

Центр детского и юношеского туризма и экскурсий “Черёмушки”  
Юго-западного окружного управления народного образования г. Москвы

# О Т Ч Ё Т

о пешеходном туристском путешествии

третьей категории сложности

по Западным Саянам (хребты Ергаки и Метугул-Тайга),

совершённом с 1 по 31 августа 1997 г.

**Маршрутная книжка № 04/1-308**

**Руководитель группы:** Шахнович Вадим Игоревич

**Адрес руководителя:** 129344, Москва,  
ул. Верхоянская, д.6, корп.1, кв.388

**Телефон:** 470-03-46

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчёт и считает, что путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю.

Маршрут имеет категорию сложности.

Отчёт использовать в \_\_\_\_\_

# Аннотация

Настоящий отчет рассказывает о пешеходном туристском путешествии третьей категории сложности, совершенном группой туристов лица “Вторая школа” г. Москвы в августе 1997 г.

Группа совершила большое путешествие не только по горам Западных Саян, но также по интересным местам всего Красноярского края. Мы посетили Саяно-Шушенскую ГЭС, Абакан, Шушенское, Красноярск, ландшафтный заповедник “Красноярские Столбы”.

Из-за большой удаленности от Москвы столичные группы посещают Саянские горы только для совершения там походов III—IV категорий сложности. Однако рельеф и природные условия посещенных нами хребтов отлично подходят для походов начального уровня сложности, в том числе и со школьниками средних классов.

Заявочные материалы группы рассмотрела Маршрутно-квалификационная комиссия Московской городской станции юных туристов (шифр 142-04-4323300).

Отчет составлен руководителем группы, учителем информатики лица Шахновичем В.И., по материалам, подготовленным Барладян Л.Б. и другими членами группы. Маршрутная фотосъемка произведена Шахновичем В.И. Используются картографические материалы Всесоюзных семинаров ВТП и ВИП, диктофонные записи наших экскурсий, а также литература, перечисленная в конце отчета.

Отчет набран и сверстан в школьном издательстве “Груша” при государственном лице “Вторая школа”.

# Содержание

Аннотация .....	2
Содержание .....	3
Справочные сведения о путешествии .....	4
Комментарии к высотному графику маршрута .....	22
Характеристика района путешествия .....	23
Техническое описание маршрута .....	25
Транспортные расписания.....	40
Приложения.....	46
Материальное обеспечение группы .....	49
Фотоприложение .....	58
Картографический материал.....	59
Список литературы.....	60

## **Справочные сведения о путешествии**

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ ПУТЕШЕСТВИЯ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Определяющий туристский опыт	Место работы или учебы	Обязанности в группе	Домашний адрес, телефон
1.	Аношин Андрей Александрович	4.07.80	Ловозёры + Хибины, II кат. сл. (участие)	гос. лицей "Вторая школа", 11-е	штурман	113628, Москва, ул. Знаменские Садки, 3-5-185, тел. 711-98-42
2.	Барладян Лилия Борисовна	21.07.81	Ловозёры + Хибины, II кат. сл. (участие)	гос. Лицей "Вторая школа", 11-в	редактор дневника	117334, Москва, Ленинский пр-т, 44-49 тел. 137-36-08
3.	Богатова Софья Александровна	6.01.81	Ловозёры + Хибины, II кат. сл. (участие)	гос. Лицей "Вторая школа", 10-а	отв. за питание	117071, Москва, ул. Орджоникидзе, д. 14, кв. 6, тел. 954-15-96
4.	Буртакова Лидия Викторовна	31.08.72	Тянь-Шань, II кат. сл. (участие)	гос. лицей "Вторая школа", учитель	медик	111116, Москва, ул. Энергетическая, д. 7, кв. 117, тел. 362-18-62
5.	Михайлов Юрий Александрович	1.10.81	Ловозёры + Хибины, II кат. сл. (участие)	гос. Лицей "Вторая школа", 10-а	командир	109651, Москва, ул. Маршала Голованова, 20-49, тел. 356-82-89
6.	Пилкин Андрей Евгеньевич	5.10.81	Ловозёры + Хибины, II кат. сл. (участие)	гос. Лицей "Вторая школа", 10-а	метеоролог	113149, Москва, ул. Болотниковская, 30-2-15, тел. 310-14-79

<b>№ п. п.</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Дата рождения</b>	<b>Определяющий туристский опыт</b>	<b>Место работы или учебы</b>	<b>Обязанности в группе</b>	<b>Домашний адрес, телефон</b>
7.	Ситарский Андрей Константинович	22.01.82	Ловозёры + Хибины, II кат. сл. (участие)	гос. Лицей "Вторая школа", 10-а	отв. за снаряжение	115573, Москва, ул. Мусы Джалиля, 8-3-500, тел. 395-56-14
8.	Шахнович Вадим Игоревич	1.02.63	Кодар, IV-р, З. Саяны, Алтай, V-у	гос. Лицей "Вторая школа", учитель	руководитель	129344, Москва, ул. Верхоянская, д. 6, корп. 1, кв. 388,  тел. 470-03-46
9.	Шахнович Любовь Леонидовна	5.02.61	Кодар, IV-у, Алтай, V-у	АО "Колосс", инженер-химик	второй руководитель	

## ЗАЯВЛЕННЫЙ ГРАФИК ПУТЕШЕСТВИЯ ГРУППЫ

День похода	Дата	Участок маршрута	Км.	Способ передвижения
	1.08.97	Москва (вечер) — Абакан	—	железная дорога
	2.08.97	Москва — Абакан	—	железная дорога
	3.08.97	Москва — Абакан	—	железная дорога
	4.08.97	Москва — Абакан (утро)	—	железная дорога
	5.08.97	Абакан — Шушенское Экскурсия по Шушенскому	—	теплоход пешком
	6.08.97	Экскурсия на Саяно-Шушенскую ГЭС	—	теплоход
1.	7.08.97	Шушенское — Усинский тракт Усинский тракт — оз. Светлое	8	автобус пешком
2.	8.08.97	Радиально: водопад Тушканчик, пер. Мраморный (1А с юга)	16	налегке
3.	9.08.97	Радиально: пик Птица (1А с юга), пер. Звёздный (1А с юга)	12	налегке
4.	10.08.97	оз. Светлое — р. Золотой Ключ — р. Верхняя Буйба	10	пешком
5.	11.08.97	Подъём к г. 2187 хребта Метугул-Тайга	5	пешком
6.	12.08.97	Траверс хр. Метугул-Тайга (1А) на север	8	пешком
7.	13.08.97	Продолжение траверса до г. 2208 (1А)	8	пешком
8.	14.08.97	Спуск с хребта к оз. Буйбинское	8	пешком
9.	15.08.97	Днёвка	0	—
10.	16.08.97	оз. Буйбинское — пер. Мартин-Гек (1А) — оз. Ледяное	8	пешком
11.	17.08.97	р. Ледяная — р. Тайгиш — цирк г. 1948	7	пешком
12.	18.08.97	Перевал на левый приток р. Тайгиш (1А) — пер. Беркут (1Б)	5	пешком
13.	19.08.97	пер. Лефортовский (1А) — пер.Сказка (1А)	5	пешком

14.	20.08.97	пер. на р. Тайгиш (1А) — изба Художников	5	пешком
15.	21.08.97	Радиально: пер. Парабола (1А) — оз. Горных Духов	5	пешком
16.	22.08.97	пер. Художников (1Б) — пер. Вспомогательный (1А) — оз. Радужное	5	пешком
17.	23.08.97	Радиально: Висячий Камень	3	налегке
18.	24.08.97	Вниз по р.Ниж. Буйба — Усинский тракт	7	пешком
19.	25.08.97	Усинский тракт — Абакан Экскурсия по городу	—	автобус
20.	26.08.97	Абакан — Красноярск	—	железная дорога
21.	27.08.97	Экскурсия на Красноярские Столбы	—	налегке
22.	28.08.97	Красноярск — Москва	—	железная дорога
23.	29.08.97	Красноярск — Москва	—	железная дорога
24.	30.08.97	Красноярск — Москва	—	железная дорога
25.	31.08.97	Красноярск — Москва (утро)	—	железная дорога
		Итого активными способами передвижения:	<b>125</b>	<b>км.</b>

## РЕАЛЬНЫЙ ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ НА МАРШРУТЕ

День похода	Дата	Участок маршрута	Км.	Способ передвижения
	1.08.97	Москва (вечер) — Абакан	—	железная дорога
	2.08.97	Москва — Абакан	—	железная дорога
	3.08.97	Москва — Абакан	—	железная дорога
	4.08.97	Москва — Абакан	—	железная дорога
	5.08.97	Москва — Абакан (утро) Экскурсия на Саяно-Шушенскую ГЭС	—	железная дорога такси!!!
1.	6.08.97	Абакан — Шушенское Экскурсия по Шушенскому Шушенское — Усинский тракт Усинский тракт — оз. Светлое	—	автобус пешком автобус пешком
2.	7.08.97	Радиально: водопад Тушканчик, пер. Мраморный (1Б) (1А со стороны подъёма)	16	налегке
3.	8.08.97	Радиально: пик Птица (1Б) (1А со стороны подъёма)	12	налегке
4.	9.08.97	оз. Светлое — р. Золотой Ключ — р. В. Буйба	10	пешком
5.	10.08.97	Подъём к г. 2187 хребта Метугул-Тайга	5	пешком
6.	11.08.97	Граница леса — г. 2187 хребта Метугул-Тайга — левый приток р. Верхняя Буйба	5	пешком
7.	12.08.97	Вверх по р. В. Буйба — оз. Буйбинское	15	пешком
8.	13.08.97	Днёвка (непогода)	0	—
9.	14.08.97	Днёвка (непогода)	0	—
10.	15.08.97	оз. Буйбинское — граница леса — радиально: разведка пер. Буратино (1А)	5	пешком
11.	16.08.97	склон пер. Буратино — разведка пер. Мартин-Гек — пер. Мартин-Гек (он же пер. Восточный) 1А — р. Ледяная — радиально: оз. Ледяное	8	пешком
12.	17.08.97	р. Ледяная — р. Тайгиш — цирк г. 1948 —	10	пешком

