



Туристський клуб НТУУ "КПІ" «Глобус»

Звіт

про **гірський** туристський
(вид туризму)
спортивний похід **II** категорії складності

Східна частина центрального Тянь-Шаня

Хребет Терскёй Ала-Тоо

(Республіка Киргизстан)

(географічний район)

Що був здійснений з 14.07 2015 р. по 27.07 2015 р.

Тривалість технічної частини походу: **14** днів.

Маршрутна книжка № 2015/12

Керівник групи: Козлик Олександр Вікторович
Адреса керівника: м. Запоріжжя
E-mail:

Звіт використовувати в електронній бібліотеці т.к. «Глобус» на сайті <http://tkg.org.ua/>

Київ 2015

З М І С Т

1. Організація туристського спортивного походу	3
1.1 Дані про досвід учасників	3
1.2 Загальна ідея походу	4
1.3 Характеристика району проведення походу	5
2. Довідкові дані про туристський спортивний похід.....	6
2.1 Докладна нитка маршруту.....	6
2.2 Параметри походу	6
2.3 Картографічний матеріал	7
2.4 Аварійні виходи з маршруту та його запасні варіанти	9
2.5 Зміни маршруту та їх причини	10
2.6 Інформація про проходження маршруту кожним учасником	10
2.7 Рекомендації по проходженню маршруту	11
2.8 Список скорочень:.....	12
3. Графік руху та технічний опис проходження маршруту.....	13
3.1 Графік руху (технічна частина походу 14днів).....	19
3.2 Технічний опис проходження маршруту.....	24
3.2.1 Занос закидки по д.р Уюк – Тер.....	24
3.2.2 Д.р Кургактор, обхід оз.Ала-Куль (північна сторона).....	30
3.2.3 Перевал ТАКИРТОР (1Б, 4028м)	38
3.2.4 д.р Такиртор – д.р Інтор(Чон-Узень) –л.Кельтор	47
3.2.5 Перевал СКЕЛЬНИЙ ЗАМОК (1Б, 4232м)	52
3.2.6 Перевал СОНЦЕ (Едельвейс) (1Б, 4128м)	57
3.2.7 Перевал ОНТОР (1Б, 4042м)	63
3.2.8 д.р Уюк-Тер (Онтор) – місце схову закидки	68
3.2.9 Перевал 40 РОКІВ КИРГІЗСТАНУ (1Б, 4020м)	72
3.2.10 д.р Телети Зах –д.р Джети Огуз – д.р Ат-Джайло.....	79
3.2.11 Перевал ДЖИЛІСУ ПІВД. (1А, 3887м) пік ТУРИСТІВ (1Б 4080м)	89
3.2.12 Спуск по д.р Джилісу	96

1. Організація туристського спортивного походу

1.1 Дані про досвід учасників

Таблиця 1.1 – Інформація про учасників спортивного походу

П.І.П.	Рік народження	Обов'язки в поході	Туристський досвід	Фото, контактна інформація
Козлик Олександр Вікторович	1992	Керівник	ЗГУ (Сванетія) ІГК (Крим)	 galiaf08@mail.ru
Максимчук Павло Миколайович	1992	Медик, ремонтник	ІПУ (Карпати)	
Пігарьова Юлія Олександрівна	1994	Завгосп з харчування	2ГУ (Качкар, Туреччина) ІПК (Крим)	
Столбовий Євген Генадійович	1990	Завгосп по спорядженню	2ГУ (Сванетія)	

1.2 Загальна ідея походу

Метою даного походу, який в ході проведення назвали «Selfie похід», було круто провести час у гарній компанії, погуляти по красивим живописним місцям, при цьому сходити нескладні перевали (1А-1Б), такий собі курорт, з 3х разовим харчуванням та помірними фізичними навантаженнями.

Сама ідея з'явилась пізніше, спочатку з'явилась можливість – купити дешеві авіаквитки «Запоріжжя – Київ – Алмати», і так як варіантів участі у більш складних походів в великих горах не було, щоб «не про...ти літо», терміново купили квитки.

З районом походу вже визначались після купівлі квитків. Спочатку розглядали варіант походу по хребту Заїлійський Ала-Тóо, що в Казахстані, де зручний старт одразу в м. Алмати. Також розглядався варіант походу у Державному природному парку Ала́-Арча́ в 40 км. від Бішкеку (столиці Киргизстану), від Алмати до Бішкеку 3 години на маршруті.

А також розглядали район хребета Терскéй Ала-Тóо, на південному березі оз. Іссик-Куль (кирг. Їсык-Кел), вибір впав на цей район, склали таку собі таблицю:

Район	Плюси	Мінуси
Заїлійський Ала-Тóо (Казахстан)	1. Бюджетний варіант. 2. Зручний старт/фініш	1. Дивлячись фото у звітах, все сіре, одноманітне, похмуре. Не сподобалось
Ала́-Арча́ (Киргизстан)	1. Бюджетний варіант. 2. Зручний старт/фініш	1. Здалось що дуже ходжене місце Не сподобалось
Терскéй Ала-Тóо (Киргизстан)	1. Можливість побачити Чаринський каньйон. 2. Ще одна країна у подорожі. 3. Живописний район 4. Можливість пляжитись на оз. Іссик-Куль після походу	1. Дорогий варіант (трансфер). 2. Перетин ще одного кордону. 3. Сумнівний старт/фініш в палані логістики. 4. Далеко від Алмати 5. Це фіг знає де... Сподобався варіант, повинно бути весело, і трішки пригод.

Ми обрали район походу - Терскéй Ала-Тóо в Республіці Киргизстан,

«все що робиться – на краще» !

1.3 Характеристика району проведення походу

Тянь-Шань – обширна гірська область в Центральній Азії. Західна її частина знаходиться переважно в межах Киргизстану.

Хребет Терскей-Алатау розташований в північно-східній частині Киргизстану і замикає з півдня Іссик-Кульську улоговину. Озеро Іссик-Куль тектонічного походження, утворилося внаслідок розломів, скидів і прогинів земної поверхні; велика частина її опустилася і заповнилася водою, в той час як сусідні ділянки піднялися на 3000-3500 м над рівнем озера і утворили гірські хребти Терскей-Ала-Тоо (тюрк. "Строкаті гори, звернені від сонця") на південь і Кунгей Ала-Тоо ("Строкаті гори, звернені до сонця") на північ від озера. Як і більшість гірських хребтів Тянь-Шаню, Терскей-Ала-Тоо і Кунгей Ала-Тоо витягнуті в широтному напрямку, утворюють дуги, злегка огинають Іссик-Куль, і підносяться над рівнем озера на 3000 м. Довжина Терскей-Алатау близько 340 км, хребет на сході змикається з Кунгей-Ала-Тоо, тягнеться близько 40 км за межами Іссик-Кульської улоговини і примикає до Сариджаського хребта в районі льодовика Семенова, утворюючи гору Чон-Ашутор. Із заходу на схід до ущелин Каракол і Арашан зростають висота і ступінь заледеніння хребта, а також різко збільшується кількість опадів, що випадають у високогірній зоні.

2. Довідкові дані про туристський спортивний похід

2.1 Докладна нитка маршруту

- Заявлений маршрут:

м. Каракол - д.р Кельтор – а/т «Каракол» – д р. Кургактор – оз. Ала-Куль – пер. Ала-Куль Півд. (1Б, 3954 м., радіально) – пер. Такиртор (1Б, 4028 м) – д.р. Такиртор та р.Інтор – пер. Скельний Замок (1Б, 4232 м) – л. Кельтор схід. – пер. Сонце (1Б, 4128 м) – пер. Онтор (1Б, 4042 м) – д.р.Уюк-Тер л.Арчалитор схід. – пер. 40років Киргизстану (1Б, 4020 м) - дол. Джети Огуз ур. Ат-Джайло – пер. Джилісу півд. (1А, 3877 м) з сходженням по південному гребню на пік Туристів (1Б, 4080 м., радіально) – курорт Джилісу.

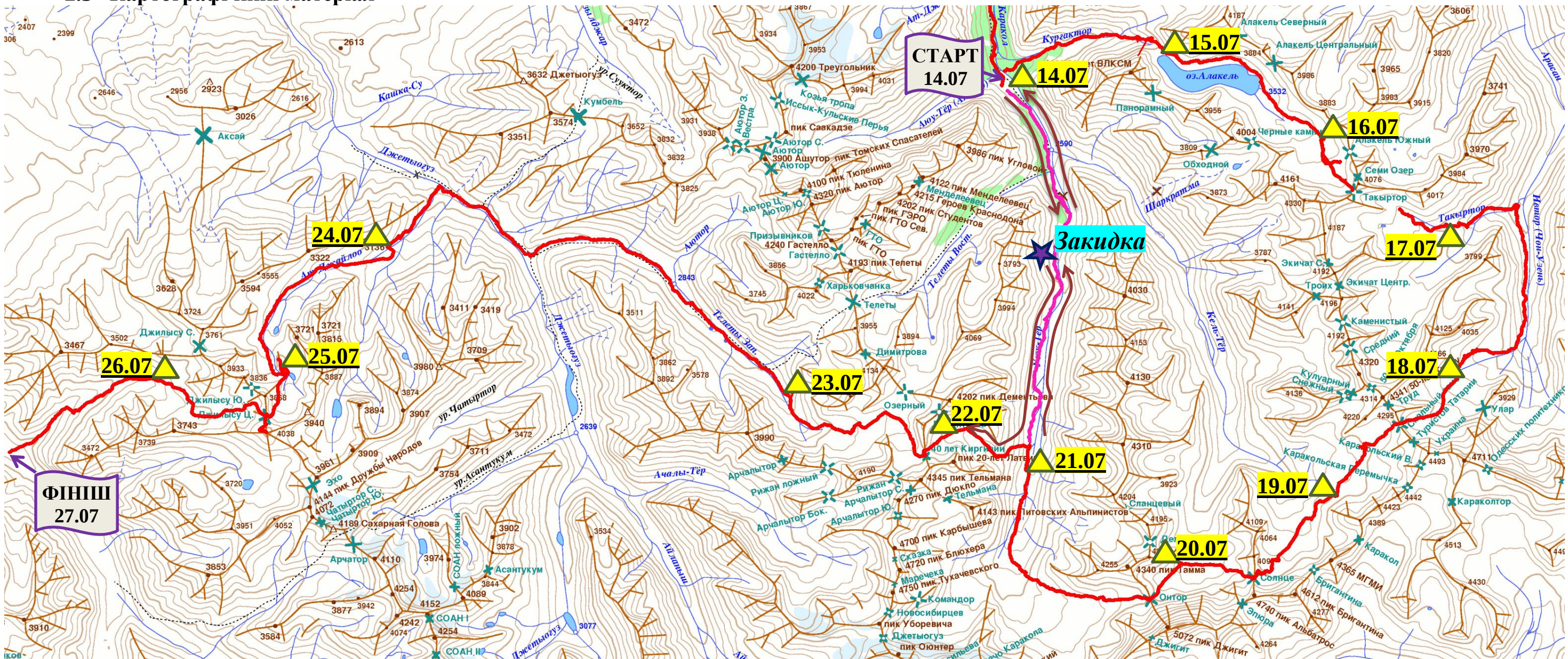
- Пройдений маршрут:

м. Каракол - д.р Кельтор – а/т «Каракол» – д р. Кургактор – оз. Ала-Куль – пер. Такиртор (1Б, 4028 м) – д.р. Такиртор та р.Інтор – пер. Скельний Замок (1Б, 4232 м) – л. Кельтор схід. – пер. Сонце (1Б, 4128 м) – пер. Онтор (1Б, 4042 м) – д.р.Уюк-Тер л.Арчалитор схід. – пер. 40років Киргизстану (1Б, 4020 м) - дол. Джети Огуз ур. Ат-Джайло – пер. Джилісу півд. (1А, 3877 м) з сходженням по південному гребню на пік Туристів (1Б, 4080 м., радіально) – курорт Джилісу.

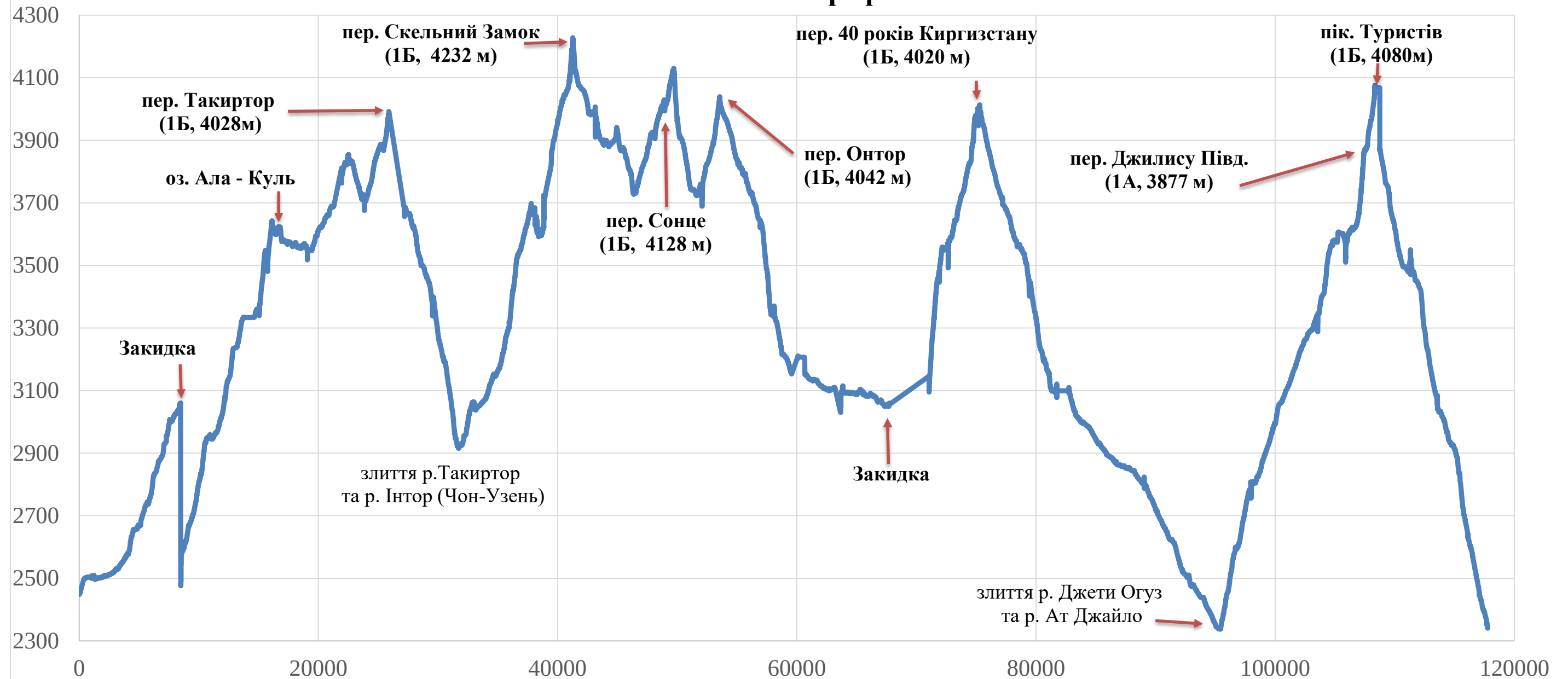
2.2 Параметри походу

Вид туризму	Категорія складності	Довжина маршруту, км	Тривалість		Термін проведення
			Загальна	Ходових днів	
Гірський	II (друга)	118 км	14	14	14.07 - 27.07.2015

2.3 Картографічний матеріал



Висотний графік



2.4 Аварійні виходи з маршруту та його запасні варіанти

Аварійні виходи з маршруту по долинам до населених пунктів:

Звідки	Куди
д.р Кургактор, Кельтор, Уюк-Тер, Аютор схід.	Спуск в а/т Каракол – м.Каракол
д.р Такиктор, Інтор (Чон-Узень)	Спуск по д.р Алтин-Арашан –сmt. Теплоключинка
д.р Аютер зах. Телени зах., Ат- Джайлоо	Спуск в д.р Джети –Огуз – с.Кизил-Суу
д.р Джилісу	Спуск по д.р Джилісу – с.Кизил-Туу

Запасні варіанти проходження:

- 1) В обхід пер. Сонце (Едельвейс)

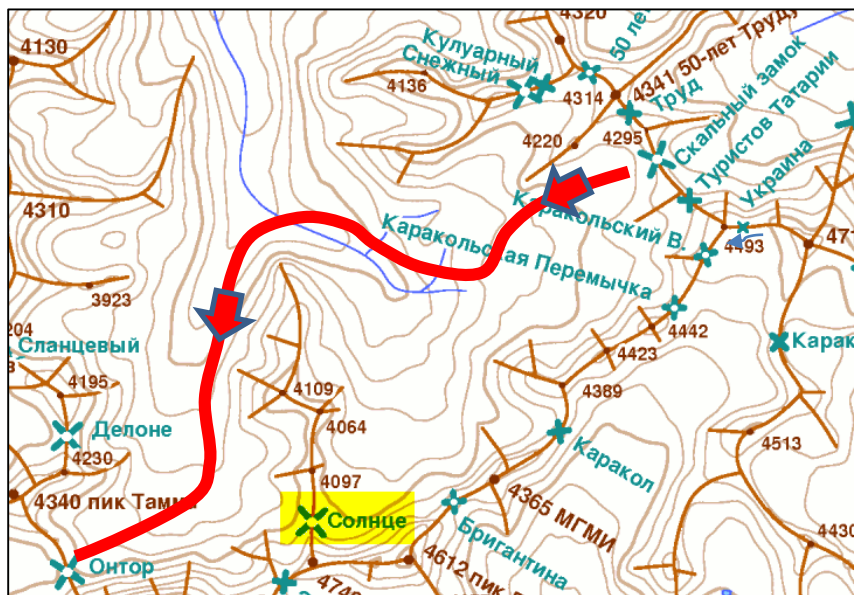


Рисунок 2.1 – Схема обходу пер. Сонце

2) Після пер. Онтор, спуститись до а/т Каракол, по д.р Аюу – Тер, пройти через пер. Призовників 1Б потім до злиття р. Телени Зах. та р. Аютер

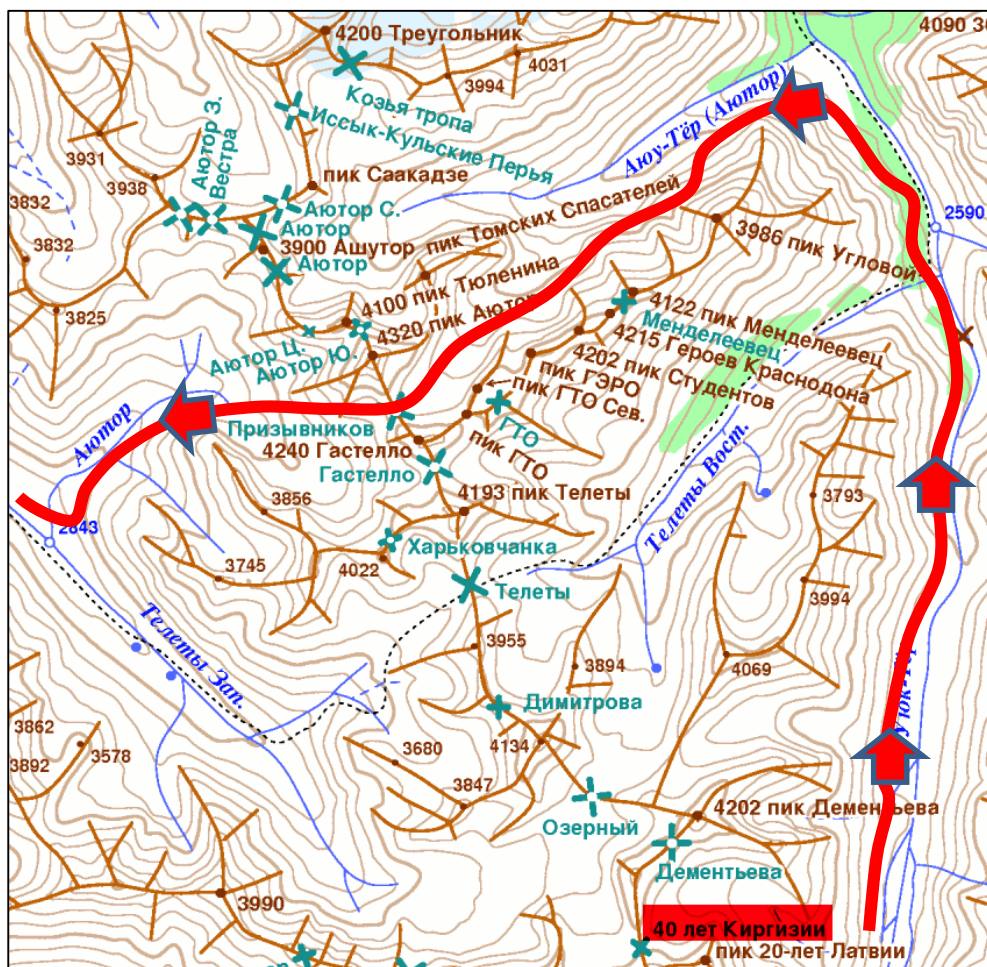


Рисунок 2.2 – Схема обходу пер. 40років Киргизстану

2.5 Зміни маршруту та їх причини

Маршрут пройдений без радіального сходження на пер. Ала-Куль Півд. (1Б, 3954 м). Встигли підійти під перевальний зліт, по часу спускатись з перевалу мали затемно, з міркувань безпеки вирішили не йти перевал, а приділити більше уваги льодовим заняттям: робили станції на льодобурах, зарубуватись на схилі у вз'язках при зриві одного з учасників.

