

ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА -  
ОБЪЕДИНЕНИЕ ТУРИСТОВ МОСКВЫ

Отчет

о пешеходном туристском маршруте  
четвертой категории сложности  
по Восточным Саянам (Тункинские Гольцы),  
совершенном с 9 по 28 августа 2025 года

Маршрутная книжка № 1/1-406

*Руководитель*

*Черемисов И.А.*  
*Cheremisov@gmail.com*

Маршрутно-квалификационная комиссия ФСТ-ОТМ рассмотрела  
отчет и считает, что поход может быть зачен всем участникам и  
руководителю Черемисов категории сложности



Москва, 2025

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ .....	4
1.1. Общие справочные сведения .....	4
1.2. Оценка категории сложности.....	5
1.3. Список участников.....	7
1.4. График маршрута .....	8
1.5. Изменение маршрута .....	10
1.6. Схема маршрута .....	10
1.7. Высотный график.....	16
1.8. Обеспечение безопасности на маршруте.....	17
1.9. Примечания по отчету и принятые сокращения .....	17
2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДА .....	18
2.1. Основная идея похода.....	18
2.2. Новизна .....	18
2.3. Особоохраняемые природные территории .....	18
2.4. Связь в районе .....	18
2.5. Транспорт.....	18
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ .....	19
3.1. День 1. 09.08. Пос. Хойто-Гол – дол. р. Ихе-Ухгунь.....	19
3.2. День 2. 10.08. Дол. р. Ихе-Ухгунь .....	20
3.3. День 3. 11.08. р. Убурт-Хонголдой – пер. Хонголдойский – оз. Хонголдой .....	25
3.4. День 4. 12.08. дол. р. Ара-Хонголдой – пер. Птичий.....	33
3.5. День 5. 13.08. Пер. Киевский + пер. Ихебултайский + пер. Самарский – р. Ара-Ошай.....	41
3.6. День 6. 14.08. Дол. р. Ара-Ошай – дол. р. Поисковый .....	54
3.7. День 7. 15.08. Пер. Московский – дол. р. Дабан-Жалга .....	62
3.8. День 8. 16.08. Дол. р. Дабан-Жалга – дол. р. Архат – дол. р. Зун-Гол .....	71
3.9. День 9. 17.08. Пер. Горных Духов 2 – дол. р. Шумак-Гол .....	77
3.10. День 10. 18.08. Дол. р. Шумак-Гол – Шумакские источники.....	85
3.11. День 11. 19.08. Пер. Трех Капитанов + в. Трех Капитанов .....	89
3.12. День 12. 20.08. Дол. р. Перевальная – оз. Изумрудное .....	95
3.13. День 13. 21.08. Вынужденная дневка .....	99
3.14. День 14. 22.08. Пер. Ветреный – дол. р. Левая Билюты .....	100
3.15. День 15. 23.08. Дол. р. Левая Билюты – дол. р. Билюты .....	110
3.16. День 16. 24.08. Пер. Бепкан – дол. р. Барун-Хандагай .....	115
3.17. День 17. 25.08. Пер. Динозавр – р. Зун-Хандагай.....	127
3.18. День 18. 26.08. Пер. Иванникова – дол. р. Толта.....	137
3.19. День 19. 27.08. дол. р. Толта – пер. Солнечный – дол. р. Бугатай .....	146
3.20. День 20. 28.08. Вдп. Аршанский – дол. р. Бугатай – пос. Аршан.....	154

4. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ .....	160
5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ГРУППЫ .....	161
5.1. Личное специальное снаряжение .....	161
5.2. Общественное снаряжение группы .....	161
5.3. Ремнабор .....	162
5.4. Питание .....	162
6. ДОПОЛНЕНИЯ .....	164
6.1. Координаты для GPS-навигатора .....	164
6.2. Финансовый отчет .....	165
6.3. Контакты организаций и лиц услугами которых пользовались .....	165
7. СПИСОК ОТЧЕТОВ ПО ДАННОМУ РАЙОНУ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ СОСТАВЛЯЛСЯ МАРШРУТ .....	166

## 1. Справочные сведения

### 1.1. Общие справочные сведения

Вид туризма:	пешеходный
Район:	Восточный Саян (Тункинские Гольцы)
Категория сложности:	четвертая
Количество участников:	5
Сроки проведения:	9 – 28 августа 2025 г.
Продолжительность:	20 дней
Протяженность:	180 км
Нитка маршрута заявленная:	Пос. Хойто-Гол – дол. р. Ихе-Ухгунь – дол. р. Хонголдой – пер. Хонголдойский (н/к, 2090) – дол. р. Ара-Хонголдой – пер. Птичий (1А, 2790) – дол. р. Зу-Гол – траверс пер. Киевский + пер. Ихебулайский + пер. Самарский (=1А) – дол. р. Ара-Ошай – пер. Московский (1Б, 2803) – дол. р. Дабан-Жалга – дол. р. Архат – траверс пер. Горных Духов + пер. Яросана + пер. Козлов (=1Б) – дол. р. Шумак-Гол – Шумакские источники – пик Трех Капитанов (1А, 2492, рад) – дол. р. Переальная – пер. Мраморный Юж. (2А, 2670) – дол. р. Левая Билюты – пер. Снежный (1Б, 2600) – пер. Динозавр (1А, 2400) – дол. р. Зун-Хандагай – пер. Иванникова (1Б, 2520) – дол. р. Талта – пер. Солнечный (1А, 2210) – дол. р. Бугатай – в. Трехглавая (Южная Башня) (1А, 2514) – дол. р. Кынгарга – пер. Артемовский (1А, 2075) – пос. Аршан
Нитка маршрута пройденная:	Пос. Хойто-Гол – дол. р. Ихе-Ухгунь – дол. р. Хонголдой – пер. Хонголдойский (н/к, 2090) – дол. р. Ара-Хонголдой – пер. Птичий (1Б, 2790) – дол. р. Зу-Гол – траверс пер. Киевский + пер. Ихебулайский + пер. Самарский (=1А) – дол. р. Ара-Ошай – пер. Московский (1Б, 2803) – дол. р. Дабан-Жалга – дол. р. Архат – пер. Горных Духов 2 (1А, 2800) – дол. р. Шумак-Гол – Шумакские источники – пик Трех Капитанов (1А, 2492, рад) – дол. р. Переальная – пер. Ветреный (1Б, 2503) – дол. р. Левая Билюты – пер. Бепкан (1А, 2635) – пер. Динозавр (1А, 2400) – дол. р. Зун-Хандагай – пер. Иванникова (1Б, 2520) – дол. р. Талта – пер. Солнечный (1А, 2210) – дол. р. Бугатай – пос. Аршан

## 1.2. Оценка категории сложности

Препятствие	Категория трудности	Характеристика	Баллы в зачет
Брод р. Ара-Ошай	1А	Ширина реки в этом месте около 10 м, глубина около 40 см, дно каменистое.	2
Брод р. Билюты	1А	Ширина около 15 м, глубина 70-80 см, дно каменистое.	
Пер. Птичий	1Б	На подъем: по травянисто-осыпному склону, осыпь средняя крутизной 20-25°. На спуск: сначала участок траперса травянисто-осыпного склона крутизной 40-45° до кулуара оп котором осуществляется спуск. Далее участок сильно подвижной мелкой и средней осыпи крутизной 30-35°, затем участок очень крупной осыпи крутизной 30-35°, в конце травянисто-осыпной участок крутизной 20-25°.	12
Пер. Московский	1Б	На подъем: движение по травянисто-осыпным склонам крутизной до 30°, участки курумника. На спуск: 1 веревка по скальной плите крутизной около 70° и разрушенным скалам крутизной около 50°, потом спуск мелкой и средней осыпи крутизной до 45°.	
Пер. Ветреный	1Б	На подъем: по осыпному склону из мелкой и средней осыпи крутизной около 30-35°. На спуск: 1 веревка по кулуару по разрушенным скалам, далее осыпной склон из мелкой и средней подвижной осыпи крутизной около 35°.	
Пер. Иванникова	1Б	На подъем: движение по каньону по средней осыпи крутизной 20°, обход сбросов по травянистому склону до 45-50°, далее по травянисто-осыпному склону, осыпь средняя, крутизной 30°. На спуск: травянисто-осыпной кулуар крутизной 45°, движение плотной группой, самостраховка ледорубом, обход сбросов по травянисто-осыпному склону крутизной 25-30° по правому борту долины вверх по течению.	
Пер. Горных Духов 2	1А	На подъем: движение по мелкой и средней осыпи крутизной до 30°. На спуск: движение по тропе, по мелкой и средней местами подвижной осыпи крутизной до 30°.	12
Пер. Бебкан	1А	На подъем: подход по средней и крупной осыпи крутизной 30°, подъем на перевал по мелкой осыпи крутизной около 20-25° под скалы, далее траперсом вдоль скал. На спуск: по средней осыпи крутизной около 20°, после пологого участка скально-осыпной каньон.	

Пер. Динозавр	1A	На подъем: сначала участок очень крупных камней, потом мелкая осыпь крутизной около $20^\circ$ под скалы, далее траверс склона из мелкой и средней местами подвижной осыпи крутизной до $30^\circ$ , затем подъем по разрушенным скалам крутизной до $45^\circ$ . На спуск: по тропе по средней осыпи крутизной до $20^\circ$ , в конце участок очень крупных камней.	
Пер. Солнечный	1A	На подъем: по травянисто-осыпному склону, осыпь преимущественно мелкая, крутизной $30^\circ$ . На спуск: по травянисто-осыпному склону, осыпь преимущественно мелкая, крутизной до $30^\circ$ , следы тропы.	
В. Трех Капитанов	1A	На подъем: подъем по тропе по кулуару по преимущественно осыпному склону из мелкой осыпи крутизной около $30^\circ$ , после выхода на перевал по травянистому гребню. Подъем непосредственно на вершину идет по скальному гребню застраивающему травой шириной 2-3, крутизна подъема на отдельных участках до $20^\circ$ . На спуск: по пути подъема.	5
Траверс: пер. Киевский + пер. Ихебулнайский + пер. Самарский	1A	На подъем: траверс по травянисто-осыпному склону крутизной до $30-35^\circ$ . Траверс: движение по травянисто-осыпным и осыпным склонам из средней осыпи склону крутизной до $25^\circ$ . На спуск: движение по средней и крупной осыпи крутизной около $30^\circ$ .	5

Общее количество баллов за локальные препятствия – 36.

Коэффициент труднопроходимости района –  $K_t = 0,7$ .

Географический показатель района –  $\Gamma = 9$ .

Автономность –  $A = 1$ . (Маршрут пройден при полной автономности).

Количество баллов за протяженные препятствия –  $\Pi_P = K_t \cdot \Pi_{\text{Пор}} \cdot (L_{\text{мар}}/L) = 0,7 \cdot 70 \cdot (180 / 170) = 52$ .

Коэффициент перепада высот –  $K = 1 + \Delta H/B = 1 + (9,88 + 9,71) / 12 = 2,63$ .

Интегральная оценка категориального маршрута за район –  $R_b = \Gamma \cdot K \cdot A = 9 \cdot 2,63 \cdot 1 = 24$ .

Общее количество баллов за маршрут –  $K_{\text{Сб}} = L_{\text{П}} + \Pi_P + R_b = 36 + 52 + 24 = 112$ .

Общая сумма баллов больше 95, маршрут может быть засчитан заявленной, четвертой, категории сложности.

### 1.3. Список участников

№	Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Опыт	Должность
1	Черемисов Игорь Александрович	1985	4ПУ (Курилы) 4ПР (Алтай) 3(4)ГУ (Памир) 2ГР (хр. Кунгей) 2Б уч, 1Б, рук.	Руководитель
2	Аншин Виталий Сергеевич	1988	4ГУ (Фаны) 2ЛУ (Кольский) 2Б уч.	Реммастер
3	Левенчук Николай Николаевич	1982	3ПУ (Хибины) 4ГУ (Фаны) 2ПР (Северный Урал) 2Б уч, 1А, рук.	Завснар Штурман
4	Мишакова Светлана Львовна	1995	3ПУ(Камчатка) 1А уч.	Завпит Фотограф
5	Никитин Станислав Сергеевич	1988	3ПР (Архыз) 3ПР ( Камчатка) 3ПВР (Кольский) 3ГУ (Гвандра) 2ГР (Архыз) 2А уч, 1Б, рук.	Медик Летописец

## 1.4. График маршрута

### График маршрута заявленный:

День	Дата	Участки маршрута	L, км	Δh, м	h max, м	h ночь, м
1	9.авг.	Пос. Хойто-Гол - дол. р. Ихе-Ухгунь	10,1	+120	1040	1040
2	10.авг.	М.н. - дол. р. Ихе-Ухгунь - дол. р. Уборт-Хонголдой	13,5	+510	1550	1550
3	11.авг.	М.н. - р. Уборт-Хонголдой - пер. Хонголдойский (н/к, 2095) - оз. Хонголдой	8,1	+540	2090	2090
4	12.авг.	М.н. - дол. р. Ара-Хонголдой - пер. Птичий (1А, 2790) - дол. р. Зун-Гол	6,4	+690 -360	2780	2420
5	13.авг.	М.н. - траверс пер. Киевский + пер. Ихебултайский + пер. Самарский (=1А) - дол. р. Ара-Ошай	12,4	+620 -950	2880	2090
6	14.авг.	М.н. - дол. р. Ара-Ошай - подход под пер. Московский	10,0	+220 -360	2130	1940
7	15.авг.	М.н. - пер. Московский (1Б, 2803) - дол. р. Дабан-Жалга	8,1	+860 -900	2800	1900
8	16.авг.	М.н. - дол. р. Архат - дол. р. Зун-Гол - подход под пер. Горных Духов	6,6	+290 -120	2070	2070
9	17.авг.	М.н. - траверс пер. Горных Духов + пер. Яросана + пер. Козлов (=1Б) - дол. р. Шумак-Гол	10,5	+910 -860	2910	2120
10	18.авг.	М.н. - дол. р. Шумак-Гол - дол. р. Левый Шумак - Шумакские источники	9,3	-580	2120	1540
11	19.авг.	М.н. - пик Трех Капитанов (1А, 2492, рад)	2,7	+950 -950	2490	1540
12	20.авг.	М.н. - дол р. Перевальная - оз. Изумрудное	7,6	+560	2100	2100

### График маршрута пройденный:

День	Дата	Участки маршрута	L, км	Δh, м	h max, м	h ночь, м
1	9.авг.	Пос. Хойто-Гол - дол. р. Ихе-Ухгунь - р. Ула-Гол	4,0	+40	960	960
2	10.авг.	М.н. - дол. р. Ихе-Ухгунь - ур. Уляган-Дабан	20,2	+440 -40	1400	1360
3	11.авг.	М.н. - р. Уборт-Хонголдой - пер. Хонголдойский (н/к, 2095) - оз. Хонголдой	10,7	+740 -10	2100	2090
4	12.авг.	М.н. - дол. р. Ара-Хонголдой - пер. Птичий (1Б, 2790) - дол. р. Зун-Гол	8,2	+710 -350	2800	2450
5	13.авг.	М.н. - дол. р. Зун-Гол - пер. Киевский (1А, 2810) + пер. Ихебултайский (1А, 2858) + пер. Самарский (1А, 2897) (=1А) - дол. р. Ара-Ошай	8,9	+600 -820	2910	2230
6	14.авг.	М.н. - дол. р. Ара-Ошай - дол. р. Пописковый	17,3	+290 -570	2230	1950
7	15.авг.	М.н. - пер. Московский (1Б, 2803) - дол. р. Дабан-Жалга	8,0	+850 -700	2800	2100
8	16.авг.	М.н. - дол. р. Дабан-Жалга - дол. р. Архат - дол. р. Зун-Гол	10,7	+290 -330	2100	2060
9	17.авг.	М.н. - дол. р. Зун-Гол - пер. Горных Духов 2 (1А, 2800) - дол. р. Шумак-Гол	10,8	+750 -830	2810	1980
10	18.авг.	М.н. - дол. р. Шумак-Гол - Шумакские источники	8,7	-430	1980	1550
11	19.авг.	М.н. - пер. Трех Капитанов + в. Трех Капитанов (2492, рад) (=1А)	3,3	+950 -950	2500	1550
12	20.авг.	М.н. - дол р. Перевальная - оз. Изумрудное	9,1	+720 -170	2100	2100

**График маршрута заявленный:**

День	Дата	Участки маршрута	L, км	Δh, м	h max, м	h ночь, м	Участки маршрута	L, км	Δh, м	h max, м	h ночь, м
13	21.авг.	М.н. – пер. Мраморный Юж. (2А, 2670) – дол. р. Левая Билюты	4,1	+570 -790	2670	1880	Вынужденная дневка	0	0	2100	2100
14	22.авг.	М.н. – дол. р. Левая Билюты – дол. р. Билюты – оз. под пер. Бебкан	13,4	+890 -480	2290	2290	М.н. – пер. Ветреный (1Б, 2503) – дол. р. Левая Билюты	7,8	+370 -730	2510	1740
15	23.авг.	М.н. – пер. Снежный (1Б, 2600) – пер. Динозавр (1А, 2400) – дол. р. Зун-Хандагай – подход под пер. Иванникова	10,7	+950 -1090	2600	2190	М.н. – дол. р. Левая Билюты – дол. р. Билюты	8,4	+50 -340	1740	1450
16	24.авг.	М.н. – пер. Иванникова (1Б, 2520) – дол. р. Талта – пер. Солнечный (1А, 2210) – дол. р. Бугатай	8,6	+770 -1550	2590	1410	М.н. – пер. Бепкан (1А, 2635) – дол. р. Барун-Хандагай – озеро под пер. Бепкан	10,2	+1190 -370	2640	2270
17	25.авг.	М.н. – в. Трехглавая (Южная Башня) (1А, 2514) – дол. р. Кынгарга	11,7	+1340 -1250	2510	1500	М.н. – пер. Динозавр (1А, 2378) – р. Зун-Хандагай – подход под пер. Иванникова	9,3	+480 -610	2380	2140
18	26.авг.	М.н. – пер. Артемовский (1А, 2075) – пос. Аршан	15,0	+580 -1230	2080	850	М.н. – пер. Иванникова (1Б, 2520) – дол. р. Толта	4,0	+460 -530	2600	1850
19	27.авг.	Запасной день					М.н. – дол. р. Толта – пер. Солнечный (1А, 2210) – дол. р. Бугатай	8,1	+400 -780	2210	1490
20	28.авг.	Запасной день					М.н. – вдп. Аршанский (рад.) – дол. р. Бугатай – пос. Аршан	12,5	+550 -1150	2010	890
		Итого:	168,8	+11370 -11470			Итого:	180,2	+9880 -9710		
		С учетом коэф. 1,2	202,6								

Примечание 1. Участки маршрута пройденные дважды учтены только в одну сторону.

### Запасные варианты маршрута:

День	Дата	Участки маршрута	L, км	$\Delta h$ , м
7	15.авг.	дол. р. Ара-Ошай - пер. Крокодил (1А, 2832) - дол. р. Дабан-Жалга	8,2	+890 -840
9	17.авг.	пер. Горных Духов (1А, 2800) - дол. р. Шумак-Гол	4,6	-620
13	21.авг	оз. Изумрудное – пер. Ветреный (1Б, 2503) – верховья дол. р. Левая Билюты	1,9	+400 -210
15	23.авг.	оз. под пер. Бебкан – пер. Бебкан (1А, 2635) – подход под пер. Динозавр	3,9	+350 -420
15-16	23-24.авг.	Дол. р. Зун-Хандагай – дол. р. Мал. Бугатай – дол. р. Толта - дол. р. Бугатай	24,3	+670 -1080

### Аварийные варианты маршрута:

Дни 1-4 – выход в пос. Хойто-Гол обратно по пути следования.

Дни 4-8 – выход в сторону пос. Ниловка через пер. Хобутинский (н/к), движение по тропе.

Дни 8-14 – выход в сторону т/б Шумак.

Дни 15-18 – выход в сторону пос. Аршан.

### 1.5. Изменение маршрута

Были следующие изменения изначального маршрута:

1. Отказ от прохождения траверса пер. Горных Духов + пер. Яросана + пер. Козлов ввиду сложившейся в момент прохождения пер. Горных Духов крайне неустойчивой погоды, периодически затягивало низкими облаками с дождем и возможного ухудшения погоды, вместо траверса прошли пер. Горных Духов 2.
2. Отказ от прохождения пер. Мраморный Юж. так же связан с плохой погодой. В день планируемого прохождения, весь день была низкая облачность, дождь. На следующий день снова низкая облачность, перевал закрыт облаками. Вместо перевала прошли пер. Ветреный.
3. Отказ от прохождения пер. Снежный связан с накопившимся отставанием от графика и позднего подхода под перевал. Поскольку в этот день наоборот была очень хорошая погода решили попытаться хоть сколько-то наверстать график и пройти запасной пер. Бепкан.
4. Отказ от прохождения участка маршрута в. Трехглавая (Южная Башня) – дол. р. Кынгарга – пер. Артемовский (1А, 2075) – пос. Аршан связано с неустойчивой погодой в день прохождения в. Трехглавая, вершина была затянута облаками, и отсутствием запаса по времени. Так же были все основания ожидать ухудшения погоды на следующий день, данные основания подтвердились, весь следующий день низкая облачность, дождь, на вершинах выпал снег.

### 1.6. Схема маршрута

Для разработки маршрута использовались карты Генштаба масштабом 1:100000 и 1:50000, листы М47-011, М47-012, М48-001, а так же карты OpenTopoMap.

Все схемы выполнены на основе карт Генштаба. Обзорные схемы выполнены на основе карты масштабом 1:100000, расстояние между линиями сетки 2 км, схемы по дням на основе карты масштабом 1:50000, расстояние между линиями сетки 1 км.

На схеме 1 представлена обзорная схема маршрута.

На схемах 2 – 5 представлена схема маршрута более подробно.

На схеме 6 представлен высотный график маршрута.

Синим отмечен заявленный маршрут.

Красным отмечен пройденный маршрут.

Голубым отмечены запасные варианты маршрута.

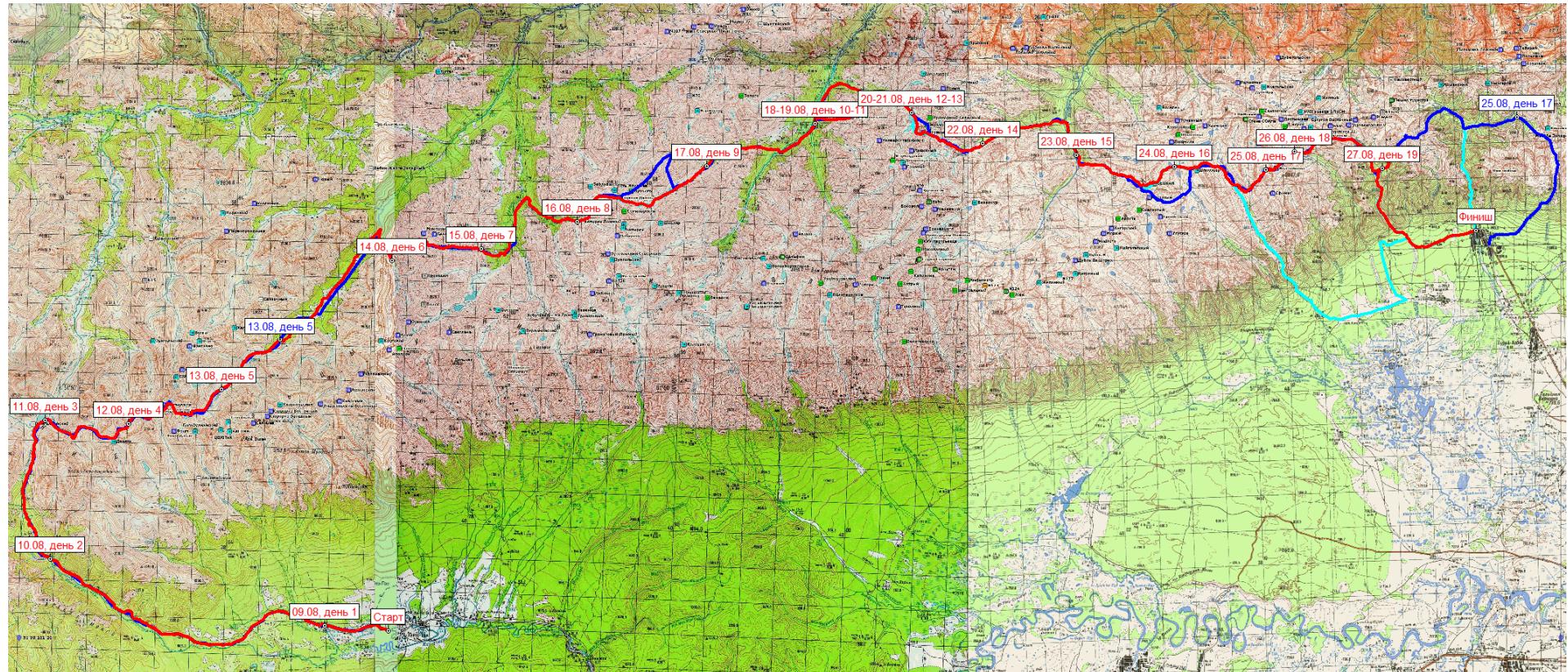


Схема 1. Обзорная схема маршрута

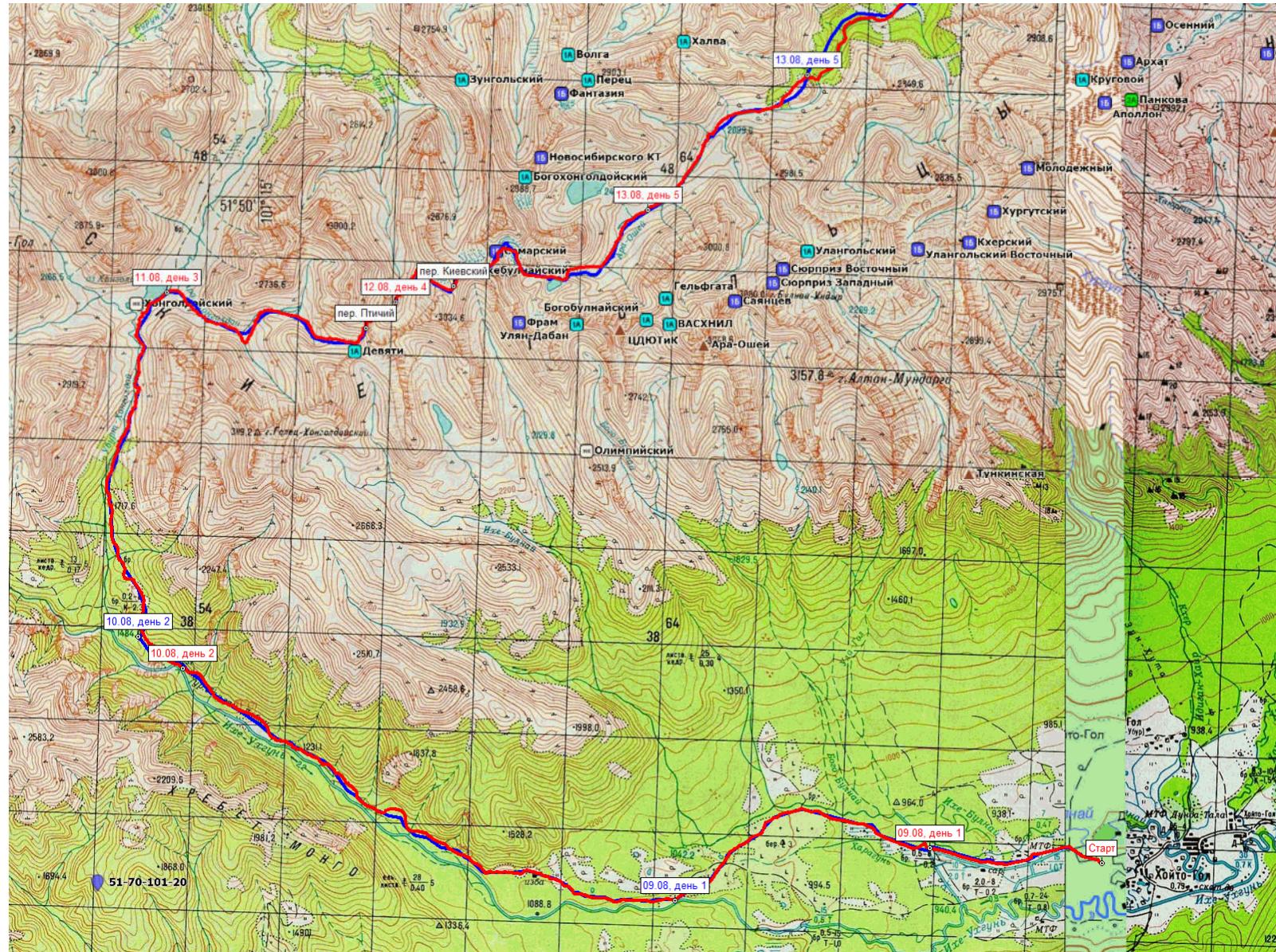
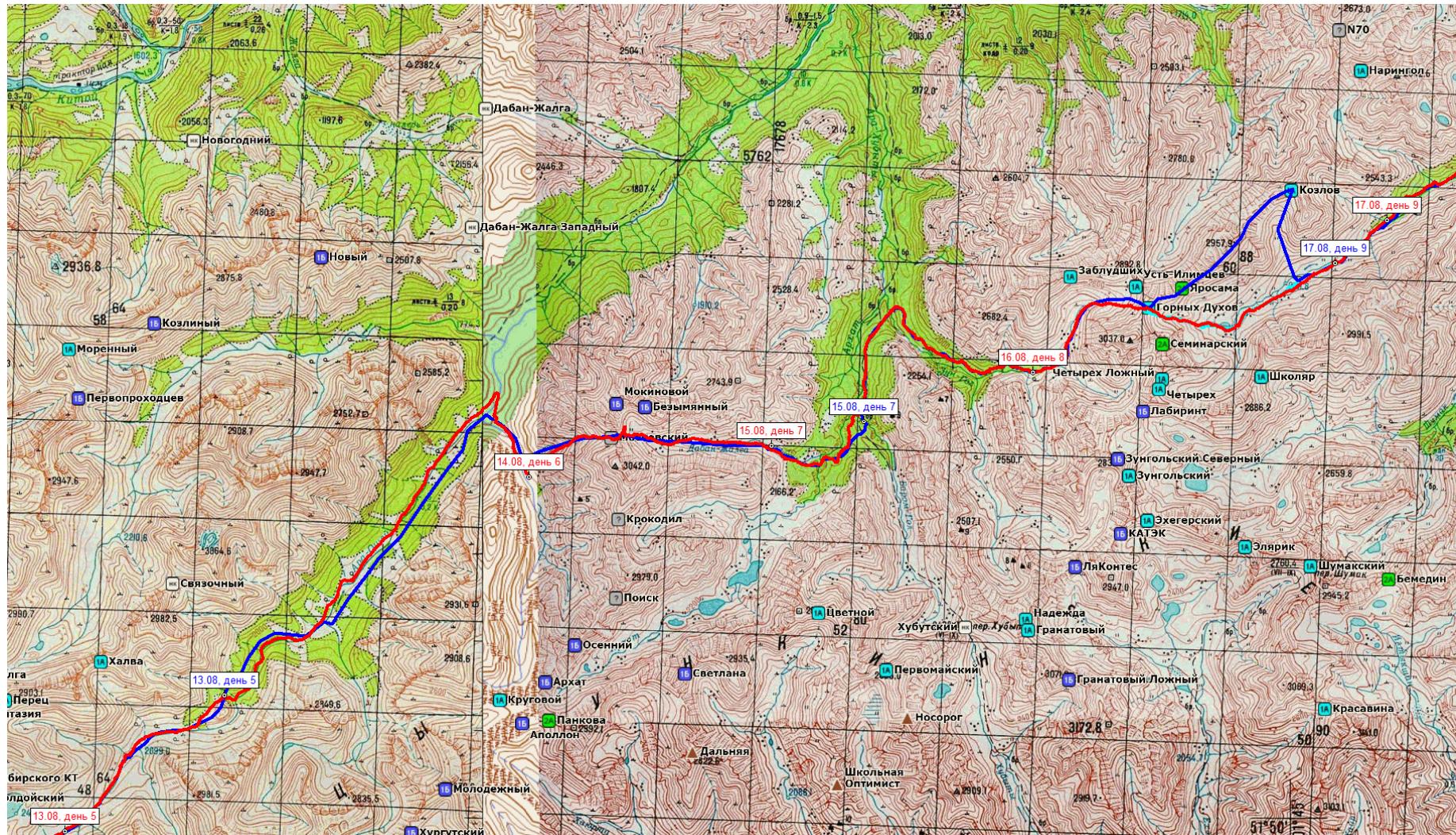