		разведка пер. Таргак (1А со стороны подъёма)		
13.	18.08.97	Пер. Шадат (2А, 1А со стороны подъёма) — радиально г.1948 — траверс через г. 1941 — пер. Второшкольников (1А) — спуск на север — пер. Беркут (1Б) —озера	8	пешком
14.	19.08.97	пер. Лефортовский (1А) — пер. Сказка (1А)	5	пешком
15.	20.08.97	Разведка пер. Кебеж Северный (1Б—2А) и Кебеж Южный (1Б—2А)	5	пешком
16.	21.08.97	пер. Тайгиш IV (1А) радиально — пер. Красноярцев (1А) — оз. Радужное	10	пешком
17.	22.08.97	Радиально: Висячий Камень	5	пешком
18.	23.08.97	Вниз по р. Ниж. Буйба — Усинский тракт	7	пешком
19.	24.08.97	Усинский тракт — Ермаковское — Абакан Экскурсия по городу	—	автобус
20.	25.08.97	Абакан	—	—
21.	26.08.97	Абакан — Красноярск (вечер)	—	железная дорога
22.	27.08.97	Абакан — Красноярск (вечер) Экскурсия на Красноярские Столбы	— 15	железная дорога налегке
23.	28.08.97	Красноярск — Москва	—	железная дорога
24.	29.08.97	Красноярск — Москва	—	железная дорога
25.	30.08.97	Красноярск — Москва	—	железная дорога
26.	31.08.97	Красноярск — Москва (утро)	—	железная дорога
		Итого активными способами передвижения:	<b>141</b>	<b>км.</b>

**СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ МАРШРУТА УЧАСТНИКАМИ  
ПУТЕШЕСТВИЯ**

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Не участвовал(а) в следующих радиальных выходах:
1.	Аношин Андрей Александрович	1. пер. Мраморный 2. разведка пер. Буратино
2.	Барладян Лилия Борисовна	1. г. Птица 2. разведка пер. Буратино 3. разведка пер. Таргак 4. разведка пер. Северный и Южный Кебеж
3.	Богатова Софья Александровна	1. г. Птица 2. разведка пер. Буратино 3. разведка пер. Таргак 4. разведка пер. Северный и Южный Кебеж
4.	Буртакова Лидия Викторовна	1. разведка пер. Буратино 2. разведка пер. Таргак 3. разведка пер. Северный и Южный Кебеж 4. Висячий Камень
5.	Михайлов Юрий Александрович	1. г. Птица 2. разведка пер. Буратино 3. разведка пер. Таргак 4. разведка пер. Северный и Южный Кебеж

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Не участвовал(а) в следующих радиальных выходах:
6.	Пилкин Андрей Евгеньевич	1. разведка пер. Буратино 2. разведка пер. Таргак
7.	Ситарский Андрей Константинович	1. г. Птица 2. разведка пер. Буратино 3. разведка пер. Таргак 4. разведка пер. Северный и Южный Кебеж
8.	Шахнович Вадим Игоревич	Прошел весь маршрут
9.	Шахнович Любовь Леонидовна	1. разведка пер. Таргак

## **ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК**

6.08.1997	8:45	Абакан ГорСюТур	540
	9:48	Отъезд из Абакана	500
	12:10	Приезд в Шушенское	560
	13:30	Отъезд из Шушенского	500
	14:20	Пост милиции "Ойский" и отделение ГАИ	500
	15:50	592 км	1100
	16:00	596 км	1400
	16:07	599 км	1470
	16:15	Галерея	1600
	17:00	Выход на маршрут	1320
	17:35	Остановка в долине реки Тушканчик	1380
	18:22	Темнохвойная тайга. Крутой подъем. Тропа по левому берегу реки Тушканчик. Первый отходящий отрог.	1450
	18:32	Водораздел двух боковых распадков. Русло.	1500
	18:50	Боковая морена. Почти вертикальный подъем.	1510
	19:20	Остановка у коряги.	1532
	19:37	Привал у камня.	1525
	20:02	Приток из озера Светлое. Тропа на восток вверх (~60°).	1580
	20:45	Поворот ручья. Начало подъема к озеру.	1700
07.08.97	8:25	Выход.	1720
	8:41	Поворот тропы на р. Медвежья.	1700
	8:50	Ответвление тропы на запад.	1720
	8:55	Ответвление тропы на запад (~300°).	1700
	9:12	Ответвление к ручью (~60°)	1720
	9:24	Начало подъема на маленький водораздел.	1720

	9:50	Последний кедр.	1860
	9:58	Небольшой спуск. Далее плавный подъем (~30°) на плечо Птицы .	1920
	10:04	Привал.	1950
	10:38	Начало больших скальных выходов.	2040
	10:55	На тропе на уровне перевала "Звездный".	2100
	11:15	Остановка на крупном курумнике.	2200
	11:40	Западное плечо горы Птица ( Абакан ) .	2300
	12:17	Проход при спуске мимо мемориальной таблички "Исаков Сергей Владимирович. 5.X.1957-30.V.1979"	2290
	12:37	Привал и перекус на склоне у горного ручья.	2240
	13:15	Конец курумника.	2160
	13:27	Спуск вниз.	2025
	13:55	Первый кедр.	1630
	14:16	Переход через р. Светлую.	1475
	14:45	Возвращение в лагерь.	1470
09.08.97	8:35	Выход	1760=реально 1530 (высотометр переведен)
	8:55	Луговина. Спуск в долину ручья Золотарный.	1540
	9:15	Стоянка на луговине ручья Золотарный.	1510
	9:43	Конец луговины.	1440
	9:50	Переход ручья Золотарный.	1415

	10:05	Привал в березовой роще с отдельно стоящими елями.	1318
	10:30	Переход реки Золотой ключ.	1300
	10:45	Луговина. Растут чемерица и жарки сибирские.	1230
	9:53	Переход ручья и стоянка на его берегу.	1240

	10:57	Избушка на правом берегу реки Золотой ключ (~ 50 м)	1200
	11:30	Место с вытоптанной травой. Изба справа.	1180
	11:38	Левой приток Золотого Ключа с большой долиной.	1175
	11:46	Стоянка под одиночным кедром.	1205
	12:35	Вышли к реке Буйба в среднем течении.Привал.	1190
	12:55	Постройка переправы в 22 метрах вверх по течению.	1190
	15:00	Конец переправы.	1170
	15:07	Обед у россыпи курумника в 70 метрах от переправы.	1160
10.08.97	11:20	Выход.	1220
	11:43	Остановка на среднем курумнике.	1260
	12:05	Остановка на среднем курумнике.	1305
	12:33	Привал в березовой роще. Черника и мох.	1365
	13:30	Начало грозы. Отсидка под одиночным кедром.	1463
	15:00	Разбиваем лагерь на границе леса.	1500
11.08.97	9:40	Выход.	1500
	10:00	Привал на курумнике. Мох. Болото. Кедр, пихта.	1490
	11:10	Курумник. 20 метров от границы леса.	1750
	11:17	Стоянка на курумнике.	1785
	11:35	Привал на среднем / крупном курумнике. Карликовые кедры-кусты.	1850
	12:15	Остановка на среднем / крупном курумнике. Видимость 70 метров. Ветер порывистый.	1940
	12:35	Снег. Ставим палатки. Видимость ~30 метров.	2100
	16:30	Небольшое улучшение погоды. Выход(возвращаемся).	
	16:50	Курумник. Пихта, жимолость, можжевельник, ивняк.	
12.08.97	11:55	Выход со стоянки у левого притока реки Буйба.	1490
	12:30	Привал в тайге после перехода левого притока Буйбы.	1380

	13:10	Выход к реке Буйба в верхнем течении.	1300
	13:13	Остановка на маленькой луговине у реки Буйба.	1300
	13:22	Луговина.	1300
	13:27	Видеосъемка вида на хребет Метугул-Тайга.	1300
	13:37	Изгиб реки. Правый приток.	1307
	14:02	Переход бурного и полноводного левого притока Буйбы.	1360
	14:17	Начало горельника на левом берегу реки Буйба.	1365
	14:23	Луговина.	1365
	14:26	Конец горельника. Брод одного из рукавов реки Буйба. Идем вдоль правого русла.	1365
	14:45	Конец луговины.	1370
	14:57	Небольшое изолированное от реки Буйба озерцо.	1400
	15:02	Переход старицы реки Буйба.	1400
	15:07	Выход на озеро Верхнее Буйбинское.	1400
	15:12	Полуразрушенный домик из бруса.	1400
	15:30	Лагерь другой группы из 3 палаток.	1380
	16:10	Остановка.	1380
	16:15	Конец ходового дня. Разбиение лагеря на северной оконечности озера Верхнее Буйбинское.	1380
13.08.97		Дневка. Низкая облачность с прояснениями	
14.08.97		Дневка. . Перевалы закрыты. Плохая погода.	
15.08.97	11:22	Выход со стоянки у озера Верхнее Буйбинское.	1360
	12:02	Привал в лесу. Пихта , одиночные кедры , черника.	1420
	12:30	Граница леса. Ивняк. Начало среднего курумника.	1480
	12:38	Стоянка на среднем курумнике в ожидании высыхания видеокамеры Шахновича В. И.	1485
	13:13	Ивы. Ручей, текущий под курумником.	1505

	13:55	Остановка на курумнике в связи с началом дождя. Расстановка палатки руководителя.	1620
16.08.97	8:10	Выход из лагеря.	1580
	8:45	Остановка на замшелом курумнике. Озерцо.	1575
	9:05	Привал. Пройдено обширное, очень мелкое озеро.	1650
	10:00	Выход на гребень. Вниз на север узкий кулуар, через него вид на г.1948.	1860
	10:44	Траверс гребня на юго-запад. Самая низкая точка траверса.	1760
	10:55	Остановка на склоне.	1800
	11:15	Перевал Мартин Гек (Восточный).	1860
	12:00	Очень крупный курумник, местами заросший травой.	1600
	12:30	Ивняк. Кедры. Остановка у первого кедра.	1400
	13:05	Спуск вдоль ручья. Очень крупные мокрые скальные выходы.	
	13:15	Остановка на обжитой стоянке между кедрами на дне узкой горной долины. Обед.	1380
	14:05	Конец обеда.	1380
	15:22	Радиальный выход на озеро Ледяное.	1380
	15:43	Крутой подъем. Ольха. Крупный старый курумник.	1480
	15:47	Черничная полянка.	1510
	15:55	Мелкое озерцо в 30 метрах слева.	1525
	16:00	Переход р. Ледяной в верхнем течении.	1500
	16:06	Громадные камни / до 50 метров /.	1540
	16:16	Водопад 7х2 м. Озеро Ледяное.	1580
	17:07	Выход с озера в лагерь.	1585
	17:30	Маленькое озерцо.	1500
	18:00	Возвращение в лагерь.	1390