2.6 Інформація про проходження маршруту кожним учасником

Маршрут пройдений всіма учасниками.

2.7 Рекомендації по проходженню маршруту

1. Киргизстан – країна де ЗА ВСЕ ТРЕБА ПЛАТИТИ, хабарництво **всюди**: від магазину/заправки до держустанов (МНС, державні кордони). Рівень корумпованості в рази вище ніж в Україні, а у нас самі знаєте які справи.
2. Підйом від а/т Каракол до оз. Ала-Куль, у спеку дуже виснажливий, не плануйте пройти більше. Не потрібно поспішати, на шляху багато місць для стоянки.
3. Радіальне сходження на пер.Ала-Куль Півд. необхідно планувати за наявністю вільного часу та гарного самопочуття групи.
4. Дикі гарячі джерела – чудове місце відпочинку.
5. НЕ РЕКОМЕНДУЄМО йти пер. Скельний замок – небезпечний, технічно не складний, отримати камінь на голову у більшій групі великі шанси. Альтернатива пер.Туристів Татарії.
6. На спуску з пер.Сонце є бергшрунд, ОБЕРЕЖНО!
7. Не рекомендуємо проходити пер. 40 років Киргизтану по скельній сідловині.
8. В д.р Джети Огуз поблизу кошів можуть обікрасти.
9. Пер. Джилісу Півд. по факту проходження відповідає категорії 1А.

2.8 Список скорочень:

Поняття «правий» та «лівий» в описі використовується по ходу руху.

Всі висоти вказані по GPS.

<i>Скорочення</i>	<i>Пояснення</i>
а/т	Альптабір
в.	Вершина
г.	Грам
гр.	Градус (схилу)
грн.	Національна валюта України – гривня
д.р.	Долина річки
зах.	Західний
к.с	Категорія складності
коэф.	Коефіцієнт
км.	Кілометр
кур.	Курорт
л.	Льодовик
м.	Місто
м	Метр
МКК	Маршрутно – кваліфікаційна комісія
н/к	Не категорійний (перешкода)
оз.	Озеро
пер.	Перевал
пів.	Північ(ий)
півд.	Південь (ий)
р.	Річка
с.	Село
сел.	Селище
сом	Національна валюта Киргизстану – сом
схід.	Східний
тен.	Національна валюта Казахстану – тенге
хв.	Хвилина
ХЧ	Ходовий час
ЧХЧ	Чистий ходовий час
\$	Національна валюта США - долар

3. *Графік руху та технічний опис проходження маршруту*

Весь похід умовно ділиться на 3 частини:

- Дорога до місця старту маршрута;
- Технічна частина походу;
- Культурна частина походу.

Для того щоб дістатись до старту з Києва, нам знадобилось **4 дні!** Це сталося по декільком причинам.

10.07.15

Потягом №72 «Київ –Запоріжжя» приїхали до Запоріжжя щоб спокійно закінчити всі справи та не спішити, дофасувати карманку, допакуватись, гарно виспатись перед довгою дорогою.

11.07.15

Виліт із Запоріжжя до Борисполя, де була пересадка на рейс до Алмати.

Через затримки рейсу на годину «Запоріжжя – Київ», не встигли на рейс «Київ – Алмати»

11.07-12.07.15

Відпочинок у 4★ готелі авіакомпанії МАУ.

12.07-13.07.15

Нарешті виліт з Києва та прибуття до Алмати.

13.07.15

Невеличка культурна програма на шляху до старту – Чаринський каньон.

Перетин кордону, прибуття до м.Каракол о 19-20 за місцевим часом.

Всі установи в т.ч МНС працює до 17-00!!!

14.07.15

Реєстрація в МНС Киргизстану, заїзд по Каракольській ущелині до місця старту а/т Каракол.

13.07.2015р. Чаринський каньйон

Чаринський каньйон (каз. Шарын) — каньйон, що простягнувся на 154 км вздовж річки Чарин в Казахстані. Каньйон розташований за 180 км на схід від Алмати у відрогах Тянь-Шаню, недалеко від кордону з Китаєм, дістатися його можна Кульджинською трасою. Геологічне утворення входить до складу Чаринського національного парку (каз. Шарын ұлттық паркі), утвореного 23 лютого 2004 року.

Чаринський каньйон — пам'ятка природи, складений з осадових порід (переважно червоних пісковиків), вік яких складає близько 12 млн років. Висота прямовисних скель каньйону сягає 150–300 м. До каньйону підходить безліч систем ярів та балок.

Ландшафтне різноманіття Чаринського каньйону обумовлює різноманіття флори і фауни. Тут росте понад 1500 видів рослин, 17 з яких занесені до Червоної книги Казахстану. Долина каньйону вкрита заростями лоха (*Elaeagnus*), барбарису (*Berberis*), чингиля (*Halimodendron*), тамариксу (*Tamarix*), тополь (*Populus*) і верб (*Salix*). У каньйоні, в урочищі Саритогай зберігся гай реліктового (5 млн років) виду ясеню, який пережив епоху зледеніння — ясень согдійський (*Fraxinus sogdiana*). Інший подібний гай існує тільки в Північній Америці. З 1964 року ясеневий гай оголошений пам'яткою природи під егідою ЮНЕСКО. Також величезний інтерес представляє і туранговий гай з азійської тополі.

Ідея побачити Чаринський каньйон виникла ще під час вибору району походу. Побачили в якомусь із звітів згадку про нього і виникло велике бажання побувати там і побачити все на власні очі.

Вибравши район почали продумувати варіанти добиралова з Алмати, до Караколу (точки старту). Взагалі, було 2 варіанти як їхати:

1. через Бішкек
2. через Кейген

1 варіант, хоч майже у два рази довший по кілометражу від другого зате набагато дешевший і швидший. Це зумовлено якістю дороги.

2 варіант більш дорогий зате дорога проходить недалеко від Чаринського каньйону, також там бажано їхати на позашляховику. За попередньою інформацією автобуси там не ходять але вже в Киргизстані почули чутки, що ніби то якийсь автобус там ходить раз в день.



Фото 1 Чаринський каньйон

В Україні про трансфер домовитись не вдалось. Всі з ким зв'язувались ставили занадто велику ціну або взагалі відмовлялись їхати дорогою «Через Кейген» (КПП Каркира) того вирішили шукати по місцю прибуття, а якщо і там не домовились би, поїхали б громадським транспортом з пересадкою в Бішкеку.

Після прибуття біля аеропорту нас оточила купа таксистів і почали пропонувати свої послуги за велетенськими цінами. Ми звичайно були зацікавлені в проїзді по маршруту №2 так як хотіли побувати в каньйоні. (І тут почалися торги). Частина таксистів зразу відсіюється коли чує про Кегень. Інша відсіюється бо каже великі ціни. Після години торгів все-таки знайшовся таксист який зголосився нас довести за 160\$ з заїздом на каньйон. Порадившись і зваживши всі за і проти ми поїхали.

Дорога спершу хороша. Їхали швидко. Милувалися краєвидами гірських засніжених вершин, по одну сторону, і безкраїх казахських степів, по іншу. Слухали розповіді водія про казахську культуру, звичаї, закони, казахських жінок та ін.

Врешті після, приблизно, години їзди ми звернули вліво на ґрунтово-степово-пустельну дорогу, по якій бігали і тікали від коліс автомобіля тушкани. Дорога вела до Чаринського каньйону. Врешті дорогу нам перегородив шлагбаум і КПП, в якому нікого не було. На шлагбаумі напис «в'їзд строго заборонено». Вдій відкрив шлагбаум і ми проїхали, зробивши вигляд, що не побачили надпис. Доїхали до початку каньйону, вийшли на його урвища зробили кілька кадрів і зібралися їхати далі в глиб. Але тут нас зловили лісники (чи степники). Як виявилось з недавніх пір там заповідник і територія охороняється, вхід туди платний. Довелося заплатити 25\$ за перебування там. Оплату треба зробити на КПП. Вирішили відправити водія з платою на КПП, а самі вже пішки продовжили гуляти по каньйону, направлялись до річки Чаринка, що протікає по одній з ущелин каньйону. Домовились з водієм, що забере нас там де і залишив.



Фото 2 Вдалині річка Чаринка і її зелені береги

Дорога до Чаринки відкривала все нові і нові красоти. На той час вже добряче припікало сонце, було десь біля 8 ранку. Оазис, який був біля річки, яскраво виділявся зеленістю і блиском води з поміж загального пейзажу жовтих кольорів степу, піску і каміння. Дійшовши до нього ми мали приємну нагоду покупатися і попити води. На деревах біля річки повзають змії. Набравши води пішли назад. Пов'язали на голову в кого що було (прапори, футболки та ін.) бо всі речі включаючи головні убори лишилися в рюкзаках в машині з собою були тільки камери, документи з грішми і пляшка з водою.



