маршрута

Подъём в 07.00. Температура утром 10°C. Погода пасмурная, идет небольшой дождь. Выходим в 9.00. Поднимаемся на перевал по мокрому залесенному склону.



Рис. 34. Подъем на водораздельный перевал между Ахбио-Хуаликчи и Сагды-Селанка в дождливое утро 05 сентября 2011 г.

Спускаемся в верховья реки Сагды-Селанка. Спуск достаточно опасен: склон каменистый, травянистый, скользкий, провалы между крупных камней скрыты мхом, другой растительностью. Ниже по склону выходим на старую лесовозную дорогу и примерно через 0,5 км доходим по ней до базы отдыха «Сокол». Сторож на базе (Узбек) разрешает нам оставить у него рюкзаки и указывает дорогу на Мраморный карьер. Сейчас этот карьер не разрабатывается, однако дорога в очень хорошем состоянии, она поднимается от базы серпантинном и выводит на самый верх горы. На вершине открывается величественный вид на пирамиду огромных плит из белого мрамора, горизонтально и вертикально обрезанных в давнее время мощными фрезами. Мы выходим на горизонтальную площадку, полностью образованную белоснежным мрамором и напоминающую по своим размерам футбольное поле. Фотографируемся на фоне стен из белого камня. С верхней части карьера открываются замечательные виды на долину реки Сагды-Селанка с базой «Сокол» под самой горой и окружающие сопки.



Рис. 35. С Мраморного карьера открывается вид на долину реки Сагды-Селанка, базу «Сокол» под горой и окружающие сопки.



Рис. 36. Наша группа на Мраморном карьере.

Спускаемся по серпантину вниз, к базе, забираем рюкзаки и уходим по дороге по направлению к реке Кафэ. Несмотря на дождь, настроение всех участников похода приподнятое, т.к. заканчивается пешая часть маршрута и каждый в мечтах уже дома. К тому же дорога хороша, и идетя по ней после многих дней бездорожья очень легко. Где-то рядом с дорогой находится известная на Дальнем Востоке пещера Прощальная, но у нас уже нет желания смотреть ее, без сожаления проходим мимо. К 15.10 выходим на Кафэнский мост, проезд по которому преграждают закрытые на замок ворота. Около моста на левом берегу Кафэ дом сторожа и другие хозяйственные постройки. Все новое и в хорошем состоянии. Разговариваем со сторожем, переходим Кафэ по мосту и устраиваем под мостом временную стоянку. Здесь, под защитой от дождя, готовим обед, пытаемся позвонить в п. Солонцовый водителю автомобиля Анатолию. Все участники группы ощущают одновременно радость и грусть. Обедаем, не жалея оставшихся продуктов. Около 17.00 удается дозвониться до Солонцового. Ждем машину, которая приезжает в 19.30. До Солонцового едем по ухабистой дороге около трех часов. Несколько раз видим в свете фар бегущих вдоль дороги зайцев. На ночевку становимся около 23.00 на берегу Катэна в том же месте, где и в первую ночь после прибытия в Солонцовый.



Рис. 37. Участники группы в конечной точке пешей части маршрута - перед мостом на реке Кафэ.

### ***9. Потенциально опасные участки на маршруте***

- Перемычка между горой Столовой и горой Ко («динозаврик») – острая и каменистая, особенно опасно движение по ней в густой туман;
- Переправы через реку Чукен, и ее притоки особенно при высокой воде.
- «Живой» курумник на подъемах и спусках на вершины
- Заросли сухого ельника, острыми ветками протыкающие все подряд;
- Дикая животный мир, как то медведи и тигры обитающие в этом районе;
- Нахождение на хребтах и вершинах выше 1600 метров, грозоопасны.

### ***10. Перечень наиболее интересных природных, исторических объектов на маршруте***

- Гора Ко, вторая по высоте вершина Сихотэ-Алиня, имеющая высоту более 2000 м, является желанным объектом для посещения многих туристов Приморского и Хабаровского краев;
- Гора Столовая, имеющая плоскую вершину и практически отвесный северный склон, находясь на вершине которой захватывает дух.
- Траверс хребта: г. Ко – г. Спутник – г. Острая – г. 1596. Хребет безлесный на большом протяжении, с него открываются превосходные виды во все стороны. Озера на высокогорных плато кажутся чудом.
- Река Чукен, потрясающая своей нетронутой красотой. В верхнем течении имеются многочисленные красивые пороги.
- Девственный зеленомошный елово-пихтовый лес в долине реки Чукен производит впечатление сказочного леса, населенного ведьмами, лешими и прочими загадочными существами.

- Гора Аник, являясь фактически высочайшей точкой Приморского края, привлекает своей нетронутостью, недоступностью, неизведанностью.
- Месторождение мрамора на т.н. Мраморном карьере, ныне заброшенном, являет собой величественное зрелище.

### **11. Перечень и особенности общественного снаряжения**

Общественное, в т.ч. специальное снаряжение		
наименование	количество, шт	вес, кг
Палатка 4-местная	1	3,8
Палатка 3-местная	1	3,6
Веревка D 9 мм длиной 40 м	2	4,2
Карабины	6	0,42
Обвязки (ИСС)	2	1,2
Веревка D 4 мм длиной 50 м	1	0,86
Топор	1	0,9
Пила двуручная «Дружба-2»	1	0,3
Костровой тент 3*4 м	1	0,8
Котлы (на 4 и 5 л)	2	0,9
Поварешка	1	0,06
Тросик костровой	1	0,1
Моечный набор	1	0,2
Ремнабор	1	0,8
Аптечка	1	1
Спутниковый телефон «Иридиум»	1	0,5
GPS навигатор «Гармин-60»	2	0,5
Компас «москомпас»	2	0,12
Видеокамера «Сони»	1	0,42
Рыболовные снасти, комплект	1	0,9
Фальшвеер	1	0,3
Спасжилет надувной(китай)	1	0,1

Итого общий вес общего снаряжения: 22кг.(2,7кг. на одного)

### **12. Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения**

Проезд: Передвижение на всем протяжении заброски осуществлялось на автомобиле Митсубиси Делика в штатной комплектации, оснащенном экспедиционным багажником. Пройдено на машине по асфальту и грунтовым дорогам около 1900 км. Использовалось летнее дизельное топливо на сумму: 9242руб

Стоимость проезда по маршруту транспортом составила 1155 рублей на человека.

Питание: Стоимость питания на маршруте (закупка раскладки) составила 17762 рублей на 8 человек (2230руб. на 1 человека).

Дополнительные услуги: Заброска до зимушки на ключе Ко и автостоянка нашего автомобиля в п. Солонцовом составила 1000 руб. Услуги по перегону автотранспорта до моста на реке Кафэ составили 1000 руб. Услуги инспекторов ГАИ на трассе Владивосток-Хабаровск - 2000руб.