17.08.97	8:40	Выход из лагеря.	1420
	8:50	Начало каскада красивых водопадов Ледяной.	1380
	8:55	Брод р. Ледяной. Речка течет по скальным выходам.	1360
	9:05	Второй переход. Берега - целые скальные выходы.	1320
	9:12	Большой скальный выход (высота 30 м) на левом берегу	1290
	9:27	Привал в узкой долине. Далее дорога идет по левому берегу. Кедрово-пихтовый лес. Ольха.	1250
	10:31	Выход тропы к притоку реки Тайгиш.	1020
	10:55	Переход старицы реки Тайгиш , заваленной бревнами.	1020
	11:00	Переход р. Тайгиш по бревну.	1020
	11:10	Привал. Купание в реке Тайгиш. Рябина.	1000
	12:00	Берега - песок и галька (образованы селем). Выход.	1000
	12:15	Начало подъема на правый берег селевой выемки (ручей Землеройка).	1050
	12:25	Привал на склоне. Крутизна склона 20-25 градусов.	1100
	12:50	Привал. Крутой старый курумник . Пихта, примесь кедра. Глубина русла ручья достигает 15 метров.	1170
	13:22	Привал. Начало выполаживания на запад. Кедрово-пихтовый лес. Черники мало.	1250
	13:55	Открывается вид на холм в висячей долине.	1320
	14:00	Привал на среднем / крупном курумнике при входе в висячую долину.	1325
	14:30	Привал у ручья выше места схода селевого потока у последних кедров. Курумник с редкими чахлыми деревьями.	1410
	15:50	Привал на плоской луговине в висячей долине.	1440
	16:10	Разбивка лагеря в верхнем цирке. Слева - 3,5 метровый скальный выход.	1570
	19:44	Радиальный выход из лагеря Аношина Андрея.	1570

	20:10	На вершине горы.	1810
	21:05	Возвращение в лагерь.	1570
18.08.97	8:10	Выход из лагеря.	1560
	8:30	Конец долины. Озеро. Начало крутого подъема на перевал. Средний / крупный курумник.	1585
	9:00	Перевал ( условное первопрохождение ). Сложили тур. Назвали Шадат.	1805
	10:25	Прошли г. 1948 м. Начало спуска по северо-западному склону. Очень крупный курумник.	1840
	11:00	Сложили тур на перевале. Назвали "Второшкольник".	1820
	11:11	Начало спуска вниз.	1830
	11:55	Озеро у подножья горы.	1530
	12:20	Перекус у озера.	1530
	13:10	Стоим на зеленке меж больших камней.	1550
	13:20	Перевал. Открыт вид на долину реки.	1620
	13:40	Груша на перевале Беркут.	1720
	15:00	Перемещение по скалам вдоль гребня.	1700
	16:00	Конец спуска с Беркута	1600
	16:42	Остановка на ночь у озера ( 100x300 метров ). На другом берегу снежник..	1500
19.08.97	10:46	Выход из лагеря. Туман.	1490
	11:19	Привал. Скальные выходы. Крупный курумник.	1590
	12:00	Первая зеленая площадка (на перегибе). Туман. Видимость 50 метров.	1640
	12:35	Видимость 700 метров. Погода очень неустойчива.	1660
	12:50	Перевал Лефортовский. Направление гребня от вершины н/к 2039 - 305°.	1850
	14:30	Выход с перевала Лефортовский.	1840
	14:51	Остановка у скальных выходов на склоне цирка.	1750

		Камнеопасный участок.	
	16:20	Спустились по курумнику на первую зеленку.	1590
	17:10	Остановка на склоне.	1525
	17:30	Груша на уровне перевала Острог.	1500
	17:42	Граница леса.	1500
	18:07	На берегу озера под перевалом Сказка.	1540
	18:55	Перевал Сказка.	1680
	19:30	Конец спуска в плоскую травянистую долину.	1520
	19:47	2 и 1 отдельно стоящие кедр.	1515
	20:00	Разбивка лагеря у 3 ( 5 ) кедров.	1540
20.08.97	12:55	Радиальный выход из лагеря.	
	14:00	Под скалами на среднем / крупном курумнике.	1840
	14:40	Перевал Кебеж. Гроза.	1880
	15:30	Возвращение в лагерь. Конец грозы.	1520
21.08.97	9:35	Выход из лагеря с рюкзаками.	1650
	9:50	Радиально идем на пер. Тайгиш IV.	1670
	10:24	Груша на перевале Тайгиш IV. Обломки тура.	1850
	11:20	Возвращение.	1650
	11:40	Выход с рюкзаками вниз.	1650
	12:00	Вошли в тайгу.	1610
	12:22	Брод реки Кебеж. Много черники..	1365
	12:40	Ручей шириной 2 метра. Далее замшелый курумник.	1350
	13:00	Остановка в тайге. Кедр , пихта , мох , черника.	
	13:40	Остановка в тайге на замшелом камне.	1410
	13:52	Граница кедрово-пихтовой тайги.	1470
	14:02	Граница густого ивняка. Карликовые березы.	1500

	14:16	Остановка на обед.	1550
	16:00	Перевал Красноярцев.	1680
	17:04	Спуск по зеленке. Привал на среднем курумнике.	1530
	17:47	Озеро Радужное.	1450
22.08.97	15:57	Радиальный выход из лагеря.	1450
	16:20	Граница леса.	1570
	16:35	Пережидаем дождь / град в избе "Висячий камень".	1705
	17:45	Выходим с висячего камня.	1705
	18:00	Скальный гребень. Высшая точка тропы.	1740
	18:40	Первый кедр.	1580
23.08.97	10:00	Выход. Широкая тропа по левому берегу.	1440
	10:30	Начало луговины. Крупный левый приток ( 3-5 метров).	1350
	10:40	Левый приток (1-4 метра).	1320
	11:00	Изгиб реки. Русло 7 метров.	1300
	11:05	Изгиб реки. ЛЭП входит в долину.	1300
	11:11	Пересечение реки и ЛЭП.	1280
	11:20	Вышли на грунтовую дорогу.	1290
	11:25	Луговина , поросшая лесом.	1279
	11:50	Остановка в лесу меж ЛЭП и рекой.	1280

# Комментарии к высотному графику маршрута

Измерение высоты по нитке маршрута проводилось с использованием двух приборов: карманного барометрического альтиметра (высотомера) с ценой деления шкалы 20 м и диапазоном допустимого измерения высот от 0 до 5000 м. и ручных часов CASIO DW-6700 со встроенным альтиметром с ценой деления 5 м и диапазоном 0—5000 м. Таким образом, мы имели возможность проводить более точные измерения высот, сравнивая показания двух разных приборов. Теоретически рассчитанная относительная погрешность измерений составила 0.4 %. На практике, однако, измерялась так называемая барометрическая высота, то есть высота, определяемая по относительному изменению атмосферного давления при подъеме в горы. Понятно, что эти измерения напрямую зависят от погодных изменений атмосферного давления, то есть от прихода в район путешествия глобальных циклонов и антициклонов, определяющих области низкого и высокого давления. По изменениям барометрической высоты за время ночлегов мы ориентировались в характере предстоящей в ближайшие дни погоды, то есть использовали альтиметр и как барометр.

В точках маршрута, для которых на карте была указана абсолютная высота места, производилось сравнение показаний барометра и высоты, определенной по карте. Все измерения, корректировались с учетом этой разницы для каждого дня. Поэтому произведенные на маршруте измерения, незначительно отличаются от реальных высот. Причем, чем меньше временной интервал между замерами на известных высотах, тем выше точность измерений, в пределе приближающаяся к теоретической погрешности нашего альтиметра в 0.4 % или  $\pm 20$  м. высоты.

На высотном графике по горизонтальной оси отложено чистое ходовое время группы. Поэтому наклон линии графика говорит лишь о легкости или трудности преодоления того или иного склона: чем круче кривая, тем легче и быстрее был подъем (спуск) по склону.

Подробный высотный график разложен на листы не по дням нашего путешествия, а по перевальным участкам маршрута, что сделано для удобства пользования отчетом группами, планирующими здесь свои новые подвиги.

**Примечание:** нумерация точек маршрута сквозная (общая!) для текстового описания, графика движения, высотного графика, фото приложения и картографического материала

# Характеристика района путешествия

Район нашего путешествия давно известен туристам, однако плохо описан в литературе. Административно он принадлежит Республикам Хакасия и Тува Российской Федерации. Географически это центр обширной горной системы Саян. Хребты Ергаки и Метугул-Тайга, по которым проходил наш маршрут являются частью более крупного хребта Ергак-Таргак-Тайга, как бы соединяющего горные системы Западных и Восточных Саян. Далее будут использованы выдержки из описания района путешествия по отчету группы туристов Калининского дома пионеров г. Москвы за 1987 г.

Западные Саяны, по территории которых проходил наш маршрут, является сильно рассеченным горным массивом с резко выраженными формами рельефа, простирающимся полосой 150—200 км в северо-восточном направлении.

Большинство вершин имеют альпийские формы рельефа и обычно изрезаны карами как с севера так и с юга. Подошвы каров как правило расположены на границе леса и заняты многочисленными озерами.

Сильно пересеченный рельеф и избыточное увлажнение обуславливают большое количество рек, а в глубоких долинах и впадинах — озер и болот. Реки имеют горный характер и нередко текут в ущельях с каменистым дном. У них много притоков, а в верховьях — водопадов. Мощных протяженных каньонов, как в Восточных Саянах, здесь нет, однако крупные прижимы на реках встречаются часто. Питаются реки в основном атмосферной влагой. Основной водосброс осуществляется весной и летом за счет талых вод. Вода в реках чистая, прозрачная, пригодная для питья без кипячения, и дезинфекции.

Наиболее высокие вершины и отдельные участки хребтов изрезаны острыми гребнями и крутыми склонами с обилием кулуаров.

Водораздельные хребты района имеют значительное количество перевалов, большая часть которых относится к технически несложным (н/к—1Б). В последние 10—15 лет здесь пройдено несколько новых скальных перевалов, сложность которых оценена в 2А\*—2Б. Высота перевалов редко превышает 1900 м., а наиболее удобные перемычки лежат на границе леса.

Необходимо отметить редкое разнообразие скальных форм рельефа, делающих походы в этом районе весьма живописными. В период горообразования граниты выдавливались на поверхность, образуя значительные по площади гладкие монолитные скалы. Сегодня они образуют причудливые очертания хребтов, о чем свидетельствуют туристские названия отдельных скал и вершин: Зуб Дракона, Замок, Бульдог, Кабан, Спящий Саян, Висячий Камень и т.п.

Хребет Ергаки полностью сложен гранитами. В верхне-четвертичное время здесь был большой локальный ледник. Поэтому здесь наблюдаются отвесные скальные стены, курумник с величиной глыб, иногда достигающих размеров одноэтажного дома. Скалы массивные и прочные, камнепадоопасность небольшая за исключением узких осыпных кулуаров.

Западный Саян имеет резко континентальный климат. Наиболее теплым месяцем является июль, имеющий температуру 13—15 градусов тепла и максимумы до 30—32 градусов. Температура воды в реках колеблется от 8 до 12 градусов, понижаясь до 5—6 градусов в верховьях.

Животный мир Западных Саян составляют типичные представители сибирской тайги. Здесь распространены медведь, марал, лось, кабарга, бурндук, заяц, белка, соболь, горностаи, рысь, норка, выдра. Есть волки и лисы, горные козлы и кабаны. В тайге водится более 150 видов птиц. Много водоплавающих, перелетных птиц, гнездящихся на реках и озерах.