Схема 2. Схема маршрута. Дни 1-5



### Схема 3. Схема маршрута. Дни 6-9

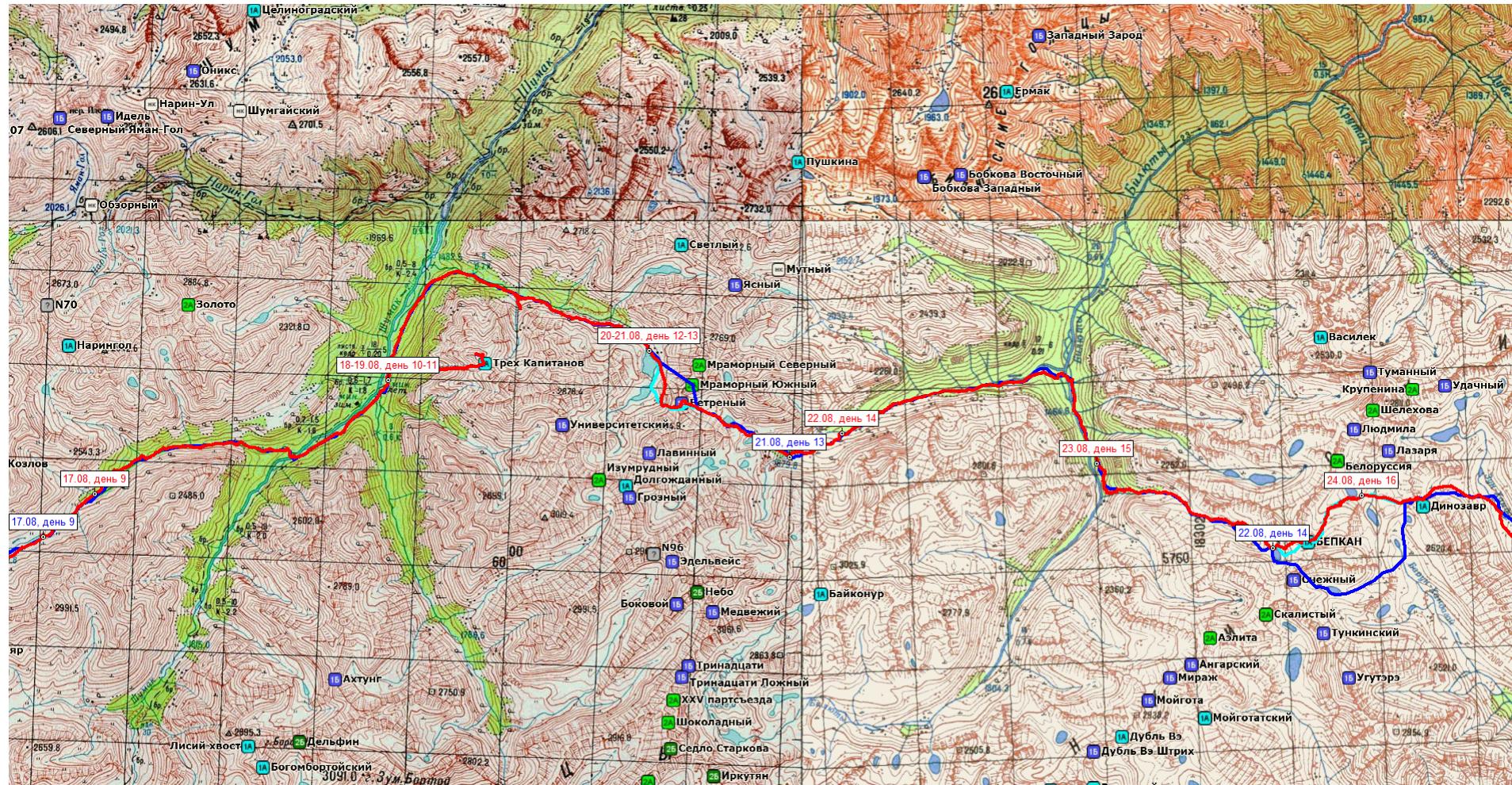


Схема 4. Схема маршрута. Дни 10-16



### Схема 5. Схема маршрута. Дни 17-20

## 1.7. Высотный график

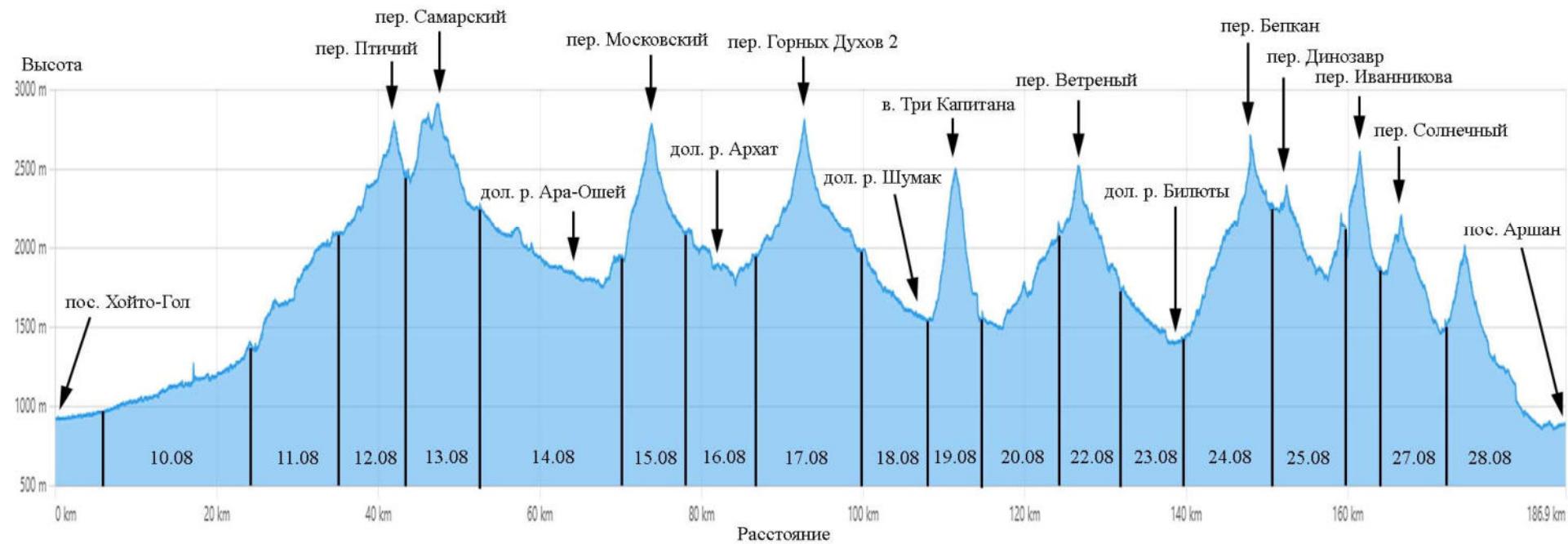


Схема 6. Высотный график маршрута

## 1.8. Обеспечение безопасности на маршруте

Безопасность при прохождении маршрута обеспечивалась комплексом мероприятий в совокупности с достаточным опытом и квалификацией участников и руководителя:

- Перед походом проводились многочисленные тренировки.
- У группы был с собой спутниковый телефон Иридиум с sim-картой Иридиум с достаточным количеством средств.
- В Москве у группы был куратор, обладающий полным объемом информации о маршруте, контактами МКК и МЧС и родственников. Куратору ежедневно сообщалось о местоположении группы и состоянии участников.
- Группа была зарегистрирована в МЧС по республике Бурятия (номер группы 415).
- Соблюдались требования выпускающей МКК.

## 1.9. Примечания по отчету и принятые сокращения

Понятия «право» и «лево», там где это не оговорено особо или не ясно из контекста, следует понимать в орографическом смысле.

Время везде приводится по Иркутску, т.е. московское плюс 5 часов (GMT+8).

Все данные по времени и расстояниям получены на основании анализа трека, полученного с помощью навигатора.

в.	— вершина
вдп.	— водопад
дол.	— долина
к.с.	— категория сложности
м.н.	— место ночевки
оз.	— озеро
пер.	— перевал
пос.	— поселок
р.	— река
рад.	— радиальный
рук.	— руководитель, руководство
уч.	— участие
ур.	— урочище
хр.	— хребет
ЧХВ	— чистое ходовое время (без учета привалов и обедов)
В	— восток, восточный
З	— запад, западный
С	— север, северный
Ю	— юг, южный

## **2. Организация похода**

### **2.1. Основная идея похода**

Основная идея похода заключалась в получении участниками навыков, необходимых для прохождения походов 4 категории, и получении опыта их использования в походе. Для похода был выбран район Восточный Саян, Тункинские Гольцы. Район для участников был новый, при этом информации о районе достаточно для составления интересного маршрута. Достаточно развитая инфраструктура района повышает безопасность при прохождении маршрута.

### **2.2. Новизна**

В качестве новизны маршрута были добавлены препятствия на которые не удалось найти полноценные описания. Пер. Птичий – перевал отсутствует в перечень классифицированных перевалов среднегорья, по имеющейся информации он оценивался как 1А, по факту прохождения сделано его описание, категория трудности его оценена как 1Б. Так же сделано описание траверса пер. Киевский + пер. Ихебулайский + пер. Самарский, предварительно категория трудности была оценена как 1А, фактически данная оценка подтверждена. Данный траверс может быть добавлен в перечень классифицированных перевалов среднегорья. Так же в маршрут были добавлены перевалы Снежный и Артемовский, но по погодным условиям их пропуск не удалось.

### **2.3. Особоохраняемые природные территории**

Шумакские источники расположены на территории природного парка «Шумак». Для посещения природного парка требуется оформление разрешения и оплата посещения (96 руб. 65 коп. с человека на неограниченный срок). Оформить разрешение и оплатить помещение можно на сайте <https://burpriroda.ru/>, разрешение носит уведомительный порядок. Необходимо иметь с собой подтверждение оформления разрешения и оплаты. На Шумакских источниках работают инспекторы природного парка, которые проверяют наличие разрешения и оплату посещения.

### **2.4. Связь в районе**

Практически на всем маршруте сотовая связь отсутствовала. Группа на маршруте использовала спутниковую связь Иридиум. Ни каких проблем со спутниковой связью на маршруте не было. Сотовая связь была только при спуске по дол. р. Бугатай, но не устойчивая и на радиальном выходе на вдп. Аршанский, особенно выше водопада.

### **2.5. Транспорт**

Традиционно отправной точкой для маршрутов по Восточному Саяну является город Иркутск. Основными видами транспорта, которыми можно добраться до этих городов, являются поезд и самолет. Время в пути на самолете около 5 часов.

До Иркутска, был выбран рейс U6-105 Уральских авиалиний, вылет из Москвы 8 августа в 19:20 (по Московскому времени) из Домодедово, прилет в Барнаул 9 августа в 6:15. Но из-за задержки рейса, прибытие в Иркутск задержалось на 5 часов. В аэропорту Иркутска нас ждал предварительно заказанная машина до пос. Хойто-Гол. Из-за задержки прилета самолета до Хойто-Гола добрались только после 18:00. Трансфер на микроавтобусе от Иркутска до поселка Хойто-Гол занял 4:40.

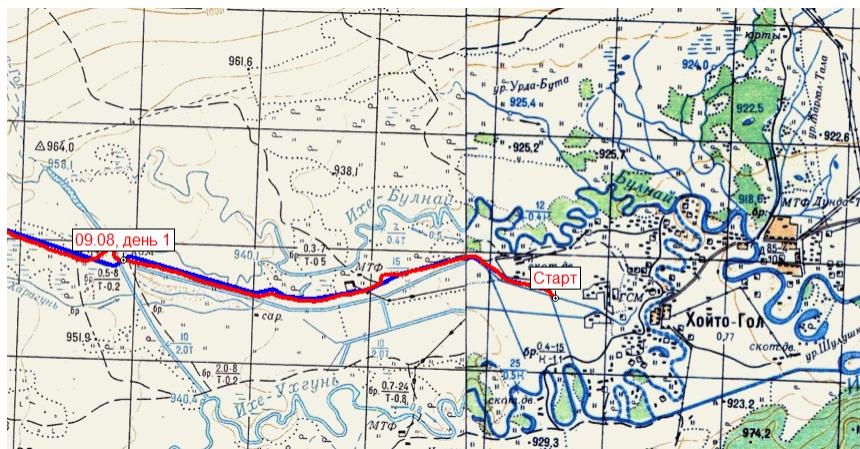
Обратно 30 августа из пос. Аршан выбирались на предварительно заказанной машине до Иркутска, где переночевали в хостеле Chersky, хостел выбрался с учетом того, чтобы с утра можно было пешком дойти до Аэропорта, и утром добрались до аэропорта и на рейсе U6-106 Уральских авиалиний вылет в Москву 31 августа в 7:35, прилет в 8:30 (по Московскому времени) в Домодедово, но и этот рейс прилетел с опозданием на 5 часов.

### 3. Техническое описание

#### 3.1. День 1. 09.08. Пос. Хойто-Гол – дол. р. Ихе-Ухгунь

Участок маршрута	Пос. Хойто-Гол – дол. р. Ихе-Ухгунь – р. Ула-Гол		
Расстояние, км	4,0	набор высоты, м	40
Время движения	18:40 – 19:55	сброс высоты, м	0
ЧХВ	1 час	перепад, м	0

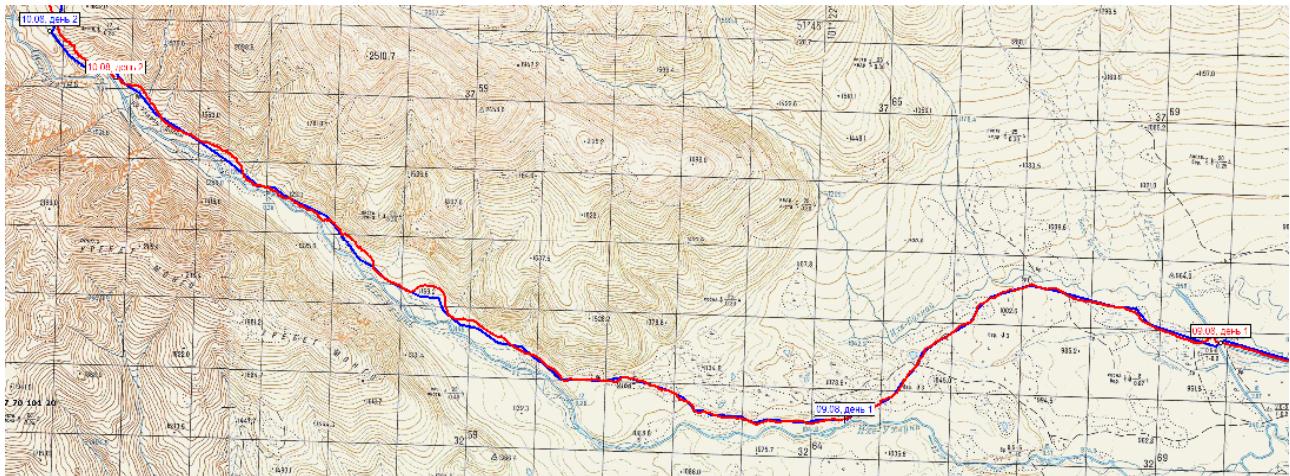
Метеоусловия	
День	Переменная облачность
Вечер	Пасмурно, зарницы



### 3.2. День 2. 10.08. Дол. р. Ихе-Ухгунь

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Ихе-Ухгунь – ур. Уляган-Дабан		
Расстояние, км	20,2	набор высоты, м	440
Время движения	8:35 – 17:20	сброс высоты, м	40
ЧХВ	5ч 55 мин	перепад, м	480

Метеоусловия	
Утро	пасмурно, туман
День	переменная облачность, слабый ветер, в отдалении гроза
Вечер	пасмурно



Подъем в 7:00, выход в 8:35. С утра пасмурно, днем переменная облачность. От м.н. продолжаем движение по грунтовой дороге идущей по дол. р. Ихе-Ухгунь, вверх по течению. Практически сразу выходим к р. Ула-Гол и бродим ее (Фото 3.2-1), брод сложности не представляет, глубина около 20 см. Далее дорога представляет собой скорее немного заболоченную просеку (Фото 3.2-2). Достаточно много развилок. Через 10 минут проходим место отдыха местных жителей. Далее по мере движения регулярно на развилках встречаем, что одна из просек перегорожена, указывая куда не нужно идти (Фото 3.2-3). В целом идем на Ю-З, постепенно приближаемся к р. Ихе-Ухгунь (Фото 3.2-4). В 10:30 вышли к р. Ихе-Ухгунь, в этом месте, метров в 100 от просеки по которой идем, на берегу реки расположена стоянка ( $N 51^{\circ} 41,933' E 101^{\circ} 22,694'$ ). Дальше просека идет вдоль реки. Минут через 30 просека переходит в хорошо набитую конную тропу. Еще через 20 минут тропа начинает отходить от реки и плавно забираясь на отрог. В 11:50 выходим на небольшую площадку на отроге (Фото 3.2-5), здесь места только на одну палатку, вода внизу. Далее идет достаточно крутой и короткий спуск. После чего тропа снова идет вдоль р. Ихе-Ухгунь. В 12:20 подходим к небольшому ручью, который легко переходится по бревну. За ним костровище. Очень похоже, что здесь регулярно останавливаются на небольшой привал или обед. В этом месте много сухих и буреломных деревьев. Мы встали здесь на обед.

В 13:55 вышли с обеда, продолжили движение по тропе вверх по дол. р. Ихе-Ухгунь. Минут через 15 пересекаем небольшой ручей, за ним проходим избу ( $N 51^{\circ} 42,779' E 101^{\circ} 17,746'$ , Фото 3.2-6). Еще минут через 30 проходим участок бурелома, много поваленных деревьев, тропа петляет между ними, местами пропилена. Шли по нему около 30 минут. Далее тропа выходит непосредственно на берег реки, местами идет по камням, по краю русла (Фото 3.2-7). Около 16:00 тропа отходит от русла, дальше идет по лесу на небольшом расстоянии от реки. В 17:20 выходим небольшую поляну, раньше здесь была изба, сейчас она разрушена. Ближе к реке расположено костровище ( $N 51^{\circ} 44,590' E 101^{\circ} 13,557'$ ). На этой поляне встали на ночевку.

Участок пути	Расстоя- ние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Ихе-Ухгунь – ур. Уляган-Дабан	20,2	8:35 – 17:20	5ч 55 мин	+440 -40	Сначала брод р. Ула-Гол, глубина до 20 см. Далее движение по просекам, много поворотов, большинство из них имеют маркировку в виде «проход за-прещен». По мере подъема просека переходит в конную тропу.



Фото 3.2-1. Брод р. Ула-Гол



Фото 3.2-2. Движение по просеке после р. Улла-Гол



Фото 3.2-3. Движение по тропе вдоль р. Аккем



Фото 3.2-4. Движение по просеке в сторону р. Ихе-Ухгунь



Фото 3.2-5. Площадка на тропе



Фото 3.2-6. Изба в дол. р. Ихе-Ухгунь

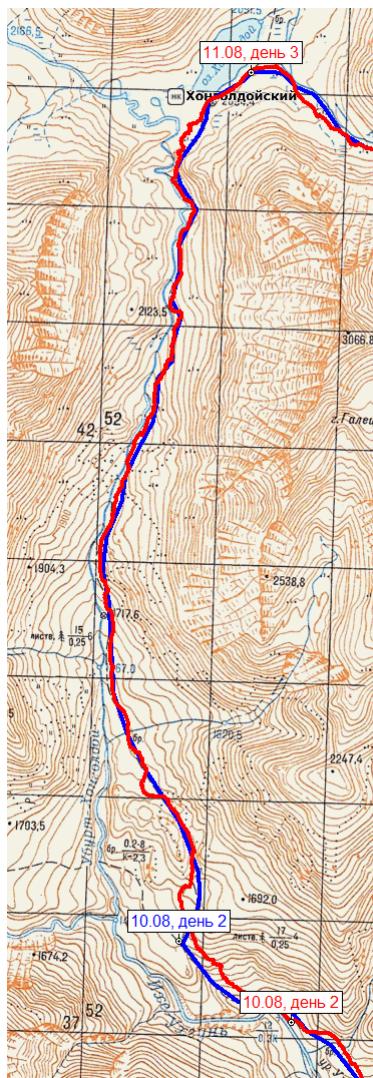


Фото 3.2-7. Движение по прижиму р. Ихе-Ухгунь

### 3.3. День 3. 11.08. р. Убурт-Хонголдой – пер. Хонголдойский – оз. Хонголдой

Участок маршрута	М.н. – р. Убурт-Хонголдой – пер. Хонголдойский (н/к, 2095) – оз. Хонголдой		
Расстояние, км	10,7	набор высоты, м	740
Время движения	7:30 – 15:51	сброс высоты, м	10
ЧХВ	5 ч 35 мин	перепад, м	750

Метеоусловия	
Утро	Ясно, свежо
День	Переменная облачность
Вечер	Переменная облачность, холодный слабый ветер, местами дождь



Подъем в 6:00, выход в 7:30. С утра ясно, прохладно, днем облачно, ближе к вечеру слабый ветер, местами дождь. От м.н. продолжаем движение по тропе идущей в верх по дол. р. Ихе-Ухгунь. Практически сразу тропа немного отходит от русла реки и начинает подыматься на левый борт долины, обходит каньон на р. Ихе-Ухгунь, крутизна подъема около 15°. Через 40 минут выходим на отрог, здесь небольшая площадка и достаточно большой тур (Фото 3.3-1), место отдыха местных жителей после подъема. Далее слон выполаживается. В 8:20 проходим развилку тропы, на С-3 тропа идет дальше по дол. р. Ихе-Ухгунь, по описаниям там должна быть стоянка, на С тропа уходит в направлении дол. р. Убурт-Хонголдой. Дальше продолжаем движение в направлении дол. р. Убурт-Хонголдой. Тропа продолжает плавно подыматься по левому борту дол. р. Ихе-Ухгунь. В 9:05 проходим старую

избу (N 51° 45,397' E 101° 12,828', Фото 3.3-2). Здесь небольшой перевал, за которым переходим непосредственно в дол. р. Убурт-Хонголдой. Через 15 минут проходим свежесрубленную избу, предположительно срублена в мае этого года (N 51° 45,619' E 101° 12,438', Фото 3.3-3). Далее тропа постепенно выходит непосредственно к руслу р. Убурт-Хонголдой, и практически все время идет по левому берегу реки, и если и отходит от русла, незначительно. Иногда тропу теряем, при этом вновь выйти на тропу не составляет проблем. Иногда встречается маркировка в виде туриков. По мере движения лес становится мельче, видно, что скоро лес может закончиться совсем. Так что решили встать на обед немного раньше, в 11:10, пока еще шли по полноценному лесу.

В 12:30 вышли с обеда, продолжили подъем по тропе по дол. р. Убурт-Хонголдой. Дальше тропа идет по пойме реки, движемся по курумнику средних размеров (Фото 3.3-4). Тропа на этом участке читается не очень хорошо, иногда встречаются турики. Минут через 10, ориентируясь на очередной турик, переходим на правый берег реки, перешли реку по камням. Еще через 15 минут, вернувшись на левый берег, ширина реки около 5 м, глубина около 20 см. Еще минут через 10 тропа уходит на левый борт долины и далее обходит каньон на реке. На этом участке лес уже низкорослый, более напоминает высокорослые кусты, местами переходящий в стланик. Около 14:20 долина выполаживается, река приобретает равнинный характер, местность становится болотистой, движемся по стланику высотой до 1,5 м и зарослям травы до 0,5 м (Фото 3.3-5). В 14:40 подошли под перевальный взлет пер. Хонголдойский (Фото 3.3-6), здесь есть площадки под палатки (N 51° 48,413' E 101° 12,727'). Иногда натягивает небольшие облака с дождем.

Дальше начинается подъем на пер. Хонголдойский. Тропа идет по левому борту долины, обходя водопад справа по ходу. Движение идет по травянисто-осыпному склону крутизной около 20° (Фото 3.3-7). Через 20 минут проходим наиболее сложный участок подъема – небольшой кулуар в скальной гряде (Фото 3.3-8), его прохождение сложностей не вызывает. За ним проходим тур, у которого отдаются местные жители после подъема (Фото 3.3-9). Здесь же установлена мемориальная табличка (Фото 3.3-10). Перевальный тур расположен немного дальше, нужно пересечь небольшую заболоченную долину и с небольшим набором по травянисто-осыпному склону крутизной около 20° выйти на скальный гребень (Фото 3.3-11). На седловину перевала вышли в 15:20 (N 51° 48,646' E 101° 12,825', Фото 3.3-12). Седловина представляет собой небольшой распадок в скальном гребне. Тур расположен в этом распадке. Записки в туре не обнаружено. С С перевальный взлет представляет собой практически ровное заболоченное плато.

В 15:35 продолжили движение по тропе в сторону оз. Хонголдой. Тропа маркирована туриками. Минут через 10 вышли к озеру, далее обходим его с В. В 15:50 проходим площадки на возвышении удобные для установки палатки, и встаем на них на ночевку (N 51° 48,904' E 101° 13,302' 2092 м). На противоположной стороне озера видна изба. Весь вечер слабый ветер, кратковременные дожди.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Ихе-Ухгунь	1,3	7:30 – 8:20	40 мин	+180	Движение по конной тропе.
Дол. р. Убурт-Хонголдой до перевального взлета пер. Хонголдойский	8,0	8:20 – 14:40	4 ч 5 мин	+470	Движение по конной тропе.
Подъем по перевальному взлету на пер. Хонголдойский (н/к, 2095)	0,6	14:40 – 15:20	35 мин	+90	Движение по конной тропе.
Пер. Хонголдойский – оз. Хонголдой	0,8	15:35 – 15:50	15 мин	-10	Движение по конной тропе.
<b>Итого за день:</b>	<b>10,7</b>	<b>7:30 – 15:50</b>	<b>5 ч 35 мин</b>	<b>+740 -10</b>	



Фото 3.3-1. Место отдыха при подъеме по дол. р. Ихе-Ухгунь

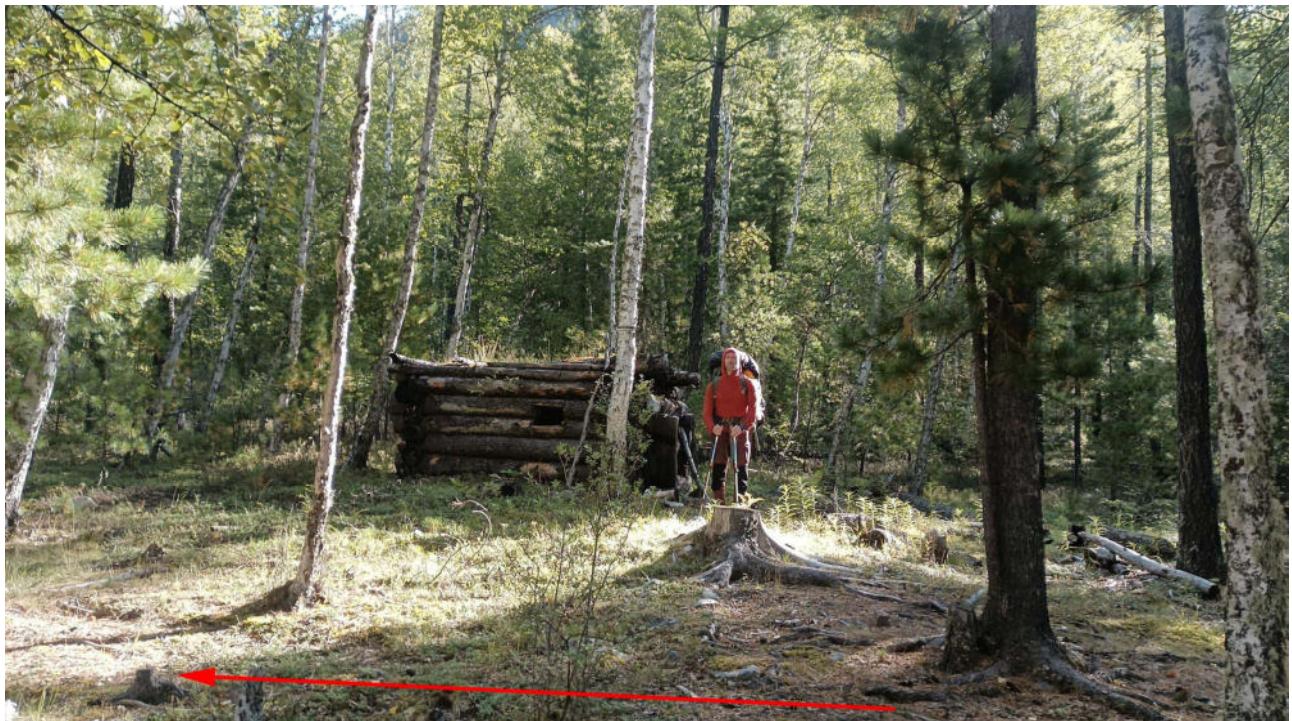


Фото 3.3-2. Старая изба при движении по тропе в дол. р. Убурт-Хонголдой



Фото 3.3-3. Новая изба при движении по тропе в дол. р. Убурт-Хонголдой



Фото 3.3-4. Движение по пойме р. Убурт-Хонголдой



Фото 3.3-5. Верховья дол. р. Убурт-Хонголдай



Фото 3.3-6. Перевальный взлет пер. Хонголдайский



Фото 3.3-7. Подъем по перевальному взлету пер. Хонголдойский



Фото 3.3-8. Узкий кулуар при подъеме по перевальному взлету пер. Хонголдойский



Фото 3.3-9. Место отдыха при подъеме на пер. Хонголдойский



Фото 3.3-10. Мемориальная табличка на пер. Хонголдойский



Фото 3.3-11. Выход к перевальному туру пер. Хонголдойский

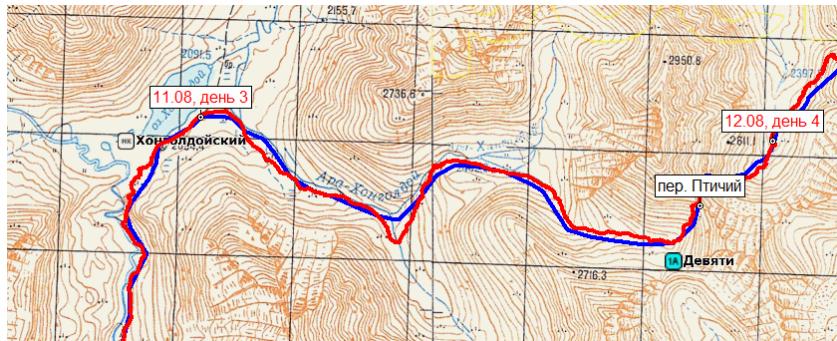


Фото 3.3-12. Группа на пер. Хонголдойский

### 3.4. День 4. 12.08. дол. р. Ара-Хонголдой – пер. Птичий

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Ара-Хонголдой – пер. Птичий (1Б, 2790) – дол. р. Зун-Гол		
Расстояние, км	8,2	набор высоты, м	710
Время движения	7:55 – 16:15	сброс высоты, м	350
ЧХВ	6 ч 15 мин	перепад, м	1060

Метеоусловия	
Утро	Переменная облачность, прохладно
День	Пасмурно, легкий ветер
Вечер	Переменная облачность



Подъем в 6:00, выход в 7:55. Весь день переменная облачность, местами пасмурно. От м.н. продолжаем движение по тропе идущей вдоль оз. Хонголдой по В его стороне. Через 5 минут проходим развилику троп. Основная тропа идет далее вдоль озера и р. Хонголдой. Мы же повернули на тропу идущую по дол. р. Ара-Хонголдой (Фото 3.4-1). В целом эта тропа читается не очень хорошо, местами теряется. Но характер долины в целом позволяет нормальное движение и без тропы. Сложность при движении вызывают участки мягкого мха и участки стланика высотой до 1 м (Фото 3.4-2). Движение идет по пологим склонам по левому борту долины. Около 9:00 проходим слияние истоков р. Ара-Хонголдой, пересекаем левый исток реки, переходим по камням, и далее продолжаем движение вдоль правого истока. Идем по травянисто-осыпному склону крутизной около 15° по левому берегу вдоль русла реки. От слияния истоков никаких следов тропы не встречаем. Через 30 минут подходим к каньону на реке, обходим по слону каньона по средней и крупной осыпи (Фото 3.4-3). Еще через 30 минут закончили обход каньона, вышли на пологие травянистые склоны по которым продолжаем движение преимущественно на В в сторону пер. Птичий, идем по левому берегу. Еще через 40 минут подходим к следующему участку подъема (Фото 3.4-4). Подъем идет по травянисто-осыпному склону, осыпь средняя и крупная, крутизной около 15° (Фото 3.4-5). Река на этом участке идет под камнями, стараемся придерживаться кулуара. Около 11:20 выходим на следующий пологий участок долины, здесь уже преимущественно травянистые склоны, иногда встречаются участки осыпи. Пару раз встречали турики. В 11:45 подошли под перевальный взлет пер. Птичий (на С-В). От суда же начинается перевальный взлет пер. Девяты (на Ю), перевальный взлет пологий, с небольшим набором высоты. Исток реки расположен непосредственно под перевальным взлетом. Вполне возможно, что на последнем пологом участке будет возможность найти места под палатки. Мы же под перевальным взлетом встали на перекус.