Фото 3 Біля р. Чаринка

При пустельній спеці вода закінчилась дуже швидко. Але довольні і радісні підійшовши до місця зустрічі з водієм виявилось, що його там нема.

Вирішили йти в сторону звідки приїхали в напрямку КПП. Були варіанти що він жде нас на КПП, але мимоволі закрадались думки, що він нас кинув і втік з речами, а нас лишив посеред пустелі без води і напівголих. Епічна ситуація. Дійшовши до КПП побачили машину та водія з біноклем, який виглядав нас, заспокоїлись, попили води погрузились і поїхали далі. В Чаринському каньйоні ми побули близько 4 годин.

Вийхавши на трасу з якої звернули, поїхали в напрямку м.Кегень. Скоро дорога змінилася на ґрунтову часто з'їжджали з дороги і їхали по степу так як там було більш рівно і безпечно. Так аж до самої Казахо-Киргизського кордону, погранзастави Каркира .

Каркира – погранзастанва яка стоїть посеред степу. Багато кілометрів степу і в казахську і в киргизську сторону. Працює до 18:00 На кордоні казахські прикордонники пропустили без проблем, а з киргизськими були проблеми. Вони захотіли хабаря і відмовились пропускати машину, розуміючи, що по степу пішки далеко не зайдеш. Коли вони хочуть хабаря в них це називається «плата за екологію», в нашому випадку це було 60\$. Довелося заплатити.



Фото 5 – Дорога до кордону



Фото 6 – КПП «Каркира»

Переїхавши кордон якість дороги особливо не змінилась але краєвиди почали змінюватись з степових на гірські, кольори з жовтих, сірих, помаранчевих на зелені, почали з'являтися густі зарослі, річки, ліси з іссик-кульської сосни. Потім змінилась на краще і дорога. За цілий день їзди всіх розморило і напівсонний водій всю дорогу лупив себе по пиці щоб не заснути, а іноді й куняв і виляв по дорозі. Ми вже виспались до того часу і забавляли водія розмовами, щоб не заснув. Їхати було весело і страшно. В дорозі склалося враження, що водій вже й був не радий, що погодився на цю авантюру і не знав на, що підписувався.

Приїхали до Караколу приблизно о 19 годині.

3.1 Графік руху (технічна частина походу 14днів)

Дата № дня	№ відрізка шляху	Назва шляху	Час проходжен ня (ЧХЧ)	Відстань, перепад висот	Метео- умови	Опис відрізка	Примі тки
1	2	3	4	5	6	7	8
14.07.14 1-й день	1.1	м. Каракол – а/т Каракол	2 год	24.2 км +740 м	Сонячно, спекотно без опадів. +28-33 °С	Накатаною лісовою дорогою <u>на машині заїжджали</u> до а/т Каракол.	
	1.2	а/т Каракол – д.р Уюк-Тер (заброска)	2 год 20 хв	6.46 км +670		Приблизно 1,5 від а/т до злиття річок йде рівна ґрунтова дорога. Потім дорога переходить в гарно ходжену лісову стежку вище берега ріки до самого місця залишку заброски.	
	1.3	д.р Уюк-Тер – а/т Каракол	1 год 30хв	6.46 км -670м		Спуск стежиною підйому	
Всього			3 год 50хв				
15.07.16 2-й день	2.1	а/т Каракол – д.р Кургактор	50хв	1.8км +210м	Неймовірна спека ! +30-35 °С	Підйом явною тропою по густому лісу в затінку, до галявини	
	2.2	д.р Кургактор – старий притулок «Сирота»	2 год 10 хв	3.24км +390м		Стежка що веде на морений вал, невеликий серпантин підйому, за валом спуск вниз до пересохлого озера.	
	2.3	«Сирота» - перемичка запираюча оз. Ала –Куль- водоспади	2 год 25 хв	1.7км +320		Стежка спускається до самої річки та іде вздовж неї до першого водоспаду, потім йде вище. Далі стежка йде осипним схилом, по якому піднімаємось до великого водоспаду	
	2.4	Водоспад – оз. Ала - куль	45 хв	510 м +140м		Підйом по осипному схилу до скально осипних полиць потім проходимо прості барані лоби та спускаємось вниз до озера.	
Всього			6 год 15 хв				
16.07.15 3-й день	3.1	Вздовж оз. Ала –Куль	50хв	2.7км +150	Сонячно +28-33 °С	Обходити озеро необхідно з північної сторони, одразу підйом обходу прижиму, характер стежки – неявний, скельно –осипний.	
	3.2	Вздовж оз. Ала –куль	1 год 35 хв	4.5 км +180 м		Стежка губиться, орієнтир – трав'янисті полицьки на які треба спускатись до води. Обхід зверху двох скельних прижимів.	
	3.3	оз. Ала – Куль - л. Такиртор	2 год 10хв	920 м +85		Через галявину між скальними виступами до озера під льодовиком Такиртор.	
Всього			4 год 35 хв				

<i>Дата № дня</i>	<i>№ відрізка шляху</i>	<i>Назва шляху</i>	<i>Час проходжен ня</i>	<i>Відстань, перепад висот</i>	<i>Метео- умови</i>	<i>Опис відрізка</i>	<i>Примі тки</i>
17.07.15 4-й день	4.1	л.Такиртор – пер. зліт	55 хв	1.7км +180м	Хмарно, невеликий сніг на перевалі +20-25 °С	Рухатись по відкритому льодовику, оминаючи мульди	
	4.2	зліт - пер. Такиртор	1 год 50хв	410м +190м		Рухаємось тримаючись лівого краю, мокрий глибокий сніг, останні 50м рух по скельно-осипному схилу. крутизна 25-30гр.	
	4.3	спуск з перевалу	30хв	1.2 км -390м		Крутий скельно-осипний схил крутизною до 35гр.	
	4.4	спуск в д.р Такиртор до гарячих джерел	2 год 10хв	2.3 км -280м		Один перехід рухаємось по «лабіринту» орієнтуючись на кам'яні тури. Стежки немає рухаємось по правому боці р. Такиртор	
Всього			6 год 25хв				
18.07.15 5-й день	5.1	спуск вздовж р. Такиртор	25 хв	1км -220м	До 16:00 Сонячно Без опадів +25-30 °С Після 16:00 мряка, дощ	Рухатись по правому берегу річки до мореного завалу, необхідно перейти річку на лівий берег.	
	5.2	спуск вздовж р. Такиртор до місця злиття з р. Інтор	1 год 30хв	1.3 км -270м		Рухатись по лівому берегу річки, явна вузька стежка в 10-15 м від берега добре знаходження.	
	5.3	рух вздовж р. Інтор	2 год 40 хв	5.7 км +570		Рух по правому берегу річки, тропи явної немає, проходимо старий моренний завал, далі по високотрав'ю до злиття річки, що тече з цирку групи перевалів.	
	5.4	підйом до цирку групи перевалів	1 год 40 хв	1.25 км +110 -80		Рухатись, притримуючись правого краю, після одного переходу вихід на першу сходинку. Далі переходимо на морену і плавно набираємо висоту до місця ночівлі вище льодовикових озер.	
Всього			6 год 15 хв				
19.07.15 6-й день	6.1	м.н –по льодовику до відрогу пер. Скельний замок і Труд	1 год 40 хв	1.9км +410м	До обіду спека +30 °С Після 14:40 дощ	Рухаємось по відкритому льодовику обходячи тріщини забиті мокрим снігом	
	6.2	пер. Скельний замок	1 год 15 хв	510 м +175м		<u>Скельно осипний схил, трималися правого краю де середньої величини осип, скелі до 2м, на які можна спитатись при підйомі</u> НЕ РОКЕМЕНДУЄМО ЙТИ ДАНИЙ ПЕРЕВАЛ. альтернативним варіантом може бути <u>пер. Туристів Татарії (2А).</u>	
	6.3	спуск до льодовика	20 хв	480м -130м		Спуск на «фанському ліфті»	
	6.4	Рух по льодовику до м.н	50 хв	1.7 км -160 м		Рух по відкритому льодовику, тріщин майже не має. АЛЕ він весь тече, вода на рівні черевика	
Всього			4 год 5 хв				

Дата № дня	№ відрізка шляху	Назва шляху	Час проходжен ня	Відстань, перепад висот	Метео- умови	Опис відрізку	Примі тки
20.07.15 7-й день	7.1	м.н – л.Кельтор схід.	1 год 30 хв	4.3 км +110м -140м	Сонячно Без опадів +25-28 °С	Рухаємось по морені злиття двох льодовиків, щоб не спускатись вниз траверсуємо відріг перед пер.Каракольський. Схили льодово - осипні, стежки немає, рух по азимуту.	
	7.2	л.Кельтор схід. – перевальний зліт	55хв	1.4 км +130м		Рух по відкритому льодовику, обходячи тріщини засипані мокрим снігом.	
	7.3	підйом на пер. Сонце (Едельвейс)	40 хв	840м +230м		Рухаємось по сніжному схилу крутизна 30 гр., робимо сходинки, виходячи на сніжну сідловину, де влаштовуємо обід, зверху є невеличкий струмок. Після обіду переходим на скельну сідловину.	
	7.4	спуск з перевалу на л.Кельтор зах.	1 год 15 хв	2.3 км -480м		Спуск «фанським ліфтом» тримаючись правої сторони і скель, <u>знизу</u> <u>БЕРГШРУНД</u> , якого зверху не видно! Вихід на льодовик по сніжній пробці. Після спуску рух по закритому льодовику до м.н.	
Всього			4 год 45 хв				
21.07.15 8-й день	8.1	м.н – підйом на пер. Онтор	55 хв	1.7 км +320м	Сонячно без опадів +25-28 °С	Рухаємось до перевального злету по сніжному схилу крутизна 15-20гр. підйом на перевал по скальному схилу крутизна до 30гр.	
	8.2	спуск з перевалу Онтор	15 хв	230 м -80м		Скально - осипний схил крутизною 30-35 гр. Приємний та безпечний.	
	8.3	Спуск по л. Онтор по д.р Уюк- Тер.	3 год 50 хв	9.6км -870м		Рухаємось по відкритому льодовику без зв'язок. Вихід на бокову морену і по трав'яним полицям спускаємось до початку льодовика. Виходимо знову на льодовик та переходимо на ліву сторону, далі вже по долині рухаємось по лівому берегу (по ходу руху) р.Уюк –Тер..	
Всього			5 год.				
22.07.15 9-й день	9.1	м.н – вниз по д.р Уюк – Тер до місця залишку закидки.	1 год	4.5 км -70м	Після обіду маленький дощ +20-25 °С	По лівому краю річки йдемо до місця повороту на пер.40 років Киргизстану, ховаємо рюкзаки в кущах. Далі спуск по явній добре ходженій стежці.	
	9.2	вверх по д.р Уюк – Тер.	1 год 20 хв	3.7 км		Повертаємось стежкою, якою спускались.	
	9.3	підйом з д.р. Уюк-Тер до водоспадів	1 год 35 хв	840 м +545		Явної стежки немає, підйом по старому руслу річки, кам'янистий схил до гр. Вийшовши на галявину, продовжуємо рух по руслу річки до водоспадів, що бере початок від льодовика	
Всього			3 год 55 хв				