В тайге обилие ягод и плодов растений, пригодных в пищу (черемша, смородина, жимолость, брусника, сахандаля, бадан и, естественно, разнообразные грибы), на пополнение запасов можно рассчитывать со второй половины июля, а с середины августа — на кедровые орехи, правда еще не совсем спелые. Необходимо только учитывать неравномерное созревание ягод и грибов в разных высотных поясах.

Западная часть хребта Ергаки поразительно напоминает спящего человека с благородными чертами лица, длинными распущенными волосами и руками, сложенными на груди. Фигуру "Спящего Саяна" хорошо видно с Усинского тракта, особенно с поворота к ГМС "Оленья Речка". Местное население издавна поклоняется этому божеству. Благодаря близости к Усинскому тракту хребет Ергаки — место паломничества туристов и художников. С начала 80-х годов здесь проводились лыжные и пешеходные семинары высшей туристской и инструкторской подготовки ЦСТЭ, давшие

району широкую известность и популярность в стране. Благодаря работе этих семинаров, а также последовавшим за ними возвращениям в эти горы бывших слушателей со своими группами, район хорошо изучен, имеются приличные картографические, текстовые и фото описания перевальных и других участков. В стороне остались только наиболее отдаленные части хребтов, путь до которых по долинам составляет несколько дней. Именно там в настоящее время возможны новые “подвиги”, открытия и туристские первопрохождения.

Транспортная сеть района состоит из Нового и Старого Усинского тракта, которые разветвляются в районе поселка Танзыбей в Хакасских предгорьях и соединяются на Ойских перевалах недалеко от ГМС “Оленья Речка”. Новый тракт — хорошее асфальтовое шоссе, по которому за 3—4 часа можно добраться из гор как в Абакан, так и в Кызыл. Других дорог здесь нет. Пешеходные охотничьи тропы проложены по всем основным горным долинам. Через отроги гор, спрямляя углы проходит ЛЭП от Саяно-Шушенской ГЭС, вдоль которой идет старая рабочая тракторная дорога. Ввиду специфики ее первоначального использования передвигаться по ней не рекомендуется (кратчайший путь не всегда самый быстрый и удобный).

Составил:

Королев В.В. (1987 г.)

Шахнович В.И. (1998 г.)

## Техническое описание маршрута

**Примечание:** нумерация точек маршрута сквозная (общая!) для текстового описания, графика движения, высотного графика, фото приложения и картографического материала.

### 5 августа (вторник)

После транспортировки на расстояние, превышающее 4017 км, по федеральным железным дорогам России группа высадилась на станции Абакан Красноярской железной дороги.

Оставалось несколько часов до открытия в вокзале пункта продажи жетонов ГТС г. Абакан (600руб./шт.). В 10<sup>10</sup> группа села на автобус № 4. Проехали до рынка. Далее

пешком на ГорСЮТур (6000 руб/чел. в день). В12<sup>00</sup> вышли после обеда (китайская лапша) на автобусную остановку. "Рынок" с целью выезда на городской автовокзал. Нас догнал руководитель. Выяснилось, что гостакси стоит  $\cong$  автобус + автобус + трамвай. На 2 автомобилях такси Волга — ГАЗ 24-10 группа доехала до Саяно-Шушенской ГЭС через г. Саяногорск, г. Черемушки. Около 14<sup>30</sup>÷15<sup>00</sup> приехали на ГЭС. ГЭС отделана местным мрамором. (некоторые новые станции Московского метрополитена "Печатники", "Братиславская" отделаны им же.

Далее посетили смотровую площадку, сделали фото и видео. Возвратились в 17<sup>30</sup>. Далее играли в здании ГорСЮТура.

**Составил Андрей Аношин.**

### **6 августа (среда)**

Проснулись в 7 часов, точнее, дежурные проснулись в это время (двое людей проснулись до этого времени).

Завтрак был приготовлен и съеден в течение часа. Около 9 часов подъехал директор центра детского и молодежного туризма. Около 10 часов приехал автобус. Мы взяли с собой семерых попутчиков. Мы заехали в Шушенское, послушали там экскурсию. Около 17.00 мы вышли из автобуса около реки Тушканчик. Затем пошли вдоль нее по горной дороге против течения (по левому берегу реки). Тропа широкая. 18.22 Темнохвойная тайга. Накапывает дождь. Крутой подъем. Тропа по левому берегу реки Тушканчик карабкается на первый отходящий отрог. 18.50 Тропа почти вертикально поднимается на боковую морену. 19.37 Привал у большого камня. Собираем чернику и жимолость. 20.02 Свернули в распадок левого притока реки - ручья, вытекающего из озера Светлое. Тропа идет на восток. Очень крутой подъем. 20.45 Ручей, вдоль которого мы поднимались, поворачивает, а мы начинаем подъем на небольшой водораздел, отделяющий нас от озера Светлое. На озере мы занимаем одну из старых стоянок под 2 большими кедрами. Ужинаем в полной темноте. Рядом стояло примерно восемь групп.

**Составил Юрий Михайлов.**

### **7 августа (четверг)**

Вышли из лагеря 12.35. Сначала шли по тропе, по которой шли к озеру Светлое. Через 45 минут переправились через ручей, который вытекает из Светлого. Потом с периодом в 1 минуту мы переправились через другой ручей и ручей Тушканчик и пошли против течения. По дороге росли полярные березки, черника (которой было много), сосны, пихты.

В 13.50 привал и там же перешли через Тушканчик, от места ночевки мы поднялись на 100 метров. Т.к. выход состоялся очень поздно, мы решили идти на перевал Курсантов, т.к. там находились водопад и озеро Мраморное. Группа шла со средней скоростью, т.к. периодически все усаживались собирать ягоды.

15.00 подошли к водопаду на реке Тушканчик, чтобы подняться на его высоту надо было пройти по курумнику.

15.10 привал. И группа часто останавливалась, чтобы сфотографировать водопад с разных сторон. 15.20 конец привала. Мы поднялись наверх водопада. 15.36 подошли к озеру Мраморное, оно очень чистое и вид там очень красивый, так как озеро находится в цирке. Там был привал и мы перекусили. 15.45 начало подъема на перевал Курсантов. 16.20 привал. 16.30 конец привала. Во время нашего подъема нам встретилось очень много черники. Подъем был крутой.

16.40 перевал Курсантов. В туре, поставленном на этом перевале, мы ничего не нашли, но оставили свою записку. Потом начали спуск 17.11. Спуск происходил немного по другому пути, более неудобному, чем предыдущий. При спуске с перевала начался дождь, но быстро кончился, так же, как и первый дождь на озере Мраморное. 17.50 – спустились к озеру попить воды и, пройдя несколько болотных мест, мы устроили привал. Когда мы спустились, уже шел дождь. 19.17 привал, по дороге до привала мы встретили несколько туристских групп. 19.25 – выход. Т.к. некоторые участники очень устали, мы замедлили ход и стали чаще останавливаться. Обратный путь был более приятен, т.к. было меньше бродов. 19.38 привал. 19.43 – выход. По дороге встречались вполне зрелые кедровые шишки. 20.14 – привал. Мы прошли дом, в котором жила группа туристов. (Дом Красноярского КСО). Дальше по дороге мы прошли баню и, спустившись метров на 50, подошли к ручью Медвежий, через 15 минут прошли озеро Медвежье. От озера мы по хорошей тропе спустились к Светлому.

**Составил Андрей Пилкин.**

### **8 августа (пятница)**

Выход в 8.20. Тропа огибает оз. Светлое с юга, пересекает по бревну ручей, вытекающий из оз. Светлое и поднимается по лесистому западному берегу озера. В 8.41 от тропы отходит ответвление на р. Медвежий влево вниз в направлении на северо-запад. В 8.46 ответвление на о. Медвежье (далее изба Минусинского КСО и баня в долине р. Медвежий: далее можно через водораздел попасть в долину р. Тушканчик). Направление ответвления ~ юго-запад-запад. Тропа вдоль озера проходит в густом кедрово-пихтовом лесу. Вообще тропы вдоль озера много на разной высоте. Много норок пищух. Попадают бурундуки. Тропа широкая, но много поперечных корней и упавших бревен. К северному краю озера Светлое тропа спускается ~ на уровень озера и 19.05 входит в каменное болото на месте впадения р. Звездный в озеро. Хорошая (более сухая) тропа идет по левому краю болота.

Вдоль всего пройденного берега озера есть достаточно удобные, но загрязненные туристами стоянки. В 9.16 тропа выходит на сырую луговину р. Звездный.

Луговина заросла высокой травой, на высоких местах – редкие кедры, далее – карликовая береза. Под камнями много притоков ручья. В 9.20 начинаем подъем на лесистый водораздел р. Медвежий и Звездный. Входим в заросли ольхи. В 9.40 выходим в редколесье кедра и еще чего-то. Тропа идет круто вверх. Местами тропа совпадает с ручейками.

На юге хорошо просматривается Араданский хребет. В 9.52 вышли на пологую полянку слегка пониже гребня водораздела. Просматривается хорошая тропа на гребень г. Птица. Немного спускаемся почти по гребню вниз (~20 м) и начинаем подъем на г. Птица. В 10.16 поднимаемся на первый лесистый пупырь, заросший карликовой березой. Тропа идет справа (по направлению подъема) от гребня. Выходы скальных плит обходятся справа. Тропа, которая идет повыше (малозаметное ответвление влево) – удобнее. Ягоды (черника) отсутствуют как класс. Справа – пик Звездный, слева – пик Птица.

Перевал Звездный – первая осыпная ямка слева от пика Звездный. В 10.35 подходим к скальной части плеча. Тропа круто идет вверх по крупному курумнику. В 11.37 перемычка слева от г. Птица, левее пика Птица. Вид во все стороны отличный. Просматривается слева северная часть Ергаков, перевалы Тайгиши 1, 2, 3, рожки от Параболы и прочие приятные вещи. Воды на гребне нет, но ниже его метров на 15 – 20 левее тропы примерно 50 метров от тропы через мох фильтруется ручеек (мелкий). В больших камнях стоят лужицы дождевой воды. Спускаемся тем же путем. В зависимости от скорости спуска возвращение в лагерь от 14.25 до 16.30.

**Составила Лидия Викторовна Буртакова.**

### **9 августа (суббота)**

Группа встала в 6.00 и в 8.32 вышла с озера Светлого по тропе ведущей наверх (юго-запад). В течение 10 минут группа поднялась на лесистую седловину (перевал в долину ручья Золотарный). Тропа протоптана в мягком мху, и выводит на сырой лужок на седловине. Затем группа начала спускаться по луговине вниз по долине Золотарного. Тропа мягкая, и все время исчезает. На пути тропы все время возникают ручьи.

В 9.43 тропа подходит к концу луговины и переходит на тот берег ручья. Далее спуск идет по лесистой тропе и приводит к броду через реку Золотой ключ. Брод мелкий. Далее тропа идет по полю и приходит к еще одному мелкому ручью идет по мокрому лесу и выходит в луговину (направление движения сохраняется).