В 12:50 начали подъем на пер. Птичий (Фото 3.4-6). Подъем идет по травянисто-осыпному склону, осыпь средняя и крупная, крутизной 25-30° (Фото 3.4-7), движение в касках. Ярко выраженной траектории подъема нет. Мы при подъеме старались выбирать больше травянистых участков, по этому по началу шли немного правее по ходу основного кулуара, далее ориентируясь на травяной островок посреди подъема с последующим выходом непосредственно на седловину. На седловину вышли в 13:35 (N 51° 48,522' E 101° 16,977' 2798 м, Фото 3.4-8, Фото 3.4-9). Седловина представляет собой протяженное плато, шириной около 15-20 м. Записки нет.

В 13:50 начали спуск с перевала. Непосредственно с перевала в сторону дол. р. Зун-Гол идут скальные сбросы. По этому сначала спускаемся траверсом на право по ходу (на С) по травянисто-осыпному склону крутизной 40-45° до кулуара, по которому собственно и осуществляется спуск (Фото 3.4-10). Движение плотной группой в касках с самостраховкой трекинговыми палками. Вторая

часть спуска – живая, хорошо подвижная мелкая и средняя осыпь крутизной 30-35°, движение плотной группой зигзагами собираясь на поворотах. На этом участке очень высокая вероятность скинуть камни на участников идущих ниже (Фото 3.4-11). Старались, чтобы кто-то из участников, обычно участники ожидавшие в точках поворота, следили, чтобы участники идущие сверху не скинули камни на участков идущих снизу. Были ситуации, когда на коротких участках было целесообразнее движение по одному, пока остальные участники ожидали в местах, до куда не могли долететь камни спущенные движущимся участком. Третья часть спуска по очень крупной осыпи, пришлось потратить немного времени распутывая путь между камнями. Последний участок – травянисто-осыпной, крутизной 20-25°.

В Перечень классифицированных перевалов среднегорья пер. Птичий нет. При подготовке маршрута подробного описания прохождения перевала найдено не было. Были найдены фотографии, по которым можно было определить общую траекторию движения при прохождении перевала. В некоторых источниках перевал был классифицирован как 1А, после прохождения перевала, считаю, что перевалу соответствует категории 1Б.

Спуск с перевала закончили около 16:00 (Фото 3.4-12). Далее продолжили движение по дол. р. Зун-Гол, по пологим травянистым склонам. В 16:15 немного отойдя от перевала ближе к левому борту долины нашли площадку удобную под лагерь (N 51° 48,808' E 101° 17,521'), на которой и встали на ночевку.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Ара-Хонголдой до слияния истоков.	2,2	7:50 – 9:00	55 мин	+170	Подъем по пологому травянисто-осыпному склону мечтами по тропе, местами без тропы. Периодически участки мягкого мха и стланика высотой до 1 м.
Дол. правого истока р. Ара-Хонголдой до перевального взлета пер. Птичий	3,6	9:00 – 11:45	2 ч 25 мин	+360	Движение вдоль русла реки. Сначала обход каньона на реке по средней осьпи крутизной около 15°, далее участок пологого травянистого склонов, потом снова участок средней осьпи крутизной около 15°, затем снова пологий травянистый участок.
Подъем на пер. Птичий (1Б, 2790)	0,7	12:50 – 13:35	45 мин	+180	Подъем по травянисто-осыпному склону, осьпь средняя крутизной 20-25°.
Спуск с пер. Птичий (1Б, 2790)	1,3	13:50 – 16:00	2 ч	-350	Сначала участок траверса травянисто-осыпного склона крутизной 40-45° до кулуара оп котором осуществляется спуск. Далее участок сильно подвижной мелкой и средней осьпи крутизной 30-35°, высокая вероятность скинуть камни на участников идущих ниже. Затем участок очень крупной осьпи крутизной 30-35°, выбор траектории движения не очевиден. В конце травянисто-осыпной участок крутизной 20-25°.
Дол. р. Зун-Гол	0,4	16:00 – 16:15	10 мин	0	Движение по пологому травянистому склону.
<b>Итого за день:</b>	<b>8,2</b>	<b>7:55 – 16:15</b>	<b>6 ч 15 мин</b>	<b>+710</b> <b>-350</b>	



Фото 3.4-1. Начало подъема по дол. р. Ара-Хонголдой



Фото 3.4-2. Подъем по дол. р. Ара-Хонголдой

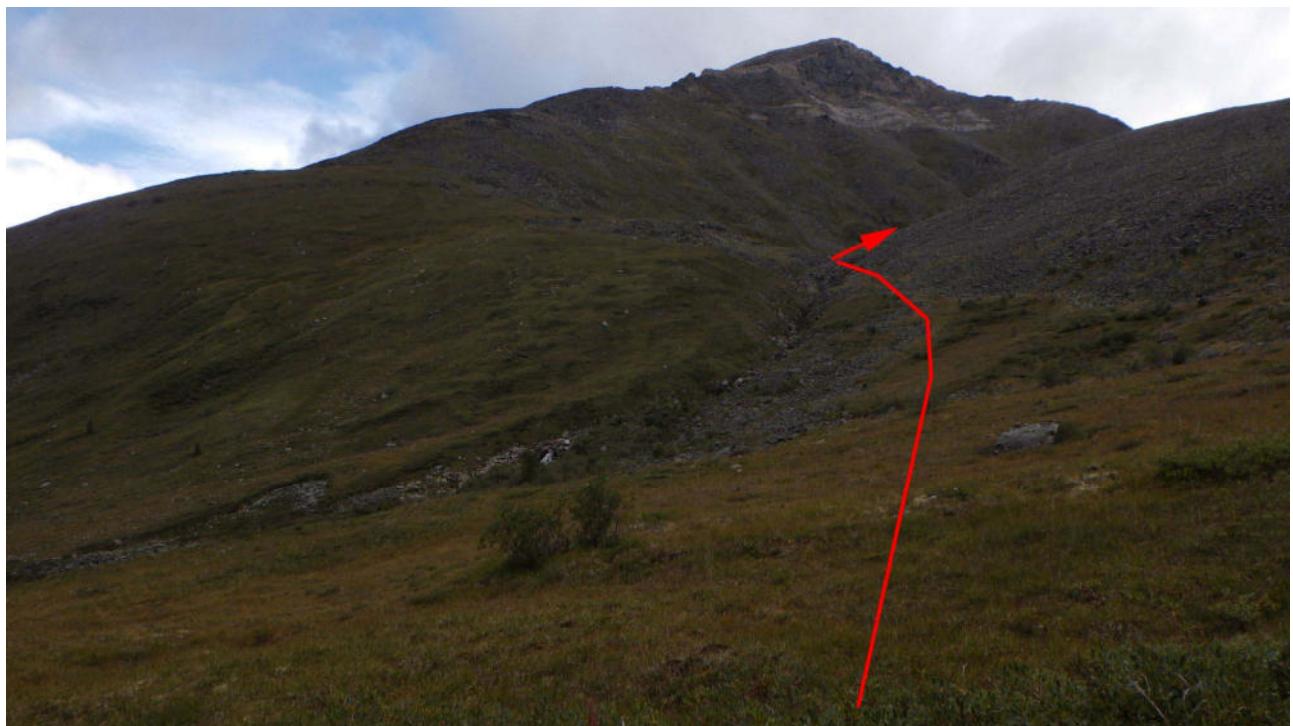


Фото 3.4-3. Обход каньона на правом истоке р. Ара-Хонголдой



Фото 3.4-4. Подъем по дол. правого истока р. Ара-Хонголдой



Фото 3.4-5. Подъем на ступень дол. правого истока р. Ара-Хонголдой

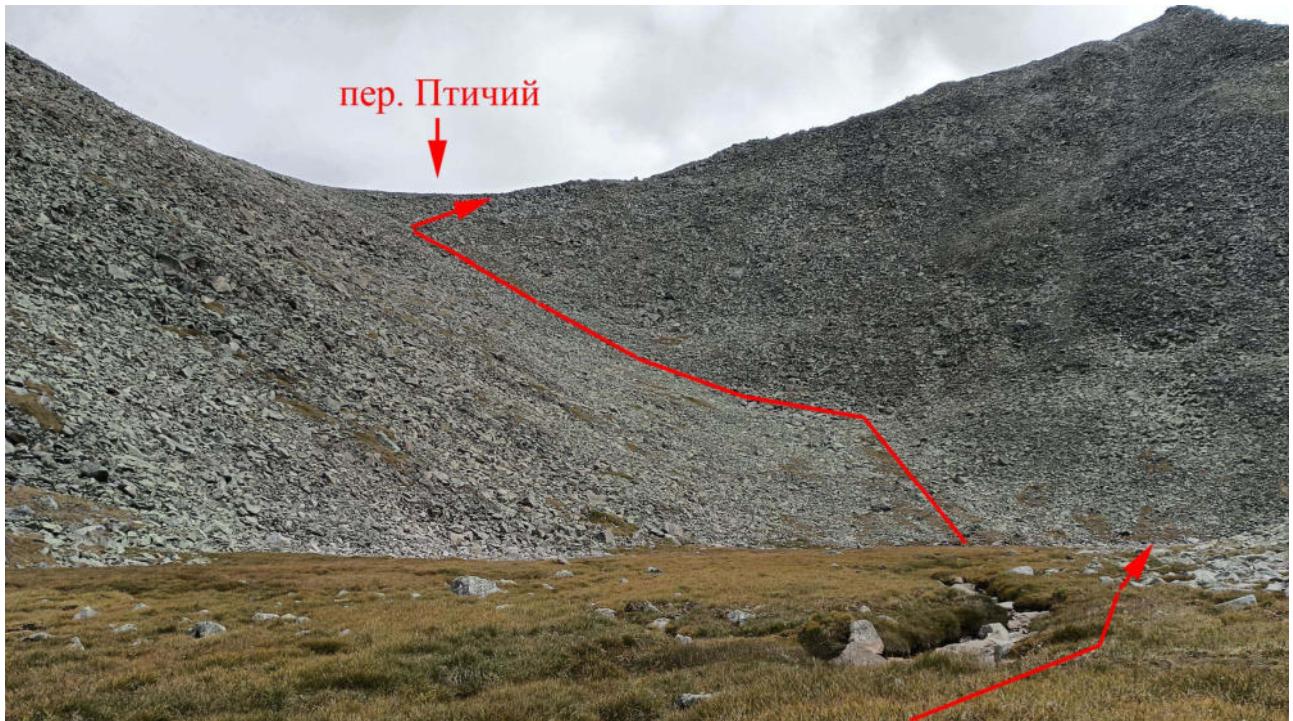


Фото 3.4-6. Перевальный взлет пер. Птичий со стороны дол. р. Ара-Хонголдой



Фото 3.4-7. Подъем на пер. Птичий



Фото 3.4-8. Седловина пер. Птичий



Фото 3.4-9. Вид с пер. Птичий на пер. Девяти



Фото 3.4-10. Начало спуска с пер. Птичий



Фото 3.4-11. Спуск с пер. Птичий

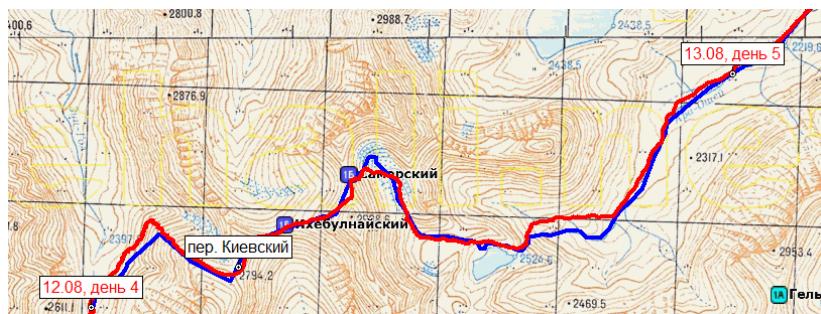


Фото 3.4-12. Перевальный взлет пер. Птичий со стороны дол. р. Зун-Гол

### 3.5. День 5. 13.08. Пер. Киевский + пер. Ихебулнайский + пер. Самарский – р. Ара-Ошай

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Зун-Гол – пер. Киевский (1А, 2810) + пер. Ихебултайский (1А, 2858) + пер. Самарский (1А, 2897) (=1А) – дол. р. Ара-Ошай		
Расстояние, км	8,9	набор высоты, м	600
Время движения	7:55 – 17:25	сброс высоты, м	820
ЧХВ	7 ч	перепад, м	1420

Метеоусловия	
Утро	ясно
День	переменная облачность
Вечер	переменная облачность, местами небольшой дождь



Подъем в 6:00, выход в 7:55. С утра ясно, ночью немного подморозило, днем переменная облачность, ближе к вечеру местами небольшой дождь. От м.н. продолжаем спуск по дол. р. Зун-Гол, пересекаем долину по диагонали (Фото 3.5-1), ночевали под левым бортом долины, идем в направлении правого притока, вытекающего из под пер. Киевский и ребра в. 3035, движемся по пологим травянистым склонам, проходим отдельные участки осыпи. По дороге пересекли р. Зун-Гол, перешли по камням, река здесь узкая и не глубокая. Через 15 минут подошли под правый борт дол. р. Зун-Гол, далее траверсом поднимаемся по правому борту – 3 склону в. 3035 в направлении ребра вершины (Фото 3.5-2), движение по травянисто-осыпному склону крутизной 30-35°, идем в касках с самостраховкой трекинговыми палками. В 8:40 вышли на ребро, далее продолжаем подъем по ребру, по травянисто-осыпному склону крутизной 25-30° (Фото 3.5-3). Через 1 час 10 минут поднявшись примерно на уровень перевала, продолжаем движение траверсом по С-В склону в. 3035 в направление пер. Киевский (Фото 3.5-4), левый склон дол. правого притока р. Зун-Гол, характер склона не меняется. В 10:05 вышли на пер. Киевский (N 51° 48,946' E 101° 18,620', Фото 3.5-5). Седловина перевала представляет собой не широкий гребень, со стороны дол. р. Зун-Гол перевальный взлет пологий, до 15°, со стороны дол. р. Ихе-Булнай перевальный взлет более крутой, до 45°. При желании на перевале вполне можно поставить лагерь, есть вода, исток правого притока р. Зун-Гол. Сняли записку группы туристов КСТ ППОС ИРНИТУ в составе 10 человек под руководством Солдатов А.И., совершившей горный поход 2 к.с. от 02.05.2025. Ими снята записка группы туристов под руководством Петухина В. от 24.09.2005 (Фото 3.5-6).

В 10:25 продолжаем движение в сторону пер. Ихебулнайский, нам нужно пересечь небольшую вершину между перевалами. Движемся по гребню по травянисто-осыпному склону крутизной 15-20° (Фото 3.5-7). Через 15 минут подходим под вершину (Фото 3.5-8), сама вершина представляет собой небольшой скальный гребень вытянутый с С-З на Ю-В, немного правее по ходу в нем есть небольшой перевал, через этот перевал и пересекаем гребень. Далее по осыпному склону из средней осыпи крутизной 20-25° траверсом идем в сторону пер. Ихебулнайский (Фото 3.5-9), выходим на гребень, в котором расположен перевал, немного выше самого перевала и по гребню спускаемся на перевал (Фото 3.5-10). На седловину перевала вышли в 11:10 (N 51° 49,142' E 101° 18,965', Фото 3.5-11). Аналогично пер. Киевский седловина представляет собой не широкий гребень, со стороны дол. р. Зун-Гол перевальный взлет пологий, до 15°, со стороны дол. р. Ихе-Булнай перевальный взлет более крутой, до 45°, местами есть сбросы. Снята записка группы туристов Саратовского областного клуба туристов в составе 8 человек совершившей пешеходный спортивный маршрут 4 к.с. вышла на перевал 20.08.24.

Ими снята записка группы туристов ВШЭ, МИСиС, «Пешеходник» из г. Москвы под руководством Бычковой Ю.С. от 17.08.24 (Фото 3.5-12).

В 11:30 продолжаем движение в сторону пер. Самарский. По началу движемся по гребню в направлении в. 2999 по травянисто-осыпному склону крутизной до  $25^\circ$ , очень похоже, что здесь есть следы движения людей. Набрав немного высоты, начинаем движение траверсом по С-З склону в. 2999 по преимущественно осыпному склону крутизной около  $30^\circ$  из средней осьпи в сторону пер. Самарский (Фото 3.5-13). Мы забрали немного выше уровня седловины перевала и практически вышли на седловину между в. 2999 и пер. Самарским. От этой седловины далее движемся вдоль скального гребня с З стороны по осыпному склону и коротким участкам разрушенных скал. В 12:30 вышли на седловину пер. Самарский ( $N 51^\circ 49,356' E 101^\circ 19,473'$ , Фото 3.5-14). Седловина перевала представляет собой узкую щель, шириной метра 3-4, в скальном гребне, со стороны дол. р. Зун-Гол перевальная взлет травянисто-осыпной крутизной до  $30^\circ$ . Записка не обнаружена. Через перевал есть следы тропы. При прохождении этого участка траверса вполне можно с пер. Ихебулнайский немного спуститься в сторону дол. р. Зун-Гол и далее подняться по перевальному взлету пер. Самарский.

В 13:00 начинаем спуск с пер. Самарский в сторону дол. р. Ара-Ошей. Движемся по следам тропы, по началу склон травянисто-осыпной, переходящий сначала в среднюю, а потом и в крупную осьпь, крутизна склона около  $30^\circ$  (Фото 3.5-15). Движение плотной группой с самстраховкой трекинговыми палками. Ближе к концу спуска начинаем забирать левее по склону. В 13:55 закончили спуск с перевала, вышли к истоку р. Ара-Ошей, представляющее собой пересыхающее озеро и встали на перекус.

В 14:50 закончили перекус, начали спускаться по дол. р. Ара-Ошей. Идем вдоль правого борта долины по дну пересыхающего озера, по песку (Фото 3.5-16). Через 10 минут подошли к первому ригелю, далее спуск идет по травянисто-осыпному склону крутизной около  $20^\circ$  (Фото 3.5-17). Через 20 минут выходим на выполаживание долины. Дальше идем вдоль левого борта долины. Иногда встречаются следы тропы. Еще через 10 минут подходим ко второму ригелю, спускаемся вдоль русла реки по левому берегу, склон травянисто-осыпной крутизной около  $20^\circ$  (Фото 3.5-18). Еще минут через 10 выходим к озеру, обходим его по левому берегу. На В окончности озера есть места под палатки. Около 16:00 проходим 3 ригель, спуск по нему идет по средней и крупной осьпи крутизной около  $30^\circ$ , движение идет вдоль русла реки, пару раз переходили реку по камням (Фото 3.5-19). Ближе к концу спуска решили уйти левее по ходу и по травянистому склону крутизной около  $20^\circ$  спуститься к левому притоку реки, чтобы обойти участок, где река уходит в каньон. Минут через 30 выходим к левому притоку, дальше идем вдоль него, движение по пологому травянистому склону, иногда по мягкому мху, отдельные участки невысокого стланика. Около 16:45 вышли к р. Ара-Ошей, дальше движение вдоль русла реки по левому берегу (Фото 3.5-20). Иногда встречаются заболоченные участки. Минут через 30 пересекаем ручей по камням. В 17:30 находим место под палатку и встаем на ночевку ( $N 51^\circ 49,870' E 101^\circ 22,233'$ ).

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н.– дол. р. Зун-Гол – пер. Киевский (1А, 2810)	2,2	7:55 – 10:05	2 ч	+390 -40	Сначала спуск по долине по пологим преимущественно травянистым склонам. Далее подъем траверсом по травянисто-осыпному склону крутизной до $30-35^\circ$ .
Пер. Киевский – пер. Ихебулнайский (1А, 2858)	0,7	10:25 – 11:10	45 мин	+50 -100	Движение по гребню по травянисто-осыпному склону крутизной $15-20^\circ$ , обход скальной вершины через небольшой перевал слева по ходу, далее спуск траверсом по средней осьпи крутизной $20-25^\circ$ .
Пер. Ихебулнайский – пер. Самарский (1А, 2897)	0,9	11:30 – 12:30	1 ч	+160	Сначала подъем по гребню по травянисто-осыпному склону крутизной до $25^\circ$ , далее траверс преимущественно осыпного склона из средней осьпи крутизной около $30^\circ$ .

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
Пер. Самарский – спуск до истока р. Ара-Ошей	0,7	13:00 – 13:55	1 ч	-220	Движение сначала по травянисто-осыпному склону переходящий в среднюю, а потом в крупную осыпь крутизной около 30°.
Спуск по дол. р. Ара-Ошей	4,4	14:50 – 17:25	2 ч 15 мин	-460	Движение сначала по дну пересохшего озера, по песку, далее спуск по первому и второму ригелю по травянисто-осыпному склону крутизной около 20°, затем обход озера, потом третий ригель – движение вдоль русла реки по средней и крупной осыпи крутизной около 30°, пару раз пересекали реку по камням, после чего взяли левее по ходу и по травянистому склону крутизной около 20° вышли к левому притоку. Потом движение по пологим травянистым склонам, участки мягкого мха, стланника и заболоченные участки.
<b>Итого за день:</b>	<b>8,9</b>	<b>7:55 – 17:25</b>	<b>7 ч</b>	<b>+600 -820</b>	



Фото 3.5-1. Движение по дол р. Зун-Гол



Фото 3.5-2. Движение по правому борту дол. р. Зун-Гол

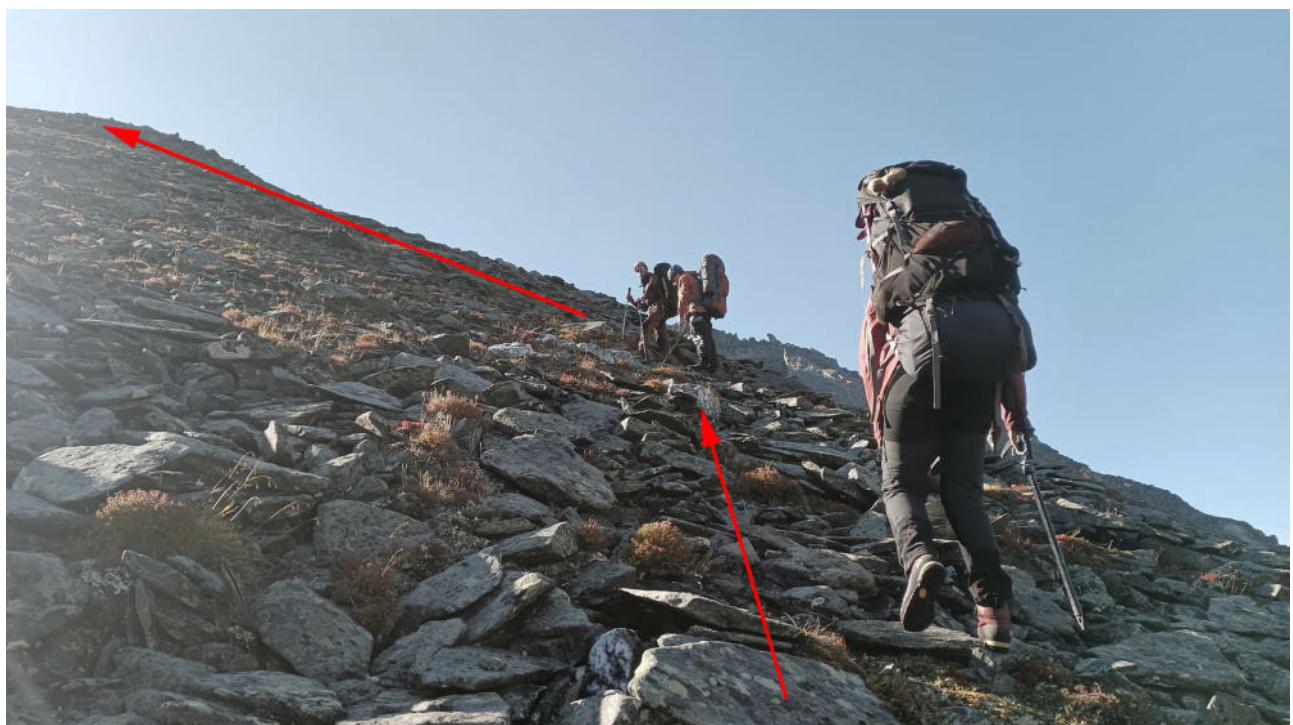


Фото 3.5-3. Подъем на пер. Киевский по ребру в. 3035



Фото 3.5-4. Выход на пер. Киевский



Фото 3.5-5. Группа на пер. Киевский

14.08.2025, ПОЛИТЕХИ  
В 15.45 группа ГУЧИСТОВ  
КЕТ ПЛОС ИРЫЛУ в выс. 1040  
рук. Сенгилев А.Н., соберись  
горист. РУХОР 2 км, поднялась  
по пер. Киевский (14, 2810 м)  
от с. Кын р. Зул-Гол, Двигалась  
вдоль р. Ихе-Булай.  
Погода: Ветер, перемен. облач. ТГ,  
+/-5°C  
Следующая записка группы: Петухинов  
от 24.09.2005.  
Следующие группы: Йелье, Бекет  
и другие 18 ГЗЛ, там пишутся:  
Хорош солнце, чистое, горные  
и горные погоды, прекрасная  
погода!