Услуги связи: Группой использовался спутниковый телефон Иридиум, взятый в аренду. Аренда составила 2090 руб., сим карта на 75 минут стоила 4300 руб.

Страховка: От несчастного случая и страхование жизни на один месяц обошлось на группу из 8 человек в 1200 руб.

Аптечка: Стоимость комплекта общественных медикаментов – 1346 руб.

Общая стоимость всего похода составила **39 940** руб., что в расчете на одного человека составляет около 5000 руб.

### ***13. Итоги, выводы и рекомендации по маршруту***

Поставленные цели по совершенствованию спортивного мастерства, популяризации пешего туризма, подготовке туристов-разрядников из участников спортивно-туристических клубов «Green Tour» и «Вершина», туристов города Владивостока, а также цели по посещению горы Аник и неисхоженных вершин Приморского и Хабаровского краев выполнены. Поход оставил у каждого участника неизгладимые впечатления.

При прохождении маршрута необходимо учитывать точки расположения родников и озер на хребтах, а так же звериные тропы, проложенные по хребтам. Для передвижения по хребтам использовать высоту не менее 1400 м, при понижении до 1000 м хребет становится трудно проходимым из-за зарослей ели и пихты. В таком случае рекомендуется продвигаться вдоль русла ручья. При подготовке к данному маршруту особое значение нужно придавать стартовому весу рюкзаков, т.к. поход предполагает многочисленные наборы и сбросы высоты. При прохождении рек в обычном состоянии достаточно одной веревки 40 метров диаметром 6-7 мм, без дополнительного снаряжения, при полной или повышенной воде однозначно использование основной веревки (диаметром не менее 10 мм, длиной 60м) и специального снаряжения для навесной переправы.

При желании группы забраться до базы «Сокол» на автотранспорте, необходимо разрешение на проезд через мост на р.Кафэ, которое берется в п.Солонцовый у лесхознадзора, а так же разрешение хозяина базы.

Аналогичные маршруты 5 категории сложности внесены в реестр категорированных маршрутов в «Перечне классифицированных туристских маршрутов» :

1). Пос. Единка - р. Единка - хр. Сихотэ-Алинь - р. Лда - р. Бикин (истоки) ключ. Аник - г. Аник (1933 м восх.) - р. Има-Сикин - г. Острая (1789 м восх.) - траверс хребта - г. Ко (2004 м восх.) - пос. Солонцовый.

2). Пос. Солонцовый - г. Ко (2004 м восх.) - р. Катэн - р. М. Катэн - г. Водопад (1709 м. восх.) - р. Ключевая - пер. р. Зева - пер. - пос. Светлая.

Наш маршрут пройден полностью. Пройдено пешком 171 км, суммарный набор высоты составил 7,2 км, суммарный сброс высоты 7,3 км, а максимальная пройденная высота 2003 м (высота горы Ко). В соответствии с Единой всероссийской спортивной классификацией туристских маршрутов (ЕВСКТМ) маршрут оценивается как пеший 5 категории сложности.

### ***13.1 Состав, количество и вес продуктов, общие рекомендации (подробная раскладка по дням в приложении)***

Раскладка составлялась на 11 дней (движение по графику) на восемь человек. Кроме того, на случай отставания группы от графика были предусмотрены 4 дополнительных дня (день 12-15), в которых ежедневная норма продуктов была уменьшена более чем в два раза по сравнению с обычной раскладкой. Помимо трех приемов пищи каждому участнику выдавался ежедневный сухпаек-перекус, куда вошли шоколад, курага, чернослив, орехи, сушки. В общем итоге ежедневно на человека пришлось около 800 грамм сухого веса продуктов, что на 200-300 грамм выше стандартной нормы продуктовой раскладки для походов высокой категории сложности. Вследствие того, что в походе наш рацион существенно пополнили рыбалка, сбор грибов, а также некоторое количество неучтенных продуктов, питание в маршруте было усиленным, всегда имелся запас продуктов. Например, соевое мясо, которое предназначалось для картофельного пюре, так и не было использовано. К концу похода были также задействована часть продуктов из «запасных дней». Ниже приведены общие рекомендации по питанию.

#### **Ежедневный сухпаек-перекус (8 раз).**

Выдавался участнику в личное пользование утром

Состав:

1. Курага 25 гр.
2. Чернослив 20 гр. (≈2 шт.)
3. Орехи (фундук 5 гр. + грецкий орех 10 гр.) 15 гр.
4. Шоколад темный (Путешествие) 25 гр.,
5. Сушка-малютка 15 гр. (≈3 шт.)

Итого 100 грамм

**Рекомендации:** от орех можно отказаться полностью в пользу кураги и чернослива, как правило орехи оставались

#### ***Усиленный сухпаек-перекус*** (движение без полноценного обеда, 3 раза)

- 1) Курага - 65 гр.
- 2) Чернослив - 60 гр.
- 3) Орехи 20 гр.
- 4) Сушка-малютка - 15 гр. (≈3 шт.)

Итого 160 грамм

**Чай.** Следуют брать только крупнолистовой, предпочтительней «Huleys»

**Сухари.** 1 шт. (1/20 булки) на чел/раз. (≈18-21 гр.) На день приходилось по 4 сухаря. На завтрак рекомендуется выдавать сладкий сухарь с изюмом (с маком менее вкусный).

**Печенье, сушки.** Исходя из рекомендаций предыдущих групп, в питание были включены только сушки-малютки. В целом их достаточно. Выдавались по три шт. на ужин, плюс три в ежедневный перекус. Лучше брать сушки покрытые глазурью или каким-либо сладким сиропом.

**Сахар.** К чаю одна столовая ложка на чел/раз ( $\approx 20$  гр.). В молочные каши и в компот 1 ст.л. на чел/раз. При раскладке 20 гр.на чел. сахар оставался, при борьбе за вес можно уменьшить норму до 15 гр. Однако необходимо иметь ввиду, что данные параметры приведены из расчета того, что сладкий чай потребляется не более раза за один прием пищи.

**Халва.** Бралась для разнообразия. При необходимости удобно перекинуть в сухпай.

**Кофе.** (Maxim, растворимый). Альтернатива чаю, бралась пачка 170 гр., потреблялось бесконтрольно по желанию участников вместо чая.

**Сливки сухие** (Frima). Использовались вместе с кофе по 1 ст. л. на человека ( $\approx 14$  гр.). Не стоит брать больше чем пол-литровая бутылка.

**Компот, Какао, Кисель** - брались для разнообразия из расчета разового полноценного приема всей группы (8 человек). При необходимости уменьшения веса раскладки от данных продуктов необходимо отказаться

**Молоко сухое** (New Milky). Использовалось при приготовлении молочных каш (1 ст.л. чел/раз ( $\approx 14$  гр.)) и сублимированного картофеля (1 ст.л. чел/раз).