С луговины видна избушка на правом берегу. В 10 часов начинается дождь, который идет примерно часа два.

12.35 Спуск по луговине вдоль Золотого ключа приводит к реке Буйбе в среднем течении. Примерно 20 минут группа ищет брод, после чего решает валить дерево и переправляться по бревну (Буйба в этом месте достаточно глубокая (1 метр в среднем) и течение в ней очень быстрое). К 14.00 из двух срубленных пихт была построена

переправа в 22 метрах вверх по течению. К 15.00 группа переправилась по ней и пришла на место предполагаемого обеда (курумник сверху и скользкие, поросшие мхом камни внизу). Поразмыслив, было решено поискать другое место, и минут через 20 группа пришла на настоящее место обеда и дальнейшей ночевки. Это “ступенька” из камней над ручьем чуть ниже по его течению, чем наша переправа (примерно 100м). Вверх от ручья ведет курумник на вершину “холма” (кусок подъема на Метугул-Тайгу). За курумником мшистое место с елками, кедрами и т.п. Вокруг стоянки в больших количествах растет черника, голубика, брусника и местами шикша. Попадают кусты малины, но ягод еще не видели.

**Составила Лилия Барладян.**

### **10 августа (воскресенье)**

С самого утра небо было затянуто облаками, а ближайšie холмы – туманом. Именно поэтому сразу после завтрака группа не собирала рюкзаки, а ждала команды руководителя. И вот, в 11.20 выход состоялся. С самого начала мы шли вверх по склону со средним курумником. Третий привал (12.33) пришелся на березовую рощу с большим количеством черники, которой и занялась вся группа. В результате ушли с привала лишь в 12.57, когда где-то вдалеке уже гремел гром. Примерно в 14.15 гроза дошла и до нас, поэтому в 14.28 мы устроили себе убежище под одиноко стоящим кедром. Дождь шел с крупным градом.

Когда дождь немного утих, группа пошла вверх по склону - искать место для ночлега. В 15.00 таковое было найдено. Дождь периодически заканчивался и начинался вновь.

Около 19.00 дождь прекратился вообще.

**Составил Андрей Ситарский.**

### **11 августа (понедельник)**

В 6 часов утра шел дождь, и из-за облачности была плохая видимость, поэтому подъем был отложен до 7 утра. После завтрака группа начала ходовой день вверх по отрогу. Он представлял собой чередование склонов и пологих лесистых частей.

Серый курумник на склонах внизу был более крупный, чем наверху. Периодически накрапывал дождик, и мокрая поверхность затрудняла подъем. Граница леса была на высоте около 1700 м, стланик кончился на высоте 1900 м. На этой высоте “наш” отрог примыкает к более крупному, находящемуся севернее. Видимость стала хуже, и ветер усилился. На высоте 2120 дождь перешел в снегопад, который за короткое время покрыл поверхность земли равномерным слоем снега. Было принято решение переждать непогоду в палатках, в процессе оперативного собирания которых было обнаружено, что палатки для этого не приспособлены (у группы было две “Сьерры” и “Лотос”). Через 4,5 часа группа снова вышла на маршрут. Снег почти кончился и растаял, но ветер был

довольно сильный и холодный. Мы спускались на северо-северо-запад. Склон в основном был покрыт мхом, кустарниками и курумником. Группа пересекла 2 ручья, и на высоте 1460 м остановились у третьего на ночлег. Было организовано 2 костра и, после ужина, группа сушилась и грелась. Слегка сгорели: носок шерстяной - 1, носок х/б - 1, штаны -1, ботинок -1.

**Составила Соня Богатова.**

### **12 августа (вторник)**

В 7.00 на месте ночевки весь черничник покрыт инеем. Ночью прошли заморозки, в палатке - 1°C. В 9.00 температура воздуха 12°C. Яркое солнце, облачность 20%. Хорошо просматриваются перевалы Жарки, Дельфин (в верховьях притока верхней Буйбы, на северо-западе).

Стоянка располагается на левом орографическом берегу притока Верхней Буйбы, на склоне, поросшем пихтово-кедровым лесом, подлесок: черничник, жимолость, можжевельник. Правый берег притока каменистый.

Выход в 12.00. Спускаемся вдоль ручья по левому берегу, через 50м переходим на правый берег ручья, пересекаем курумник средней величины, под ним протекает ручей, курумник покрыт лишайником, мхом, баданом. Направление вниз направо (север) в сторону оз. Буйбинского.

Камни подсохли, но движение затрудняется из-за трещин между камнями с покровом мха и лишайников.

В 12.28 привал. Перевалы Дельфин и Жарки скрыты облаками, над нами синее небо. 12.40 - продолжаем движение в сторону озера Буйбинского, пересекаем два мелких ручейка - левые притоки верхнего Буйбинского ручья. Под ногами заросли спелой черники, которые мешают движению. Привал на 5 минут – собираем ягоды. Через 10 минут (13.11) подходим к Верхней Буйбе. Река бурная, дно с крупными камнями, ширина потока 5-6 метров, глубина до 1м. Берега представляют собой сильно заболоченные луговины с редколесьем пихты, кедра и березы. Идем по хорошей тропе, очевидно, конской, видны следы копыт, помет.

Продолжаем движение к озеру Буйбинскому. 13.33 – подошли к водоразделу ручья из озера Безрыбное и Верхней Буйбы. Со стороны Метугула (юго-восток) надвигается низкая облачность, ветер порывистый и холодный. Кажется, будет дождь.

Поднимаемся на террасу левого берега, правый берег пологий. Метров через 100 начинается понижение берега, переходим боковой приток. В 14.00 справа на террасе открывается вид на горельник. Движемся по тропе. Через 15 минут перед нами открывается вид на широкую заболоченную луговину при слиянии нескольких ручьев. Пересекаем луговину на северо-запад начинаем подъем на моренный вал (один из трех

залесенных древних валов). На его вершине озерцо, а затем следующее повышение. Обходим два озерца слева. В 15.05 выходим на южный берег озера Буйбинского.

Озеро встречает нас высокими волнами, бьющимися в береговые камни. На прилегающих к озеру склонах лежат облака. В 20 метрах от берега небольшая избушка (3<sup>05</sup>), окна заклеены полиэтиленом. Вдоль берега проходят две тропы: одна непосредственно у воды, другая идет по террасе над озером. Нижняя тропа хорошая, но сильно разбита и, местами, заболочена. Останавливаемся на ночевку в северном окончании озера. Вечером в 20.30 начинается дождь. Давление продолжает падать. Впереди дневка.

**Составила Любовь Леонидовна Шахнович.**

### **13 августа (среда)**

Дневка на озере Буйбинское. Собирали чернику, грибы. Некоторые отмывались в озере (в смысле, купались и мыли головы).

Погода была однообразная: на небе были тучи и довольно часто накрапывал дождик, иногда переходящий в снежную крупу.

Кстати, хребет, по которому мы должны были идти, был в снегу (мы замечали это, когда облака открывали его). С утра все окружающие горы были в снегу. Лишь к вечеру они оттаяли (правда, хребет так и не растаял). К часам 8 вечера небо практически полностью очистилось, но к 9.30 его опять покрыли тучи. Ждем погоды!!!

**Составил Юра Михайлов.**

### **14 августа (четверг)**

Дневка на озере Буйбинское. Погода плохая. Туман или дождь. Тучи постоянно на небе. Тучность 100%. Завтрак разносили по палаткам.

До обеда пилили дрова. Обед начали готовить в 14.00. В 15.15 раздали обед. После обеда можно было спать. Ужин был в 20.30. После ужина в связи с плохой погодой группа легла спать.

**Составил Андрей Аношин.**

### **15 августа (пятница)**

Подъем состоялся в 7.30. Но вышли мы довольно поздно, почти в 12 часов, т.к. не могли разместить костер, поэтому позавтракали мы очень поздно. На наш перевал мы стали подниматься по затопленной местности, которая нас сопровождала все время,

пока мы обходили озеро. Тропинка там достаточно плохая, к тому же она проходила во мху по курумнику, поэтому это создавало трудности при прохождении. Сначала мы шли по лесной зоне, там было несколько привалов, встретилось также мелкое озеро, и текло большое количество ручьев. По лесной зоне мы прошли основную часть пути. Потом растительность сменилась на рододендрон, чернику, бруснику, различный мох.

Так как начался дождь, мы решили поставить палатку. Руководители, когда дождь на время прекратился, пошли посмотреть, туда ли мы идем. Их не было примерно 3 часа, поэтому, когда они вернулись, мы решили устроить ночевку, так как было уже 5 часов. В месте нашей ночевки уже изредка растут хвойные деревья, полярные ивы и полярные березки. Протекает несколько ручьев. Мы ночевали практически под перевальным взлетом. Пока не было руководителей, погода значительно улучшилась, такой погоды не было уже дней пять. Мы сварили обед. Потом нам рассказали планы на следующий день, и все разошлись по своим делам. Вся еда готовилась на газовых горелках. После ужина все пошли спать. В 21.30 все спали.

**Составил Андрей Пилкин.**

### **16 августа (суббота)**

Подъем в 6.00. Выход в 8.50. Идем 40 минут без тропы по поросшему мхом и лишайником склону (подходим к самой северной дырке в хребте). Подходим под перевальный взлет. Под самым взлетом небольшое и не глубокое озерцо, которое переходит по камням. Затем идем по хребту вверх примерно час и заходим в самую северную “дырку”. Из нее идет травянистый кулуар (на сколько хватает глаз). Мы назвали эту дырку условно “перевалом дурацкой груши”. В 10.34 мы вышли из этой “дырки” и пошли к перевалу Мартин Гек. Для этого мы спустились на 100 метров, траверсом прошли под перевальный подъем и поднялись на сам перевал в 11.45. Там мы сняли записку группы из Красноярска-45 (ныне Зеленогорска). Они прошли этот перевал в июле прошлого года и в своей записке назвали его Восточным.

Затем мы начали спуск по крупному курумнику с травянистыми вкраплениями (сверху средний курумник). В 12.30 остановились у первого кедра. С этого места начинается спуск по лесистому довольно крутому склону, главная неприятность которого в скользких мхах и травах на камнях. Примерно в 13.05 мы вышли к мокрой скале с каменной полкой, по которой мы и прошли. В 13.15 мы вышли на обжитую стоянку, где наш руководитель ночевал в 1993 году. Здесь мы сварили обед и в 15.26 вышли в радиалку к озеру Ледяному. Шли не спеша. Вверх идет не очень четкая тропа, заметная главным образом по намятой траве. По дороге попадает черника, и группа не пренебрегла возможностью ее поесть. Тропа доходит до первого озера, а затем выходит на крупный курумник и теряется. В 16.16 выходим на озеро Ледяное. Оно располагается в красивом каменном цирке. Видны перевалы Зап. Дельфин, Вост. Дельфин и перевал Высоцкого. Некоторые члены группы искупались в озере. Температура - 14°. Озеро очень чистое, и во всех его точках видно дно. В 17.07 группа выходит обратно в лагерь и в 18.00 приходит в него.