Фото 3.5-6. Перевальная записка с пер. Киевский



Фото 3.5-7. Траверс гребня в сторону пер. Ихебулийский

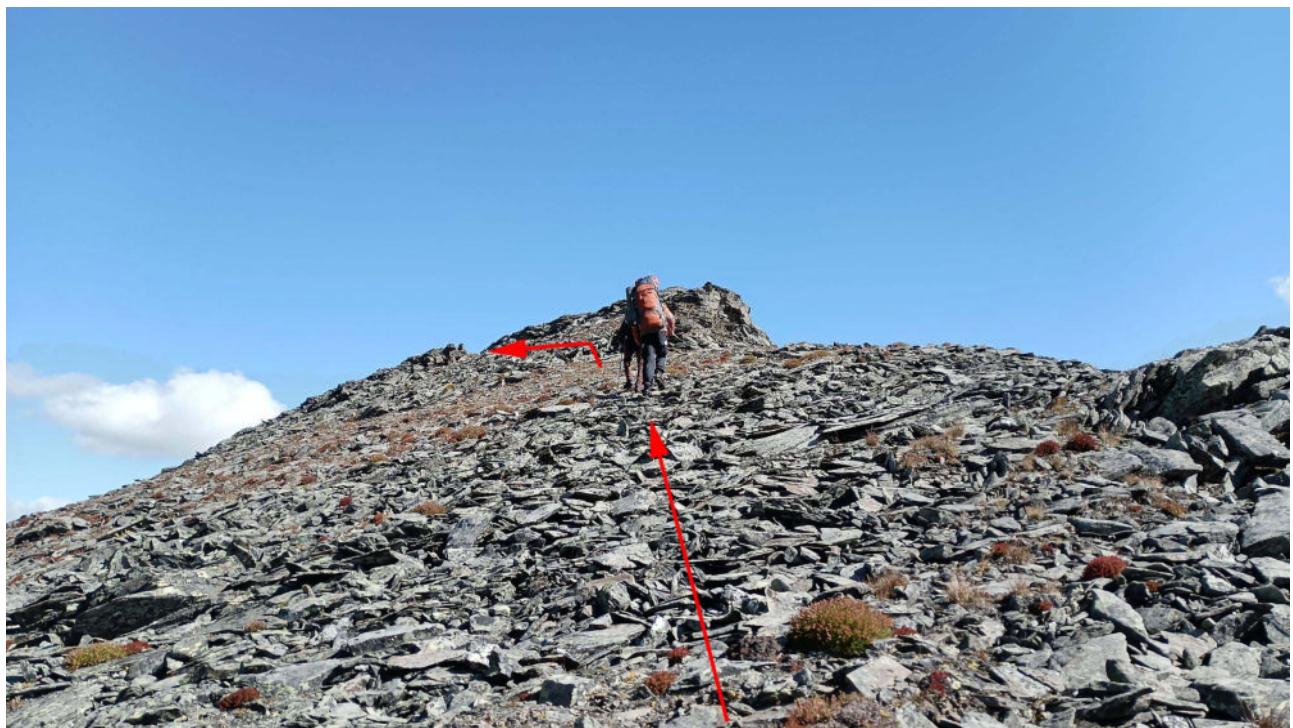


Фото 3.5-8. Подъем по гребню при траверсе в сторону пер. Ихебулнайский



Фото 3.5-9. Спуск в сторону пер. Ихебулнайский

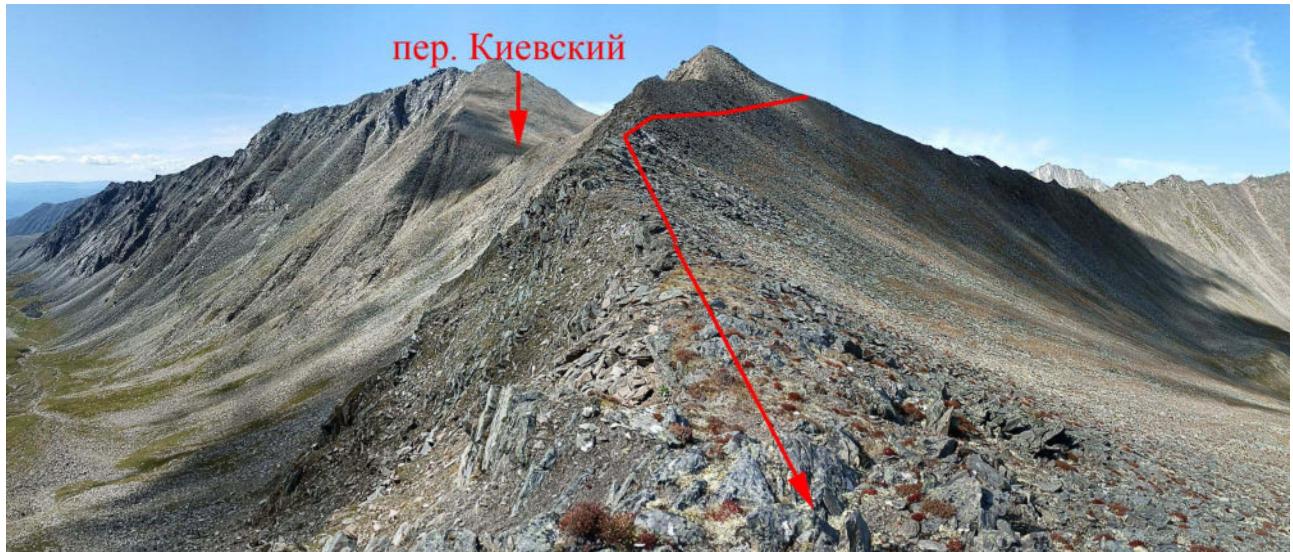


Фото 3.5-10. Выход на пер. Ихебулнайский



Фото 3.5-11. Группа на пер. Ихебулнайский



#### КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Группа туристов Саратовского областного клуба туристов (г. Саратов), в количестве 8 человек, совершая пешеходный спортивный маршрут 4 к.с. по Восточному Саяну в 8 ч. 38 мин. «20» августа 2024 года поднялась на перевал  
Ихебулайский (1A)  
со стороны р. Зун-Гол

Метеоусловия: Пасмурно, сильный ветер, мокрый снег

Состояние группы: Хорошее

Группа продолжает движение в направлении: перевала Самарский (1A)

Снята записка группы: турклуб ВЧЭ МЧС С,  
«Печуги» из г. Москва  
под руководством Батукиев Ю.С. от 17.08.24

Руководитель: Латухин А.Ю. (lay.1980@yandex.ru)  
Маршрутная книжка: № 9п-2024

Фото 3.5-12. Перевальная записка пер. Ихебулайский



Фото 3.5-13. Движение в сторону пер. Самарский



Фото 3.5-14. Группа на пер. Самарский

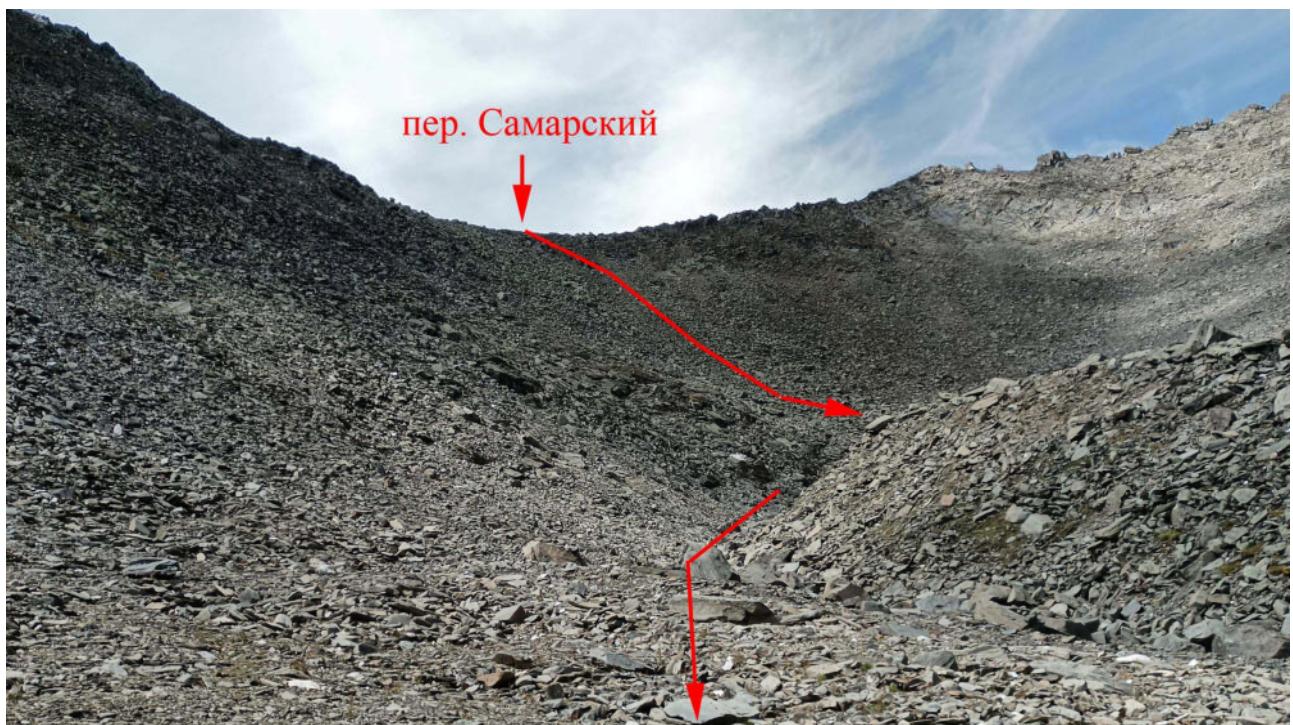


Фото 3.5-15. Спуск с пер. Самарский



Фото 3.5-16. Движение в верховьях дол. р. Ара-Ошай



Фото 3.5-17. Спуск по первому ригелю в дол. р. Ара-Ошай

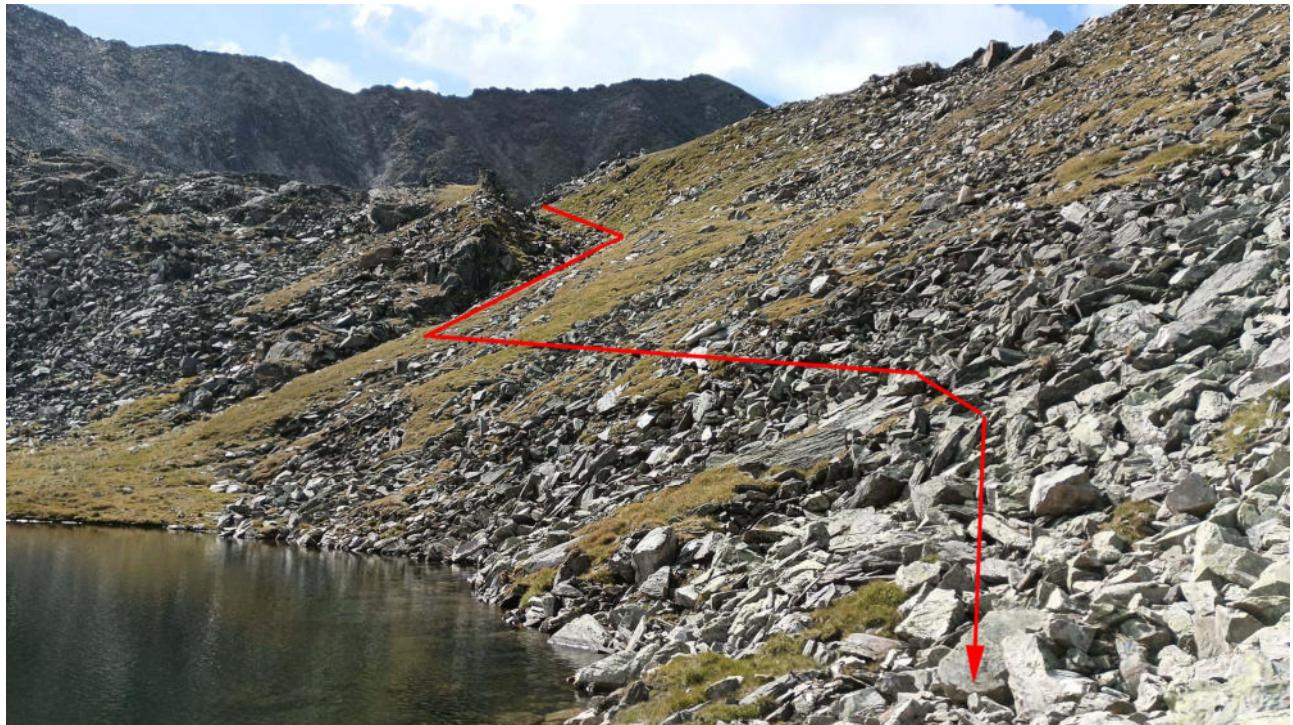


Фото 3.5-18. Спуск по второму ригелю в дол. р. Ара-Ошей



Фото 3.5-19. Спуск по третьему ригелю в дол. р. Ара-Ошей

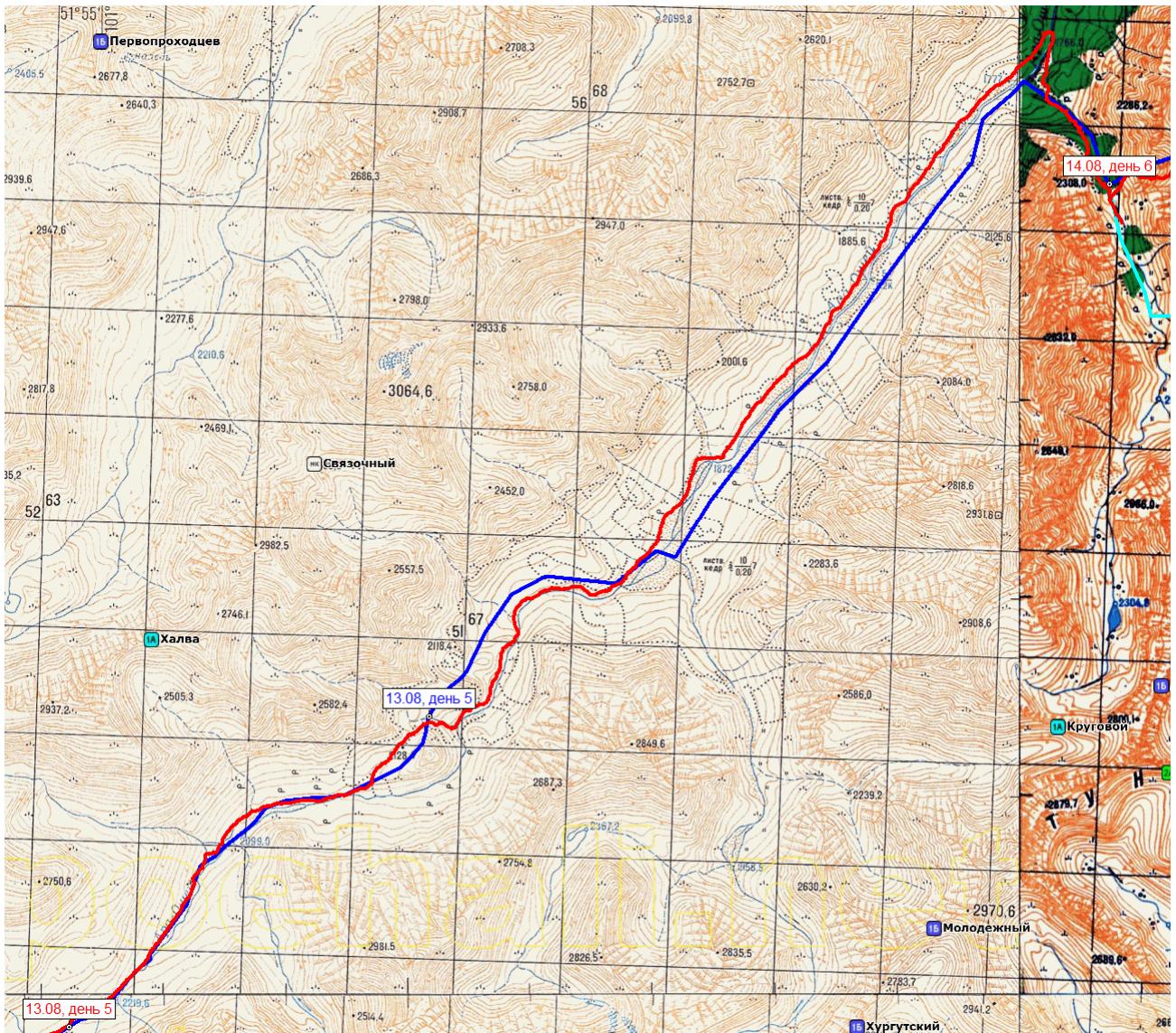


**Фото 3.5-20. Спуск в среднем течении по дол. р. Ара-Ошей**

### 3.6. День 6. 14.08. Дол. р. Ара-Ошей – дол. р. Поисковый

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Ара-Ошей – дол. р. Поисковый		
Расстояние, км	17,3	набор высоты, м	290
Время движения	7:45 – 16:55	сброс высоты, м	570
ЧХВ	6 ч 40 мин	перепад, м	860

Метеоусловия	
Утро	Переменная облачность
День	Пасмурно
Вечер	Пасмурно, дождь



реди виден отрог, тропа уходит на этот отрог и идет на перевал в отроге (Фото 3.6-2). В 9:30 подошли к началу подъема на отрог. Здесь уже полноценный лес. Перед началом подъема проходим костровище, есть небольшая поляна под палатку. Подъем на отрог идет по пологому склону. Через 20 минут подходим к началу спуска с отрога, спуск идет по лесистому склону крутизной около  $25^\circ$ . Минут через 15 тропа упирается в ручей и теряется, далее продолжаем спуск вдоль ручья по правому берегу. По мере движения видим следы движения других людей. Около 10:05 вышли к сухому руслу реки. Дальше снова вышли на тропу. Идем вдоль сухого русла. Через 10 минут проходим стоянку. Далее тропа выходит непосредственно к реке и уходит на берег. Далее тропа снова отходит от русла реки, обходя очередной каньон на реке. Сначала идет небольшой подъем. На этом участке достаточно много поваленных деревьев, приходится их обходить. Далее идет спуск по травянистому склону крутизной около  $20^\circ$  (Фото 3.6-3). В 10:45 проходим смотровую площадку на водопад в каньоне (Фото 3.6-4). Далее тропа идет по высокому берегу, спуска к воде нет. Через 50 минут тропа выходит в пойму реки, дальше идем по каменистой пойме, вдоль левого берега (Фото 3.6-5). Через некоторое время выходим на берег, идем вдоль берега. Затем пересекаем каменную реку, после чего тропа уходит в лес и далее идет вдоль реки. В 11:55 проходим большую стоянку ( $51^\circ 52,741' E 101^\circ 27,574' 1869$  м). Далее идет конная тропа вдоль русла реки. В 12:30 нашли место, где можно подойти к реке и на камнях в пойме реки встали на обед.

В 14:00 закончили обедать, продолжили движение по тропе вдоль р. Ара-Ошей по левому берегу (Фото 3.6-6). Через 25 минут тропа начинает обходить очередной каньон. Далее берег становится высоким, а спуск к реке идет по скальным сбросам. Около 15:00 проходим место впадения р. Поисковый в р. Ара-Ошей, но спустится здесь к р. Ара-Ошей, чтобы ее перебродить, не представляется возможным из-за сбросов. Минут через 10 нашли небольшой кулаур по которому можно спуститься к реке, крутизной около  $35^\circ$ , длиной около 15 м. Рядом с местом спуска нашли место удобное для брода р. Ара-Ошей ( $51^\circ 54,882' E 101^\circ 30,276'$ , Фото 3.6-7). Ширина реки в этом месте около 10 м, глубина около 40 см, дно каменистое. Что соответствует переправе 1А. Небо продолжает затягивать, начинается дождь. Далее немного возвращаемся по правому берегу к р. Поисковый, поначалу идем по камням поймы р. Ара-Ошей, потом идем по берегу. Около 15:30 вышли к сухому руслу р. Поисковый (Фото 3.6-8), проходим стоянку. Еще минут через 10 вышли к основному руслу р. Поисковый, перешли его по камням. Дальше начинаем подъем по дол. р. Поисковый. Река расположена в каньоне, обход каньона по склонам левого борта долины. Постоянно встречаются следы движения людей, но четко выраженной тропы нет. По началу движемся по травянистым склонам крутизной до  $30^\circ$  (Фото 3.6-9, Фото 3.6-10), по мере движения начинаются участки, где склон осыпается, крутизна увеличивается до  $45-50^\circ$ , обходя которые постепенно подымались выше по склону, хотя есть следы движения траверсом по таким участкам. Через 50 минут подходим к небольшому кулауру, сухому руслу, русло сложено из скальных выходов. В этом месте наоборот спустились ниже по склону, придерживались следов тропы. Через 25 минут проходим по правому берегу ручей стекающий с пер. Московский, спускаемся к р. Поисковый и бродим его (Фото 3.6-11). Здесь достаточно интенсивное течение, есть возможность перепрыгнуть по камням, но лучше переходить в брод, глубина около 40 см. После брода р. Поисковый практически сразу переходим по камням ручей с пер. Московский. Рядом, на небольшом возвышении расположены площадки под палатку ( $51^\circ 54,042' E 101^\circ 30,740'$ ), но здесь нет дров, лес расположен метров в ста от стоянки ниже по течению р. Поисковый на склоне крутизной около  $30^\circ$ , в этом лесу были следы костровища. Мы же поднялись по дол. р. Поисковый еще метров 300, дошли до леса и на его опушке встали на ночевку ( $51^\circ 53,898' E 101^\circ 30,850'$ ), идти лучше вдоль русла реки. После прихода на стоянку дождь закончился.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Ара-Ошай	15,2	7:45 – 15:15	5 ч 10 мин	+90 -570	Движение по тропе по левому берегу с обходом каньонов. Брод р. Ара-Ошай шириной около 10 м, глубиной около 40 см, течение слабое.
Брод р. Ара-Ошай – дол. р. Поисковый	2,1	15:15 – 16:55	1 ч 30 мин	+200	Движение сначала по пологим травянистым и мшистым склонам до русла р. Поисковый. Далее по преимущественно травянистому склону крутизной до 30° вдоль каньона р. Поисковый, следы движения людей есть, полноценной тропы нет.
<b>Итого за день:</b>	<b>17,3</b>	<b>7:45 – 16:55</b>	<b>6 ч 40 мин</b>	<b>+290 -570</b>	



Фото 3.6-1. Продолжение спуска по дол. р. Ара-Ошай



Фото 3.6-2. Обход очередного каньона на р. Ара-Ошай



Фото 3.6-3. Спуск с обхода еще одного каньона р. Ара-Ошай



Фото 3.6-4. Вид на водопад в каньоне р. Ара-Ошей



Фото 3.6-5. Движение по пойме р. Ара-Ошей



Фото 3.6-6. Продолжение движения по дол. р. Ара-Ошай



Фото 3.6-7. Брод р. Ара-Ошай



Фото 3.6-8. подъем по руслу р. Поисковый



Фото 3.6-9. Движение вдоль каньона р. Поисковый



Фото 3.6-10. Движение вдоль каньона р. Поисковый, вид с подъема на пер. Московский

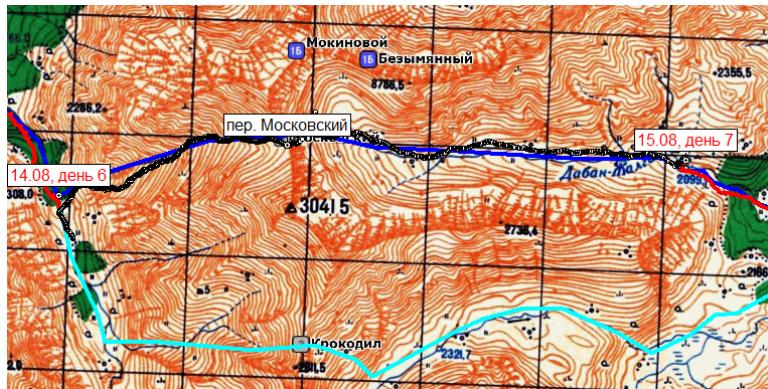


Фото 3.6-11. Спуск к р. Поисковый выше каньона

### 3.7. День 7. 15.08. Пер. Московский – дол. р. Дабан-Жалга

Участок маршрута	М.н. – пер. Московский (1Б, 2803) – дол. р. Дабан-Жалга		
Расстояние, км	8,0	набор высоты, м	850
Время движения	7:05 – 17:20	сброс высоты, м	700
ЧХВ	8 ч	перепад, м	1550

Метеоусловия	
Утро	Ясно
День	Переменная облачность
Вечер	Переменная облачность, местами солнце, ночью дождь



Подъем в 5:00. Выход 7:05. С утра ясно, днем переменная облачность, во второй половине дня местами дождь. От м.н. возвращаемся вниз по дол. р. Поисковый метров 300, идем вдоль русла реки по камням. На подходе к правому притоку текущему из под пер. Московский начинаем подъем в сторону правого борта дол. р. Поисковый по травянисто-осыпному склону крутизной около  $20^\circ$  (Фото 3.7-1). Ручей текущий из под пер. московский течет в каньоне. Через 10 минут начинаем подъем на ребро в. 3042, движение идет по осыпному склону крутизной около  $30^\circ$ , есть следы движения людей. Еще через 25 минут вышли на ребро, слева от нас по ходу каньон ручья с достаточно крутыми склонами. Дальше подъем идет непосредственно по ребру по травянисто-осыпному склону (Фото 3.7-2). Около 8:10 начинаем движение траверсом по левому борту ручья, выше по ребру начинаются скальные выходы. Движение идет по перемежающимся участкам травянисто-осыпных и участкам курумника, крутизна склона до  $35^\circ$ , на некоторых участках меньше (Фото 3.7-3). Иногда обходим отдельные скальные выходы. Около 9:20 проходим перегиб долины, дальше каньон на ручье заканчивается, а подъем становится пологе, до  $20^\circ$ . Продолжаем движение вдоль русла реки, правда сама река иногда уходит под камни (Фото 3.7-4). Далее по мере подъема крутизна склона уменьшается. В 11:10 остановились на перекус, вода есть в ручье. При желании можно расчистить несколько площадок под палатки.

В 11:40 продолжаем подъем на пер. Московский. Ярко выраженного перевального взлета со стороны дол. р. Поисковый нет. Подъем идет по травянисто-осыпному склону, осыпь преимущественно мелкая, крутизной  $10-15^\circ$  (Фото 3.7-5). В 11:50 вышли на седловину перевала ( $N 51^\circ 54,408' E 101^\circ 32,549'$ ). Седловина перевала достаточно протяженная, но не широкая (Фото 3.7-6). Снята записка группы туристов турклуба «Сварог» гор. Самара, совершившей пешеходный поход 3 к.с. под руководством Плотникова И.Н. от 16.08.23. Ими снята записка группы туристов из г. Иркутск в составе 6 человек под руководством Чернюк Ю. от 20.07.23 (Фото 3.7-7).

Со стороны дол. р. Дабан-Жалга спуск крутой, местами скальные сбросы. Спуск идет по небольшому кулуару по скальной плите длиной около 10 м крутизной около  $70^\circ$ , далее идет участок разрушенных скал крутизной до  $50^\circ$ , вдоль скальных сбросов с седловины перевала (Фото 3.7-8). Над спусковым кулуаром имеется специально обученный камень на котором делается станция (Фото 3.7-9). Когда мы пришли на перевал веревки уже висели, видимо оставлены предыдущей группой. Ориентируясь на записку, оценили, что веревки висят уже два года, так что верхнюю веревку, как представляющую опасность, убрали и порезали. Для спуска с перевала оптимально провесить две веревки по 35 м. Первая по скальной плите до большого валуна посреди спускового кулуара, вторая от валуна до

конца разрушенных скал. Минимально достаточно одной веревки около 30 метров для похождения скальной плиты, дальше возможен спуск свободным лазанием. У нас была веревка в 50 метров, повешенная на расходной петле на камне. Для комфортного спуска нам не хватило около 10 метров, последние метры спуска по разрушенным скалам участники проходили свободным лазанием. Участники спускались с использованием страховочного устройства с подстраховкой схватывающим узлом (Фото 3.7-10). Первый участник начал спуска в 12:20. Спустившиеся участники при ожидании остальных прятались за скальным выходом метров в 5-10 ниже по кулуару. В конце спуска так же есть пара ниш в скалах, где можно прятаться в ожидании других участников при этом контролируя их спуск. При спуске очень высокая вероятность сбросить камни. Последний участник спускался по сдвоенной веревке, предварительно закольцованной, дополнительно использовалась вторая веревка. Спуск всей группы и сдергивание веревки закончили в 14:00.

Далее продолжаем спуск по осыпному кулуару из мелкой и средней осыпи, крутизной до  $45^\circ$  (Фото 3.7-11), движение с самостраховкой трекинговыми палками или ледорубом, движение плотной группой. Минут через 20 выходим на осыпной склон из мелкой и средней осыпи крутизной  $30-35^\circ$  (Фото 3.7-12), движение галсами со сбором группы на точках поворотов. В конце спуска пологий курумник из крупной осыпи. По этому курумнику пересекли р. Дабан-Жалга и в 15:10 вышли на травянистые площадки, пригодные для постановки палаток. Далее спуск идет по пологим преимущественно травянистым склонам по левому берегу, на отдельных участках крутизна до  $20^\circ$  (Фото 3.7-13, Фото 3.7-14). Иногда встречаются турики, постепенно начинают появляться следы тропы. Около 16:00 начинают появляться отдельные деревья. Сразу после входа в лес есть стоянка, но дров мало. Через некоторое время переходим на правый берег по камням. Далее идем по тропе. Около 17:20 находим место удобное для лагеря на левом берегу за небольшим распадком ( $N 51^\circ 54,275' E 101^\circ 35,364'$ ), где и встаем на ночевку.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – пер. Московский (1Б, 2803)	3,7	7:05 – 11:55	3 ч 40 мин	+850	Сначала подъем по травянисто-осыпному склону крутизной около $20^\circ$ до ребра, далее подъем по ребру по осыпному склону крутизной до $30^\circ$ , потом траверс по травянисто-осыпному склону с участками курумника крутизной от 10 до $30^\circ$ , до перегиба, затем подъем по травянисто-осыпному склону крутизной около $20^\circ$ вдоль русла ручья, постепенно крутизна уменьшается до $10^\circ$ .
Спуск с пер. Московский в сторону дол. р. Дабан-Жалга	0,9	12:20 – 15:10	2 ч 50 мин	-33	Сначала одна веревка (~ 50 м) по скальной плите крутизной около $70^\circ$ , потом по разрушенным скалам крутизной до $50^\circ$ , станция на камне. Потом спуск по кулуару из мелкой и средней осыпи крутизной до $45^\circ$ , затем осыпной склон из мелкой и средней осыпи крутизной $30-35^\circ$ , переходящая в пологую крупную осыпь.
Спуск по дол. р. Дабан-Жалга	3,4	15:10 – 17:20	1 ч 30 мин	-370	Спуск по преимущественно пологому травянистому склону, на отдельных участках крутизна до $20^\circ$ , иногда встречаются турики, ближе к концу движение по тропе.
<b>Итого за день:</b>	<b>8,0</b>	<b>7:05 – 17:20</b>	<b>8 ч</b>	<b>+850 -700</b>	



Фото 3.7-1. Начало подъема на пер. Московский от р. Поисковый



Фото 3.7-2. Движение по ребру при подъеме на пер. Московский



Фото 3.7-3. Движение траверсом при подъеме на пер. Московский



Фото 3.7-4. Верхняя часть подъема на пер. Московский



Фото 3.7-5. Перевальный взлет пер. Московский со стороны дол. р. Поисковый



Фото 3.7-6. Седловина пер. Московский



[https://vk.com/svarog\\_samara](https://vk.com/svarog_samara)

E-mail: svarog-samara-snru@yandex.ru

### Контрольная записка

Группа туристов турклуба «Сварог»

гор. Самара, совершая пешеходный

поход 3 к.с., поднялась на перевал

Сандаргийский (Московский)

(название перевала, первоименем)

18.08.2023

со стороны ручья Речетовка

Метеоусловия: Чистое и ясное

хорошее, дождь, снега, снег.

Видимость: отличная

Состояние группы: нормальное

Движение начато в 14 часов

«16 » августа 2023 г.

в направлении реки Дебан-

Жалга

Снята записка группы туристов

из с. Чаганула все с ч.

под руководством Черемисов

Ильин

от «20» июня 2023 г.

Руководитель группы: Черемисов

Ильин Чингизбек

Маршрутная книжка: 24Д-23

Фото 3.7-7. Перевальная записка с пер. Московский



Фото 3.7-8. Перевальный взлет пер. Московский со стороны дол. р. Дабан-Жалга



Фото 3.7-9. Станция для крепления веревки при спуске с пер. Московский



Фото 3.7-10. Спуск с перевального взлета пер. Московский



Фото 3.7-11. Спуск по кулуару с пер. Московский



Фото 3.7-12. Нижняя часть спуска с пер. Московский



Фото 3.7-13. Спуск по дол. р. Дабан-Жалга в верхней части

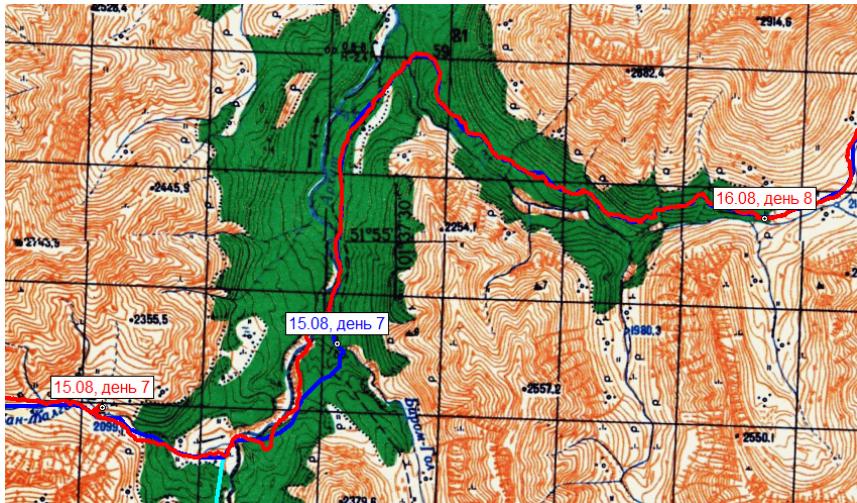


Фото 3.7-14. продолжение спуска по дол. р. Дабан-Жалга

### 3.8. День 8. 16.08. Дол. р. Дабан-Жалга – дол. р. Архат – дол. р. Зун-Гол

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Дабан-Жалга – дол. р. Архат – дол. р. Зун-Гол		
Расстояние, км	10,7	набор высоты, м	290
Время движения	7:35 – 13:20	сброс высоты, м	330
ЧХВ	4 ч 50 мин	перепад, м	620

Метеоусловия	
Утро	переменная облачность, солнечно
День	переменная облачность, пасмурно
Вечер	дождь



Подъем в 6:00. Выход 7:35. С утра солнечно, в течение дня небо затягивает, вечером дождь. От м.н. продолжаем спуск по дол. р. Дабан-Жалга, возвращаемся на правый берег. Дальше движемся по лесу без тропы. Минут через 20 выходим на склон каньона на р. Дабан-Жалга, идем по преимущественно травянистому склону крутизной 30-35° (Фото 3.8-1). Еще через 10 минут начинаем спуск к реке ниже каньона, движемся по травянистому склону крутизной 25-30°, еще через 10 минут выходим поляну на берегу реки, проходим стоянку. Периодически встречаем турики. Далее идем прямо через лес. В 8:35 вышли к р. Архат. Перешли по камням на правый берег (Фото 3.8-2) и немного ниже по течению вышли на тропу подымающуюся на высокий берег ( $N 51^{\circ} 54,106' E 101^{\circ} 36,300'$ , Фото 3.8-3). Дальше обходим очередной каньон уже на р. Архат. Через 20 минут проходим ответвление тропы на смотровую площадку, видны несколько ступеней водопада в каньоне (Фото 3.8-4). Еще через 20 минут начинаем спуск к р. Баром-Гол, идем по травянистому склону крутизной до 20°. Последний небольшой участок шли вдоль русла р. Архат. В 9:35 переходим р. Баром-Гол (Фото 3.8-5) по камням на правый берег. На берегу расположены несколько стоянок и изба (Фото 3.8-6).