**Супы в пакетах в ассортименте.** Куриный, гороховый, борщ и др. (покупные), фасованные по 60 и 65 гр. соответственно. Использовали 4 пакета за раз на 5 литровый котел, плюс добавляли сухие овощи, суб. картофель 50 гр., вермишель 100 грамм. Кроме того, если с завтрака или ужина осталась крупа, ее также можно добавлять.

**Сушеное мясо** (сушили сами). Варите мясо до готовности, предварительно посолив и поперчив. Затем перекрутите мясо через мясорубку, лучше несколько раз, потому что чем мельче мясо, тем лучше оно сохнет. Потом сушите его в духовке при температуре 100С до состояния полной сухости.

**Картошка сублимированная** (Тигренок). Готовили два раза на завтрак, удобно при ограничении времени на готовку. Картошка будет вкуснее, если вы добавите сухого молока (1 ст.л. на чел/раз), сушеных овощей и масла. Если позволяет вес, к картошке можно взять кетчуп.

**Макароны.** Варили макароны на ужин, 100 гр. чел/раз. При борьбе за вес можно уменьшить норму до 80 гр. чел.

**Рис, гречка.** 70 гр. крупы на чел/раз достаточно.

**Молочные каши (гречка, рис, манка, пшено).** Необходимо равномерно распределить данные крупы на все дни похода. Манка и пшенка нами готовились по разу, однако присутствие данных круп в раскладке можно увеличивать, тем более что для приготовления манной каши нужно меньшее количество крупы. Пшенка тоже вносит

разнообразие в походную кухню и сама по себе является довольно вкусной кашей. Молочные макароны не варились, однако при желании можно готовить и их.

*Манка.* На 4 литровой котел на 8 человек 370 гр.

*Рис, гречка, пшеника* готовились из расчета 60 грамм на человека, то есть на 5-10 грамм меньше, чем при приготовлении данных круп без молока.

Для усиления вкуса в каши можно добавлять курагу, чернослив, изюм или сухофрукты. Для облегчения веса и увеличения объема готового продукта нами использовались сухофрукты, однако эксперимент с ними не вполне удался. При приготовлении их необходимо было предварительно крошить на мелкие кусочки. Кроме того, ряд участников похода категорически не хотели воспринимать сухофрукты в качестве дополнения к молочным кашам. Поэтому, исходя из того факта, что курага и чернослив присутствуют в ежедневной раскладке, для разнообразия в каши рекомендуется добавлять изюм не более 80 грамм за прием пищи.

**4-х злаковые хлопья.** Норма на человека 60 гр. чел/раз. Употребляли как молочную кашу на завтрак. Готовились несколько раз - не самый вкусный завтрак. Рекомендуется полностью заменить мюслими.

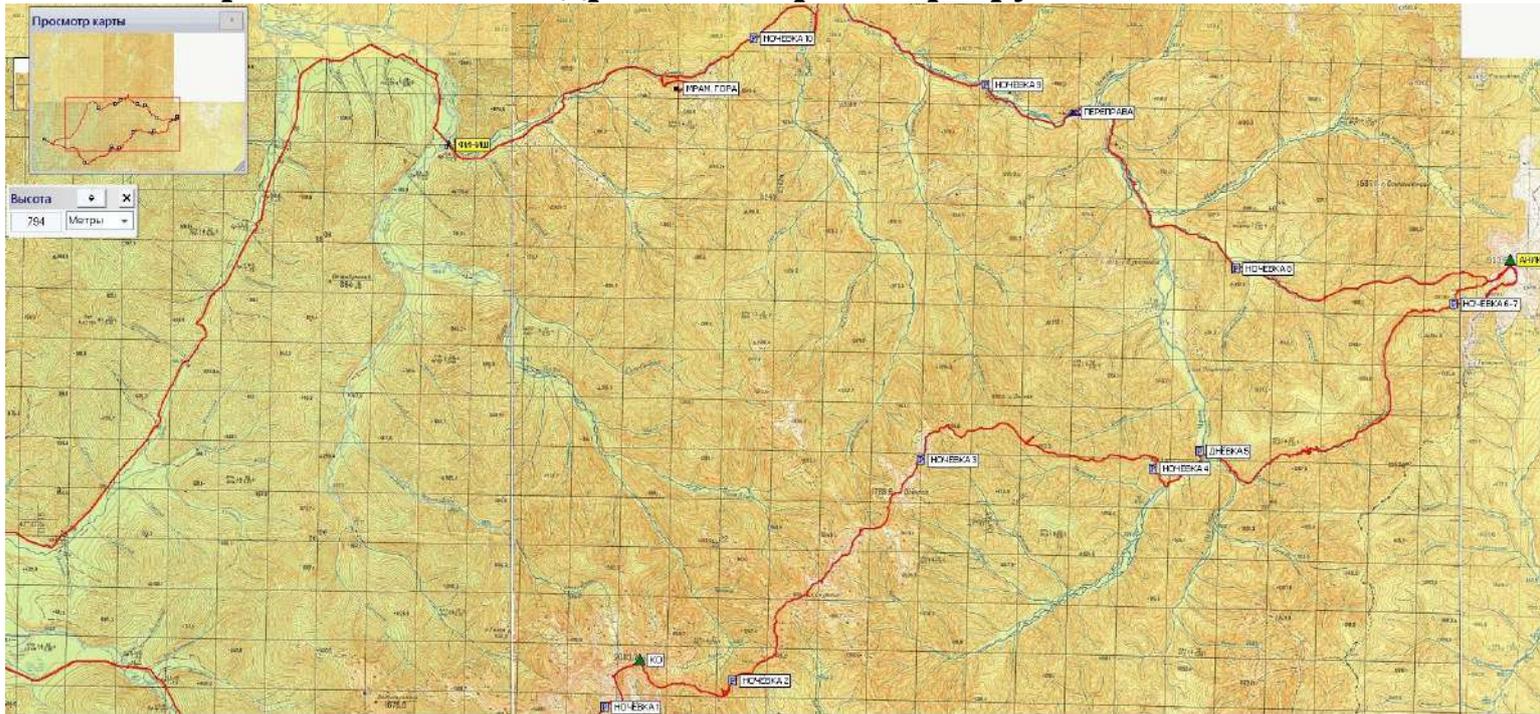
**Сушеные овощи** (овощные смеси: картофель, лук репчатый, коренья сельдерея, петрушки, зелень петрушки, укропа, сельдерея и сушеная морковь). Если предусмотрена рыбалка, рекомендуется брать лавровый лист, перец-горошек.

**Чеснок.** Брали 10 головок, употреблялся по желанию каждым участником. Рекомендуется его брать из того расчета, чтобы хватило на весь поход.