Дата № дня	№ відрізка шляху	Назва шляху	Час проходжен ня	Відстань, перепад висот	Метео- умови	Опис відрізку	Примі тки
23.07.15 10-й день	10.1	м.н – перевальний зліт	45 хв	1.85км +320	Сонячно без опадів +25-28 °С	Рухаємось по відкритому льодовику, який має 3 виражені сходинки, до початку підйому на скельну сідловину перевалу.	
	10.2	пер. 40 років Киргизстану	1 год 30 хв	650 м +170		Підйом на скельну сідловину перевалу, по крупно – осипному схилу крутизною до 35гр. Далі переходимо в місце між скальною та сніжною сідловиною. Траверсуючи гребінь. <u>НЕ РЕКОМЕНДУЄМО йти СКЕЛЬНУ сідловину, небезпечний спуск!</u>	
	10.3	спуск з пер. 40 років Киргизстану	45 хв	380м -90м		На спуск провісили 1 мотузку для дюльферу. Перший учасник під час руху скидав камені, для безпечного руху решти групи.	
	10.4	спуск по л. Озерний до м.н на баранячому лобі біля водоспаду	2 год 5 хв	3,7 км -550м		На початку закритий льодовик, глибокий мокрий сніг, провалювались по коліно. Через 700м руху льодовик відкривається і можна йти не зв'язуючись.	
Всього			5 год 05 хв				
24.07.15 11-й день	11.1	спуск в дол. Джети Огуз	3 год 15 хв	16 км -1100м	Сонячно без опадів +20-25 °С	Спуск по правому березі р.Телени Зах. провісили 1 мотузку для дюльферу з баранячих лобів. Далі рух до кошів, де стоїть дерев'яний міст для переходу на лівий берег. Далі вже по стежці спускаємось вниз, в місці злиття р. Телени Зах та р.Джетиогуз, по ґрунтовій дорозі спускаємось до місця злиття з р.Ат-Джайло.	
	11.2	підйом по р.Ат – Джайло	2 год 10хв	2.5 км +470		По добре ходженій стежці, по правому березі (по ходу руху) піднімаємось до галявини (пасовище).	
Всього			5 год 25 хв				
25.07.15 12-й день	12.1	підйом по д.р.Ат – Джайло	3 год 10хв	7.8 км +810м	Дощ +15 °С	Проходимо пасовища та рухаємось по долині вздовж річки. Стежки є як по лівому так і по правому березі. Підйом	
Всього			3 год 10 хв				

<i>Дата № дня</i>	<i>№ відрізка шляху</i>	<i>Назва шляху</i>	<i>Час проходжен ня</i>	<i>Відстань, перепад висот</i>	<i>Метео- умови</i>	<i>Опис відрізка</i>	<i>Примі тки</i>
26.07.15 13-й день	13.1	підйом від нижнього озера до перевального злету	40хв	1 км +90м	Сонячно без опадів +25-28 °С	Виходимо на морену і рухаємось до перевального злету, морена має 2 сходинки. Можна пройти не використовуючи кішки.	
	13.2	Підйом на пер. Джилісу Півд.	45хв	840м +210м		Характер схилу – кам'яно осипний, вкінці підйому уходити правіше до скель, там більш зручний підйом і відсутній «ліфт» крутизна до 30гр. <u>Вважаємо що перевал відповідає категорії 1А, а не заявлений 1Б.</u>	
	13.3	підйом з перевалу на пік Туристів	50 хв	1.1км +230м		З перевалу на пік Туристів піднімаємось по льодовику, схил має 3 сходинки крутизна до 40 гр. Перед самою вершиною йдемо по фірновому схилу.	
	13.4	спуск до перевалу	40 хв	1.1км -230м		Спуск по маршруту підйому	
	13.5	Спуск з пер. Джилісу Півд.	1 год 20 хв	2.6км -350м		Спуск з перевалу по пологому насипу по лінії падіння води. Осип спускається декількома невеликими сходинками, завертаючи вліво по ходу. Спускаємось з останньої найбільш крутої ступені на морену. Спуск з морени до струмка і далі по правому берегу йдемо у напрямку до розливу р. Джилісу.	
Всього			4 год 25 хв				
27.07.15 14-й день	14.1	спуск по д.р Джилісу до р. Чон - Кизилсу	3 год 5 хв	6.45км -1120м	Після 12:00 маленький дощ +18-22 °С	Спуск «коров'ячими стежками» по правому берегу (по ходу руху) Після останньої сходинки, тропа переходить на лівий берег. Рахаємось підліском і спускаємось до місця злиття р.Чон – Кизилсу.	
Всього			3 год 5 хв				

3.2 Технічний опис проходження маршруту

3.2.1 Занос закидки по д.р Уюк – Тер

День 1 - 14.07.2015р.

Прокинувшись зранку о 7-й годині ранку, спакували рюкзаки і розділились на 2 групи: керівник пішов реєструватись в МНС в центрі міста, інша група пішла шукати транспорт до а/т Каракол.

Контакти МНС Іссик – Кульської області:

м. Каракол, вул. Токтогула № 197

тел. (03922) 7 06 67

<http://mes.kg/ru/about/subordinate/issyk-kulskoi-oblasti/>

В МНС вимагали хабаря 5\$ за реєстрацію групи, але коли почали оборюватись, полковник що проходив повз кімнату, поцікавившись в чому річ, розібравшись що до чого, власноруч реєстрував нашу групу і приніс вибачення за своїх спіробітників. За реєстрацію ми не платили.

В МНС при реєстрації пред'явили маршрутну книжку, лист з контактними даними зв'язкового групи у Києві, номер супутникового телефону, докладну нитку маршруту, ксерокопію страхових полісів з усіма контактними даними.

Бажаючих довести нас до а/т виявилось дуже багато, як то кажуть на любий гаманець.

Будьте уважні, заїхати в а/т можна на УАЗику або «вахтовці».

Легкова машина не пройде по лісовій дорозі, і ви не доїдете до а/т!

Врешті решт ми знайшли водія Віктора (моб. +996 555 46-82-55; роб. 03922 70473) на УАЗику, що зголосився завезти студентів до а/т.

Альп табір знаходиться на території заповідника, на в'їзді в ущелині стоїть шлагбаум. Намагаються взяти грошей за кожен день перебування в заповіднику, плюс ще за в'їзд машини. Водій залагодив питання, в підсумку ми заплатили 10 \$ за 4 людини. Тут є дуже важливий момент: вам повинні дати чеки. Не піддавайтесь на фрази типу: «сьогодні у нас вихідний і каса не працює». Ці чеки багаторазово перевіряє єгер. У них має бути відображено, за скільки людей ви платили. Краще вимагати окремий чек на кожну людину, якщо доведеться виїжджати з гір окремо.

Дорога на УАЗику з міста до а/т зайняла 2 години! На місці ми були о 13:40.

Альп табір це кілька великих брезентових наметів. Електрика є вечорами (включають генератор). Можна скористатися розеткою.

В Альп таборі ВСЕ ПЛАТНО! Залишити речі на зберігання 1\$/рюкзак, зарядити телефон/камеру/тощо 2\$. Поставити намет на території 5\$/доба.

Щоб занести закидку залишили рюкзаки у відпочивальників.



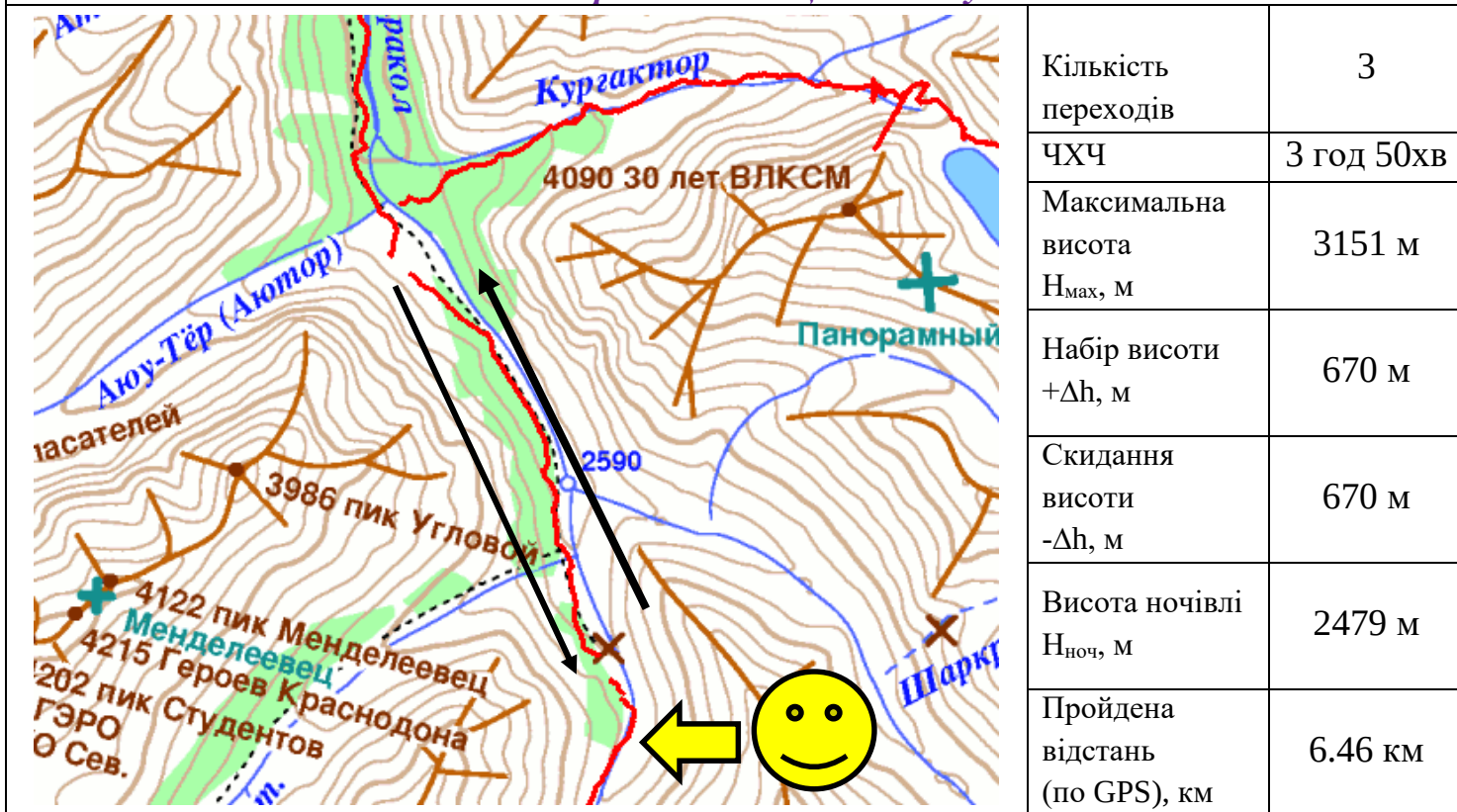
Фото 1.1 – Альп табір «Каракол»