Далее продолжаем движение по конной тропе по правому берегу р. Баром-Гол, а после впадения в р. Архат, по правому берегу р. Архат. Тропа проходит на некотором расстоянии от реки по пологому травянистому склону. Около 10:30 проходим развязку, основная тропа идет дальше по дол. р. Архат, мы же поворачиваем на тропу в сторону р. Зун-Гол. И через 10 минут выходим к р. Зун-Гол. Спуск к реке очень крутой, до 45°, приходится идти с самотраховкой трекинговыми палками. Далее бродим р. Зун-Гол, ширина около 5 м, глубина 30-40 см ( $N 51^{\circ} 55,837' E 101^{\circ} 37,567'$ , Фото 3.8-7). Метров в 100 ниже по течению виднеется изба, вдоль реки к ней идет тропа. На берегу находятся турики, обозначающие начало тропы вверх по дол. р. Зун-Гол. По началу тропа достаточно круто (крутизна около 25°) начинает взбираться на борт долины, минут через 20 выполняется до 10°. Далее тропа идет по травянистым и мшистым пологим склонам. Около 11:30 пересекаем ручей, через 20 минут проходим стоянку на 1-2 палатки. Около 12:20 проходим еще одну стоянку на 1-2 палатки, ручей рядом. Далее тропа поворачивает в долину правого истока, он так же течет в каньоне, тропа идет по правому борту долины на расстоянии от реки. Через 25 минут подходим к правому притоку, он так же течет в каньоне, тропа немного подымается вдоль каньона потом пересекает приток (Фото 3.8-8). Еще через 20 минут пересекаем еще одни правый приток, он так же течет в каньоне. В 13:20 выходим на доста-

точно большую оборудованную стоянку, дальше уже лес заканчивается, так что встаем на ночевку. Место популярное, за дровами приходится ходить достаточно далеко ( $N 51^{\circ} 55,150' E 101^{\circ} 40,160'$ ).

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Дабан-Жалга – дол. р. Архат до брода р. Зун-Гол	6,1	7:35 – 10:40	2 ч 30 мин	-330	Сначала обход каньона по правому борту по преимущественно травянистому склону крутизной $30-35^{\circ}$ , потом спуск к реке крутизной $25-30^{\circ}$ , затем пересекаем лес и после брода р. Архат, переходимся по камням, выходим на тропу, по которой обходим каньон на р. Архат, по камням переходим р. Баром-Гол и выходим на конную тропу, на подходе к р. Зун-Гол сворачиваем с конной тропы на человеческую.
Подъем по дол. р. Зун-Гол	4,6	10:40 – 13:20	2 ч 20 мин	+290	Движение по тропе по правому борту.
<b>Итого за день:</b>	<b>10,7</b>	<b>7:35 – 13:20</b>	<b>4 ч 50 мин</b>	<b>+290</b> <b>-330</b>	



Фото 3.8-1. Обход каньона на р. Дабан-Жалга



Фото 3.8-2. Брод р. Архат



Фото 3.8-3. Выход на тропу после брода р. Архат

Тункинские Гольцы, август 2025, пешеходный 4 к.с., рук. Черемисов И.А.



Фото 3.8-4. Водопад на р. Архат



Фото 3.8-5. Брод р. Баром-Гол

Тункинские Гольцы, август 2025, пешеходный 4 к.с., рук. Черемисов И.А.



Фото 3.8-6. Изба на р. Баром-Гол



Фото 3.8-7. Брод р. Зун-Гол

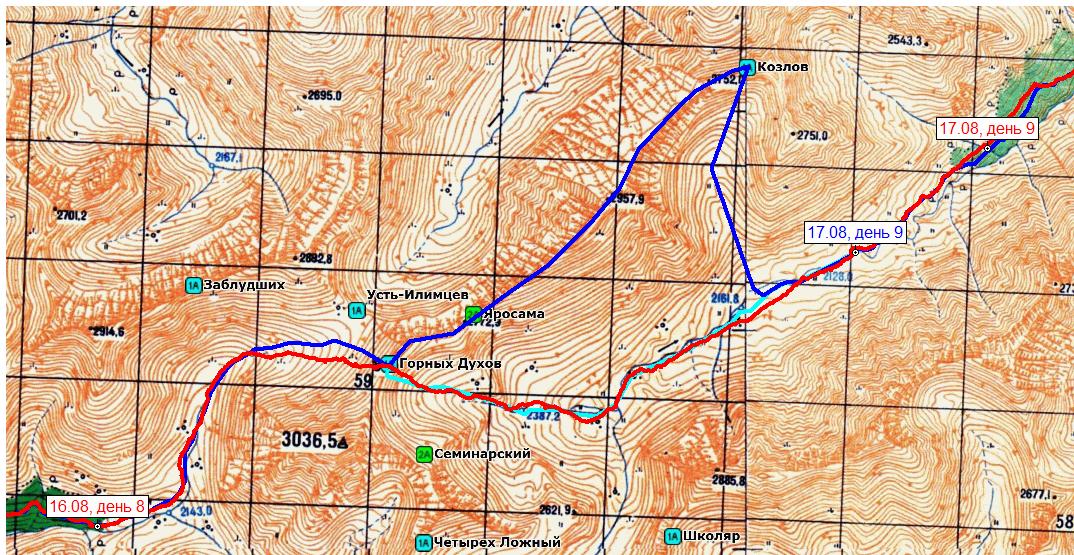


Фото 3.8-8. Пересечение каньона на притоке р. Зун-Гол

### 3.9. День 9. 17.08. Пер. Горных Духов 2 – дол. р. Шумак-Гол

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Зун-Гол – пер. Горных Духов 2 (1А, 2880) – дол. р. Шумак-Гол		
Расстояние, км	10,8	набор высоты, м	750
Время движения	7:05 – 15:45	сброс высоты, м	830
ЧХВ	6 ч 15 мин	перепад, м	1580

Метеоусловия	
Утро	Переменная облачность
День	Переменная облачность
Вечер	Пасмурно, зарницы



Подъем в 5:00. Выход 7:05. С утра и днем переменная облачность, местами низкая облачность, вечером пасмурно. От м.н. продолжаем подъем по дол. р. Зун-Гол в сторону пер. Горных Духов. движемся по тропе по правому берегу вдоль русла реки. Идем по травянистыми склонам крутизной 10-15°, редколесье (Фото 3.9-1). Через 20 минут проходим слияние истоков р. Зун-Гол, продолжили движение вдоль правого (Фото 3.9-2). Лес заканчивается, местами стланик высотой 40 см. Местами проходим каменные россыпи. Тропа читается достаточно хорошо, иногда встречаем турики. Около 8:20 долина поворачивает на право по ходу, склон становится преимущественно осыпным из мелкой и средней осыпи крутизной 15-20° (Фото 3.9-3). Дальше движение в касках. Через 25 минут проходим развилку тропы, левая по ходу ведет на пер. Горных Духов 2, правая на пер. Горных Духов 1, правая нам понравилась больше, пошли по ней. В целом рельеф примерно одинаковый, что идти по тропе, что без нее, так что тропы не сильно придерживаемся (Фото 3.9-4). Около 9:35 пересекаем небольшой осыпной кулуар. Далее начинаем подъем по перевальному взлету в сторону пер. Горных Духов 2, поскольку склон везде одинаковый, идем траверсом напрямую на перевал по осыльному склону из мелкой и средней осыпи крутизной 25-30°. Есть вариант подъема на пер. Горных Духов 2 с другой стороны через пер. Усть-Илимцев.

В 10:35 вышли на седловину пер. Горных Духов 2 (N 51° 55,862' E 101° 42,359', Фото 3.9-5). Седловина представляет собой небольшое понижение в гребне, ширина седловины метра 3-4. Сняли записку группы туристов МБУ ДО «Центр внешкольной работы» с. Тасеево, Красноярского края в составе 10 человек под руководством Соловьева А.Ф., совершившей поход 1 к.с. вышла на перевал 15.08.25 (Фото 3.9-6).

Дальше по планам у нас был траверс в сторону пер. Яросама, но ввиду неустойчивой погоды от траверса пришлось отказаться и спуститься с пер. Горных Духов в дол. р. Шумак-Гол. По мере подхода под пер. Горных Духов из долины начали подниматься отдельные облака, время от времени закрывающие хребет. Мы успели подняться при хорошей видимости, но как только вышли на перевал оче-

редное облако затянуло перевал, видимость менее 100 м, дождь со снегом. Как только облако ушло мы начали спуск, не дожидаясь прихода следующего облака.

Спуск с перевала начали в 10:50, движение по тропе по мелкой подвижной осыпи крутизной до 30°, идем плотной группой с самостраховкой трекинговыми палками (Фото 3.9-7). Минут через 20 склон выполаживается до 20-25°, осыпь средняя (Фото 3.9-8). Спуск с перевала по перевальчному взлету занял час. Далее продолжаем спуск по травянисто-осыпному склону крутизной 10-15°, местами заболоченные участки, иногда встречам следы тропы, иногда турики (Фото 3.9-9). Около 12:00 проходим небольшой осыпной каньон (Фото 3.9-10), крутизна спуска около 20° и выходим на пологие травянистые площадки и в 12:15 встаем на перекус. Здесь есть места для постановки палатки.

В 13:20 продолжаем спуск по дол. р. Шумак-Гол. Практически сразу переходим реку на правый берег по камням. Далее идем по пологим преимущественно травянистым склонам придерживаясь тропы (Фото 3.9-11). В 14:50 пересекли р. Шумак-Гол по камням на левый берег, сразу после брода проходим стоянку. Дальше тропа уходит на левый борт долины, а река уходит в каньон. Начинается стланик высотой до 1 м. Через 25 минут начинаются отдельные группы деревьев переходящие в лес. В 15:45 пересекаем небольшой ручей, за ним расположена стоянка (N 51° 56,870' E 101° 46,796' м), на которой мы и встаем на ночлег.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Зун-Гол – седловина пер. Горных Духов 2 (1А, 2880)	4,0	7:05 – 10:35	3 ч	+750	Движение по тропе, сначала по преимущественно травянистым склонам крутизной до 15°, потом по осыпным склонам из мелкой и средней осыпи крутизной до 20°. Подъем на перевал по мелкой и средней осыпи крутизной до 30°.
Седловина пер. Горных Духов 2 (1А, 2880) – дол. р. Шумак-Гол	6,8	10:50 – 15:45	3 ч 15 мин	-830	Движение по тропе, сначала по мелкой и средней местами подвижной осыпи крутизной до 30°, потом по преимущественно травянистым склонам до 20°.
<b>Итого за день:</b>	<b>10,8</b>	<b>7:05 – 15:45</b>	<b>6 ч 15 мин</b>	<b>+750</b> <b>-830</b>	



Фото 3.9-1. Подъем по дол. р. Зун-Гол от стоянки



Фото 3.9-2. Поворот в дол. правого истока р. Зун-Гол



Фото 3.9-3. Подъем в перевальный цирк пер. Горных Духов



Фото 3.9-4. Перевальный цирк пер. Горных Духов



Фото 3.9-5. Группа на пер. Горных Духов 2

15.08.25 группа тур  
тov МБУ 20 "Центр  
внешкольной работы"  
с Тасеево, Краснодарского  
край, в составе 10 чел.  
под руководством Соловьёв  
Святослава Романовича по-  
ход 1 К/с высота до  
перевала горных духов  
(ГД). Направляемся  
в сторону ручья  
Шумихин-Гор. Метео-  
установка показала отмин-  
ние, ш шаблоном  
тур.

Желаем удачи  
подниматься и  
спускаться, хоро-  
шие погоды.

cwr39164@yandex.ru

Фото 3.9-6. Перевальная записка с пер. Горных Духов 2



Фото 3.9-7. Начало спуска с пер. Горных Духов 2



Фото 3.9-8. Перевальный взлет пер. Горных Духов 2



Фото 3.9-9. Начало спуска по дол. р. Шумак-Гол

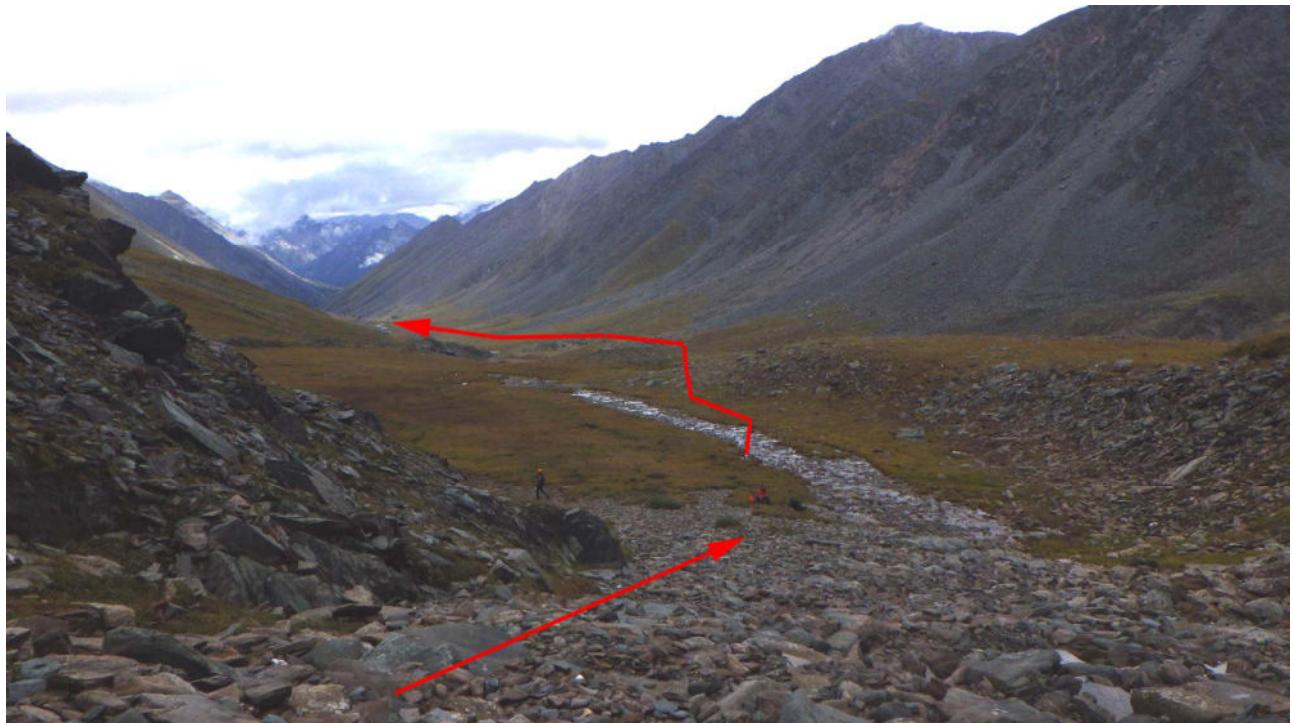


Фото 3.9-10. Спуск по дол. р. Шумак-Гол

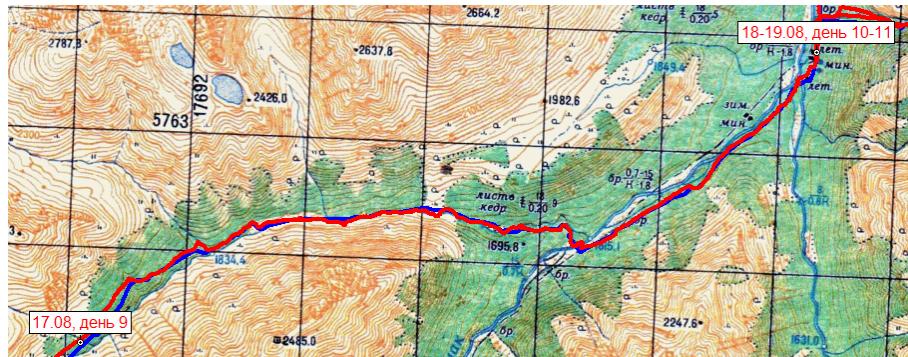


Фото 3.9-11. Продолжение спуска по дол. р. Шумак-Гол

### 3.10. День 10. 18.08. Дол. р. Шумак-Гол – Шумакские источники

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Шумак-Гол – Шумакские источники		
Расстояние, км	8,7	набор высоты, м	0
Время движения	7:50 – 12:30	сброс высоты, м	430
ЧХВ	4 ч 0 мин	перепад, м	430

Метеоусловия	
Утро	ясно
День	переменная облачность
Вечер	переменная облачность



Подъем в 6:00. Выход 7:50. С утра ясно, днем и вечером переменная облачность. Продолжаем спуск по дол. р. Шумак-Гол, идем по тропе по левому берегу, на некотором расстоянии от реки. Около 8:30 выходим к левому притоку, переходим его по камням, по тропе немного спустились по левому берегу притока, дальше тропа резко уходит на берег притока, маркирована туриками. Далее идем по лесу, иногда встречаются поваленные деревья. Около 9:05 тропа выходит к реке, дальше идем по камням по пойме реки (Фото 3.10-1). Через 10 минут переходим по камням на правый берег, еще минут через 15 упираемся в прижим на правом берегу, возвращаемся обратно на левый (Фото 3.10-2). Здесь есть следы лагеря. Около 10:00 тропа резко уходит на берег реки, тропа идет по достаточно трудно-проходимому лесу. Минут через 20 выходим на сухое русло реки и далее идем по нему (Фото 3.10-3). Еще минут через 10 упираемся в прижим на левом берегу, переходим на правый берег, глубина около 30 см, брод сложности не представляет. Далее тропа уходит на правый берегу и обходит прижимы на реке. В 11:05 вышли к р. Левый Шумак, бродим его, река в этом месте состоит из 4 рукавов, глубина около 30 см, ширина каждого рукава 3-4 м (Фото 3.10-4). Далее на правом берегу р. Левый Шумак выходим на конную тропу, идем вниз по течению. Минут через 30 проходим поляну на высоком берегу реки, уклон около 15° (Фото 3.10-5).

Около 12:20 подходим к р. Правый Шумак, пересекли первое по ходу русло по камням, второе русло решили обойти, пересекаем правое русло Шумака и уже по мосту переходим это русло обратно ниже впадения Правого Шумака. Далее продолжаем движение по правому берегу р. Шумак. Практически сразу попадаем на территорию Шумакских источников. Источники находятся на территории природного парка «Шумак». Для посещения природного парка требуется оформление разрешения и оплата посещения (96 руб. 65 коп. с человека на неограниченный срок). Нами было предварительно оформлено разрешение и оплачено посещение на сайте <https://burgpriroda.ru/>, разрешение носит уведомительный порядок. Практически сразу начинаются избы, можно поселиться в любую свободную. Через 10 минут нашли свободную избу, она освободилась только сегодня утром, и заселились в нее (N 51° 58,160' E 101° 52,261'). Практически сразу подошли инспекторы природного парка проверили разрешение и оплату посещения.

На противоположном берегу, можно перейти по мосту, расположена турбаза, на ней есть спутниковый таксофон, можно приобрести карту, которой оплачивается звонок. Рядом с турбазой, в пойме реки расположена вертолетная площадка, раз в неделю летает рейсовый вертолет в аэропорт Иркутска, билеты в первую очередь для отдыхающих на турбазе, в свободную продажу могут не поступать. Есть возможность заказать частный вертолет в Аршан. Шумакские источники состоят из трех групп, одна

группа расположена на правом берегу и включает радиовую ванну, вторая и третья группы расположены на левом берегу, одна вдоль русла реки, другая немного в глубине берега.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Шумак-Гол – Шумакские источники	8,7	7:50 – 12:30	4 ч 0 мин	-430	Движение по тропе, сначала вдоль р. Шумак-Гол местами по лесу, местами по пойме реки, 3 раза переходили реку по камням, потом вдоль р. Левый Шумак по правому берегу, пересекли 4 рукава реки шириной 3-4 м каждый, глубиной около 30 см, по конной тропе.

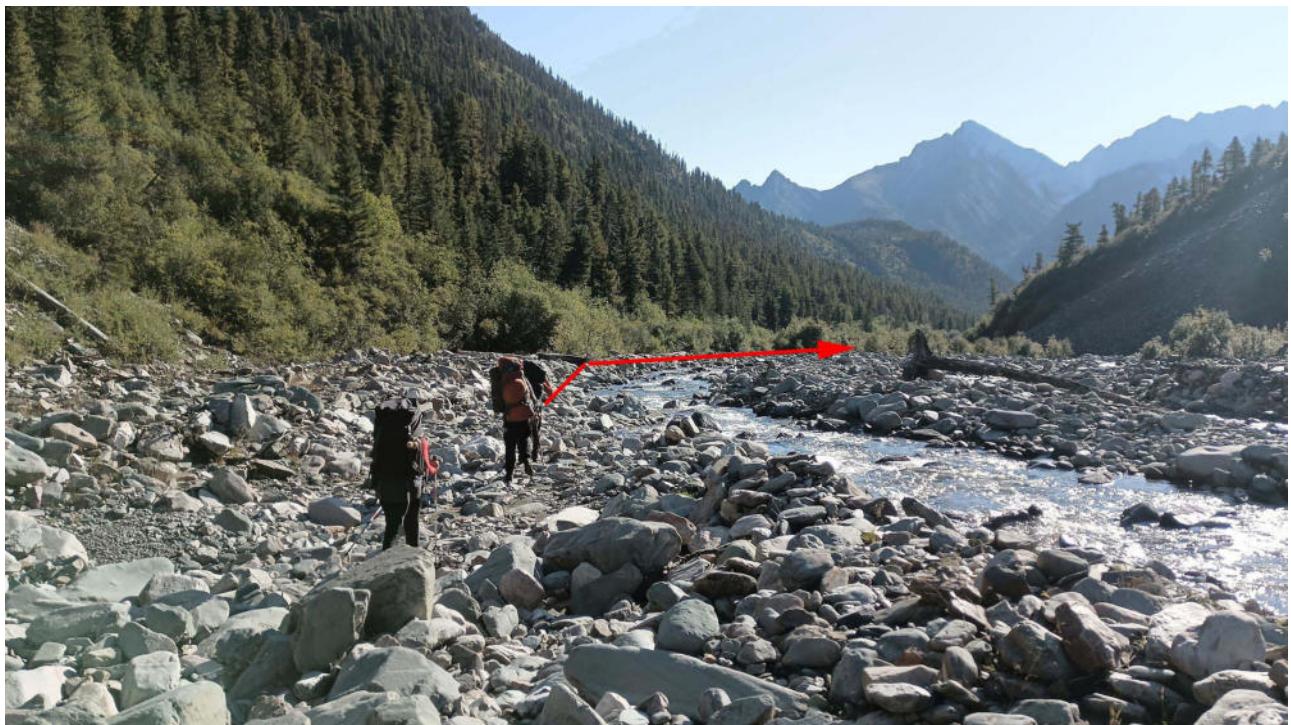


Фото 3.10-1. Движение по пойме р. Шумак-Гол



Фото 3.10-2. Брод р. Шумак-Гол



Фото 3.10-3. Движение по сухому руслу



Фото 3.10-4. Брод р. Левый Шумак



Фото 3.10-5. Движение в сторону Шумакских источников мимо поляны

### 3.11. День 11. 19.08. Пер. Трех Капитанов + в. Трех Капитанов

Участок маршрута	М.н. – пер. Трех Капитанов + в. Трех Капитанов (2492, рад) (=1А)		
Расстояние, км	6,6 (в засчет 3,3)	набор высоты, м	950
Время движения	7:30 – 12:40	сброс высоты, м	950
ЧХВ	4 ч 40 мин	перепад, м	1900

Метеоусловия	
Утро	Малооблачно
День	Переменная облачность
Вечер	Переменная облачность



Подъем в 6:00, выход 7:30. С утра практически ясно, весь день переменная облачность. Сегодня у нас радиальный выход на в. Трех капитанов. Начинаем движение по тропе ведущей вниз по течению р. Шумак. Сразу по выходу надели каски, движение все время в касках. Через 5 минут прошли крест, за ним прошли каменную реку (Фото 3.11-1), продолжение кулуара идущего с пер. Трех Капитанов, и за ним повернули на тропу идущую вверх по склону, вдоль каменной реки. Тропа маркирована синей краской на деревьях. Подъем идет по травянистому склону крутизной около 20°. Еще через 15 минут вышли в кулуар ведущий на пер. Трех Капитанов (Фото 3.11-2). Вода в кулуаре то появляется, то уходит под камни. Подъем идет по травянисто-осыпному склону, осыпь преимущественно мелкая, крутизна около 30° (Фото 3.11-3, Фото 3.11-4). Еще через 50 минут проходим справа по ходу пещеру и небольшой водопад. Перевальный взлет представляет собой травянисто-осыпной склон крутизной 20-25° (Фото 3.11-5). В 9:40 вышли на пер. Трех Капитанов (N 51° 58,348' E 101° 54,059', Фото 3.11-6). Седловина перевала представляет собой не широкий гребень, с 3 стороны преимущественно осыпной, с В стороны травянистый. Тур расположен посреди седловины, записки не обнаружено. Далее продолжили движение на С по гребню по тропе, склоны травянистые. Через 10 минут подходим под скальный гребень вытянутый с З на В, на котором расположена в. Трех Капитанов. Подъем на этот гребень идет с В стороны, нужно немного приспуститься на В склон гребня. Подъем на вершину идет по гребню, ширина гребня 2-3 метра, по скалам зарастающим травой (Фото 3.11-7), крутизна подъема на отдельных участках до 20°. В 10:20 вышли на вершину (N 51° 58,467' E 101° 53,909'). Сама вершина представляет собой небольшой скальный пупырь (Фото 3.11-8), перед которым есть небольшая площадка на которой можно собраться и сфотографироваться (Фото 3.11-9). Сегодня достаточно хорошая погода, показали красивые виды (Фото 3.11-10, Фото 3.11-11).

Спуск с вершины по пути подъема, начали в 10:30, вернулись в избу, где остановились в 12:40.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – пер. Трех Капитанов + в. Трех Капитанов (2492, рад) (=1А)	3,3	7:30 – 10:20	2 ч 35 мин	+950	Движение по тропе сначала вниз по р. Левый Шумак, далее по кулуару из под пер. Трех капитанов по преимущественно осыпному склону из мелкой осыпи крутизной около 30°, после выхода на перевал по травянистому гребню. Подъем непосредственно на вершину начинается на В склоне гребня и идет по скальному гребню зарастающему травой шириной 2-3, крутизна подъема на отдельных участках до 20°.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
Спуск с в. Трех Капитанов до Шумакских источников	3,3	10:30 – 12:40	2 ч 5 мин	-950	Движение по пути подъема.
<b>Итого за день:</b>	<b>6,6</b>	<b>7:30 – 12:40</b>	<b>4 ч 40 мин</b>	<b>+950</b> <b>-950</b>	



Фото 3.11-1. Вид на пер. Трех Капитанов с тропы вдоль р. Шумак



Фото 3.11-2. Начало подъема по каньону на пер. Трех Капитанов



Фото 3.11-3. Средняя часть подъема по каньону на пер. Трех Капитанов



Фото 3.11-4. Верхняя часть подъема по кулуару на пер. Трех Капитанов

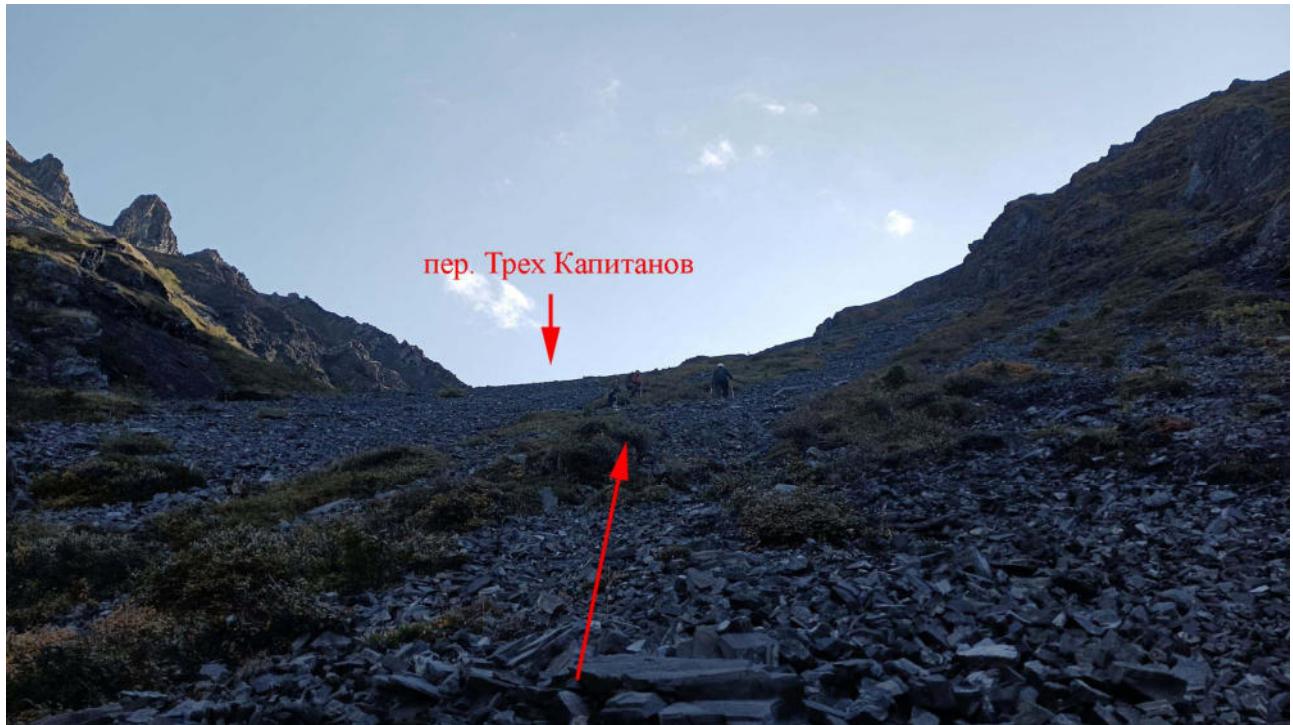


Фото 3.11-5. Перевальный взлет пер. Трех Капитанов со стороны дол. р. Левый Шумак



Фото 3.11-6. Группа на пер. Трех Капитанов



Фото 3.11-7. Подъем на в. Трех Капитанов



Фото 3.11-8. Выход на в. Трех Капитанов



**Фото 3.11-9. Группа на в. Трех Капитанов**



**Фото 3.11-10. Вид на дол. р. Левый Шумак с в. Трех Капитанов**



**Фото 3.11-11. Вид на дол. р. Перевальная с в. Трех Капитанов**

### 3.12. День 12. 20.08. Дол. р. Перевальная – оз. Изумрудное

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Шумак – дол. р. Перевальная – оз. Изумрудное		
Расстояние, км	9,5 (в зачет 9,1)	набор высоты, м	720
Время движения	7:50 – 13:20	сброс высоты, м	170
ЧХВ	4 ч 55 мин	перепад, м	890

Метеоусловия	
Утро	пасмурно, моросит дождь
День	дождь
Вечер	дождь



Подъем в 6:00, выход 7:50. С утра морось, весь день идет дождь, низкая облачность. От м.н. идем по конной тропе вниз по дол. р. Шумак по правому берегу. Через 20 минут тропа выходит к правому рукаву р. Шумак и идет вдоль него, идем местами по пойме реки, местами по заболоченному участку. Еще через 20 минут проходим развилку троп, левая тропа продолжает идти вдоль р. Шумак, правая поворачивает в сторону р. Перевальная, повернули на правую тропу. Тропа маркирована синей и желтой краской на камнях и деревьях. По началу подъем идет по травянистому склону крутизной до 20° (Фото 3.12-1). По мере подъема крутизна уменьшается. В 9:00 выходим к р. Перевальная, дальше продолжаем движение вдоль реки по левому берегу, идем по лесу по травянистому склону крутизной около 10-15°. Минут через 40 спустились в пойму реки, дальше идем по каменистому берегу (Фото 3.12-2). В 9:55 подошли к водопаду на левом притоке, водопад просматривается от реки. Дальше радиально сходили к самому водопаду, идем по тропе маркированной туриками. Тропа срезает угол между рекой и притоком, дальше идет вдоль притока, склон преимущественно травянистый крутизной 10-15°, местами курумник. До водопада дошли чуть больше чем за 10 минут (N 51° 59,012' E 101° 54,743' 1776 м, Фото 3.12-3). К 10:30 вернулись к р. Перевальная и продолжили подъем по тропе вдоль реки. Минут через 10 тропа уходит в лес, проходим стоянку на одну палатку. Еще через 15 минут обходим каньон на реке по осыпному склону из крупной осьпи крутизной до 30°. Еще через 25 минут тропа снова уходит в лес, подъем 10-15°. Около 11:50 пересекли ручей, за ним начинаются достаточно плотные заросли кустов высотой 3-4 м. Минут через 20 проходим еще один приток, перед ним стоянка на 1 палатку. Далее проходим еще один каньон на реке, идем траверсом по травянисто-осыпному склону, местами ниже тропы сбросы. На правом берегу виден еще один водопад (Фото 3.12-4). Потом тропа уходит от реки под левый борт долины. Лес по мере движения редеет, появляются участки невысокого стланика и высокотравья. Периодически проходим места стоянок, но воды нет. Еще минут через 40 лес заканчивается, проходим отдельные невысокие деревья. Около 13:00 начинаем подъем на ригель, движение идет по разрушенным скалам заросшим травой крутизной около 30°. Через 20 минут вышли к оз. Изумрудное. На берегу озера есть площадки удобные для лагеря, на которых мы встали на ночевку (N 51° 58,532' E 101° 57,139'). На правом берегу р. Перевальная так же есть места под палатки. Леса и дров нет, хотя еще на подъеме деревья есть, но они достаточно труднодоступны.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Шумак до поворота в сторону дол. р. Перевальная	2,4	7:50 – 8:30	40 мин	-70	Движение по конной тропе вдоль р. Шумак.
М.н. – дол. р. Перевальная – водопад на левом притоке (рад) – оз. Изумрудное	7,1	8:30 – 13:20	4 ч 15 мин	+720 -100	Движение по маркированной тропе по лесу по преимущественно травянистому склону крутизной до 20°. Отдельные осыпные участки. По мере подхода к оз. Изумрудное лес редеет, появляются участки стланика. Подем на ричель оз. Изумрудное по старым разрушенным скалам заросшим травой. После ригеля лес заканчивается.
<b>Итого за день:</b>	<b>9,5</b>	<b>7:50 – 13:20</b>	<b>4 ч 55 мин</b>	<b>+720 -170</b>	



Фото 3.12-1. Движение по тропе в сторону р. Перевальная



Фото 3.12-2. Движение по пойме р. Перевальная



Фото 3.12-3. Водопад на левом притоке



**Фото 3.12-4. Водопад на правом берегу**

### 3.13. День 13. 21.08. Вынужденная дневка

Метеоусловия	
Утро	Дождь, низкая облачность
День	Дождь, низкая облачность
Вечер	Дождь, низкая облачность

Со вчерашнего дня не переставая продолжает идти дождь, облачность низкая, перевалы закрыты. Так что нет возможности идти не только пер. Мраморный Юж. (2А), но и запасной пер. Ветреный (1Б). Были вынуждены просидеть весь день в палатке, ожидая лучшей погоды (Фото 3.13-1). До вече-ра дождь так и не закончился.