**Масло растительное.** Взяли 1 литр из того расчета, что будем использовать для приготовления грибов и рыбы, кроме того добавляли в супы и каши. Ушло полностью, но если рыбалки и грибов не предусмотрено, то необходимо сократить объем масла до 0,5 литра.

**Специи в ассортименте.** В обязательном порядке должен присутствовать перец (красный, черный, каждый участник похода отдает предпочтение тому или другому), 100 грамм вполне достаточно на группы 8 человек на 10 дней похода. Кроме того, нами покупался соус «вассаби» как аналог горчицы. Ушел полностью к середине похода, поэтому можно смело брать несколько тюбиков. Также можно взять несколько тюбиков соуса-чили (самого острого).

## Приложение 1. Подробная карта маршрута



## Приложение 2. Точки GPS.

Имя	Широта	Долгота	Высота	Описание
СОЛОНЦОВ ЫЙ	47.09,2814	136.05,3424	240	25.08.11 19:30 въезд в пос. Солонцовый. Ночёвка у реки.
поворот	47.08,1438	136.08,0076	265	25.08.11 7:50 поворот в заказник
СТАРТ	47.02,5412	136.22,2116	480	26.08.11 8:15 начало движения вдоль ручья Ко
Зимуха 1	47.02,2848	136.23,8782	575	26.08.11 10:10 зимуха 1
Зимуха 2	47.03,7596	136.26,9694	680	26.08.11 12:15 зимуха 2
НОЧЁВКА 1	47.05,9478	136.32,9844	1442	26.08.11 21:10 ночёвка на склоне. Вода: ручей Ко 50м высоты ниже и родник 30м длины ниже
г. Столовая	47.06,6120	136.33,2796	1913	27.08.11 10:00 вертолётка
г. Ко	47.06,9816	136.34,1040	2004	27.08.11 13:15 взошли на г. Ко. оставили табличку+записку. Воды нет, дров нет. Красота.
родник-лужа	47.06,7182	136.34,2558	1869	27.08.11 15:20 спуск с г.Ко
совет	47.06,2724	136.36,0942	1480	27.08.11 16:30 впереди стоящую высоту 1500м не следует подрезать по треку (высокий стланик), надо идти вверх по тропе зверей
НОЧЁВКА 2	47.06,5304	136.37,0344	1364	27.08.11 19:45 ночёвка в

				седловине. Вода ниже на 160м в начале ручейка
вода	47.06,3606	136.36,6858	1200	27.08.11 20:20 радиалка в ручей
1605м	47.07,0524	136.38,2812	1605	28.08.11 10:00 выстроили тур, оставили записку
г.Спутник	47.08,3796	136.39,3948	1805	28.08.11 13:10 обед, красота вокруг
родник-лужа	47.08,4780	136.39,4014	1770	28.08.11 14:10 выложен камнями
родник-лужа	47.08,6412	136.39,8490	1745	28.08.11 15:00 мало воды
вода	47.09,2538	136.40,4886	1670	28.08.11 16:00 в седловине множественные лужи, есть с проточной водой
г.Острая	47.10,5990	136.42,1596	1788	28.08.11 19:10 выложили тур, заложили табличку+записку
родник-лужа	47. 11,3082	136.42,9168	1500	28.08.11 20:40 рядом с ночёвкой
НОЧЁВКА 3	47.11,3117	136.42,9750	1500	28.08.11 21:00 ночёвка на плато. Вода рядом в 150 м. Виды.
1596м	47. 12,0822	136.43,7970	1596	29.08.11 10:00 красивые виды
обед	47. 11,6682	136.46,2690	1070	29.08.11 13:00 обед, радиалка за водой в ручей
вода	47. 11,8260	136.46,5624	925	29.08.11 13:20 вода руч.Еловый
НОЧЁВКА 4	47. 11,1246	136.50,3064	950	29.08.11 20:50 ночёвка на поляне в истоке безымянного ручья
переход реки	47. 10,8474	136.50,8974	725	30.08.11 10:50 переход Чукена
ДНЁВКА	47. 11,5128	136.51,7908	695	30.08.11 12:00 день отдыха
зимуха	47. 11,3610	136.52,0656	695	31.08.11 9:30 отсав зимухи
НОЧЁВКА 5-6	47.14,6988	136.59,8488	1195	31.08.11 20:15 двойная ночёвка (дождь) на ручье под Аником
ягода	47. 14,9880	137.00,9906	1550	01.09.11 17:15 бруснично - голубичное плато
рюкзак	47. 15,1896	137.00,9264	1580	02.09.11 10:00 оставили рюкзаки
АНИК	47. 15,6480	137.01,6074	1943	01.09.11 18:25 взошли на Аник 02.09.11 11:00 взошли опять
обед	47. 15,4020	137.00,0888	1110	02.09.11 14:00 на слиянии ручьёв
НОЧЁВКА 8	47.15,4596	136.52,9314	650	02.09.11 20:20 ночёвка у слияния двух ручьёв
останцы	47. 18,0720	136.48,8904	570	03.09.11 15:45 вида нет, мешает растительность
ПЕРЕПРАВА	47.18,8526	136.47,8212	540	03.09.11 16:20 переправа с правого на левый берег Чукена (препятствие скала).

				Живописно.
НОЧЁВКА 9	47.19,4442	136.45,0132	490	03.09.11 18:30 ночёвка на берегу реки
обед	47. 21,5520	136.40,2756	480	04.09.11 12:30 на р.Ахбио-Хуаликчи
поворот	47. 21,1326	136.39,6810	465	04.09.11 17:20 прозевали нужный ручей
НОЧЁВКА 10	47. 20,4504	136.37,7064	870	04.09.11 20:00 ночёвка на склоне. Ручей под камнями, в 30м родник
заимка	47.19,6512	136.34,7832	580	05.09.11 12:00 заимка «Сокол»
МРАМОРНЫ Й ХОЛМ	47.19,3567	136.35,2534	780	05.09.11 12:40 брошенный рудник, красивая панорама
памятник	47.19,2600	136.31,6974	450	05.09.11 14:00 памятник Кузнецову В.Г, рядом тропа к п.Прощальной
ФИНИШ	47.18,1506	136.28,0464	400	05.09.11 15:10 мост-кордон на р.Кафэ. Окончание пешей части.