Альп табір дуже умовна назва, більше знають як база Ігоря Ханіна фірма «Альп-Тур-Іссик-Куль»:

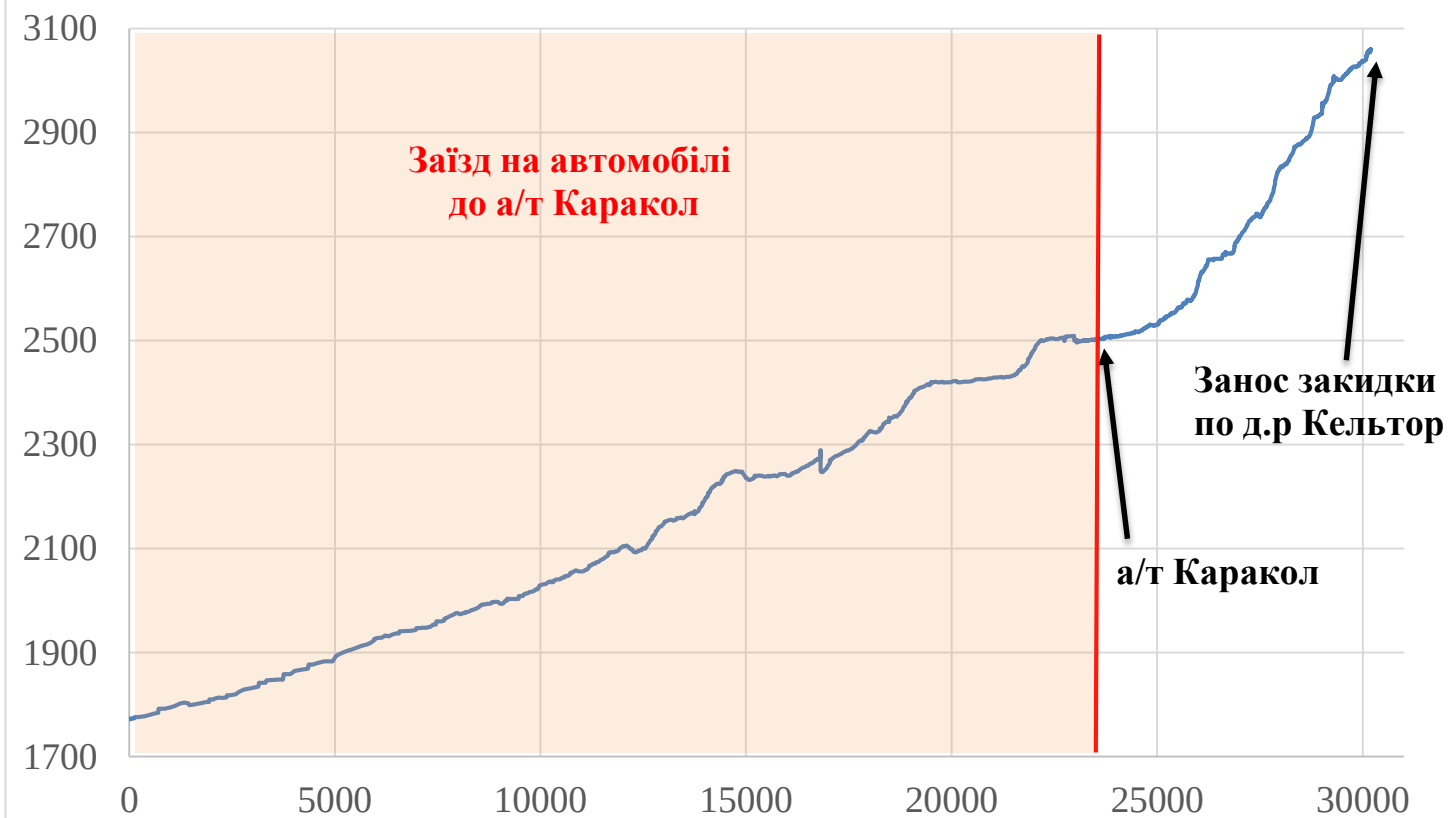
м. Каракол, вул. Карасаева, 158;
тел :+996 555 445174, +996 772 517364,
e-mail: khanin2003@mail.ru.

В нього можна замовити весь спектр послуг (трансфер, паливо, їжа). Домовлятися потрібно заздалегідь по електронній пошті, відповідає на листи він практично одразу. Але для групи з 4 чоловік, дорогі тарифи виходять, тому ми шукали все по місцю і не прогадали.

Опис від а/т Каракол до місця залишку закидки



Висотний графік 1 день



Спакувавши закидку в один рюкзак та 2 клапани, залишаємо рюкзаки у відпочивальників і йдемо широкою лісовою дорогою вздовж річки Каракол (справа по ходу

руху) до місця злиття р. Кельтор та р. Уюк – Тер, там є міст переходу через річку, для проходу в д.р. Кельтор ми ж продовжуємо йти далі в д.р. Уюк – Тер (Онтор).

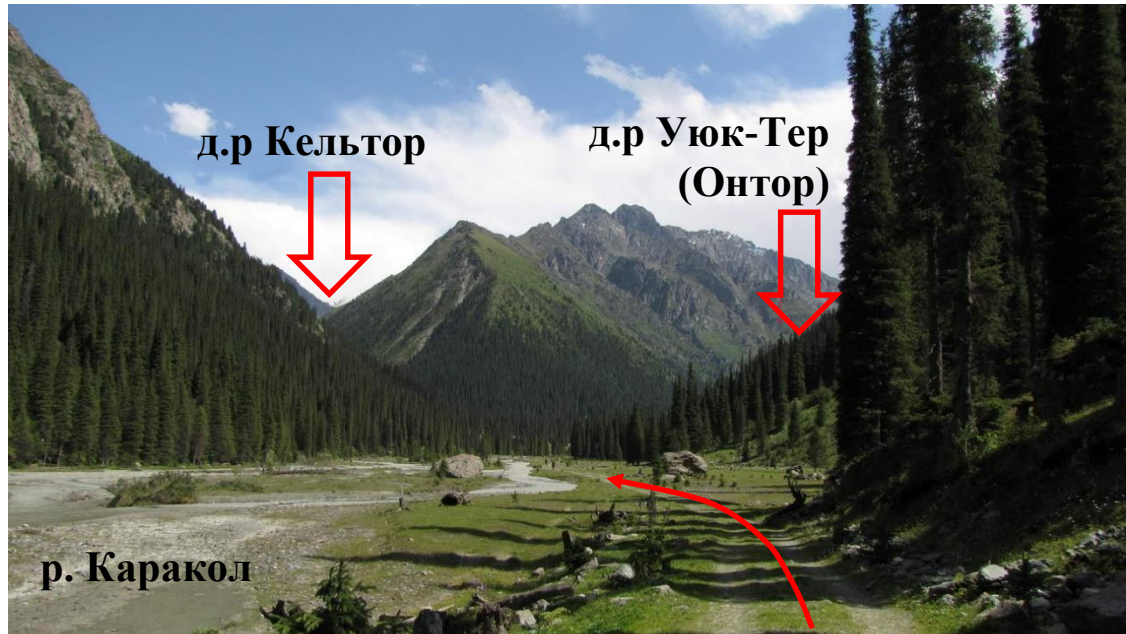


Фото 1.2 – Дорога по правому берегу р. Каракол (по ходу руху)

Через 25 хв. руху дорога переходить в добре ходжену стежку, далі йде нею, плавний та легкий підйом, рухаємось швидко, ще через 20 хв, закінчується ліс, йдемо по долині вище річки. Долина має характерні сходинокки.

Пройшовши каньйон ущелини в 16:10 виходимо до невеличкого озера, де зупиняємось для відпочинку та фото.