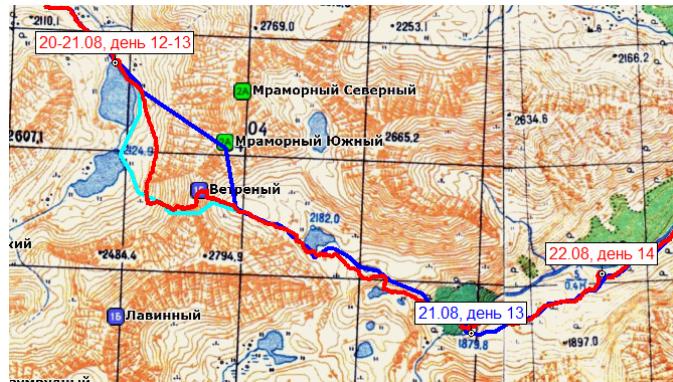


Фото 3.13-1. Вынужденная дневка на оз. Изумрудное

### 3.14. День 14. 22.08. Пер. Ветреный – дол. р. Левая Билюты

Участок маршрута	М.н. – пер. Ветреный (1Б, 2503) – дол. р. Левая Билюты		
Расстояние, км	7,8	набор высоты, м	370
Время движения	8:00 – 17:35	сброс высоты, м	730
ЧХВ	7 ч 55 мин	перепад, м	1100

Метеоусловия	
Утро	пасмурно, местами моросит дождь
День	пасмурно
Вечер	переменная облачность



Подъем в 6:00. С утра пасмурно, местами моросит дождь, к вечеру начало немного разъясняться. По сравнению со вчерашним днем погода немного улучшилась, но облачность по прежнему висит, правда немного выше, чем вчера. Седловина пер. Ветреный просматривается, тогда как седловина пер. Мраморный Юж. По прежнему затянута. В виду этого прохождение пер. Мраморный Юж. Сегодня не возможно, принимаем решение идти запасной перевал – пер. Ветреный, правда есть вероятность, что и пер. Ветреный закроет, тогда вполне вероятно придется вернуться обратно к м.н.

В 8:00 выходим с м.н., сразу надели каска, пересекаем р. Перевальная рядом с местом, где она вытекает из оз. Изумрудное. Есть основание считать, что после дождя уровень воды в реке немного поднялся. Глубина борода около 50 см, ширина 3-4 м, при достаточной сноровке, его можно перейти по камням. Далее продолжаем движение вдоль озера по правому берегу сначала по пологим травянистым склонам немного заболоченным, потом по осыпному склону из мелкой и средней осыпи крутизной 15-20° (Фото 3.14-1), траверсом плавно поднимаясь на небольшой осыпной отрог между озерами и пересекаем этот отрог. Далее продолжаем траверс склонов правого борта долины (Фото 3.14-2). В 9:10 начинаем подъем на пер. Ветреный (Фото 3.14-3). По началу подъем идет по мелкой и средней осыпи крутизной до 25°, идем галсами, плотной группой, при необходимости обходим небольшие скальные выходы (Фото 3.14-4). Минут через 50 подходим к кулуару, по которому продолжаем подъем (Фото 3.14-5), кулуар скально-осыпной, осыпь средняя, крутизна 30-35°, есть возможность спустить камни, стараемся идти ближе к правому борту кулуара иногда по осыпи, иногда по разрушенным скалам. В 10:45 вылезли на гребень, метров на 50 правее по ходу седловины перевала. Вполне возможно, что имеет смысл при подъеме сразу забирать правее по ходу, чтобы сразу выйти на седловину перевала. Через 5 минут по гребню подошли к седловине пер. Ветреный (N 51° 57,911' E 101° 57,748' 2516 м, Фото 3.14-6). Седловина перевала представляет собой участок гребня шириной 3-4 м. Сняли записку группы туристов из Москвы, турклуба МГУ, в составе 5 человек под руководством Хазовой О.С. от 17.08.2025 (Фото 3.14-7). Группа Оли Хазовой шла нам на встречу и в записке передает нам привет.

Спуск с перевала идет по узкому кулуару расположенному на С от седловины перевала. Кулуар состоит из разрушенный скал крутизной около 45°, имеются отдельные скальные ступени высотой до 1,5 м. Рядом с седловиной перевала на камне обнаружили оставленную расходную петлю, на одном из скальных выступов посреди кулуара видна еще одна петля. Так же провесили веревку, станцию решили сделать на камне ближе к кулуару. Спуск начали в 11:20. Первые метров 15 идут по травянистому склону, есть следы тропы, далее по кулуару. Для комфортного спуска нам снова не хватило одной веревки в 50 метров (Фото 3.14-8). После прохождения веревки в ожидании группы участники уходили

правее по ходу (на Ю) на травянистую полку под скалами на правом борту кулуара. Последний участник спускался по сдвоенной предварительно закольцованный веревке, в этот раз решили спуск по-следнего осуществить в два этапа используя только одну веревку и посреди спуска сделали промежуточную станцию на выступе, это упростило сдергивание веревки последним участником. Последний участок метров 10 спускались двумя группами, каждая группа шла плотно, с самостраховкой ледорубами (Фото 3.14-9). На этом участке склон скально-осыпной, местами подвижный, крутизной около 35°. Для более комфортного спуска возможно стоит использовать две веревки по 35 м, с промежуточной станцией на скальном выходе.

В 12:30 продолжили спуск по осыпному склону крутизной 30-35°, правее по ходу, осыпь подвижная, движение галсами со сбором группы на поворотах. В 13:00 закончили спуск по перевальчному взлету (Фото 3.14-10), вышли на курумник.

Далее продолжаем движение по среднему и крупному курумнику, небольшой пупырь обходим с права походу, выходим на пологие травянистые склоны, после чего спускаемся по небольшому кулуару вдоль правого борта по травянистому-осыпному склону (Фото 3.14-11), затем обошли озеро по правому берегу. В 13:45 на Ю-В берегу озера встали на перекус, вполне возможно, что на этом берегу можно поставить лагерь.

В 14:30 продолжили спуск по долине, движемся по пологим травянистым склонам вдоль русла реки по правому берегу без тропы (Фото 3.14-12). Через 20 минут проходим спуск на следующую ступень долины по травянистым склонам крутизной около 20-25°. В конце спуска проходим участок стланика высотой 0,5-1 м, пересекаем реку по камням. Начинают появляться следы тропы, которые по мере движения переходят в хорошую тропу. Дальше движемся по левому берегу, проходим пару озер. Около 15:00 начинаем спуск вдоль каньона в сторону р. Левая Билюты, входим в зону леса. Спуск идет по преимущественно травянистым склонам с отдельными небольшими участками осипей крутизной около 20-25°. В конце спуска вышли на очень крупные заросшие лесом камни, тропа теряется. В 15:40 вышли к броду р. Левая Билюты ( $N 51^{\circ} 57,298'$   $E 101^{\circ} 59,698'$ , Фото 3.14-13). Движение по левому берегу реки не возможно из-за очень крупных камней покрытых лесом, из которых левый берег и состоит. Бродя р. Левая Билюты пересекли два рукава, один шириной около 3 метров, другой 4-5, глубина около 50 см (Фото 3.14-14). Сразу за бродом вылезаем на правый берег по средней осипи крутизной около 30°. Далее идем по пологим травянисто-мшистым склонам иногда проходим осипные участки. Иногда видны следы тропы. К 17:00 подходим небольшому осипному кулуару из средней осипи крутизной до 20° под правым бортом долины и спускаемся по нему (Фото 3.14-15), далее забираем левее по ходу, в сторону русла р. Левая Билюты, проходим огромный обломок скалы и уходим в лес. Минут через 5 выходим на стоянку, костровище и пару мест под палатки на берегу правого рукава р. Левая Билюты. В 17:35 здесь встаем на ночевку ( $N 51^{\circ} 57,549'$   $E 102^{\circ} 00,722'$ ).

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – седловина пер. Ветреный	2,5	8:00 – 10:50	2 ч 45 мин	+310	Сначала движение по правому берегу озера по пологим травянистым склонам, потом по склонам из средней осипи крутизной 15-20°. После осипного отрога подъем на перевальный взлет по мелкой и средней осипи крутизной до 25°, по мере подъема крутизна увеличивается до 35°, склон переходит в скально-осипной из средней местами подвижной осипи.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
Спуск по перевальному взлету пер. Ветреный	0,6	11:20 – 13:00	1 ч 40 мин	-220	Сначала спуск по кулуару по разрушенным скалам крутизной около 45°, организация перильной страховки (1 веревка 50 м, может быть рекомендовано 2 веревки по 35 м). Далее спуск по мелкой подвижной осыпи крутизной 30-35°, движение плотной группой со сборм на поворотах с самостраховкой ледорубами.
Спуск по дол. р. Из под пер. Ветреный до р. Левая Билюты	3,1	13:00 – 15:40	1 ч 50 мин	-350	Движение преимущественно по травянистым склонам, местами пологим, местами крутизной около 20-25°. Местами участки тропы. При подходе к р. Левая Билюты завалы очень крупных камней заросших лесом. Брод р. Левая Билюты – два рукава шириной до 5 м, глубиной до 50 см.
Спуск по дол. р. Левая Билюты	1,6	15:40 – 17:35	1 ч 40 мин	+60 -160	От брода р. Левая Билюты подъем на правый берег по средней осыпи крутизной около 30°, далее по пологим травянисто-мшистым склонам, местами осипные участки, потом спуск по осипному кулуару крутизной около 20° на следующую ступень долины.
<b>Итого за день:</b>	<b>7,8</b>	<b>8:00 – 17:35</b>	<b>7 ч 55 мин</b>	<b>+370 -730</b>	



Фото 3.14-1. Обход оз. Изумрудое



Фото 3.14-2. Подход под перевальный взлет пер. Ветреный со стороны дол. р. Перевальная



Фото 3.14-3. Начало подъема на пер. Ветреный



Фото 3.14-4. Перевальный взлет пер. Ветреный со стороны дол. р. Перевальная



Фото 3.14-5. Подъем по перевальному взлету пер. Ветреный



Фото 3.14-6. Группа на седловине пер. Ветреный

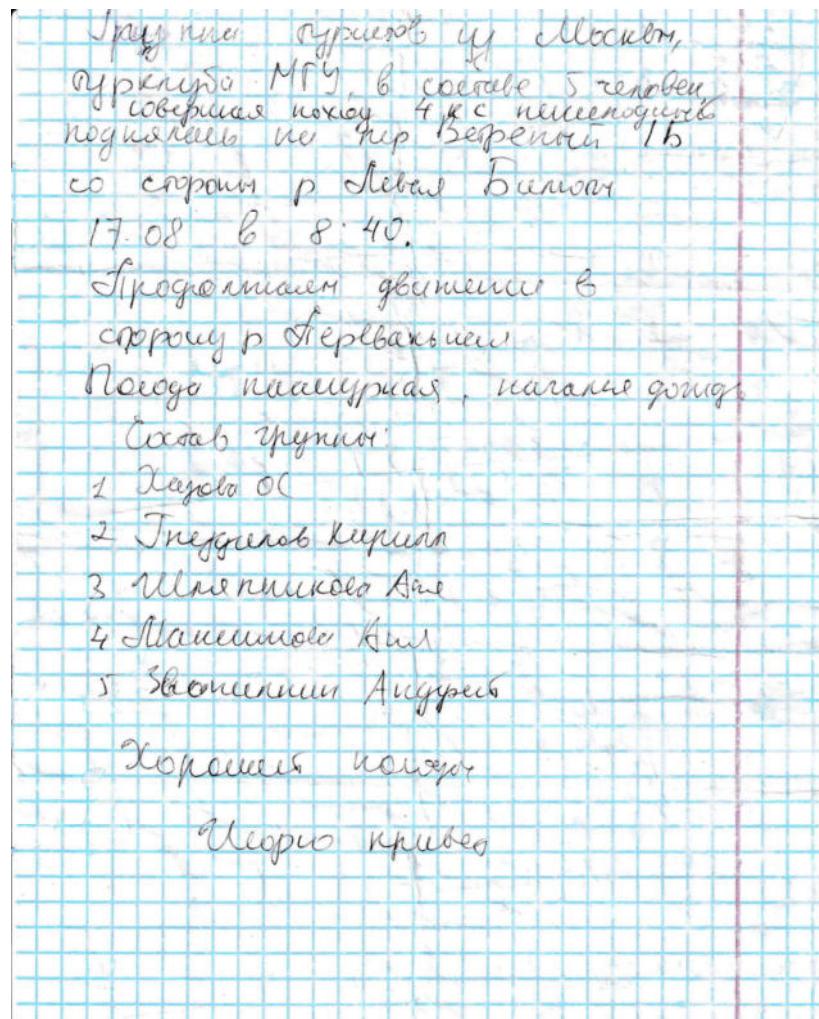


Фото 3.14-7. Записка снятая с пер. Ветреный



Фото 3.14-8. Спуск по кулуару с пер. Ветреный



Фото 3.14-9. Спуск по нижнему участку кулуара пер. Ветреный



Фото 3.14-10. Перевальный взлет пер. Ветреный со стороны дол. р. Левая Билюты



Фото 3.14-11. Спуск по долине к озеру



Фото 3.14-12. Спуск по долине в сторону дол. р. Левая Билюта



Фото 3.14-13. Выход к р. Левая Билюта



Фото 3.14-14. Брод р. Левая Билюты

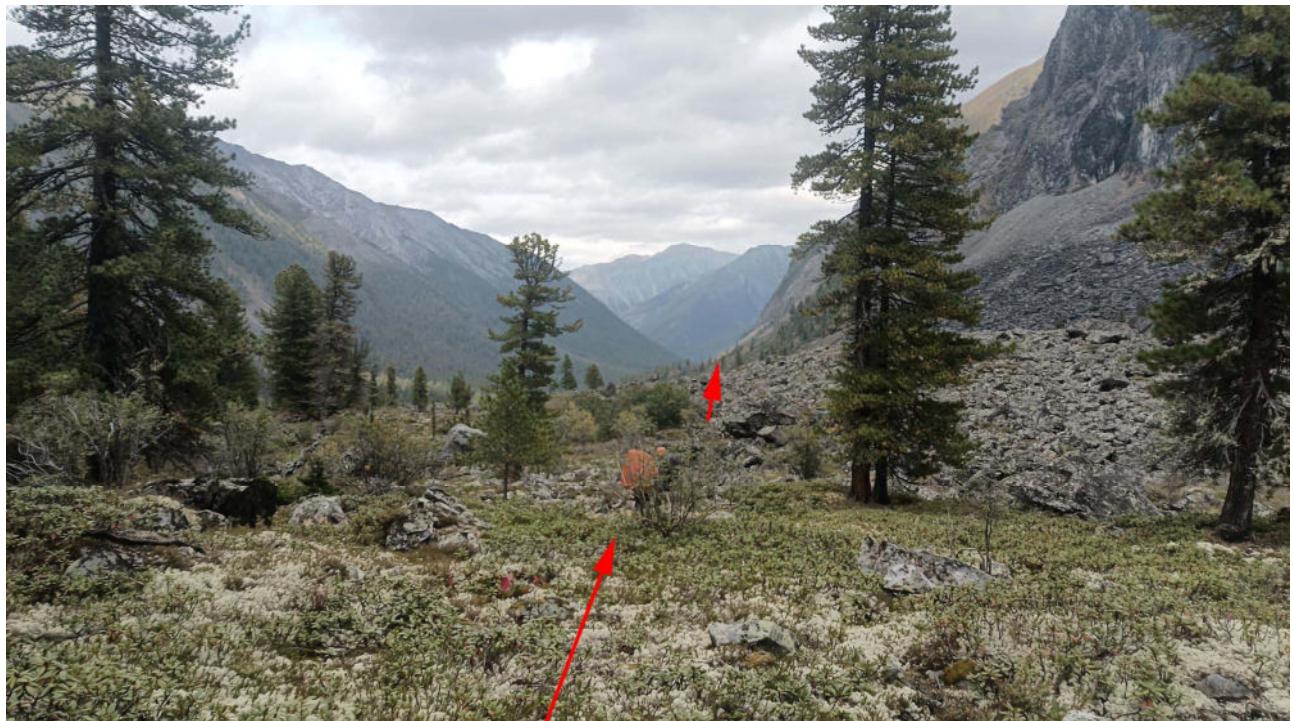


Фото 3.14-15. Движение по дол. р. Левая Билюты

### 3.15. День 15. 23.08. Дол. р. Левая Билюты – дол. р. Билюты

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Левая Билюты – дол. р. Билюты		
Расстояние, км	8,4	набор высоты, м	50
Время движения	7:50 – 15:20	сброс высоты, м	340
ЧХВ	5 ч 10 мин	перепад, м	390

Метеоусловия	
Утро	малооблачно
День	ясно
Вечер	переменная облачность



Подъем в 6:00. Выход 7:50. С утра практически безоблачно, днем ясно, к вечеру небольшая облачность. От м.н. вернулись сначала к отломанному куску скалы и далее под правый борт долины. Ближе к борту долины продолжили спуск, идем по пологому лесу местами камни и стланик (Фото 3.15-1). Чуть позже вышли на тропу. Через 40 минут вышли к осыпному прижиму на правом берегу, траверсируем его по средней осыпи крутизной 20-25°, местами есть турики (Фото 3.15-2). Через 20 минут снова вышли на пологий лесистый склон. Далее идем по хорошо читаемой тропе по пологим склонам преимущественно по лесу вдоль реки на некотором расстоянии от нее. Иногда проходим осыпные участки из средней осыпи, практически везде траектория движения маркирована туриками. Несколько раз тропа выходила непосредственно к руслу реки и шла по краю русла. Около 11:30 тропа уходит достаточно далеко от реки, река уходит в каньон. Через 25 минут начинается спуск к р. Билюты по травянистым склонам крутизной около 15°, тропа забирает направо по ходу, мы поворачиваем налево и выходим к руслу р. Левая Билюты, выходим на тропу идущую вдоль реки. По этой тропе идем в сторону р. Билюты. Около 12:20 выходим в пойму р. Билюты, переходим по камням небольшой ручей, дальше пересекаем пойму реки (Фото 3.15-3) и через 10 минут выходим к самой реке ( $N 51^{\circ} 58,267' E 102^{\circ} 04,821'$ ). Мы вышли к месту, где река разделяется на два рука, река в этом месте расширяется, а течение ровное. Решили здесь бродить реку, ширина около 15 м, глубина 70-80 см, что соответствует переправе 1А (Фото 3.15-4). Двое наиболее сильных участников решили бродить по одиночке, а остальные прошли стенкой. Далее от места брода идем по правому берегу вверх по течению непосредственно по берегу, вдоль осыпного склона. В 12:50 вышли на травянистые площадки, есть костровище, встали здесь на обед. Немного выше по течению есть турик на берегу реки скорее всего означающий место брода, но место где бродили мы, нам понравилось больше.

В 14:25 вышли с обеда, продолжили подъем по правому берегу р. Билюты, идем вдоль русла реки (Фото 3.15-5). Через 5 минут пересекаем ручей по камням, практически сразу проходим стоянку. Местами идем по травянистым склонам (Фото 3.15-6), местами по осыпным (Фото 3.15-7), тропа не везде читается хорошо, есть турики. Еще через 15 минут проходим приток, пересекаем его практически в месте его впадения в реку, переходим по камням. Еще через 15 минут тропа уходит в лес, ближе к правому борту долины. Есть участки бурелома. В 15:20 проходим стоянку ( $N 51^{\circ} 57,228' E 102^{\circ} 05,504'$ ), дальше начинается подъем в сторону пер. Бепкан. В виду достаточно позднего времени для

начала подъема, а следующая стоянка ожидается не скоро, и выйти к ней мы можем достаточно поздно, решили встать здесь.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Левая Билюты	6,2	7:50 – 12:30	4 ч	-340	Практически сразу выходим на тропу, далее движение по тропе по пологим склонам местами по лесу, местами по средней осипи, прохождение прижимов по краю русла реки. Спуск в дол. р. Билюты по травянистому склону крутизной около 15°. Брод р. Билюты шириной 10-15 м, глубиной 70-80 см.
Дол. р. Билюты	2,2	12:30 – 15:10	1 ч 10 мин	+50	Движение по тропе по пологим травянистым и осипным склонам.
<b>Итого за день:</b>	<b>8,4</b>	<b>7:50 – 15:10</b>	<b>5 ч 10 мин</b>	<b>+50 -340</b>	



Фото 3.15-1. Продолжение спуска по дол. р. Левая Билюты



Фото 3.15-2. Обход осыпного прижима



Фото 3.15-3. Движение по пойме р. Билюты



Фото 3.15-4. Брод р. Билюты



Фото 3.15-5. Начало движения вдоль р. Билюты



Фото 3.15-6. Движение вдоль р. Билюты

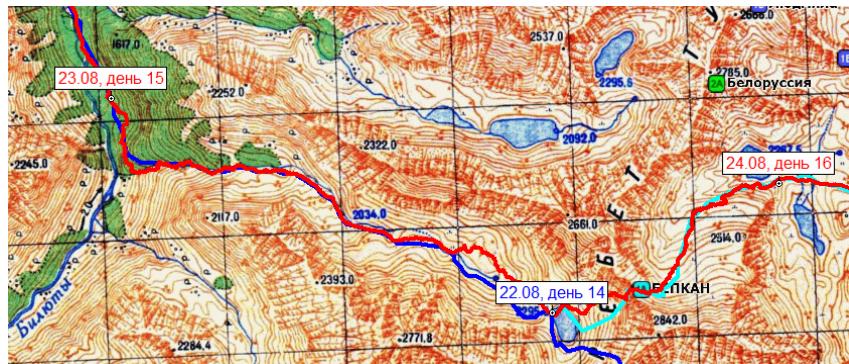


Фото 3.15-7. Участки осыпей при движении вдоль р. Билюты

### 3.16. День 16. 24.08. Пер. Бепкан – дол. р. Барун-Хандагай

Участок маршрута	М.н. – пер. Бепкан (1А, 2635) – дол. р. Барун-Хандагай – озеро под пер. Бепкан		
Расстояние, км	10,2	набор высоты, м	1190
Время движения	7:20 – 17:35	сброс высоты, м	370
ЧХВ	7 ч 55 мин	перепад, м	1560

Метеоусловия	
Утро	Малооблачно
День	Ясно
Вечер	Переменная облачность



Подъем в 6:00, выход 7:20. С утра небольшая облачность, днем ясно, вечером переменная облачность. От м.н. продолжаем подъем по дол. р. Билюты, идем по тропе по правому борту долины. Тропа траверсом плавно поднимается по борту долины. Через 35 минут начался бурелом, по началу отдельные поваленные деревья на склоне крутизной до 30°, по мере движения пришлось перелезать и завалы из нескольких деревьев поваленных одно на другое. Тропа не читается, но видны следы движения людей в виде мусора, нашли трекинговую палку. Через 25 минут завалы закончились, поворачиваем в дол. ручья стекающего из под пер. Бепкан. Продолжаем подъем по правому борту ручья, идем по травянисто-осыпному склону крутизной 25-30°, без тропы. Похоже, что тропа поворачивает раньше, чем заканчиваются завалы. Еще через 30 минут выходим на тропу, склон становится пологим (Фото 3.16-1). В 9:40 проходим стоянку (N 51° 56,902' E 102° 06,432'). Дальше продолжаем подъем по пологим травянистым склонам. Минут через 10 лес заканчивается. Еще через 10 минут подходим к кулуару под правым бортом долины (Фото 3.16-2), тропа идет по левому склону кулуара, маркирована туриками, поднимаемся по средней, местами крупной осыпи крутизной около 20°. Вскоре в кулуаре появляется вода, ниже ручей тек под камнями. Движение по осыпи в касках. Через 25 по турикам переходим по камням на правый берег, далее идем по пологому травянистому склону, немного стланика, потом подъем на следующую ступень ручья. В 10:55 проходим травянистые площадки на левом берегу удобные для лагеря, закрытые со всех сторон осипными склонами (Фото 3.16-3). Потом подъем на еще одну ступень, по началу подъем идет по мелкой и средней осыпи крутизной 15-20°, потом небольшой спуск по очень крупным камням с элементами свободного лазанья (Фото 3.16-4). Через 20 минут проходим небольшое озерцо на ручье, обходим по правому берегу. Далее подъем идет ступенями по местами травянистым, местами средней осыпи, местами крупной (Фото 3.16-5), местами обходим скальные плиты, крутизна в среднем около 20° (Фото 3.16-6). Мы ориентируясь на турики взяли ближе к правому борту долины, но достаточно быстро их потеряли. Возможно мы слишком сильно ушли в сторону правого борта, возможно стоило идти ближе к руслу реки. В 12:35 вышли к озеру под пер. Бепкан, здесь вполне можно встать на ночевку. Мы встали здесь на перекус.

По плану у нас здесь была ночевка, но в связи с уже накопившимся отставанием от графика и с ну очень хорошей погодой, решили продолжить движение. По плану был пер. Снежный, но на него выходить уже поздно, так что пошли на запасной пер. Бепкан.

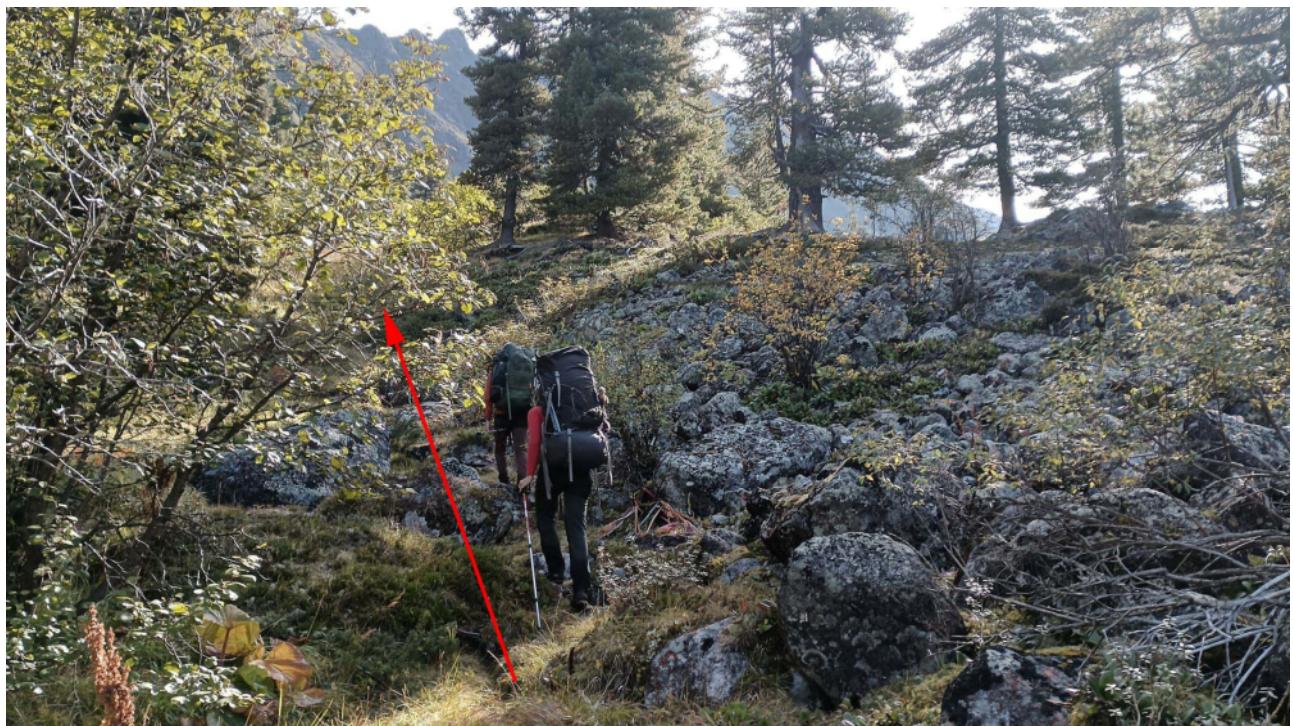
В 13:25 окончили перекус, вышли в сторону пер. Бепкан (Фото 3.16-7). По началу подъем идет по травянисто-осыпному склону из средней и крупной осыпи крутизной около 30°. Через 35 минут выходим на террасу, далее идет подъем по перевальчному взлету по преимущественно мелкой осыпи кру-

тизной около 25° (Фото 3.16-8). Левее по ходу седловины перевала хорошо читается тропа, которая выводит под скалы. Тропа хорошо нахожена, так что если под ногами что-то начинает сыпать, значит сошли с тропы. Далее траверсируем склон под скалами, движемся вдоль скал по мелкой и средней осипи крутизной около 20-25° (Фото 3.16-9). На подходе к гребню скала заканчивается, на лево по ходу открывается кулуар ведущий на гребень (Фото 3.16-10, Фото 3.16-11), снизу кулуар не просматривается. Ближе к середине осипь подвижная. По этому кулуару вдоль правого по ходу борта выходим на гребень, читаются следы тропы, выше по ходу турики. По гребню в 14:55 вышли на седловину перевала (N 51° 56,352' E 102° 09,386', Фото 3.16-12). Седловина перевала не широкая, на В склоне есть вода. Снята записка группы туристов из Красноярска в составе 5 человек, совершившей неспорттивный горный поход вышла на перевал 16.08.2025 (Фото 3.16-13). Ими снята записка группы турклуба МГУ.