### Приложение 3. Контрольные записки

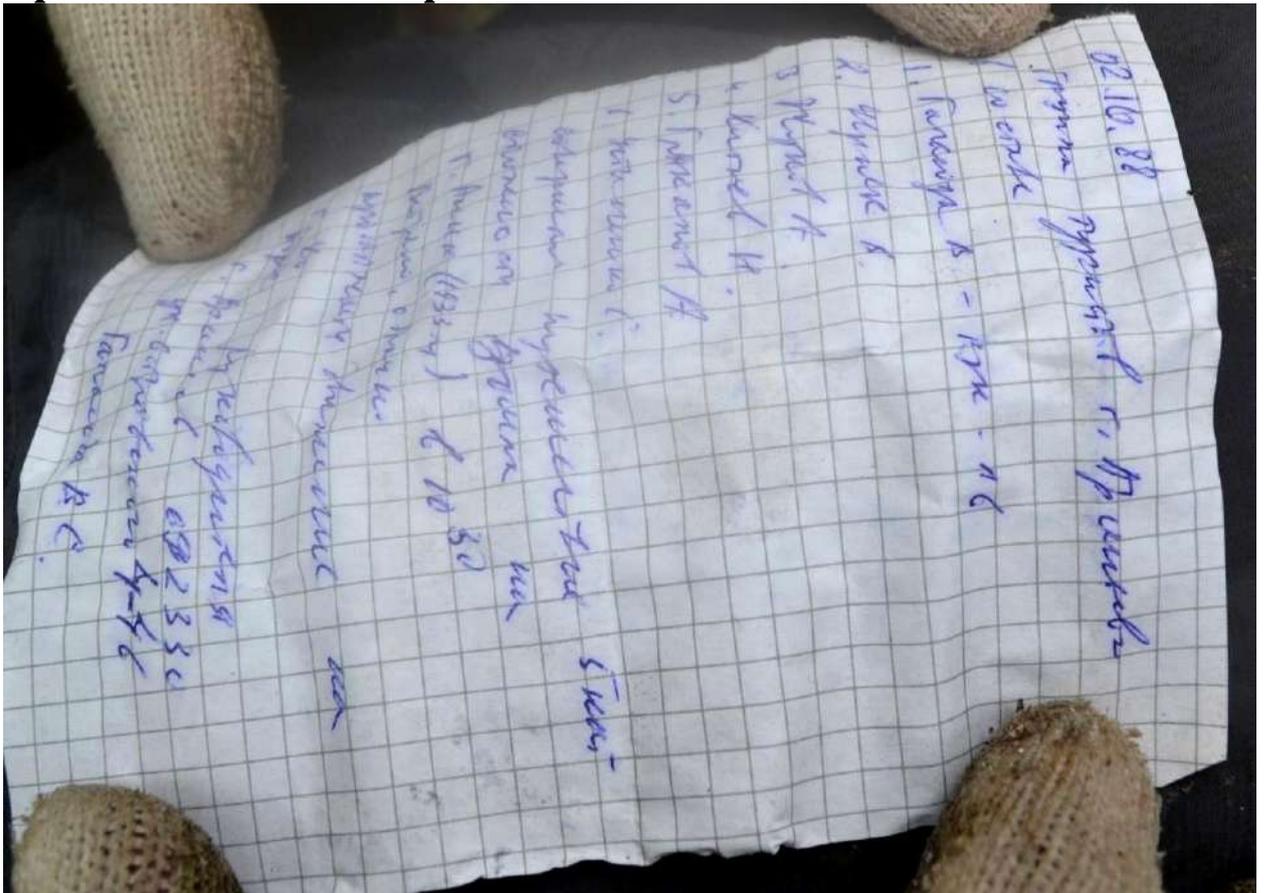


Рис. 22. Найденная на вершине г. Аник контрольная записка от 02.10.1988 г.

### Контрольная записка

Группа туристов из Владивостока, спортивно туристического клуба **Green Tour** в

составе 8 человек:

Сабуров, Шкрябин, Новоселов, Коломеец, Вишневский, Живов, Медведева, Колесников ,

**Передвигаясь по маршруту:** г. Владивосток – с. Переяславка-п. Долми-п. Солонцовый – кл. Ко-г. **Ко(2003м)** – г. 1605,2м- г. Спутник(1805,7м) -г. Острая(1788,8м) - г. 1596м - р. Чукен(пороги) - кл. Хребтовый – г. 1253,8м- **г. Аник(1933м)** – г. 1286м- г. Стланиковая(1587,1м-р. Има-Сикчи-р. Чукен—р. Ахбио-Хуаликча- Мраморный карьер – р. Сагды-Селанка-р. Кафэ-р. Оло-р. Хука-п. Солонцовый – п. Долми-с. Переяславка- г. Владивосток.

Со стороны \_\_\_\_\_ Вышла к туру горы: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 года в \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_ мин

Погодные условия: \_\_\_\_\_ температура \_\_\_\_\_ \*С

Состояние группы: \_\_\_\_\_

Двигаемся в сторону: \_\_\_\_\_

Сняты записки: \_\_\_\_\_

Всем приветы! И до встречи на зеленых тропах Приморья!

Руководитель группы: Владимир Шкрябин (Зеленый)

Наш сайт: turizm.primkrai.ru информация о походе :

[http://turizm.primkrai.ru/index.php?id=433&doc=cherez\\_granitsu\\_na\\_anik](http://turizm.primkrai.ru/index.php?id=433&doc=cherez_granitsu_na_anik)

Контрольные записки такого содержания оставались нашей группой на всех значимых высотах этого похода.

## Приложение 4.1. Общий список продуктов

НАИМЕНОВАНИЕ	количество раз	количество	Общий вес, гр	
лапша к्वисти	1 раз	12 пачек	840	3
сыр	10 раз	5 пачек	2700	3
чай	многократно	8 пачек	800	3,0,У
сахар	многократно	-	7500	3,0,У
вермишель для супа	8 раз	-	800	0
суп из пакетов в ассортименте	8 раз	32 пакета	1920	0
картофельное пюре (в суп)	8 раз	-	400	0
картофельное пюре (в блюде)	2 раза	-	1120	3
сало	11 раз	11 пачек	4000	0
рис	5 раз	-	3400	3,У
тушенка	1 раз	2 банки	800	У
хлеб	3 раза	2 булки	1600	
печенье (сушки)	11 раз	264 шт.	1320	У
колбаса	11 раз	11 палок	3380	У
суш. Ов.	13 раз	-	240	У
манка	1 раз	-	400	3
сгущенка	1 раз	1 банка	400	3
сухарь сладкий	11 раз	88 шт	1760	3
сухофрукты в молочные каши	9 раз	-	720	3
сухофрукты компот	1 раз	-	400	У
макароны	3 раза	-	2400	У
кубик	13 раз	26 шт	260	У
сухарь не сладкий	22 раза	264	5280	0,У
мюсли	2 раза	-	1040	3
халва	2 раза	-	640	3
гречка	5 раз	-	3400	У,3
соевое мясо	2 раза	2 пачки	800	3