### 17 августа (воскресенье)

8.40 - выход со стоянки в верховьях речки Ледяной. Тропа по правому берегу (прижимается к реке). После небольшого каскада водопадов переходим речку вброд в поисках тропы по левому берегу. Найти тропу не удастся - бродим обратно. Река в этом месте течет по скальному основанию, переходящему в отвесные скальные берега, образуя каскады водопадиков. Такой рельеф несколько затрудняет спуск, впрочем, тропа легко читается. Склоны долины в этой части преимущественно заросли кедром; там, где тропа выполаживается, растет чемерица и прочие болотные травы. По склонам встречаются жиденькие черничники.

Тропа переходит на левый берег. Некоторое время идет по течению какого-то притока Ледяной, потом вылезает на болотистый бугорок. Тропа вообще практически все время или сырая, или просто совпадает с притоком. Склоны ущелья: правый орографический ближе к истоку вверх ущелья курумник со скальными выходами, поросший кедром, пихтой, ольхой. Книзу он переходит в скальные монолиты ~ 50°, на которых неясно как держатся довольно большие кедры и пихты (похоже, на полочках и в трещинках). Левый склон - сколы огромных скал ступенями, местами с отрицательным уклоном; растительность та же. 9.50 - практически по руслу пролезаем узкий прижим.

Сток реки увеличился ~ в 1,5 раза. 9.59 - проходим небольшое костровище, может быть место для 1 небольшой палатки. Тропа то уходит от реки, то спускается к ней. В 10.23 тропа окончательно уходит от русла Ледяной и начинает спуск левее, в долину реки Тайгиш в направлении северо-северо-запад. В 10.31 входим в заболоченный редкий пихтовый лес. Это, похоже, старица реки Тайгиш. Нашли котелок. Кругом высокая осока. Переходим старицу по бревну. В 10.31 лес - редкие пихты и кедры. Направление на селевую осыпь на склоне впереди справа. 10.43 - встречаем старицу №2 заваленную бревнами. Впереди ~ в 20 метрах видно основное течение р.Тайгиш. По скользким бревнам переходим старицу. В 10.48 начинаем бродить основное течение.

Брод: течение спокойное, ~ повыше колена. Можно перейти по бревну. Вода достаточно холодная. Стоим на слиянии Тайгиша и ручья Землеройка. Лес - пихта, кедр, рябина. Будем подниматься в "висячую долину" на северо-северо-запад, левее старого селевого потока. 12.00 - выходим, начинаем подниматься по ручью на север (против течения). 12.13 - залезаем на левый берег ручья. Он порос мхом, кедром, пихтами. Берега ручья - овраг, состоит из земли и кривых валунов. Глубина русла ~ 6 метров, максимально ~ до 15 метров. Брусника. Склон 20-30°. Лисички, есть черника, но мало. 13.15 – первое выполаживание после начала подъема. Склон ~ 5°, упавшие стволы. 13.44 – переходим осыпь – старый курумник среднего размера.

13.55 – начало входа в висячую долину. Левый орографический склон – скально-осыпной с редкими кедром. Правый – скала крючком (вершина под отрицательным углом). Направление крючка – восток. 2.17 – справа открываются 3

скалистые башни, под ними – травянисто-курумниковый склон; на гребне – мелкие лиственницы. Левый склон – то же, только без скал.

Широкое русло реки – курумник, заросли ольхи, травы, мелких елок. 2.52 – вход в долину. Правый склон – от середины до 1/3 склона скальные выходы, слегка травка. Левый – аналогично, и елочки. Дно долины – старый курумник, заросший мхом и травкой. 3.00 - выход с привала. 3.10 - пересекаем не явно выраженный распадок, заваленный крупным курумником темно-серого цвета. 3.30 - крутой подъем на ригель. 3.51 - вышли на более-менее ровное плато. Кедры (кустики), мох, березки. Средний курумник на склонах, заболоченное озерцо справа - вода в лужах между камнями (кан влезает). Заросли черники. Выше и левее еще заболоченные озерца. Еще выше и левее - просто озерцо. Живут мелкие писклявые мыши.

**Составила Лидия Викторовна Буртакова.**

### **18 августа (понедельник)**

Встали ~ в 6.00, но выход состоялся в 8.10. Шахнович В.И. ушел с рюкзаком немного раньше и пошел на г.1964.

В 8.30 подошли к озеру у подножия крутого подъема. Подъем идет по среднему/крупному курумнику. В 9.00 взойшли на перевал (подъем от озера составил 220 м). Через некоторое время к нам присоединился Шахнович В.И. Тура нет. Сложили свой и назвали Шадат.

Спуск с перевала крутой, поэтому идем траверсом по северо-западному склону. Идем по крупному курумнику. Прошли гору 1948, и в 11.00 вышли на следующий перевал. Тура нет. Сложили свой и назвали перевал Второшкольников. В 11.11 начали спуск. Спустились к двум озерам, съели перекус. В 12.50 начали подъем на перевал Беркут( на левый край ). Сначала подъем шел по зеленке, потом по курумнику. В 13.40 взойшли на пер. (подъем от озер - 190 м). Оказалось, что подниматься нужно было на правый край (там и находится тур ), поэтому Андрей Аношин и Любовь Леонидовна Шахнович прошли по гребню и в результате нашли его. Записка в туре от 1991 г. Склон крутой и камнепадоопасный. Группа прошла по гребню, который представляет собой разрушенные скалы. Процесс перемещения по гребню сложен, лучше было бы сразу подниматься вправо.

Нашли удобное место для спуска и начали спускаться тройками. Один из членов группы, который шел в третьей тройке, спустил большой камень. Никто не пострадал. В 16.42 группа остановилась на ночлег у озера (1500 м). На другом берегу лежит снег. Дров нет, мест для палаток достаточно.

**Составил Андрей Ситарский.**

## 19 августа (вторник)

С утра был плотный туман - видимость 50м. К 9.00 появляется видимость. В 11 часов облака поднялись на 200 м над лагерем и открылись гребни окружающих гор. Начинаем движение в обход озера с севера с выходом на травянисто-осыпной вал, идущий в цирк перевала Межозерный. По его гребню идет слабая тропа. Видимость снова уменьшилась практически до нуля.

Слабый северный ветер гонит туман вверх по долине. Продолжаем движение по ориентирам, рассмотренным накануне вечером. Движемся в западном направлении по крупному курумнику. Через несколько минут в разрывах тумана показываются скалистые склоны горы 2039. Справа от них должно находиться травянисто-осыпное понижение в северо-восточном отроге горы Двуглавая, разделяющем озера Богатырь и Грация.

Подъем на вершину отрога от места ночлега составляет 150 м и 1 час 14 минут и проходит по подвижному среднему курумнику крутизны градусов 15. На вершине отрога останавливаемся в ожидании видимости склонов. В течение получаса видимость улучшилась, и мы смогли сфотографировать живописное озеро Грация и окружающие его склоны. Стал виден путь подъема на перевал Лефортовский. Он проходит по северному склону горы Двуглавая, крутизна которого около 20°. Явного понижения в хребте на видно, подниматься следует на перегиб гребня, ближайший к вершине г. Двуглавой. В правой (северо-западной) части склона много скальных выходов, в левой - подвижный средний курумник с небольшими пятнами "зелени".

Подъем на перевал составляет 200 м и 15 минут. В верхней части склона нас снова накрывает туман, тем не менее мы успеваем увидеть тур и выйти на него. Он находится на узком скально-осыпном гребне шириной 1-2 метра. Направление гребня от вершины Двуглавой - 305°. Перевальной записки не обнаружено. Дождавшись разрыва в облаках просматриваем путь спуска. Прямо под нами крутой склон среднего курумника. Начинаем спуск уходя влево по кулуару. Обходим скальные выходы по узким полочкам от 10 см и шире. Когда спускаемся по узкому кулуару - наиболее камнеопасному участку - из-под ног сыпучка уходит вниз, и группа до более безопасного места идет тройками. На склоне растет сахандаля, который мы вечером завариваем с чаем. Через 1 час 50 минут спустились на зеленку.

После перекуса продолжаем идти, обходя западный отрог горы Двуглавая (2039) - под ногами средний курумник. Через 1 час 47 минут подошли под перевал Сказка, к озеру. Посреди озера как остров лежит большой камень и еще один поменьше - ближе к берегу. На Сказку проложена хорошая тропа, и по ступенькам - в основном по "зеленке" - поднимаемся вверх в одну из левых "дырок". Через 40 минут группа на перевале, просматриваем спуск. В верхней части склон травянистый и не крутой, далее он становится круче, спускаемся по зеленке и среднему курумнику, обходя скальные выходы. За 20 минут спустились в плоскую травянистую долину у отрога. Решаем подойти ближе к перевалам Кебеж, и заночевать у отдельно стоящих кедров - 18 минут ходьбы. Разбили лагерь и приготовили обед на горелках, ужин на костре - дров

достаточно. Место очень живописное - ночью хорошо были видны горы в лунном освещении, мы пели у ночного костра под гитару.

**Составила Соня Богатова.**

### **20 августа (среда)**

Дневка. Ночевали в 1 км к югу от перевала "Сказка" на водоразделе притоков р. Кебеж у входа в цирк горы 1906. В северной части цирка мощный скальный выход, с находящейся наверху скалой-останцем, напоминающем по форме чайник. В центральной части скалы "разорваны" зелеными полками с растущим на них кедровым редколесьем, ивняком; в южной части цирка имеется широкий травянистый кулуар ведущий на гребень западного отрога горы 1906.

На месте ночевки есть старое кострище, достаточно дров, ровные площадки для палаток. На севере просматривается южный склон перевала Сказка, на западе в долине реки Кебеж - характерная скала "замок", за ней блестит таежное озерцо, еще дальше хорошо просматривается на фоне темного леса, ровная полоса Усинского тракта.

Ночью в районе Ойского перевала на горе 1232 был виден огонь - возможно ретрансляционной станции, а по дороге парами передвигались машины с включенными фарами. На юго-востоке видны скалистые обрывы хребта Кулумыс в районе перевала Красноярцев.

Подъем группы в 8.00, завтрак. Радиальный выход в 13.00. Начало подъема в правой части цирка по травянистому склону, заросшему ольхой, пересекающему цирк в средней и нижней части цирка, проходим по курумнику слева от скал, образующих широкий кулуар, где берет начало исток Кебежа. Подъем на перевал занимает 1 час. С перевала на восточную сторону хорошо видны п. Звездный, Зуб Дракона, Хребет в долине р. Ледяной. Наш перевал "ДурГруша", часть подъема на хребет Метугул-тайга, перевалы Второшкольников, Лефортовский.