В 15:20 начали спуск с пер. Бепкан в сторону дол. р. Барун-Хандагай (Фото 3.16-14). Тропа начинается практически от седловины перевала (Фото 3.16-15), маркирована туриками. Спуск идет преимущественно по средней осипи крутизной около 20° (Фото 3.16-16). Через 25 минут выходим на пологий травянисто-скальный склон, много пологих скальных выходов (Фото 3.16-17). Около 16:10 подошли к кулуару по среди долины, правее по ходу кулуара хорошо просматривается турик, дальше движемся ориентируясь на него, постепенно начинается траверс этого кулуара по правому его борту, по началу движемся по осипи, начинаются участки разрушенных скал (Фото 3.16-18), переходящие в скальные плиты крутизной около 30°, через 40 минут спустились на дно кулуара. Место спуска стоит предварительно разведать, есть возможность попасть на сбросы или очень крутые участки. Далее движемся по дну кулуара обходим отдельные очень крупные камни, местами элементы свободного лазания (Фото 3.16-19). Около 17:25 вышли из кулуара, подошли к озеру в верховье дол. р. Барун-Хандагай. Далее обходим озеро справа по ходу по травянисто-осыпному склону, осипь средняя. Через 10 минут вышли на Ю-В берег озера (N 51° 56,852' E 102° 10,436'), здесь удобное место под лагерь, встаем на ночевку.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – озеро под пер. Бепкан	6,4	7:20 – 12:35	4 ч 45 мин	+850	Движение по тропе, сначала по правому борту долины р. Биоюты, при переходе в дол. ручья из под пер. Бепкан участок бурелома. Далее после поворота участок травянисто-осыпной крутизной 30° до возврата на тропу. Потом пологие преимущественно травянистые склоны до кулуара ручья под правым бортом. По кулуару движение по средней и крупной осипи крутизной 20°. Далее участки травянистые осипные местами средняя, местами крупная, местами обходим скальные плиты крутизной до 20°.
Подъем на пер. Бепкан от озера	1,2	13:25 – 14:55	1 ч 20 мин	+340	От озера подъем по средней местами крупной осипи крутизной 30° на полку, далее склон из мелкой осипи крутизной 25°, движение по тропе, под скалы левее седловины, потом траверс вдоль скал до кулуара из мелкой подвижной осипи, движение воль правого борта кулуара.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
Спуск с пер. Бепкан до озера	2,6	15:20 – 17:35	1 ч 50 мин	-370	Движение сначала по первоначальному взлому по средней осьпи крутизной около 20°, далее пологий травянистый склон с выходами скальных плит, потом кулуар, сначала движение по правому борту по средней осьпи крутизной около 30°, местами разрушенные скалы, переходящие скальные плиты, далее движение по дну кулуара с обходом очень крупных камней, местами элементы свободного лазания, обход озера по травянисто-осыльному склону справа.
<b>Итого за день:</b>	<b>10,2</b>	<b>7:20 – 17:35</b>	<b>7 ч 55 мин</b>	<b>+1190 -370</b>	



**Фото 3.16-1. Начало подъема по долине правого притока р. Билюты**



Фото 3.16-2. Подъем по долине правого притока р. Билюты

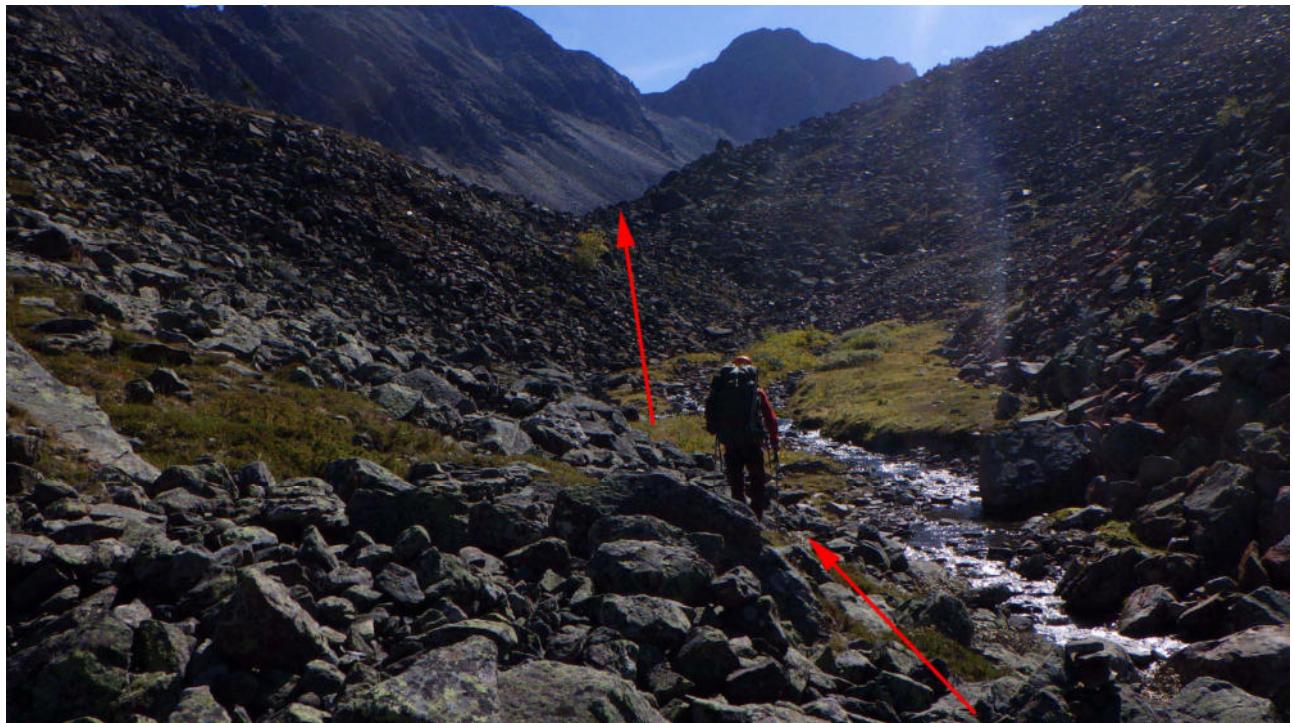


Фото 3.16-3. подъем в сторону пер. Бепкан, травянистые площадки



Фото 3.16-4. Подъем по очень крупным камням в сторону пер. Бепкан

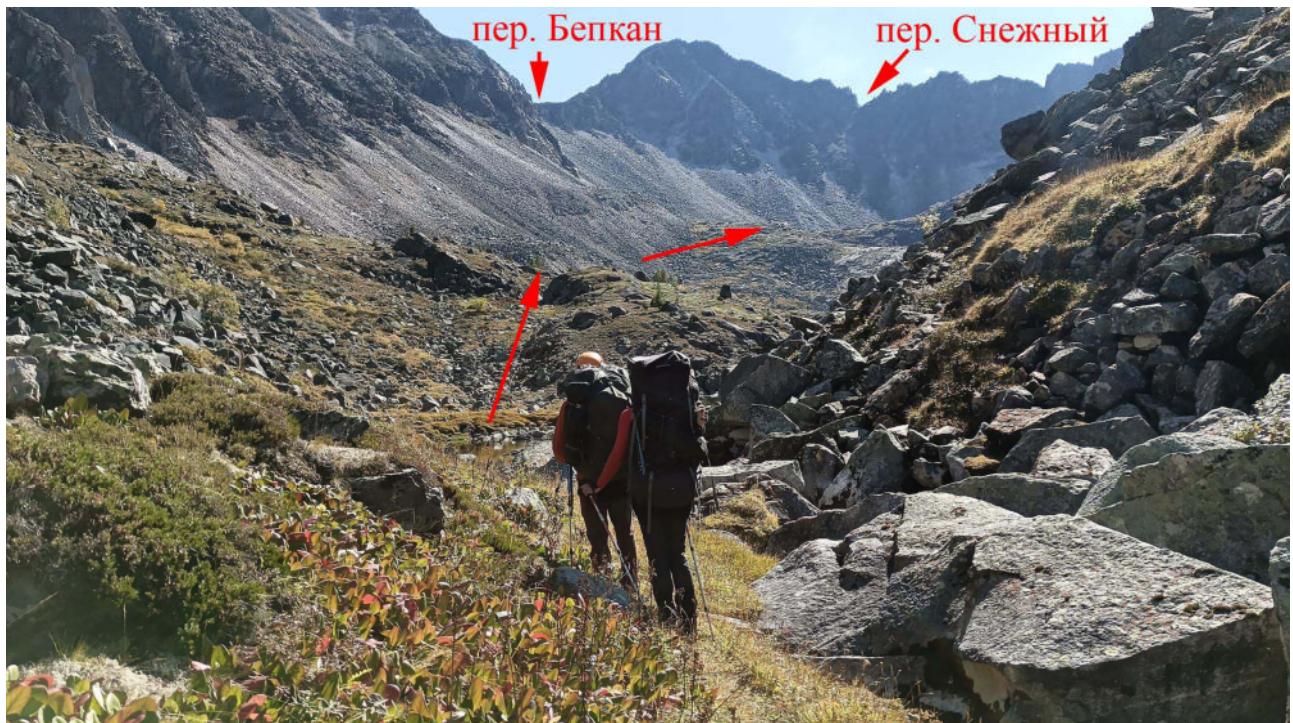


Фото 3.16-5. Подъем по долине под пер. Бепкан



Фото 3.16-6. Подход под озеро под пер. Бепкан



Фото 3.16-7. Перевальный взлет пер. Бепкан со стороны дол. р. Биоюты



Фото 3.16-8. подъем на пер. Бепкан



Фото 3.16-9. Движение вдоль скал при подъеме на пер. Бепкан



Фото 3.16-10. Поворот в кулуар подъема на гребень пер. Бепкан



Фото 3.16-11. Кулуар подъема на гребень пер. Бепкан



Фото 3.16-12. Группа на пер. Бепкан

Группа на пер. Бепкан  
Группа туристов из Улан-Удэ  
в составе: 5 чел., снаряжена  
исследованием горных пиков  
по: Родниковому, Ганчу, Тункин  
на высоте: Бепкан (1450) со спуском  
Баштак 8: 9:00 16.08.2025 г.  
Задачи:  
Мониторинг: Баштака,  
переделка: обновление  
Руководитель группы: туристка  
МГУ: физ. Шипилова Зоя Георгиевна  
Состав группы: туристы  
Город: Улан-Удэ: baranovaanna24  
Адрес: Владислава! ox.com  
Контакт: Олег: Кирсанов  
Информация: Олег: Кирсанов  
Место: Аргун, Кирсанов

Фото 3.16-13. Перевальная записка с пер. Бепкан



Фото 3.16-14. Перевальный взлет пер. Бепкан со стороны дол. р. Барун-Хандагай



Фото 3.16-15. Начало спуска по перевальному взлету пер. Бепкан



Фото 3.16-16. Конец спуска по перевальному взлету пер. Бепкан



Фото 3.16-17. Движение по травянистым склонам под пер. Бепкан



Фото 3.16-18. Начало движения по кулуару

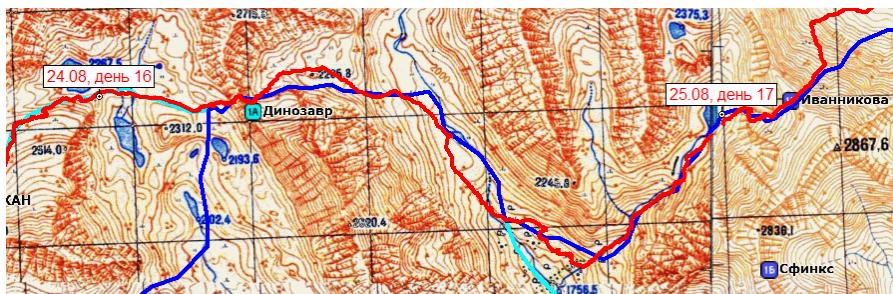


Фото 3.16-19. Спуск по кулуару

### 3.17. День 17. 25.08. Пер. Динозавр – р. Зун-Хандагай

Участок маршрута	М.н. – пер. Динозавр (1А, 2378) – р. Зун-Хандагай – подход под пер. Иванникова		
Расстояние, км	9,3	набор высоты, м	480
Время движения	7:35 – 17:45	сброс высоты, м	610
ЧХВ	7 ч 45 мин	перепад, м	1090

Метеоусловия	
Утро	Пасмурно
День	Пасмурно
Вечер	Пасмурно, местами дождь



вый борт долины и продолжили спуск вдоль него и достаточно быстро уперлись в нагромождения очень крупных камней, ушли ближе к середине долины, ориентируясь на небольшой травянистый островок заросший лесом, вышли на него около 15:00. Далее продолжили спуск по лесу. Через 20 минут вышли к небольшому отрогу, решили обойти его ближе к левому борту. За отрогом прошли еще один участок очень крупных камней, покрытых мхом, движение с элементами свободного лазания. За ними небольшой участок луга и вышли к левому притоку стекающему из под пер. Иванникова (Фото 3.17-13).

В 15:50 начали подъем по левому притоку стекающему из под пер. Иванникова. Подъем идет по правому берегу реки по травянисто-осыльному склону крутизной около  $20^{\circ}$  по тропе (Фото 3.17-14). Участок прижима обходится траверсом по борту долины. Через 20 минут вышли на полку, хорошее место для стоянки. Еще через 20 поднялись на следующую полку, перешли ручей по камням. Далее идем по пологим травянистым склонам (Фото 3.17-15), есть заболоченные участки. Далее идет подъем по травянисто-осыльному склону крутизной  $20^{\circ}$  на ригель (Фото 3.17-16). В 17:10 вышли на ригель, через 10 минут подошли к озеру. Далее обходим озеро по левому берегу по пологому травянисто-осыльному склону. В 17:50 подходим под кулуар ведущий на пер. Иванникова, перед ним есть удобная для стоянки площадка ( $N 51^{\circ} 56,662' E 102^{\circ} 14,991'$ ), на ней и встаем на ночевку.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – седловина пер. Динозавр	1,8	7:35 – 9:20	1 ч 40 мин	+140 -30	Сначала участок полого травянистого склона. Потом подъем по очень крупной осыпи на гряду. Затем подъем по мелкой и средней слежавшейся осыпи крутизной $20^{\circ}$ правее седловины, за ней участок траверса подвижной осыпи крутизной $30^{\circ}$ , в конце разрушенные скалы крутизной $45^{\circ}$ , есть турики, ближе к седловине тропа.
Седловина пер. Динозавр – выход на тропу в дол. р. Зун-Хандагай	2,0	9:35 – 11:50	2 ч 5 мин	-370	Спуск с перевала по средней осыпи крутизной $25^{\circ}$ по тропе и турикам, далее участок очень крупной осыпи местами встречаются турики, движение с элементами свободного лазания, потом участок полого травянисто-осыпного склона, затем спуск по кулуару по средней и крупной осыпи крутизной $15^{\circ}$ с дальнейшим выходом на борт долины и спуск по нему по мелкой и средней осыпи крутизной $20-25^{\circ}$ .
Дол. р. Зун-Хандагай до поворота в сторону пер. Иванникова	2,2	11:50 – 14:40	1 ч 40 мин	-170	Движение по тропе по пологим травянистым склонам, за озером движение по очень крупным заросшим камням с элементами свободного лазания.
Поворот с тропы в дол. р. Зун-Хандагай – подъем по левому притоку р. Зун-Хандагай под пер. Иванникова	3,3	14:40 – 17:45	2 ч 20 мин	+340 -40	По началу траверсируем завалы долины по метамрам травянистому, местами осыльному склону крутизной $15^{\circ}$ , далее участок очень крупной осыпи, обходя который выходим на лесной островок, за которым после участка крупной осыпи заросшей мхом начинаем подъем по тропе по травянисто-осыльному

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
					склону крутизной 20°, проходим несколько полок, в том числе заболоченные участки.
Итого за день:	9,3	7:35 – 17:45	7 ч 45 мин	+480 -610	



Фото 3.17-1. Подход под пер. Динозавр



Фото 3.17-2. Начало подъема на пер. Динозавр, верхняя часть подъема на гряду



Фото 3.17-3. Подъем на пер. Динозавр, выход под скалы



Фото 3.17-4. Подъем на пер. Динозавр перед подъемом по разрушенным скалам

Группа туристов из областного туризма НГУ, 92С-ОТМ поднялась по перевалу Динозавр в 11:20 14 августа 2025 г. со стороны р. Зун-Хандагай в составе 3 человек!

1 Гарифа О.С. руководитель  
2 Григорий Кирсан  
3 Шемякин Аль

4 Махамбет Аль  
5 Звончакин Артём

Продолжали движение в сторону перевала Белкаш ГА.

Пешеходная сопровождение  
Снего японца на перевал Триада  
и Вилюйской, рук-и Луканчевский

Привет Миро!

Фото 3.17-5. Записка снятая на пер. Динозавр



Фото 3.17-6. Перевальный взлет пер. Динозавр со стороны дол. р. Зун-Хандагай



Фото 3.17-7. Начало спуска с пер. Динозавр



Фото 3.17-8. Участок очень крупных камней при спуске с пер. Динозавр



Фото 3.17-9. Спуск по дол. р. правого притока р. Зун-Хандагай



Фото 3.17-10. Кулуар при спуске в дол . р. Зун-Хандагай



Фото 3.17-11. Спуск по дол. р. Зун-Хандагай, поворот с тропы



Фото 3.17-12. Спуск по дол. р. Зун-Хандагай, после поворота с тропы



Фото 3.17-13. Выход к левому притоку р. Зун-Хандагай стекающему из под пер. Иванникова



Фото 3.17-14. Начало подъема по левому притоку р. Зун-Хандагай



Фото 3.17-15. Одна из ступеней при подъеме по левому притоку р. Зун-Хандагай

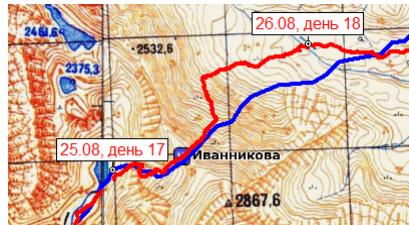


Фото 3.17-16. Подъем на ригель левого притоку р. Зун-Хандагай

### 3.18. День 18. 26.08. Пер. Иванникова – дол. р. Толта

Участок маршрута	М.н. – пер. Иванникова (1Б, 2520) – дол. р. Толта		
Расстояние, км	4,0	набор высоты, м	460
Время движения	7:25 – 14:05	сброс высоты, м	530
ЧХВ	5 ч 50 мин	перепад, м	990

Метеоусловия	
Утро	Переменная облачность
День	Переменная облачность, местами дождь
Вечер	Переменная облачность, местами дождь



Подъем в 6:00. Выход 7:25. С утра переменная облачность, днем и вечером местами дожди, отдельные низкие облака. От м.н. начинаем подъем в кулуар расположенный рядом с м.н., подъем по травянисто-осыпному склону крутизной около 20° (Фото 3.18-1), движение сразу в касках. Через 15 минут подошли к кулуару, точнее каньону, дальше поднимаемся по нему, по средней и крупной осьпии крутизной 20-25°, каньон зигзагообразный (Фото 3.18-2). Через 20 минут упираемся в водопад, дальше проходу по каньону нет, на левом борту видны тропинки траверсирующие борт долины. По этим тропинкам выходим из каньона на склон левого притока р. Зун-Хандагай, склон травянистый крутизной 45-50°. Далее продолжаем подъем вдоль каньона по травянистым склонам крутизной 40-45° (Фото 3.18-3) с постепенным выполаживанием до 20-25°. Каньон дальше ведет под в. Труд, пер. Иванникова расположен на С-З гребне от в. Труд на достаточно существенном расстоянии от вершины (Фото 3.18-4). Около 8:45 находим место, где можно пересечь каньон, спуск и подъем по травянисто-осыпному склону крутизной около 45° (Фото 3.18-5). Далее поднимаемся в сторону седловины перевала по травянисто-осыпному склону, осьпь средняя, местами крупная, крутизной около 30° (Фото 3.18-6, Фото 3.18-7). В 10:05 вышли на седловину перевала (N 51° 56,814' E 102° 15,587', Фото 3.18-8). Явно выраженного перевального взлета со стороны дол. р. Зун-Хандагай нет. Седловина перевала представляет собой локальное понижение в гребне. Сняли записку группы туристов турклуба МГУ совершившей пешеходный поход 4 к.с. в составе 5 человек (Фото 3.18-9).

В 10:25 начали спуск в сторону дол. р. Толта (Фото 3.18-10). Спуск идет по травянисто-осыпному кулуару крутизной около 45°, дно кулуара состоит из средней подвижной осьпии, борта долины преимущественно травянистые (Фото 3.18-11). Двигаться стараемся по бортам долины переходя периодически с одного борта на другой, движение плотной группой с самостраховкой ледорубами. Небольшую скальную ступеньку обходим справа по ходу (Фото 3.18-12). Около 12:00 закончили спуск по кулуару, дальше начинается скальный каньон со сбросами (Фото 3.18-13). Обходим его по левому борту дол. р. Толта, траверсом спускаемся в сторону верховья долины по травянисто-осыпному склону, осьпь средняя, крутизной 25-30° (Фото 3.18-14). Через 50 минут спустились в дол. р. Толта, далее продолжаем движение по долине вдоль правого борта долины склон пологий травянисто-осыпной. Сложность в движении составляют многочисленные кусты черной смородины. Постепенно начинается стланик. Около 13:50 подошли к р. Толта, переходим ее по камням. Минут за 10 до брода на некотором удалении прошли памятник Бадмаеву в виде 2 треугольников имитирующих горы, погиб 3 мая 1988 г. После выхода на левый берег р. Толта практически сразу вышли на стоянку (N 51° 57,323' E 102° 16,516') расположенную в редколесье. Решили встать на ней. Дальше по плану у нас пер. Солнечный, но пройти перевал и дойти до следующей хорошей стоянки мы уже не успеем, тем более что погода весь вечер дождливая.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – седловина пер. Иванникова	1,6	7:25 – 10:05	2 ч 35 мин	+460	По началу движение по кулуару по средней и крупной осыпи крутизной 20°, выход из кулуара траверсом по травянистым слонам крутизной 45-50°, далее травянисто-осыпной склон сначала крутизной 40-45°, далее до 20-25, потом пересечение кулуара по травянисто-осыпному склону крутизной около 45°, затем подъем на перевал по травянисто-осыпному склону, осыпь средняя, местами крупная, крутизной около 30°.
Седловина пер. Иванникова – дол. р. Толта	2,4	10:25 – 14:05	3 ч 15 мин	-530	Сначала по травянисто-осыпному кулуару, осыпь средняя местами подвижная, крутизной 45°, движение плотной группой с самостраховкой ледорубами, далее траверсом по травянисто-осыпному склону, осыпь средняя, крутизной 25-30° по правому борту долины вверх по течению, потом движение по долине по пологим травянисто-осыпным склонам, ближе к концу стланик, отдельные деревья.
<b>Итого за день:</b>	<b>4,0</b>	<b>7:25 – 14:05</b>	<b>5 ч 50 мин</b>	<b>+460 -530</b>	



Фото 3.18-1. Начало подъема на пер. Иванникова от м.н.



Фото 3.18-2. Движение в каньоне



Фото 3.18-3. Выход на борт дол. р. Зун-Хандагай



Фото 3.18-4. Перевальный взлет пер. Иванникова со стороны дол. р. Зун-Хандагай



Фото 3.18-5. пересечение кулуара при подъеме на пер. Иванникова



Фото 3.18-6. Подъем на пер. Иванникова от кулуара



Фото 3.18-7. Верхняя часть подъема на пер. Иванникова



Фото 3.18-8. Группа на пер. Иванникова

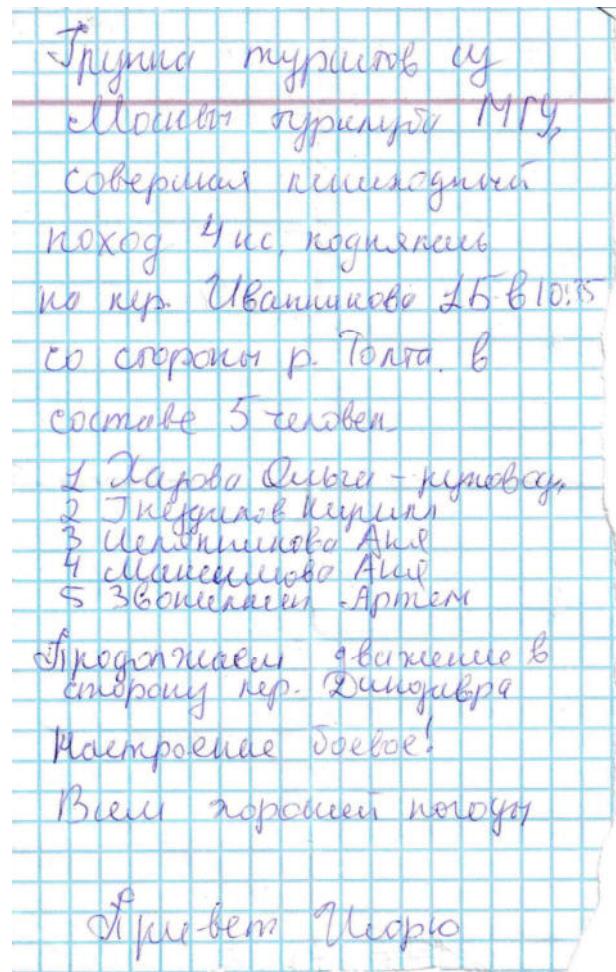


Фото 3.18-9. Записка с пер. Иванникова



Фото 3.18-10. Перевальный взлет пер. Иванникова со стороны дол. р. Толта

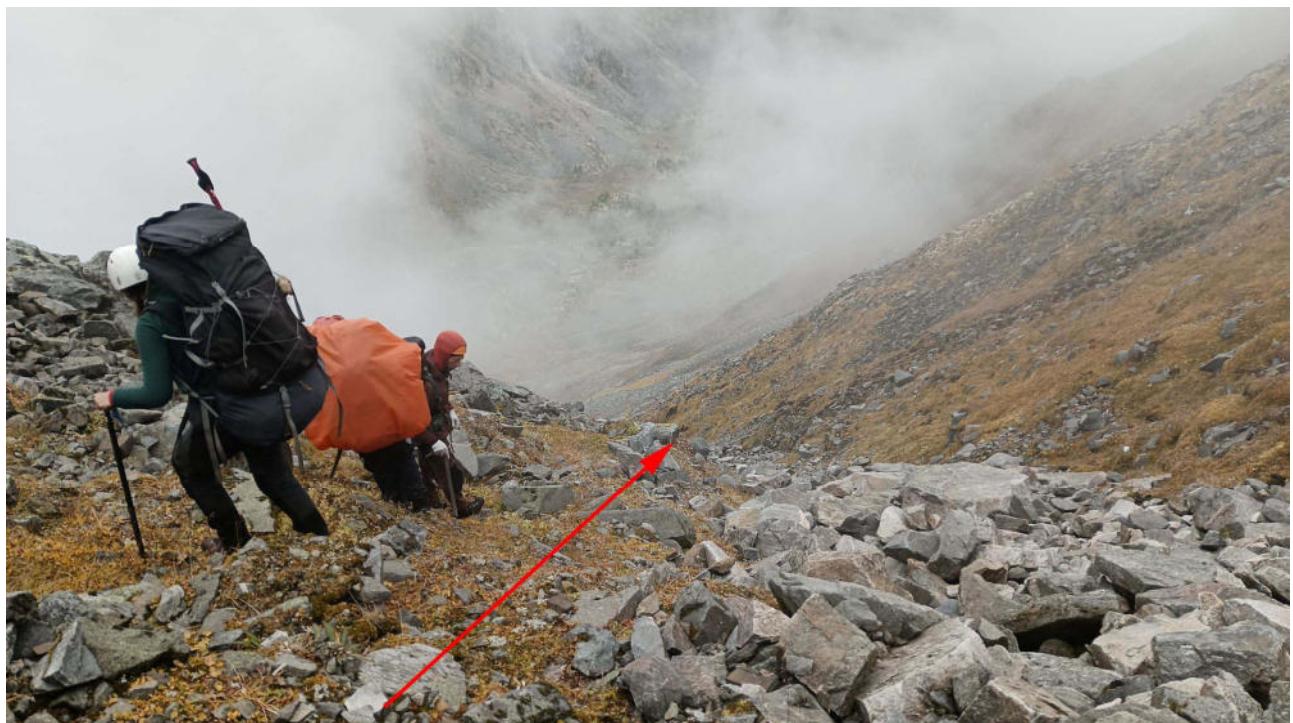


Фото 3.18-11. Начало спуска с пер. Иванникова



Фото 3.18-12. Спуск с пер. Иванникова по кулуару, обход небольшой скальной ступени



Фото 3.18-13. Выход к сбросам при спуске с пер. Иванникова



Фото 3.18-14. Спуск в дол. р. Толта

### 3.19. День 19. 27.08. дол. р. Толта – пер. Солнечный – дол. р. Бугатай

Участок маршрута	М.н. – дол. р. Толта – пер. Солнечный (1А, 2210) – дол. р. Бугатай		
Расстояние, км	8,1	набор высоты, м	400
Время движения	7:35 – 12:50	сброс высоты, м	780
ЧХВ	4 ч 30 мин	перепад, м	1180

Метеоусловия	
Утро	Пасмурно
День	Пасмурно, периодически дождь
Вечер	Пасмурно



Подъем в 6:00. Выход 7:35. Весь день облачно, днем и вечером местами низкая облачность, дожди. От м.н. продолжаем спуск по дол. р. Толта, идем ближе к левому борту долины по пологому травянистому склону, по редколесью (Фото 3.19-1). Через 10 минут проходим небольшое озеро, рядом есть место под 1-2 палатки. Еще через 10 минут подошли к началу подъема в сторону пер. Солнечный, поворачиваем в боковую долину (Фото 3.19-2). Поднимаемся по травянисто-осыпному склону крутизной 20-25° слева от кулуара. Еще через 20 минут поднялись в боковую долину, далее забираем правее по ходу, продолжаем подъем по холмистой местности преимущественно травянистой, перемежающимися пологими участками и участками подъема крутизной до 20° (Фото 3.19-3). В 8:50 подошли под перевальный взлет пер. Солнечный (Фото 3.19-4). Подъем на перевал идет по травянисто-осыпному склону, осыпь мелкая, крутизной около 30°. На седловину перевала вышли в 9:30 (N 51° 57,826' E 102° 17,847', Фото 3.19-5). Снята записка группы туристов из Москвы, турклуб МГУ, ФСТ-ОТМ в составе 5 человек совершившей пешеходный поход 4 к.с. вышедшей на перевал 12.08.25 (в записке ошибочно указан неверный год) (Фото 3.19-6).