томат.кетчуп	2 раза	1 тубик	250	3
сухое молоко (картофель)	2 раза	-	200	3
сухое молоко (молочные каши)	9 раз	-	720	3
чеснок	11 раз	10 головок	700	3,О,У
4-х злаковые хлопья	2 раза	-	1040	3
сушенное мясо	11 раз	-	880	У
какао	1 раз	3 пачки	450	3
пшеника	1 раз	-	560	3
кофе	многократно	-	180	3,О
сливки	многократно	-	300	3,О
кисель	1 раз	3 пачки	450	У
вассаби	многократно	1 тубик	100	У,О
конфеты	11 раз	440 шт	3000	3
курага	11 раз		2440	перекус
чернослив	11 раз		1280	перекус
гр.орех	11 раз		880	перекус
фундук	11 раз		560	перекус
шоколад	11 раз	64 шт. по 25 гр.	1600	перекус
	11 раз	12 шт по 100 гр.	1200	перекус
растительное масло	многократно		900	3,О,У
специи в ассортименте	многократно		300	3,О,У

## Приложение 4.2. Подробная раскладка по дням

### Неучтенные продукты и продукты ежедневной выдачи

растительное масло	0,9 литра
сливки	300 гр
кофе	200 гр
чай	800 гр
соль	1300 гр
кисель (1 раз)	400 гр
специи в ассортименте	300 гр
какао (1 раз)	400 гр
сало (обед 15 раз)	4000 гр
Сыр (завтрак 10 раз)	2700 гр
колбаса (ужин 11 раз)	3380 гр

		продукты	гр/чел	кол-во	вес
1 День, 26.08.11, пятница	ЗАВТРАК	лапша квести		12 пачек	840
		хлеб		0,5 булки	400
		сыр	30	-	240
		чай		-	10
		Сахар		8 ст. л.	160
		<i>итого</i>			1650
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	254
		Картофельное пюре	-	-	50
		хлеб	-	0,5 булки	400
		сало	40	-	320
		Чай	-	-	10
		Сахар	20	8 ст. л.	160
		вермишель для супа			100

		<i>итого</i>			1294	
	УЖИН	чеснок	-	8 зубчиков	80	
		Макароны	100	-		800
		тушонка	-	2 банки		800
		кубик	-	2 шт		20
		Чай	-	-		10
		Сахар	-	8 ст. л.		120
		Суш. Ов.	-	2 ст.л		20
		колбаса	45	-		360
		соль	-	1 ст. л.		20
		Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт		120
		хлеб	-	0,5 булки		400
		<i>итого</i>				<b>2750</b>
		<b><i>итого вес за день</i></b>				<b>5694</b>
2 День, 27.08.11, суббота	ЗАВТРАК	манка		-	400	
		сахмол	-	10 ложек	170	
		сгущенка	-	1 банка	400	
		сухарь сладкий	18	8 шт	144	
		Чай	-	-	10	
		Сахар	-	8 ст. л.	160	
		сухофрукты	-	-	80	
		сыр	30	-	240	
		<i>итого</i>			<b>1604</b>	
	ОБЕД	<b><i>сухпай</i></b>				
		сало	50	-	400	
		сухарь	18	16 шт	288	
		шоколад	50	4 плитки	400	
		<i>итого</i>			<b>1088</b>	
УЖИН	соль		-	20		
	чеснок	-	8 зубчиков	80		
	Рис	85	-	680		
	сухарь	18	8 шт	144		
	Чай	-	-	10		
	Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120		
	Сахар	-	8 ст. л.	160		
	колбаса	45	-	360		
	Суш. Ов.	-	2 ст.л	20		
	мясо сухое	10	8 ст.ложек	80		
	кубик	-	2 шт	20		
<i>итого</i>			<b>1694</b>			
<b><i>итого вес за день</i></b>				<b>4386</b>		
3 День, 28.08.11, воскресенье	ЗАВТРАК	мюсли	80		640	
		сахмол		10 ЛОЖЕК	170	
		соль	-	0,5 ст. л.	10	
		сыр	30	-	240	
		сухарь сладкий	18	8 шт	144	
		кофе		-	10	
		сливки	14	8 ст. л.	110	
		сахар		8 ст. л.	160	
		халва	40	-	320	
		<i>итого</i>			<b>1804</b>	

	ОБЕД	<b>сухпай</b>			
		сало	50	-	400
		сухарь	18	16 шт	288
		шоколад	50	4 плитки	400
					<b>1088</b>
	УЖИН	чеснок	-	8 зубчиков	80
		гречка	85	-	680
		сухое мясо	10	8 ст.л	80
		сухарь	18	8 шт	144
		Чай	-	-	10
		Сахар	20	8 ст.л	160
		колбаса	45	-	360
		кубик	-	2 шт.	20
		Суш. Ов.	-	2 ст.л	20
Печенье (сушки)		3 сушки/15 гр	24 шт	120	
	<b>итого</b>			<b>1674</b>	
<b>итого вес за день</b>				<b>4566</b>	
4 день, 29.08.11, понедельник	ЗАВТРАК	сублимир.картошка	70	-	560
		соевое мясо		1 пачка	200
		кубик	-	2	20
		сухарь сладкий	18	8 шт.	144
		томат.кетчуп	-	-	
		сухое молоко		8 ст.ложек	100
		Суш. Ов.	-	2 ст.л	20
		Чай	-	-	10
		Сахар	20	8 ст.л	160
		сыр	30	-	240
		<b>итого завтрак</b>			<b>1454</b>
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
		Картофельное пюре	-	-	50
		сало	40	-	320
сухарь		2 шт	16 шт	288	
чай		-	-	10	
Сахар		20	8 ст.л	160	
вермишель для супа				100	
	<b>итого обед</b>			<b>1184</b>	
УЖИН	рис	85	-	680	
	бульонный кубик	-	2 шт	20	
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80	
	колбаса	45	-	360	
	сухарь	18	8 шт.	144	
	соль	-	1 ст. л.	20	
	чеснок	-	1 гол	80	
	чай	-	-	10	
	сахар	20	8 ст.л	160	
	Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120	
	<b>итого</b>			<b>1674</b>	
<b>итого вес за день</b>				<b>4312</b>	
5 день, 30.08.11, вторник	ЗАВТРАК	4-х злаковые хлопья	80		640
		сахмол		16 ст. л. /17 ГРАММ	272
		соль		1 ст. л.	20