Фото 1.3– Дорога по д.р. Уюк-Тер

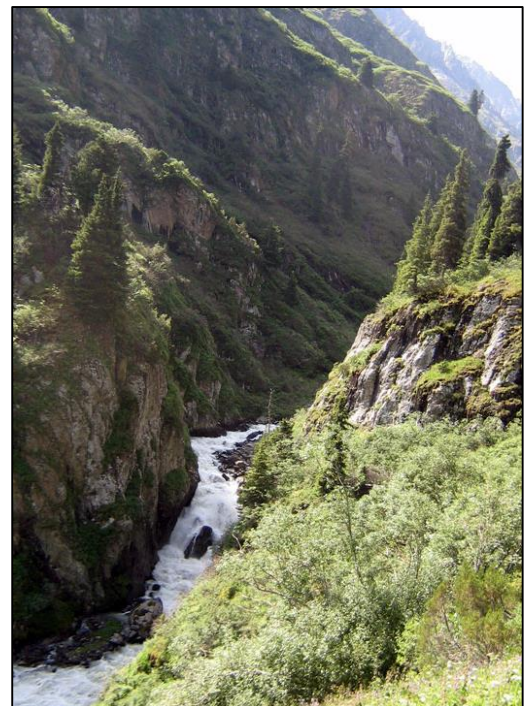


Фото 1.4 –Каньйон в д.р. Уюк – Тер



Фото 1.5 – Озеро в д.р. Уюк – Тер на фоні піка Каракольський

В 16:50 знаходимо підходяще місце для схову закидки в груді каміння. Закидку ділимо на 3 частини, окремо бензин і 2 мішки з продуктами, залишаємо в 10-15 м. один від одного. Ми вибрали місце так щоб закласти камінням всі щілини, як знизу так і зверху, для того щоб бабаки не змогли пролізти та погризти продукти. Сховавши продукти на 30-50 см. отримали природний холодильник, все добре зберіглося і не зіпсувалося.



Фото 1.6 – Місце залишку закидки

В 17:30 починаємо спуск назад до а/т, йдемо по шляху підйому.



Фото 1.7 – Дорога спуску/підйому по д.р Уюк – Тер

В 19:20 спустились до а/т Каракол, забрали рюкзаки і стали в 100м нижче а/т на ночівлю.

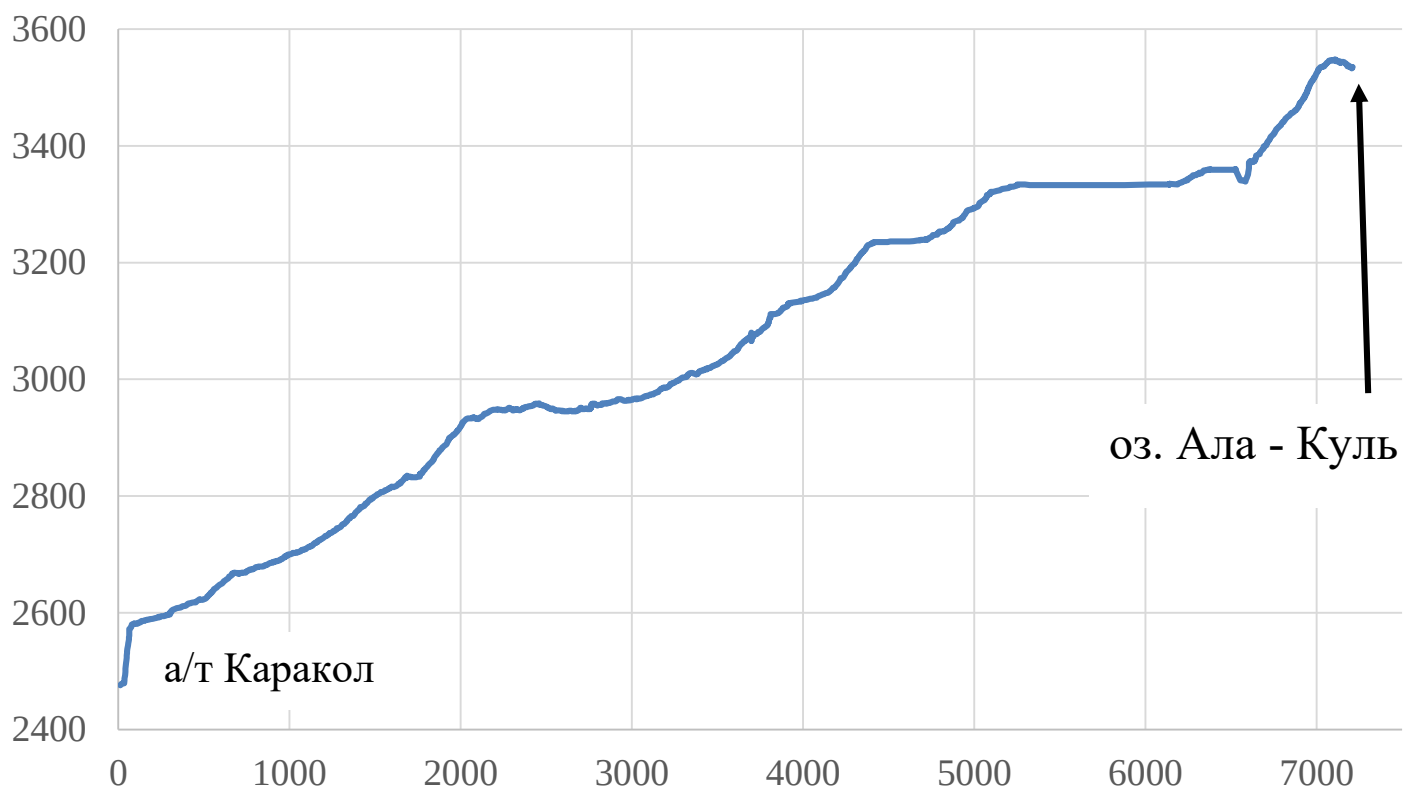
3.2.2 Д.р Кургактор, обхід оз.Ала-Куль (північна сторона)

День 2 - 15.07.2015р.

Опис від а/т Каракол до оз. Ала-Куль



Висотний графік 2 день



Підйом 8:00. О 9:30 вниз по стежці уздовж лівого берега. виходимо до мосту через р. Каракол. Після моста стежка розгалужується, вибираємо більш менш центральну і йдемо по ній через ліс. Через 45 хв ЧХЧ від а/т виходимо на галявину.



Фото 2.1 – Міст через р. Каракол

Через деякий час стежка починає підійматися на морений вал, що загороджує вид і виходить на старий морений вал.



Фото 2.2 - Вид зі старого мореного валу в долину р. Кургактор

Серед дерев за моренним валом знаходиться мілке озеро. Трохи далі озера є стоянки біля струмка. Через 1 год 55 хв ЧХЧ, проходимо повз притулок «Сирота». Притулок являє собою відкритий будиночок в непоганому стані. Навколо «страшні особи на пнях», купа кострищ, викладених камінням доріжок і т.д. Створюється враження, що використовується він в основному гідами, провідниками іноземців, для проміжної ночівлі при підйомі на озеро.



Фото 2.3 – Озеро перед притулком



Фото 2.4 - Група біля притулку «Сирота»

Після притулку стежка спускається до берега р. Кургактор і далі вже до перемички, замикаючої озеро, йде переважно вздовж води. Через 35 хв. виходимо до характерної розвилки долини: до пер. Кургактор і до оз. Ала-Куль, тут знаходиться перший водоспад. Піднімаємося по стежці що йде між скелею і водоспадом. Після водоспаду виходимо на похилий схил, продовжуємо рух по стежці і, за 20 хвилин набравши, виходимо до початку осипного схилу. Тут рух уздовж річки закінчується, потрібно по осипному схилу вилазити наверх.

Через 30 хвилин від початку осипного схилу, набравши ще 120 м, підходимо під водоспад, що тече з озера Алла-Куль. Є місце для стоянки, але це прохідне місце. До того ж дуже шумить сам водоспад. Зупиняємось на обід та сон.