Восточный склон перевала является определяющим 1Б-2А. Скалы разорваны зелеными полками. Начало спуска возможно влево от тура, сложенного нами. Оставляем записку, в ней предлагаем назвать данный перевал Северный Кебеж.

Погода начинает портиться. С запада надвигается гроза. Мы направляемся в Южную часть хребта, обходим скалистый гребень справа по зеленым полочкам. Переход занимает 15 минут.

На Южную сторону характер склона такой же: скальные выходы сменяются зелеными полочками, по которым возможен проход. Сложность перевала около 1Б. Открывается отличный обзор на п. Звездный, Птица, озера Горных Духов, Художников, "Каменный стакан", перевал Парабола.

Этот перевал предлагаем назвать Южный Кебеж. Но раскаты грома и молния, ударившая в скалу над нашими головами, помешали сложить тур и написать

перевальную записку. Мы быстро спустились к месту дневки. Время спуска 30 минут. За это время прошел дождь с градом. В лагере нас ждали дежурные и обед. Остаток дня посвятили сбору ягод, благо, что дождя больше не было.

**Составила Любовь Леонидовна Шахнович.**

### **21 августа (четверг)**

В 9.35 вышли из лагеря. В лагере считали количество пройденных перевалов. ААА, как водится, долго собирался. Перейдя ручей, и поднявшись по зеленке, в 9.50 бросаем рюкзаки на перегибе. Далее радиально идем по зеленке. Постепенно увеличивается количество больших камней (по мере продвижения к перевалу). Соня первой приходит на перевал. Тур полуразрушен. После длительных поисков записка не найдена. В 11:16 руководство говорит о выходе обратно. В 11.20 возвращаемся на зеленку.

Некоторые едят чернику. Другие занимаются своими делами. В 11.40 мы выходим, и через 20 минут входим в тайгу. Приходится перешагивать через толстые поваленные кедровые стволы. Тайга изобилующая. Под ногами мох. В 12.22 – 12.30 сделали брод реки Кебезь. Было много спелой черники. Влажно. В 12:40 группа перешла ручей шириной 2 метра. Прошли около 70 м по замшелому крупному курумнику. В 13.00 – 13.10 остановились в тайге. Кедр/пихта, мох/папоротник, черника. 13.40 – 13.45 остановились в тайге на камне.

На высоте 1470 расположена граница кедрово-пихтовой тайги. Далее идет густой ивняк на наклонной поверхности. На высоте 1500 м через 60 м (по расстоянию) ивняк кончается. Меж скальных выходов растет карликовая береза. Далее лишь мох. Готовим обед перед перевалом на газовых баллонах. В 16.00 – 16.10 мы стоим на перевале Красноярцев. Перевал плоский. Тур надо искать. Сняли записку группы "Овринг" из г. Абакан. Спускаемся по пологой зеленке.

В 17.04 – 17.14 остановились на среднем курумнике. В 17.47 мы спустились на озеро Радужное. Оно загажено. Кедровые стволы свалены. Останавливаемся на заболоченном участке. Дров много. Но желания работать нет. Берег озера ближе к висячему камню менее заболочен. Много старых кострищ. Камни. Кругом много неутилизированных отходов: консервных банок, полиэтиленовых бутылок и т.п. Дно озера илистое. Вода проточная, но не очень чистая.

**Составила Соня Богатова.**

### **22 августа (пятница)**

Дневка на озере Радужное. С утра было достаточно холодно. Периодически шел дождь. В половине четвертого решили пойти в радиальный выход.

В 15:57 вышли из лагеря, в котором остались Л.В.Буртакова (она не вполне хорошо себя чувствовала), Л.Б.Барладян и С.Л.Богатова. От озера отходило множество тропинок вдоль Ниж. Буйбы и на Висячий камень. Мы пошли по одной из них (на самом деле она разветвлялась на несколько и вновь соединялась в одну). Слева от нашей тропинки был курум (каменная река). В 16:20 мы преодолели границу леса.

В 16:35 мы забрались на площадку в 30 м от Висячего камня (1705 м). Там была избушка, сделанная из бревен, сколоченных и присоединенных к камню, под которым была достаточно большая площадка.

В ней мы пережидали дождь, перешедший на град, который вскоре сменился на снег. В 17:45 мы вышли с Висячего камня и полезли на скальный гребень. В 18:00 мы вышли на высшую точку этого гребня (1740 м). Дальше не пошли, т.к. тропа начала идти по крутому каменному склону, который был мокрым и, соответственно, трудно проходимым после дождя. Мы решили вернуться в лагерь (на горизонте показались еще одна туча, подобная той, из которой шел град и снег). В 18:40 мы прошли первый кедр (1580 м). Около 19:20 мы вернулись в лагерь. Около нашего лагеря поставил палатку мужчина (он был один). В 22:00 лагерь практически весь спал.

**Составил Юрий Михайлов.**

### **23 августа (суббота)**

Дежурные проснулись в 6.30. А вся остальная группа решила подольше поспать, поэтому выход произошел в 10.00. Т.к. озеро Радужное очень популярное место, это было видно по количеству мусора около озера, там очень хорошо протоптанная тропа. Мы шли по этой тропе вниз по течению реки Нижняя Буйба. 10.30 мы вышли на луговину. Дорога была достаточно сухая, и заболоченные места почти не встречались. Мы перешли несколько ручьев вброд (ручьи были мелкие). Привалов не было, т.к. рюкзаки у всех были достаточно легкие, и мы спускались. Постепенно мы дошли до ЛЭП, дальнейшая дорога проходила вдоль ЛЭП.

Первый привал у нас был в месте, где наша тропа выходила на дорогу. Там мы встретили ремонтную группу из города Ермаки. У них были Зилы. Они предложили подвести нас до Ермаков. Через минут 10 группа дошла до места, в котором решили сделать обед, пообедав, мы вернулись на место, которое мы уже прошли. До него было идти 2 минуты. То место нас не устраивало, так как слишком крутой подъем от воды. Место нашей ночевки находилось в 100 метрах от воды, там даже шла достаточно большая тропа. Там валялось много сухих дровин. Места для трех палаток нашлись достаточно приличные, правда, было очень много муравейников. В этот день вся группа помылась и постиралась. Место было всем хорошо, только оно было достаточно открыто и было очень ветрено.

**Составил Андрей Пилкин**

### **24 августа – 26 августа (воскресенье - вторник)**

Выехали с маршрута на заранее заказанном (в СЮТУРе) автобусе, который довез нас до Абакана. Жили в СЮТУРе, затем поехали в Красноярск.

**Составила Лилия Барладян.**

## **27 августа (среда)**

В 9.24 приехали в Красноярск. Немного посуетились с билетами (Москва – Пекин), после чего поселили Лиду с Соней и нашими рюкзаками в вагончик “Гостиница”. Затем желающие отправились с двумя руководителями на Красноярские столбы, а остальные остались в городе.

До Красноярских столбов мы добирались так: от вокзала на 36 автобусе до “Предмостной” (остановка перед мостом через Енисей). Затем на 7 или 50 (последний ходит значительно чаще) до Малой Базаихи. Оттуда ведет дорога к фуникулеру (порядка километра). Перед фуникулером таблица, в которой сказано, что средний наклон  $20^\circ$ , а время подъема летом 17 минут. В 1.34 мы были на смотровой площадке. Далее от площадки ведет тропа на столбы. К 2.20 вышли на столб “Видовка”. На него ведет, можно сказать “ломовая” тропа, от которой местами отходят тропы помельче на другие столбы.

Идем дальше по тропе. Примерно в течение 10 минут проходим столбы Монах и Веселая гривка. Минут через сорок проходим столб Предтеча. Затем еще через 10 минут подходим к Третьему столбу. После него поворот вниз и направо к Перьям. Примерно за 10 минут дошли до Перьев. Рядом с Перьями Львиные ворота и Скиф. Затем в течение 10 минут до столба Дед. Если на него немного забраться, то открывается хороший вид на Красноярск. От Деда спуск вниз (200 м по высоте) примерно 30 минут по хорошей дороге (улучшенная грунтовая). Затем на мосту через ручей Лалетина дорога становится асфальтированной. В течение 1.20 мы доходим на шоссе вдоль правого берега Енисея, по ней направо (в сторону Красноярска) остановка турбаза (конечная остановка автобуса 50 и 7). Возвращение на вокзал аналогично поездке на Столбы.

**Составила Лилия Барладян.**

## **28 августа – 30 августа (четверг – суббота)**

Едем в поезде Лена-Москва. В Москву приехали 30 утром. Маршрут пройден благополучно, без серьезных травм у членов группы.

**Составила Лилия Барладян.**

# Транспортные расписания

## **ЭЛЕКТРОПОЕЗД АБАКАН - КОШУРНИКОВО**

<i>№ ст.</i>	<i>Станция</i>	<i>Км</i>	<i>Полный</i>	<i>детский (50%)</i>
1.	Мостотряд	5	2500	1700
2.	Подсиний	8	2500	1700
3.	о. Енисейская	12	3900	2000
4.	Минусинск	18	3900	2000
5.	о. Тагарский	32	7600	3800
6.	Крупская	44	10100	5000
7.	Каныгино	52	12600	6300
8.	Казыкульский	60	12600	6300
9.	Пионерская	64	16200	8100
10.	о. Жерлык	72	18800	9400
11.	о. п. 465км	74	18800	9400
12.	Туба	88	21600	10800
13.	о. Мальцево	90	21600	10800
14.	о. п. Роща	96	25000	12500
15.	Заречное	100	25000	12500
16.	Курагино	104	27700	13900
17.	о. Березовка	109	27700	13900
18.	о. п. 500 км	112	31900	16000
19.	Ирба	119	32800	16400
20.	о. п. 515 км	129	34400	17200
21.	о. Федоровка	131	34400	17200
22.	Б. Ирба	133	34400	17200
23.	Красный	135	34400	17200

	кордон			
24.	Тоннельная	141	35500	17800
25.	Кизир	149	35500	17800
26.	Ягодная	154	19600	9700
27.	Журавлево	158	19300	9700
28.	Усть – Каспа	162	20100	10100
29.	Каспа	167	20100	10100
30.	Кошурниково	178	20800	10300

### **Электропоезд Абакан - Бискамжа**

<i>№ ст.</i>	<i>Станция</i>	<i>Км</i>	<i>полный</i>	<i>детский (50%)</i>
1.	о. п. Гор МПС	3	2500	1700
2.	о. п. Питомник	4	2500	1700
3.	Ташеба	10	2500	1700
4.	о. п. Район Подстанция	13	3900	2000
5.	о. п. Урожайная	16	3900	2000
6.	о. п. Красное озеро	19	3900	2000
7.	Тигей	24	5000	2500
8.	Хоньих	31	7600	3800
9.	о. п. Дачная	32	7600	3800
10.	база МК	33	7600	3800
11.	Кирба	39	7600	3800
12.	о. п. Зеленый лог	45	10100	5000
13.	Ханкуль	52	12600	6300
14.	о. п. Соленое озеро	53	12600	6300
15.	о. п. Утиное озеро	56	12600	6300
16.	Утайк	62	16200	8100
17.	о. п. Скальная	64	16200	8100
18.	Камышта	73	18800	9400
19.	о. п. Степная	81	21600	10800
20.	Чартыковский	88	21600	10800