		сухарь сладкий	18	8 шт.	144	
		сыр	30	-	240	
		чай	-	-	10	
		сахар	20	8 ст.л	160	
		сухофрукты	-	-	80	
		<b>итого завтрак</b>				<b>1566</b>
	ОБЕД	<b>сухпай</b>				
		сало	50	-	400	
		сухарь	18	16 шт	288	
		шоколад	50	4 плитки	400	
		<b>итого обед</b>				<b>1088</b>
	УЖИН	гречка	85	-	680	
		бульонный кубик куриный	-	2 шт	20	
		Суш. Ов.	-	2 ст.л	20	
		сушенное мясо	10	8 ст.л	80	
колбаса		45	-	360		
сухарь		18	8 шт.	144		
соль			1 ст. л.	20		
чеснок			1 гол	80		
чай		-	-	10		
сахар		-	-	120		
Печенье (сушки)		3 сушки/15 гр	24 шт	120		
<b>итого ужин</b>				<b>1654</b>		
<b>итого вес за день</b>					<b>4308</b>	
ЗАВТРАК	рис	70	-	560		
	сахмол		16 ст. л. /17 ГРАММ	272		
	соль		0,5 ст. л.	10		
	сухарь сладкий	18	8 шт.	144		
	сыр	30	-	240		
	какао	-	-	-		
	сахар на какао	-	-	-		
	сухофрукты	-	-	80		
	халва	40	-	320		
	<b>итого завтрак</b>				<b>1626</b>	
ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256		
	Картофельное пюре	-	-	50		
	сало	40	-	320		
	сухарь	2 шт	16 шт	288		
	чай	-	-	10		
	Сахар	20	8 ст.л	160		
	вермишель для супа			100		
<b>итого обед</b>				<b>1184</b>		
УЖИН	макароны	100 гр	-	800		
	бульонный кубик	-	2 шт	20		
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80		
	колбаса	45	-	360		
	сухарь	18	8 шт.	144		
	соль	-	1 ст. л.	20		
	чеснок	-	8 зубчиков	80		
чай	-	-	10			

6 День, 31.08.11, среда

		сахар	20	8 ст.л	160
		Суш. Ов.	-	2 ст.л	20
		Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120
	<b>итого ужин</b>				<b>1814</b>
<b>итого вес за день</b>					<b>4624</b>
7 День, 01.09.11, четверг	ЗАВТРАК	сублимир.картошка	70 гр.	-	560
		соевое мясо	-	1 пачка	
		сухарь сладкий	18	8 шт.	144
		томат.кетчуп	-	1 шт	
		сухое молоко	14	8 ст.ложек	112
		Суш. Ов.	-	2 ст.л	20
		Сахар	20	8 ст.л	160
		Кофе	-	-	10
		Сливки	14	8 ст. л.	56
		сыр	30	-	240
	<b>итого завтрак</b>				<b>1302</b>
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
		Картофельное пюре	-	-	50
		сало	40	-	320
сухарь		2 шт	16 шт	288	
чай		-	-	10	
Сахар		20	8 ст.л	160	
вермишель для супа				100	
<b>итого обед</b>				<b>1184</b>	
УЖИН	рис	85	-	680	
	бульонный кубик куриный	-	2 шт	20	
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80	
	колбаса	45	-	360	
	сухарь	18	8 шт.	144	
	соль	-	1 ст. л.	20	
	чеснок	-	8 зубчиков	80	
	чай	-	-	10	
	сахар	20	8 ст.л	160	
	Суш. Ов.	-	2 ст.л	20	
	Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120	
	сухофрукты (компот)	50	-	400	
	сахар для компота			160	
<b>итого ужин</b>				<b>2254</b>	
<b>итого вес за день</b>					<b>4740</b>
8 День, 02.09.11, пятница	ЗАВТРАК	пшеника	70		560
		сахмол		16 ст. л. /17 ГРАММ	272
		соль		1 ст. л.	20
		сухарь сладкий	18	8 шт.	144
		сыр	30	-	240
		чай	-	-	10
		сахар	20	8 ст.л	160
		сухофрукты	-	-	80
	<b>итого завтрак</b>				<b>1486</b>
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
Картофельное пюре		-	-	50	
сало		40	-	320	

		сухарь	2 шт	16 шт	288	
		чай	-	-	10	
		Сахар	20	8 ст.л	160	
		вермишель для супа			100	
		<b>итого обед</b>			<b>1184</b>	
	УЖИН		гречка	85	-	680
			бульонный кубик		2 шт	20
			сушенное мясо	10	8 ст.л	80
			колбаса	45	-	360
			сухарь	18	8 шт.	144
			соль		1 ст. л.	20
			чеснок		8 зубчиков	80
			сахар	20	8 ст.л	160
			Суш. Ов.	-	2 ст.л	20
		Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120	
	<b>итого ужин</b>			<b>1684</b>		
<b>итого вес за день</b>					<b>4354</b>	
9 День, 03.09.11, суббота	ЗАВТРАК	мюсли	80		640	
		сахмол		10 ЛОЖЕК	200	
		соль		1 ст. л.	20	
		сухарь сладкий	18	8 шт.	144	
		сыр	30	-	240	
		чай	-	-	10	
		сахар	20	8 ст.л	160	
		сухофрукты	-	-	80	
		<b>итого завтрак</b>			<b>1494</b>	
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256	
		Картофельное пюре	-	-	50	
		сало	40	-	320	
		сухарь	2 шт	16 шт	288	
		чай	-	-	10	
Сахар		20	8 ст.л	160		
вермишель для супа				100		
<b>итого обед</b>			<b>1184</b>			
УЖИН	макароны	100	-	800		
	бульонный кубик		2 шт	20		
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80		
	колбаса	45	-	360		
	сухарь	18	8 шт.	144		
	соль		1 ст. л.	20		
	чеснок		1 гол	80		
	чай			10		
	сахар	20	8 ст.л	160		
	Суш. Ов.	-	2 ст.л	20		
	Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120		
<b>итого ужин</b>			<b>1814</b>			
<b>итого вес за день</b>					<b>4492</b>	
10 День, 04.09.11, воскресенье	ЗАВТРАК	гречка	70	-	560	
		сахмол	-	16 ст. л. /17 ГРАММ	272	
		соль	-	1 ст. л.	20	
		сухарь сладкий	18	8 шт.	144	

		сыр	30	-	240
		сахар	20	8 ст.л	160
		Кофе	-	-	10
		Сливки	14	4 ст. л.	55
		сухофрукты	-	-	80
		<b>итого завтрак</b>			
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
		Картофельное пюре	-	-	50
		сало	40	-	320
		сухарь	2 шт	16 шт	288
		чай	-	-	10
		Сахар	20	8 ст.л	160
		вермишель для супа	-	-	100
	<b>итого обед</b>				<b>1184</b>
	УЖИН	рис	85	-	680
		бульонный кубик куриный	-	2 шт	20
		сушенное мясо	10	8 ст.л	80
		колбаса	45	-	360
		сухарь	18	8 шт.	144
соль		-	1 ст. л.	20	
чеснок		-	1 гол	80	
чай		-	-	10	
сахар		20	8 ст.л	160	
Суш. Ов.		-	2 ст.л	20	
Печенье (сушки)		3 сушки/15 гр	24 шт	120	
<b>итого ужин</b>				<b>1694</b>	
<b>итого вес за день</b>				<b>4419</b>	
11 день, 05.09.11, понедельник	ЗАВТРАК	4-х злаковые хлопья	70	-	560
		сахмол	-	16 ст. л. /17 ГРАММ	272
		соль	-	1 ст. л.	20
		сухарь сладкий	18	8 шт.	144
		сыр	30	-	240
		чай	-	-	10
		сахар	20	8 ст.л	160
		сухофрукты	-	-	80
		<b>итого завтрак</b>			
	ОБЕД	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
		Картофельное пюре	-	-	50
		сало	40	-	320
		сухарь	2 шт	16 шт	288
		чай	-	-	10
		Сахар	20	8 ст.л	160
		вермишель для супа	-	-	100
	<b>итого обед</b>				<b>1184</b>
	УЖИН	гречка	85	-	680
		бульонный кубик куриный	-	2 шт	20
		сушенное мясо	10	8 ст.л	80
		колбаса	45	-	360
		сухарь	18	8 шт.	144
		соль	-	1 ст. л.	20
чеснок		-	1 гол	80	
чай		-	-	10	