В 9:45 начали спуск с перевала в сторону дол. р. Бугатай, спуск по травянисто-осыпному склону, осыпь мелкая слежавшаяся, крутизной 25-30°, есть следы тропы (Фото 3.19-7). Спуск занял 20 минут. Далее продолжаем спуск по дол. р. Бугатай по преимущественно травянистым пологим склонам, по началу движемся ближе к правому борту (Фото 3.19-8), местами есть следы тропы, местами турики. Минут через 30 начинают появляться деревья (Фото 3.19-9). Проходим поля черники. Далее продолжаем спуск по сухому каменистому руслу. Через небольшое время в русле появляется вода, движемся по правому берегу (Фото 3.19-10). Ручей течет в каньоне. Через 15 минут обходим прижим на правом берегу, переходим на левый, за прижимом возвращаемся на правый. Дальше идем по хорошо читаемой тропе. Дальше тропа уходит на правый борт долины и идет по пологим травянистым склонам, проходим участок гари (Фото 3.19-11). В 11:44 тропа спускается к руслу реки и идет вдоль русла. Через 25 по бревну переходим на левый берег реки (Фото 3.19-12), Дальше начинается хороший лес. В 12:35 проходим развилку троп, правая тропа продолжает спуск по долине, левая ведет в долину левого притока, пошли по левой. Через 10 минут подошла тропа из долины, далее пересекаем небольшой кулуар и 12:50 выходим к избе (N 51° 56,804' E 102° 20,960'). Точнее изб здесь две, одна старая жилая, вторая еще не достроенная. Вода находится дальше по тропе в небольшом каньоне. Дальше эта тропа ведет к вдп. Аршан и в. Трехглавая.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – дол. р. Толта - седловина пер. Солнечный	2,70	7:35 – 9:30	1 ч 45 мин	+400	Движение по преимущественно травянистым склонам крутизной до 20°, подъем по перевальному взлету по травянисто-осыпному склону, осыпь преимущественно мелкая, крутизной 30°.
Седловина пер. Солнечный – дол. р. Бугатай	5,4	9:45 – 12:50	2 ч 45 мин	-780	Спуск по перевальному взлету по травянисто-осыпному склону, осыпь преимущественно мелкая, крутизной до 30°, далее по преимущественно травянистым пологим склонам, на отдельных участках до 20°, по началу воль правого борта, потом ближе к середине долины, затем вдоль русла реки. Дальнейшее движение по тропе.
<b>Итого за день:</b>	<b>8,1</b>	<b>7:35 – 12:50</b>	<b>4 ч 30 мин</b>	<b>+400</b> <b>-780</b>	



Фото 3.19-1. Спуск по дол р. Толта



Фото 3.19-2. Подъем в боковую долину под пер. Солнечный



Фото 3.19-3. Подъем по боковой долине в сторону пер. Солнечный



Фото 3.19-4. Перевальный взлет пер. Солнечный со стороны дол. р. Толта



Фото 3.19-5. Группа на пер. Солнечный

Группы туристов с участием, туристов  
МГГ, СРСБ-ОТМ, в составе 5 человек:

- 1 Дархва Ос. руководитель
- 2 Гайдаров Кевин
- 3 Иванников Акса
- 4 Звоонилкин Артем
- 5 Мажетков Акса

совершили пешеходный поход Чике,  
поднявшись на пер. Солнечный ЗА со стороны  
реки Бугатай

12 августа 2022 в 10:40.

Пешеходная солнечная, четырехметровые откосы.

Чуть в сторону пер. Иванникова ЗБ.

Фото 3.19-6. Записка с пер. Солнечный



Фото 3.19-7. Перевальный взлет пер. Солнечный со стороны дол. р. Бугатай



Фото 3.19-8. Спуск в верховье дол. р. Бугатай

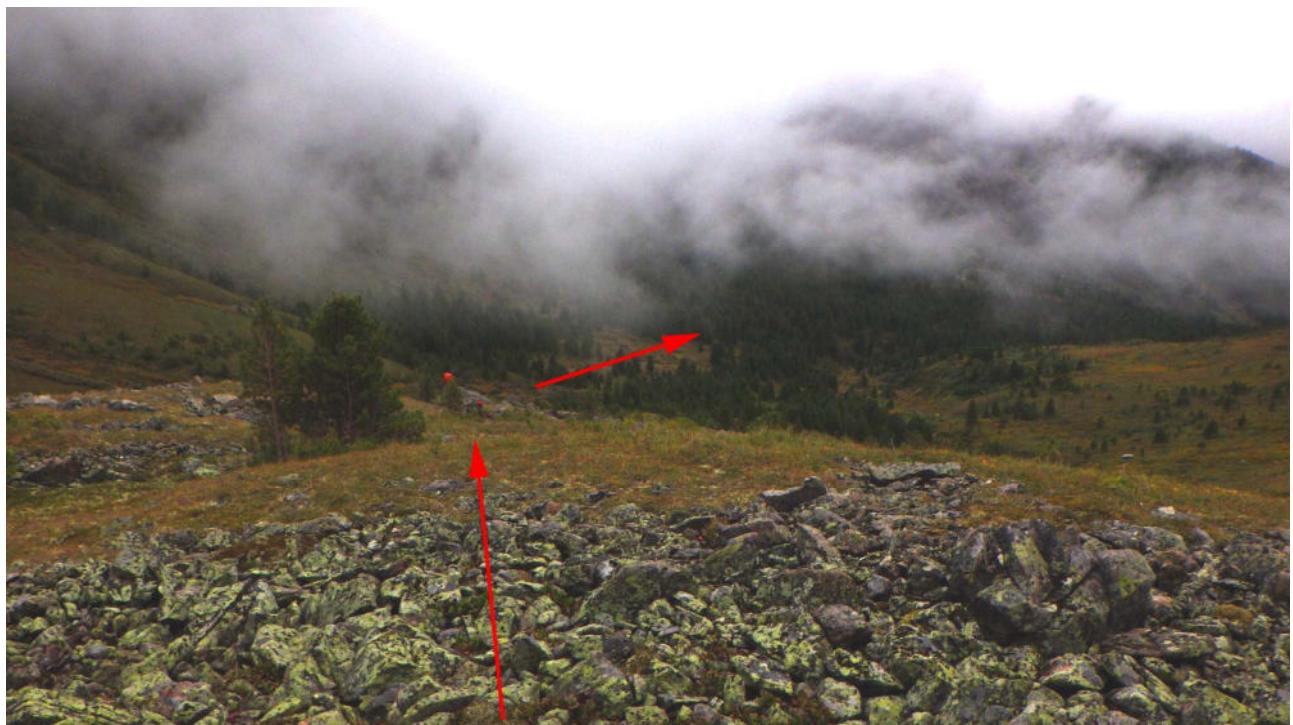


Фото 3.19-9. Продолжение спуска по дол. р. Бугатай



Фото 3.19-10. Участок спуска по дол. р. Бугатай вдоль русла реки



Фото 3.19-11. Спуск по дол. р. Бугатай по тропе по гари

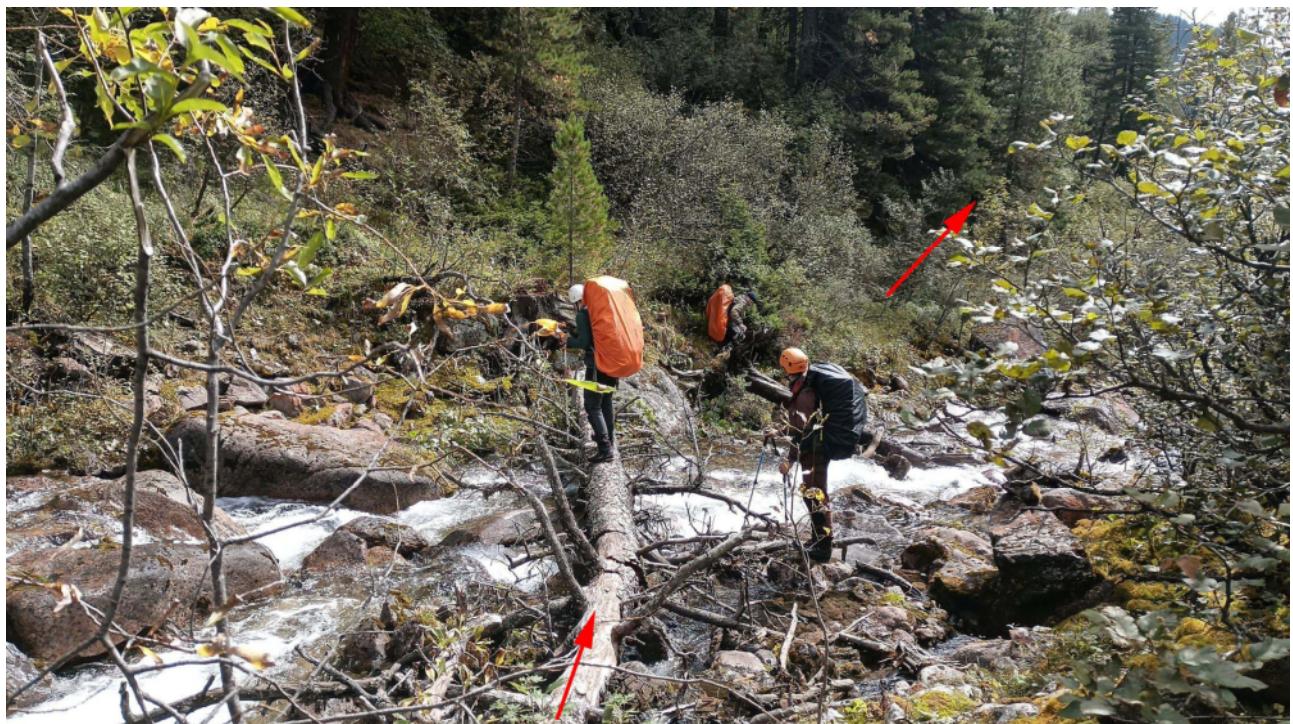
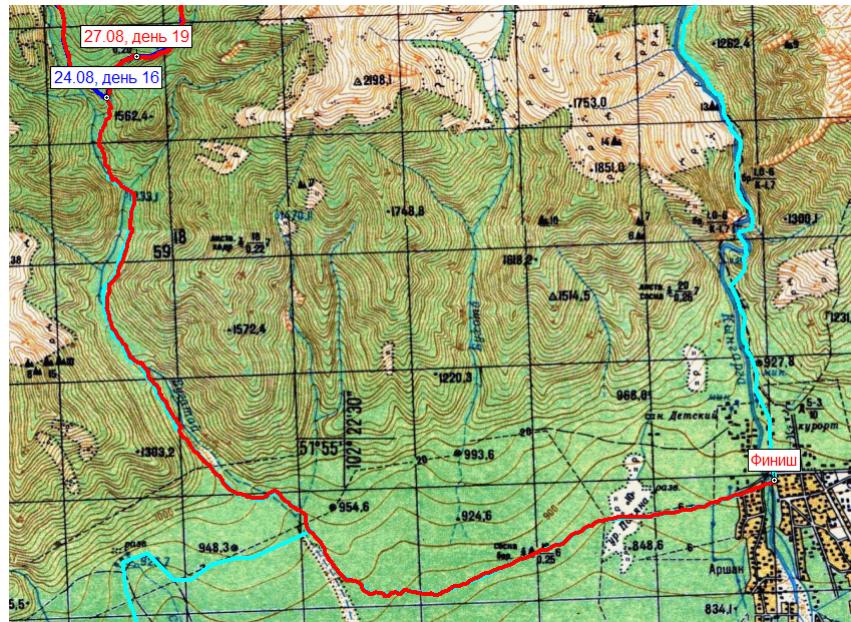


Фото 3.19-12. Переход р. Бугатай по бревнам

### 3.20. День 20. 28.08. Вдп. Аршанский – дол. р. Бугатай – пос. Аршан

Участок маршрута	М.н. – вдп. Аршанский (рад.) – дол. р. Бугатай – пос. Аршан		
Расстояние, км	14,9 (в засчет 12,5)	набор высоты, м	550
Время движения	7:35 – 16:20	сброс высоты, м	1150
ЧХВ	6 ч 45 мин	перепад, м	1700

Метеоусловия	
Утро	Переменная облачность, отдельные низкие облака
День	Переменная облачность, отдельные низкие облака
Вечер	Пасмурно, небольшой дождь



Подъем в 6:00. Выход 7:35. Весь день переменная облачность, периодически низкая, ближе к вечеру кратковременные дожди. Сегодня по плану прохождение в. Трековая, но уже с утра понятно, что погода нес не пустит. Решаем сходить радиально. От избы идем по тропе вдоль притока р. Бугатай, тропа идет вдоль реки на некотором расстоянии от нее, сам приток течет в каньоне (Фото 3.20-1). Иногда встречается маркировка синей краской на деревьях и камнях. Через 30 минут проходим двухэтажную избу (Фото 3.20-2), за ней тропа еще минут 15 идет вдоль русла реки, потом уходит на правый борт долины обходя водопады на реке (Фото 3.20-3). Подъем идет по травянисто-осыпному склону крутизной около 30°, осыпь средняя, движение в касках. Еще через 30 минут проходим участок разрушенных скал, движение с элементами свободного лазания (Фото 3.20-4). В 9:10 вылезли на плечо (Фото 3.20-5), здесь есть сотовая связь. Далее ориентируемся по турикам. Через 15 минут переходим реку по камням, лес закончился (Фото 3.20-6). Дальше подъем по левому борту долины по преимущественно осыпному склону из мелкой и средней осыпь крутизной 30-35°. Наблюдаем как облака затягивают сначала вершину, потом начинают спускаться в долину (Фото 3.20-7). В 10:00 решили развернуться и пойти обратно, улучшения погоды ожидать не приходится. К 12:00 вернулись к избе по пути подъема.

Далее начинаем спуск в сторону пос. Аршан. Вышли в 13:00, движемся по тропе, сначала возвращаемся немного на зад, пересекаем кулуар и поворачиваем на тропу идущую вдоль этого кулуара. Тропа хорошая, конная, крутизной 10-15°, при спуске к притоку до 20-25°. Через 20 минут вышли к притоку (на котором расположен вдп. Аршанский), переходим его по камням. Есть маркировка синей краской, турики. Далее движемся по левому берегу р. Бугатай. Еще через 15 минут обходим прижим на левом берегу (Фото 3.20-8), бродим р. Бугатай на правый берег, ширина метра 4-5, глубина 40-50 см, через 5 минут возвращаемся обратно на левый берег. Еще через 25 минут снова бродим р. Бугатай, уходим на левый берег. В 14:20 проходим оборудованную стоянку со столом и лавками. Дальше тропа идет по левому борту долины, обходит каньон на реке. Через 30 минут начинается плавный спуск к

реке, в конце спуска тропа переходит в колею. В 15:00 выходим к автомобильному броду, бродим р. Бугатай, ширина 7-8 м, глубина около 30 см. Далее идем по проселочной дороге вдоль реки. Через 25 минут дорога поворачивает на В, на перекрестках стараемся придерживаться более наезженной. Еще через 30 минут проходим дацан, за ним выходим на грунтовую автомобильную дорогу, по которой в 16:20 выходим в пос. Аршан. Заселяемся в гостиницу в ожидании заказанной машины.

Участок пути	Расстояние, км	Время движения	ЧХВ	Перепад высоты, м	Характеристика пути
М.н. – вдп. Аршанский (рад)	2,3	7:35 – 10:00	2 ч	+520	Движение по тропе сначала вдоль русла притока, далее обход водопадов по травянисто-осыпным склонам, местами разрушенные скалы крутизной до 30-35°
Спуск от вдп. Аршанский до м.н.	2,3	10:00 – 12:00	1 ч 45 мин	-520	Спуск по пути подъема.
Спуск по дол. р. Бугатай – пос. Аршан	10,3	13:00 – 16:20	3 ч	+30 -630	Движение по конной тропе, переходящей в лесную дорогу.
<b>Итого за день:</b>	<b>14,9</b>	<b>7:35 – 16:20</b>	<b>6 ч 45 мин</b>	<b>+550 -1150</b>	



**Фото 3.20-1. Вид на долину левого притока и вдп. Аршанский**



Фото 3.20-2. Изба в долине левого притока



Фото 3.20-3. Часть группы на фоне вдп. Аршанского



Фото 3.20-4. Движение по разрушенным скалам по обходе каньона



Фото 3.20-5. Движение вдоль каньона левого притока



Фото 3.20-6. Обход очередной ступени каньона



Фото 3.20-7. Облачность на в. Трехглавая



Фото 3.20-8. Обход прижима при движении по дол. р. Бугатай

#### **4. Итоги, выводы, рекомендации**

Группой пройден интересный насыщенный пешеходный маршрут 4 к.с. в достаточно красивом районе – Тункинские Гольцы. Данный район прекрасно подходит для проведения пешеходных походов любой категории сложности. Район имеет достаточно развитую инфраструктуру, большое количество троп, в наиболее популярных местах есть турбазы. При планировании маршрута необходимо учитывать факторы погоды. Погода может измениться достаточно резко и внести существенные корректировки в маршрут. В нашем случае по погодным условиям пришлось немного скорректировать маршрут. Стоит планировать достаточное количество запасных вариантов и иметь возможность обхода сложных препятствий. Так же стоит иметь достаточный запас времени на случай непогоды. У группы был достаточный запас по времени и запасным вариантам маршрута, что позволило успешно пройти маршрут.

По результатам похода участникам рекомендуется дальнейшее участие в пешеходных походах в других интересных районах в более высокой категории.

## 5. Материальное оснащение группы

### 5.1. Личное специальное снаряжение

Список личного специального снаряжения участников группы:

№	Наименование
1.	Палки трекинговые
2.	ИСС
3.	Каска
4.	Карабин 4 шт
5.	Прусы 2 шт
6.	Кардолет 2 шт
7.	Спусковое устройство
8.	Жумар
9.	Ледоруб

### 5.2. Общественное снаряжение группы

Список общественного снаряжения группы:

№	Наименование	Вес, г
1.	Палатка 5-х местная	4700
2.	Горелка мультитопливная, 2 шт	650, каждая
3.	Экран ветрозащитный	240
4.	Стеклоткань	100
5.	Кастрюля радиаторная 2,9 л	520
6.	Канины 3,5 л, 4,5 л	600, 750
7.	Тросик костровой	280
8.	Хоз. набор	420
9.	Сучкорез	220
10.	Веревка основная 9мм*50м	2670
11.	Веревка вспомогательная 8мм*50м	1830
12.	Веревка расходная	590
13.	Фотоаппарат	530
14.	GPS навигатор с запасными батарейками	350
15.	Спутниковый телефон	200
16.	Маршрутная документация	500
17.	Аптечка	1800
18.	Ремнабор	1220
19.	Бензин	2220

Вес общественного снаряжения на мальчика составил: 4700, на девочку 3600.

Часть готовок была на костре, часто производилась на горелках, использовались мультитопливная производства фирмы Kovea. Горелка, за много лет использования этой моделью, зарекомендовала себя как очень надежная. Для сокращения времени приготовления еды использовалась радиаторная кастрюля Primus. В качестве топлива использовался бензин Калоша. Для приготовления пищи использовалась только одна горелка, вторая бралась в качестве запасной. За все время похода горелки не требовали никакого обслуживания, чистка горелок не производилась.

Для связи с внешним миром использовался спутниковый телефон системы Иридиум, Sim-карта Иридиум. Проблем со связью не было.

### 5.3. Ремнабор

Список ремнабора группы:

№	Наименование
1.	Мультитул с набором бит
2.	Ручка - отвертка под биты
3.	Коловорот
4.	Набор сверел под коловорот от 2 до 4 мм
5.	Набор сверел - бит от 2 до 4 мм
6.	Ножницы
7.	Шило
8.	Надфиль
9.	Полотно ножовки
10.	Набор саморезов
11.	Набор стяжек для проводов
12.	Набор игл
13.	Нитки толстые, небольшой моток
14.	Нитки тонкие, катушка
15.	Куски капрона, несколько небольших кусков
16.	Клей "Уран"
17.	Стропа 50 мм, 0,5 м
18.	Стропа 25 мм, 1 м
19.	Стропа 15 мм, 3 м
20.	Фаст 50 мм
21.	Фаст 25 мм, 2 шт
22.	"Крыло" 25 мм
23.	"Крыло" 50 мм
23.	Репшнур д4 - 5 м
24.	Репшнур д6 - 2 м

Из общественного ремнабора использовался только швейный набор.

### 5.4. Питание

При формировании раскладки было составлено меню на 4 дня, в последующие дни меню повторялось (вес приводится из расчета на 1 человека):

День 1		День 2		День 3		День 4	
Наименование	Вес, г	Наименование	Вес, г	Наименование	Вес, г	Наименование	Вес, г
Завтрак							
Ячка	60	Рис	60	Кус-кус	60	Макароны	60
Мясо сушеное	20	Рыба вяленная	20	Мясо сушеное	20	Мясо сушеное	20
Сыр	20	Сыр	20	Сыр	20	Сыр	20
Галеты	15	Галеты	15	Галеты	15	Галеты	15
Козинак	30	Пряники	30	Вафли	30	Печенье овсяное	30
Чай	3	Чай	3	Чай	3	Чай	3
Сахар	9	Сахар	9	Сахар	8	Сахар	9
Соль	2	Соль	2	Соль	2	Соль	2
Обед							
Суп борщ	30	Сухари	15	Суп харчо	30	Сухари	15
Мясо сушеное	15	Колбаса	40	Мясо сушеное	15	Колбаса	40
Сухари	15	Сыр	40	Сухари	15	Сыр	40
Колбаса	40	Батончик шок.	40	Колбаса	40	Батончик шок.	40
Батончик шок.	40	Чай	3	Батончик шок.	40	Чай	3
Чай	3	Сахар	9	Чай	3	Сахар	9
Сахар	9			Сахар	9		
Соль	2			Соль	2		

День 1		День 2		День 3		День 4	
Наименование	Вес, г	Наименование	Вес, г	Наименование	Вес, г	Наименование	Вес, г
Ужин							
Гречка	85	Чечевица красная	80	Булгур	85	Рис	85
Пеммикан	40	Пеммикан	40	Пеммикан	40	Пеммикан	40
Хлебцы	15	Хлебцы	15	Хлебцы	15	Хлебцы	15
Щербет	30	Печенье	30	Пастила	30	Батончики	30
Специи	2	Специи	2	Специи	2	Специи	2
Чай	3	Чай	3	Чай	3	Чай	3
Сахар	8	Сахар	8	Сахар	8	Сахар	8
Соль	2	Соль	2	Соль	2	Соль	2

Дополнительно к выше приведенному списку продуктов каждому участнику было рекомендовано взять карманное питание из расчета 40 г в день.

Вес раскладки составил около 530 грамм на человека. Данного веса раскладки вполне достаточно для прохождения маршрута, но при желании вес раскладки вполне можно немного увеличить. Сытность раскладки была повышена путем использования мясных каш на завтрак, а так же увеличением нормы крупы.

Мясо на завтрак и обед использовалось сушеное, на ужин использовался пеммикан, готовилось группой самостоятельно. Хлебцы брались производства Finn Crisp.

Соотношение горячих и холодных обедов было 1:1.

## 6. Дополнения

### 6.1. Координаты для GPS-навигатора

Справочно привожу координаты некоторых точек маршрута, полученные с помощью GPS приемника для координатной системы WGS84. Данные по высоте указаны согласно показаниям GPS приемника.

№	Описание	Широта (N) (deg min)	Долгота (E) (deg min)	Высота, м
1	Лагерь 1. Дол. р. Улан-Гол	51° 42,535'	101° 27,462'	959
2	Стоянка на р. Ихе-Ухгунь	51° 41,933'	101° 22,694'	1050
3	Изба в дол. р. Ихе-Ухгунь	51° 42,779'	101° 17,746'	1179
4	Лагерь 2. Дол. р. Ихе-Ухгунь, разрушенная изба	51° 44,590'	101° 13,557'	1355
5	Старая изба при переходе из дол. р. Ихе-Ухгунь в дол. р. Уборт-Хонголдой	51° 45,397'	101° 12,828'	1656
6	Новая изба при переходе из дол. р. Ихе-Ухгунь в дол. р. Уборт-Хонголдой	51° 45,619'	101° 12,438'	1641
7	Стоянка под перевальным взлетом пер. Хонголдойский со стороны дол. р. Уборт-Хонголдой	51° 48,413'	101° 12,727'	2015
8	Седловина пер. Хонголдойский	51° 48,646'	101° 12,825'	2091
9	Лагерь 3. Оз. Хонголдой	51° 48,904'	101° 13,302'	2092
10	Седловина пер. Птичий	51° 48,522'	101° 16,977'	2798
11	Лагерь 4. дол. р. Зун-Гол	51° 48,808'	101° 17,521'	2447
12	Седловина пер. Киевский	51° 48,946'	101° 18,620'	2793
13	Седловина пер. Ихебулнайский	51° 49,142'	101° 18,965'	2753
14	Седловина пер. Самарский	51° 49,356'	101° 19,473'	2896
15	Лагерь 5. Дол. р. Ара-Ошей	51° 49,870'	101° 22,233'	2244
16	Стоянка дол. р. Ара-Ошей	51° 52,741'	101° 27,574'	1869
17	Брод р. Ара-Ошей	51° 54,882'	101° 30,276'	1758
18	Стоянка дол. р. Поисковый	51° 54,042'	101° 30,740'	1929
19	Лагерь 6. Дол. р. Поисковый	51° 53,898'	101° 30,850'	1951
20	Седловина пер. Московский	51° 54,408'	101° 32,549'	2803
21	Лагерь 7. Дол. р. Дабан-Жалга	51° 54,275'	101° 35,364'	2091
22	Выход на тропу в дол. р. Архат	51° 54,106'	101° 36,300'	1978
23	Брод р. Зун-Гол	51° 55,837'	101° 37,567'	1779
24	Лагерь 8. Дол. р. Зун-Гол	51° 55,150'	101° 40,160'	2064
25	Седловина пер. Горных Духов 2	51° 55,862'	101° 42,359'	2808
26	Лагерь 9. Дол. р. Шумак-Гол	51° 56,870'	101° 46,796'	1984
27	Лагерь 10, 11. Шумакские источники	51° 58,160'	101° 52,261'	1553
28	Седловина пер. Трех Капитанов	51° 58,348'	101° 54,059'	2383
29	В. Трех Капитанов	51° 58,467'	101° 53,909'	2497
30	Водопад на левом притоке р. Перевальная	51° 59,012'	101° 54,743'	1776
31	Лагерь 12, 13. Оз. Изумрудное	51° 58,532'	101° 57,139'	2097
32	Седловина пер. Ветреный	51° 57,911'	101° 57,748'	2516
33	Брод р. Левая Билюты	51° 57,298'	101° 59,698'	1908
34	Лагерь 14. Дол. р. Левая Билюты	51° 57,549'	102° 00,722'	1735
35	Брод р. Билюты	51° 58,267'	102° 04,821'	1407
36	Лагерь 15. Дол. р. Билюты	51° 57,228'	102° 05,504'	1451
37	Стоянка в дол. ручья стекающего из под пер. Бепкан	51° 56,902'	102° 06,432'	1846
38	Седловина пер. Бепкан	51° 56,352'	102° 09,386'	2635
39	Лагерь 16. озеру в верховье дол. р. Барун-Хандагай	51° 56,852'	102° 10,436'	2266
40	Седловина пер. Динозавр	51° 56,826'	102° 11,517'	2393
41	Лагерь 17. Озеро под пер. Иванникова со стороны дол. р. Зун-Хандагай	51° 56,662'	102° 14,991'	2137
42	Седловина пер. Иванникова	51° 56,814'	102° 15,587'	2602

№	Описание	Широта (N) (deg_min)	Долгота (E) (deg_min)	Высота, м
43	Лагерь 18. Дол. р. Толта	51° 57,323'	102° 16,516'	1869
44	Седловина пер. Солнечный	51° 57,826'	102° 17,847'	2208
45	Лагерь 19. Изба на левом притоке р. Бугатай	51° 56,804'	102° 20,960'	1489

## 6.2. Финансовый отчет

Привожу основные расходы на поход.

№	Описание	Стоимость на участника, руб	Стоимость на группу, руб
1.	Самолет У6 105, Москва - Иркутск	43 442	217 210
2.	Самолет У6 106, Иркутск - Москва		
3.	Трансфер Барнаул – Хойто-Гол	5 000	25 000
4.	Проживание в гостинице Аршана, две ночи	3 667	18 335
5.	Трансфер Аршан - Барнаул	4 000	20 000
6.	Проживание в Иркутске в Хостеле	800	4 000
7.	Разрешение на посещение природного парка «Шумак»	96,65	483
8.	Продукты в походе	9 043	45 215
9.	Аренда спутникового телефона Иридиум и расходы на связь	2 260	11300
10.	Прочие расходы	766	3830
	<b>Итого</b>	<b>69 075</b>	<b>345 373</b>

## 6.3. Контакты организаций и лиц услугами которых пользовались

МЧС по Республике Бурятия,

Регистрация групп:

+7(3012)37-38-27

Трансфер:

Егор

+7(908)6461642

Хостел Chersky:

+7 (924) 617-13-60

Природный парк «Шумак»:

<https://burpriroda.ru/>

## **7. Список отчетов по данному району, на основании которых составлялся маршрут**

1. Природа Байкала, авторский проект Вячеслава Петухина  
<https://nature.baikal.ru/>
2. Бычкова Ю.С. Отчет о пешеходном туристском походе 3 категории сложности по Восточному Саяну, хребет Тункинские Гольцы с 05 по 20 августа 2020 года, г. Москва, МГЦТК (ФСТ-ОТМ), № 8996  
<https://www.tlib.ru/doc.aspx?id=43285&page=1>
3. Гуренко О.Ю. Отчет о прохождении пешеходного туристского маршрута 4 категории сложности по Восточному Саяну, совершенному группой туристов из Санкт-Петербурга в период с 21.08.2021 по 04.09.2021 года, г. Санкт-Петербург, МГЦТК (ФСТ-ОТМ), № 1589-TLIB  
<https://www.tlib.ru/doc.aspx?id=43410&page=1>
4. Смирнов Л.Ю. Отчет о горном походе 3 категории сложности по Восточному Саяну (район Тункинские Гольцы) совершенному с 28.07.2002 по 18.08.2002, г. Уфа  
[http://www.tourism.ru/docs/report/mountain/4/4/516/tunki\\_2002.pdf](http://www.tourism.ru/docs/report/mountain/4/4/516/tunki_2002.pdf)
5. Бертов М.Н. технический отчет по горному походу 2-й категории сложности в районе Восточного Саяна, г. Москва, 2005 г  
[https://sport-tourism.narod.ru/2005\\_tunki/tunki2005.pdf](https://sport-tourism.narod.ru/2005_tunki/tunki2005.pdf)
6. Кузнецов П. Восточный Саян. Кольцо Артемьева, 2023 г  
<https://hamar.ru/a/?p=1588>