21.	Раздольная	93	25000	12500
22.	о.п. Лок Депо	97	25000	12500
23.	Аскиз	98	25000	12500
24.	Кизлас	108	27700	13900
25.	о. п. Вер. Аскиз	115	31900	16000
26.	Казановская	122	32800	16400
27.	Историческая	127	32800	16400
28.	Югачи	133	34300	17200
29.	Биркчул	144	35300	17800
30.	Бискамжа	181	21200	10000

## **Пригородные электропоезда.**

(касса работает с 8 часов)

№ поезда	Путь следования	Дни отправления	Время				
			Отпр. из Абакана	Приб. в конеч. Пункт	Кол-во часов в пути	Отпр. с конеч. пункта	Приб. в Абакан
6332 – 6331	Абакан – Кошурниково	Еж.	4-40	8-25	4 часа	9-05	12-57
6334 – 6333	Абакан – Б. Ирба	Пятн. Суб. Воскр.	13-10	15-55	3 часа	16-05	19-00
6309 – 6310	Абакан – Хоньих	Еж.	1-55	2-42	50 минут	3-00	3-50
6311 – 6312	Абакан – Бискамжа	Еж.	3-25	7-50	4 часа	8-35	12-55
6313 – 6314	Абакан – Бискамжа	Пятн. Суб. Воскр.	13-25	17-50	4 часа	18-00	22-07
	Абакан – Ханкуль	Пон. Вт. Ср. Четв.	13-25	14-40	1 час 15 минут	16-56	18-10

## **АВТОБУС АБАКАН – КЫЗЫЛ**

Отправление из Абакана	Прибытие в Кызыл
7-15	16-50
12-00	22-07
19-00	5-10

Стоимость – 128 000 р.

Касса работает с 6-30 до 19-00, обед с 12 до 14.

## Приложения

## Полезный совет во вредном стиле

*Посвящается Л.Б.*

Если Вы сегодня утром  
Обнаружили на теле  
Не помаду и не пудру,  
А таёжного клеща,  
Не волнуйтесь и не плачьте,  
Из ботинок выньте стельки,  
Ими вы клеща хватайте  
Очень страшно хохоча.

Клещ от запаха большого  
Или, может, от смятенья,  
Что испуга никакого  
Не увидел он у Вас,  
Спрячется в дремучей чаще,  
Будет жить как клещ-отшельник,  
Бросит свой разбой вчерашний  
В тот же день и в тот же час.

Вы же свой рюкзак берите,  
Быстро следуйте в автобус,  
Если там сидит водитель,  
Поезжайте в Ермаки.  
Бейтесь головой о стенку,  
Плача на штаны "Октопус",  
Говорите, что печенку  
Поразил энцефалит.

Через два часа рыданий  
Прибежит глав. врач больницы  
С озверелыми глазами,  
Согласится выдать Вам  
Не таблетки, не лекарства  
И не гамма-глобулину,  
А коня и с ним полцарства  
И билет ко всем чертям.

Вам-то этого и надо!  
Вот теперь без рассуждений  
Загружайтесь сразу в поезд,  
В ступу к Бабушке Яге

И тогда родная мама  
В двадцать пятый день рожденья  
Поздравлять Вас будет дома,  
А не где-нибудь в тайге!

Поход Груши по Западным Саянам.  
Поезд Красноярск — Москва.  
30.08.98

## **Материальное обеспечение группы**

## **СПИСОК ГРУППОВОГО СНАРЯЖЕНИЯ**

*в походе третьей категории сложности по горам  
Западных Саян*

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>	<b>Общая масса (кг.)</b>
1. Палатки "Сьерра", "Лотос"	3	10
1. Спальники 3-местные	3	10.8
1. Аптечка	1	4.0
1. Пила двуручная	1	1.0
1. Топор	1	2.0
1. Тент костровой	1	0.9
1. Ремнабор	1	1.0
1. Тросик костровой	1	0.4
1. Каны	3	3.0
1. Веревка основная (50 м)	1	4.0
1. Верёвка вспомогательная (100 м)	1	3.5
1. Карабины муфтованные	7	0.5
1. Газовая горелка "Tristar"	2	0.4
1. Газовые баллоны CV-470	8	3.6
1. Термометр, барометр, высотомер	1 компл.	0.3
1. Кухонные принадлежности	1 компл.	0.7
1. Видеокамера, аккумуляторы, кассеты	1 компл.	5.0
1. Гитара в чехле	1	2.0
1. Фотонабор	1 компл.	0.8
1. Документы	1 компл.	1.0
<b>Итого:</b>		<b>54.9 кг</b>

На одного человека (мужского пола) в среднем:

6.9 кг

Составил:

Ситарский Андрей

## **СПИСОК ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ**

Наименование	Кол-во	Вес, кг.
1. Рюкзак	1	1.2
2. Штормкостюм (брюки + штормовка)	1	1.0
3. Обувь основная (по выбору):		0.0
a) Сапоги резиновые	1 пара	1.4
b) Ботинки "туристские"	1 пара	0.5
4. Кроссовки	1 пара	0.5
5. Носки х/б	4 пары	0.2
6. Носки шерстяные	4 пары	0.4
7. Рубашка	2	0.5
8. Тренировочный костюм	1	0.8
9. Свитер шерстяной	2	1.8
10. Шапочка шерстяная	1	0.1
11. Смена белья	3 компл.	0.75
12. Перчатки трикотажные	2 пары	0.1
13. "Городская" одежда	1 компл.	0.4
14. Коврик теплоизолирующий	1	0.55
15. Кружка, ложка, миска, нож	1 компл.	0.5
16. Индивидуальная аптечка	1 компл.	0.1
17. Туалетные принадлежности	1 компл.	0.5
18. Блокнот, карандаш	1 компл.	0.1
19. Спички	2 короб.	0.05

20.	Часы	1	0.05
21.	Плащ полиэтиленовый	1	0.1
22.	Чехол на рюкзак	1	0.1
Итого:			11.7 кг

### Рекомендации по личному снаряжению

- Большая часть группы взяла тур. ботинки, но некоторые взяли резиновые сапоги, которые в тайге иногда удобнее (*сыро и холодно на протяжённых заболоченных участках, сырых луговинах и особенно при бродах рек*).
- При нахождении значительное время выше зоны леса (1800 м) надо быть готовым к выпадению снега, который может пролежать 1—5 дней.
- Защита от клещей **в августе** не требуется по причине их полного отсутствия.
- *Полиэтиленовые плащи* быстро рвутся, желательно брать 2 шт.

## **СПИСОК РЕМОНТНОГО НАБОРА**

Наименование	КОЛ-ВО
<b>1. Для ремонта сапог:</b>	
a) Клей резиновый	1 тюбик
b) Заплаты резиновые	0.2 м <sup>2</sup>
c) Шкурка	0.4 м <sup>2</sup>
d) Шило	2
e) Ацетон	0.25 л
<b>2. Для ремонта туристских ботинок:</b>	
a) Кожаные заплаты	0.2 м <sup>2</sup>
b) Термоклей	50 г
c) Проволока	8 м
d) Суперклей	1 тюбик
e) Нитки капроновые	15 м
f) Шнурки	5 пар
g) Веревка капроновая	10 м
<b>3. Для ремонта одежды:</b>	
a) Иголки	15 штук
b) Нитки	5 цветов
c) Наперсток	1
d) Заплаты (капроновые, брезентовые)	1 м <sup>2</sup>
<b>4. Для ремонта рюкзаков:</b>	
a) Гвозди	15 штук

b) Проволока стальная	0.3 м
c) Заклепки	5

Составил:

Ситарский Андрей

## СОСТАВ АПТЕЧКИ

Наименование	Кол-во	Применение
<b>1. Перевязочные материалы:</b>		
1) Бинты стерильные	5	
2) Бинты нестерильные	5	
3) Бинт эластичный	1	
4) Салфетки стерильные	1 уп.	
5) Жгут	1	
6) Пластырь	10	
<b>2. Антисептики:</b>		
1) Перекись водорода	1 пуз.	
2) Йод	1 пуз.	
3) Фурацилин	1 уп.	
4) Марганцовка	1 уп.	
<b>3. Противоожоговые:</b>		
1) Пантенол	1	
<b>4. Сердечно-сосудистые:</b>		
1) Валидол	2	принимать лежа! Возможно понижение АД.
2) Корвалол	1	стимулирует дыхание и сердечную деятельность
3) Нитроглицерин	1 уп.	при болях в груди неясного происхождения
4) Аммиак	1 пуз.	при потере сознания
<b>5. Противоаллергические:</b>		
1) Супрастин	1	
2) Диазолин	2	
<b>6. Спазмолитики:</b>		

1) Но-шпа	1	рекомендуемая доза — 2 таблетки
<b>7. Успокаивающие:</b>		
1) Сонапакс	1	усиливает действие анальгетиков на ЦНС, при рвоте
<b>8. Группа органов дыхания:</b>		
а) Галазолин	4	
б) Либексин	1 уп.	от кашля
с) Бромгексин	1 уп.	от кашля
<b>9. Группа органов зрения и слуха:</b>		
а) Альбуцид	1 пуз.	глазное противовоспалительное
б) Софрадекс	1 пуз.	
<b>10. Желудочно-кишечный тракт:</b>		
а) Фестал	3 уп.	при несварении желудка
б) Сульгин	3 уп.	при пищевых отравлениях
с) Уголь активированный	1 уп.	после промывания желудка
<b>11. Противомикробные средства:</b>		
а) Эритромицин	5 уп.	
б) Ампициллин	1 уп.	
с) Бисептол	1 уп.	
д) Сульфадиметоксин	3 уп.	
е) Нистатин	1 пуз.	противогрибковый
<b>12. Обезболивающие, жаропонижающие:</b>		
а) Анальгин	1 уп.	
б) Трамал	2 уп.	
д) Баралгин	5 ампул.	доп. применяется как спазмолитик

## **Фотоприложение**

Примечание: нумерация точек маршрута сквозная (общая!) для текстового описания, графика движения, высотного графика, фото приложения и картографического материала

# Картографический материал

***Примечание:*** нумерация точек маршрута сквозная (общая!) для текстового описания, графика движения, высотного графика, фото приложения и картографического материала

## Список литературы

1. Атлас Красноярского края и республики Хакассия, Роскартография, Новосибирск, 1994 г.
- 2.