	сахар	20	8 ст.л	160
	Суш. Ов.	-	2 ст.л	20
	Печенье (сушки)	3 сушки/15 гр	24 шт	120
	<b>итого ужин</b>			<b>1694</b>
<b>итого вес за день</b>				<b>4364</b>
12 день, 06.09.11, вторник	4-х злаковые хлопья	50		400
	сахмол			80
	сухари	18	8 шт	144
	Суп из пакетов	60	3 пачки	180
	Картофельное пюре	-	-	50
	сухарь	18	8 шт	144
	рис		-	500
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80
	сухарь	18	8 шт.	144
<b>итого вес за день</b>				<b>1722</b>
13 день, 07.09.11, среда	4-х злаковые хлопья	50		400
	сахмол		16 ст. л.	60
	сухари	18	8 шт	144
	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
	Картофельное пюре	-	-	50
	сухарь	18	8 шт	144
	гречка	-	-	500
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80
	сухарь	18	8 шт.	144
<b>итого вес за день</b>				<b>1778</b>
14 день, 08.09.11, четверг	4-х злаковые хлопья	50		400
	сахмол			60
	сухари	18	8 шт	144
	чай	-	-	10
	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
	Картофельное пюре	-	-	50
	сухарь	18	8 шт	144
	чай	-	-	10
	рис		-	500
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80
	сухарь	18	8 шт.	144
<b>итого вес за день</b>				<b>1798</b>
15 день, 09.09.11, пятница	4-х злаковые хлопья	50		400
	сахмол		16 ст. л.	60
	сухари	18	8 шт	144
	Суп из пакетов	60	4 пачки	256
	Картофельное пюре	-	-	50
	сухарь	18	8 шт	144
	гречка	-	-	500
	сушенное мясо	10	8 ст.л	80
	сухарь	18	8 шт.	144
<b>итого вес за день</b>				<b>1778</b>

## Приложение 5. Аптечка

Аптечка была составлена исходя из рекомендаций предыдущих групп и полностью аналогична аптечке алтайского похода 2010 г.

**Травма:** баралгин (в ампулах), шприцы по 5 мл., гемостатическая губка, жгут, хлоргексидин, бинт стерильный, бинт нестерильный, левомеколь, клей БФ-6 (для заклеивания мелких ран с повреждением капилляров), лейкопластырь.

**Желудочно-кишечный тракт** – фестал, лоперамид, маалокс.

**Острые респираторные заболевания-** грамицидин, капли в уши, капли в глаза, хлоргексидин, ципрофлоксацин (ципролет), ацетилсалициловая кислота, АСС, амброгексал (или его аналоги).

**Боль различного генезиса:** триган-д (максимальное количество в сутки 4 табл.), кеторол, мовалис, мазь ортофен.

**Аллергия:** супрастин (в таблетках и в ампулах), дексаметазон (в ампулах).

**Прочее:** лейкопластырь в рулоне шириной 4см.

**Выводы:** В виду отсутствия серьезных травм, за исключением получения ожога участником группы, большинство препаратов аптечки не пригодилось. Для лечения ожога использовали левомеколь. Частые мозоли и предохранение от натирания мозолей на ногах использовали два рулона пластыря.

## Приложение 6. Список личных вещей в поход

	наименование	~вес
на память	фотоаппарат	0,6
	батарейки для цифровика	0,1
нужное	(флешки)	0,05
	прочее :)	0,5
	темные очки	0,1
	фонарик ТИКА с батарейками	0,06
	пакетик для документов	0,05
	документы -паспорт-полис	0,1
	деньги-рубли-доллары-ены	0,01
едовое	хобочка	0,1
	кружка	0,06
	миска (ковшик )	0,16
носимое	ложка, вилка :)	0,01
	рюкзак 100 литров	2,5
	вкладыш герметик в рюк.	0,2
	коврик ижевский 2-х слойный	0,3
	спальник в компрессионнике	2
	накидка на рюкзак	0,15
	полартек (свитер ходовой)	0,5
нужное	шорты ли штаны-шорты в наличии	0,15
	футболка запасн сменная	0,1

	носки запас сменные	0,1	
	зап обувь(кросовки,тапки,сандали)	0,6	
спальное	трико полар, термо	0,3	
	шапочка полар,термо	0,03	
	носки поларовые,чуни	0,1	
	кофта полар,термо	0,3	
полезное	нижнее белье термо (запас)	0,1	
	трекинговая палка	0,3	
	дождевой костюм или накидка	0,43	
	гамаша на ноги	0,2	
	полотенце	0,1	
	спички	0,05	
	перчатки полар	0,1	
	пуховик-безрукавка	0,3	
	зубастая щетка	0,05	
	бутылка пластик 0,5	0,05	
	<b>Итого личного снаряжения:</b>	<b>10,91</b>	
	ходовое (на себе)	панамка (бандана) ходовая	0,04
		рубашка ходовая (футб с рукав)	0,2
ветровка		0,1	
штан ветров		0,1	
трико ходовое		0,3	
перчатки хб		0,1	
носки ходовые		0,1	
часы		0,05	
ботинки ходовые		2,5	
нижнее белье (типа термо :)		0,1	
	<b>Ходовая одежда:</b>	<b>3,54</b>	

Итого личного снаряжения около 13-15кг.

## ***Приложение 7. Фотографии похода***

Фотографии похода доступны по адресу в интернете:

- [http://turizm.primkray.ru/index.php?id=433&doc=cherez\\_granitsu\\_na\\_anik](http://turizm.primkray.ru/index.php?id=433&doc=cherez_granitsu_na_anik)
- <http://foto.mail.ru/mail/mozgovsovsem.net/1062>
- [http://green.bdk.com.ru/index.php?id=447&doc=anik\\_vysochaishaia\\_vershin\\_a\\_primoria](http://green.bdk.com.ru/index.php?id=447&doc=anik_vysochaishaia_vershin_a_primoria)

Спортивно – туристический клуб «Green Tour»  
До встречи на зеленых тропах Приморья!  
2011г.