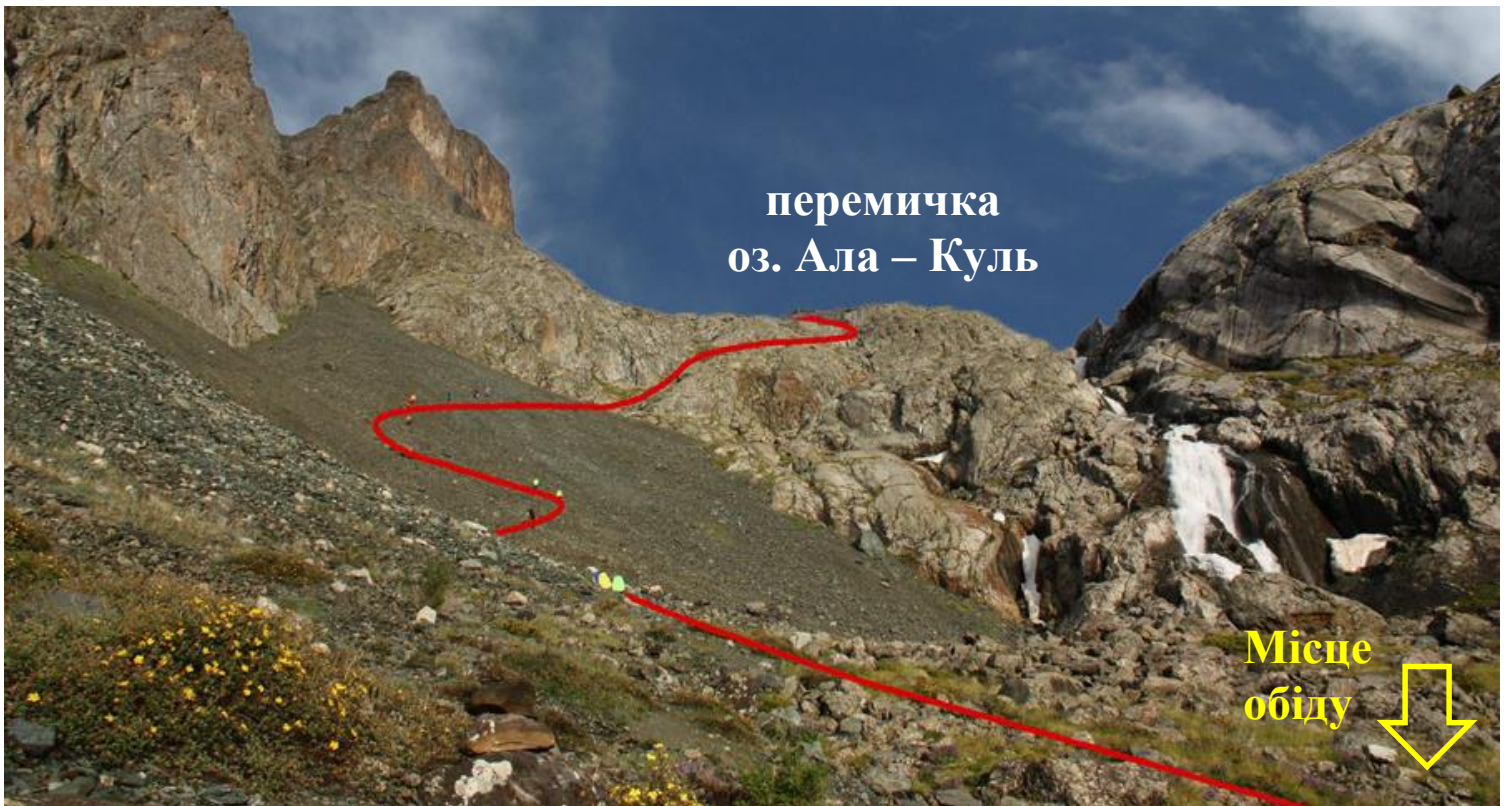


Фото 2.5 – Шлях від водоспаду до озера

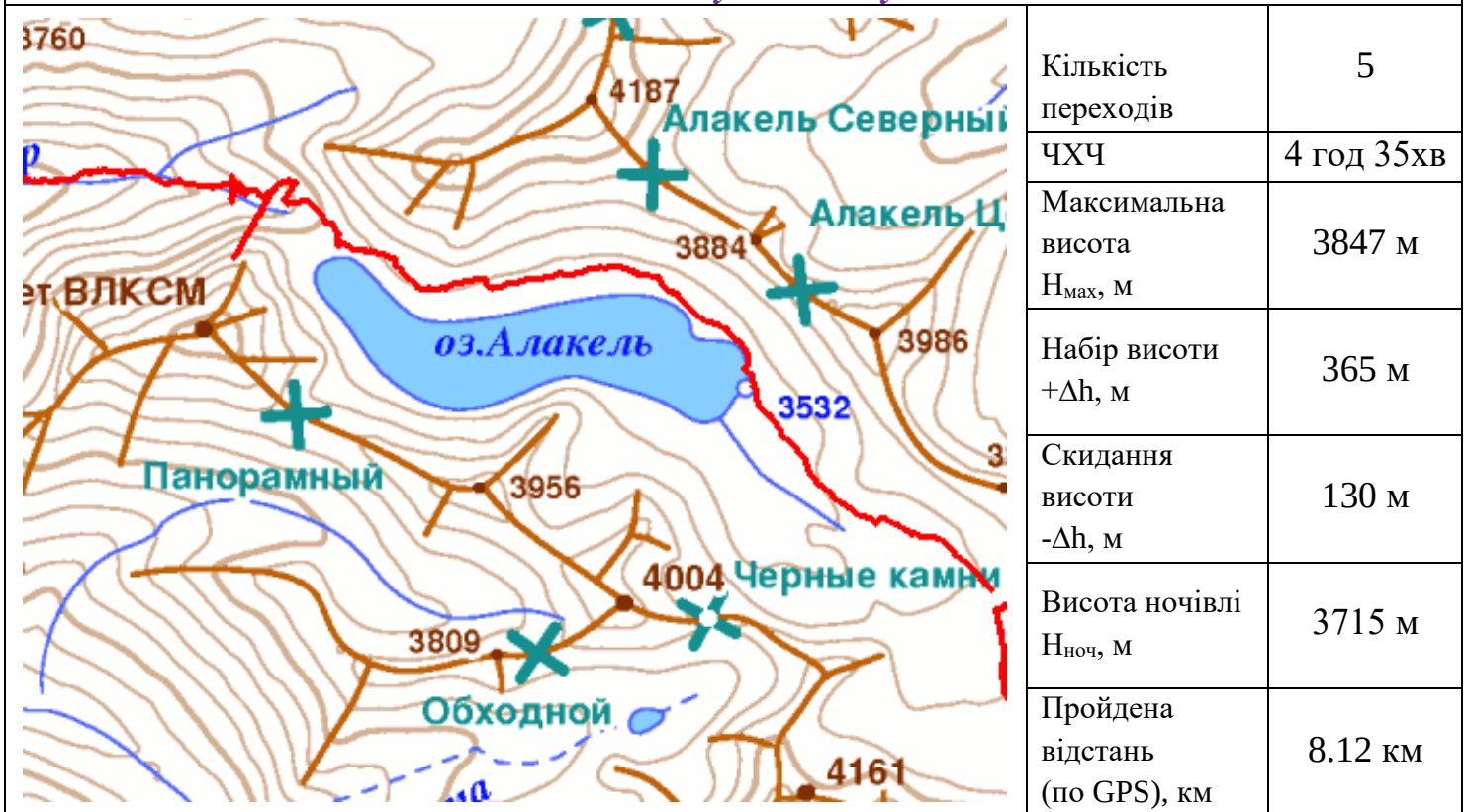
Після обіду збираємось і виходимо на стежку, що йде по осипному схилу, через 20 хв підходимо до початку скельно-осипних полиць. Ще за 25 хв долаємо по стежці прості баранячі лоби і виходимо до озера. Місце для ночівлі вибираємо зверху, щоб зранку не підніматись з важкими рюкзаками.



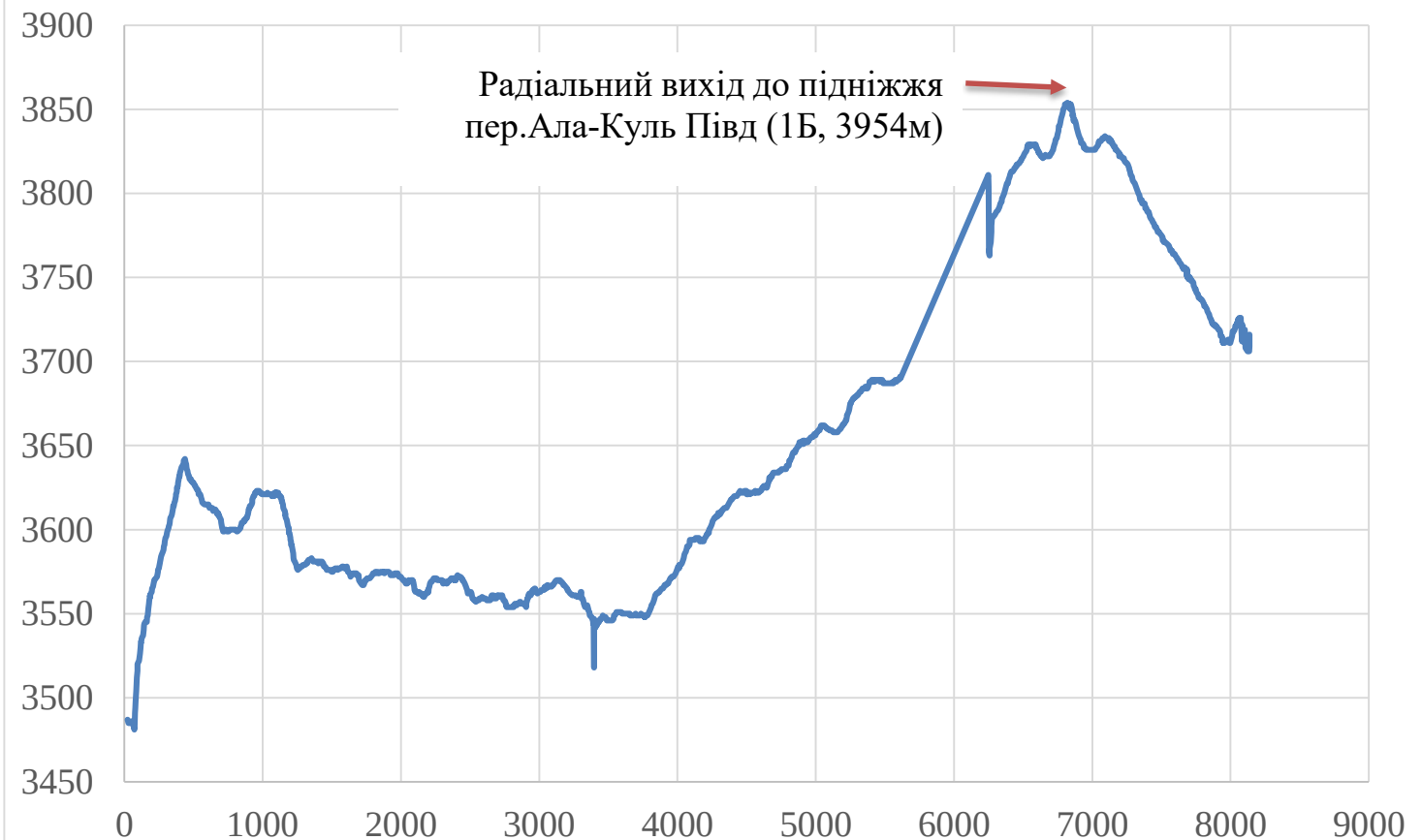
Фото 2.6 – Юлька на камені.

День 3 - 16.07.2015р.

Опис обходу оз.Ала-Куль



Висотний графік 3 день



Підйом о 7-й годині ранку, збираємось і виходимо о 8:40. При першому погляді, якщо обходити озеро з півночі, доведеться відразу обходити перший прижим, сильно набираючи зайву висоту. А варіант обходу з півдня здається дуже логічним. (фото 3.2) АЛЕ не треба обходити озера з півдня, стежка, яку видно звідси, йде на пер. Панорамний, а подальший шлях обходу складний через серйозний прижим. (Фото 3.3) Отже, обхід озера з півночі починається з обходу прижиму. (Фото 3.1).



Фото 3.1 - Обхід озера з півночі. Вид на перший прижим.

За 25 хв, вийшовши на прижим (висота +100 м), ще деякий час рухаємось траверсом, відкрився вид на пер. Панорамний (1А).



Фото 3.2 – Панорама на оз. Ала-Куль



Фото 3.3 – Обхід озера. Вид на прижим з південного боку озера, що не дозволяє його обійти.

Стежка втрачається. Нижче видніються трав'янисті полички, потрібно йти на них. Але ми проходимо ще трохи траверсом і спускаємося по крутому трав'янистому схилу до води.

Далі близько одного переходу рухаємося уздовж води. Іноді зустрічаються заболочені ділянки, але в цілому досить сухо і йти тут приємно. Є чудові місця для ночівлі.

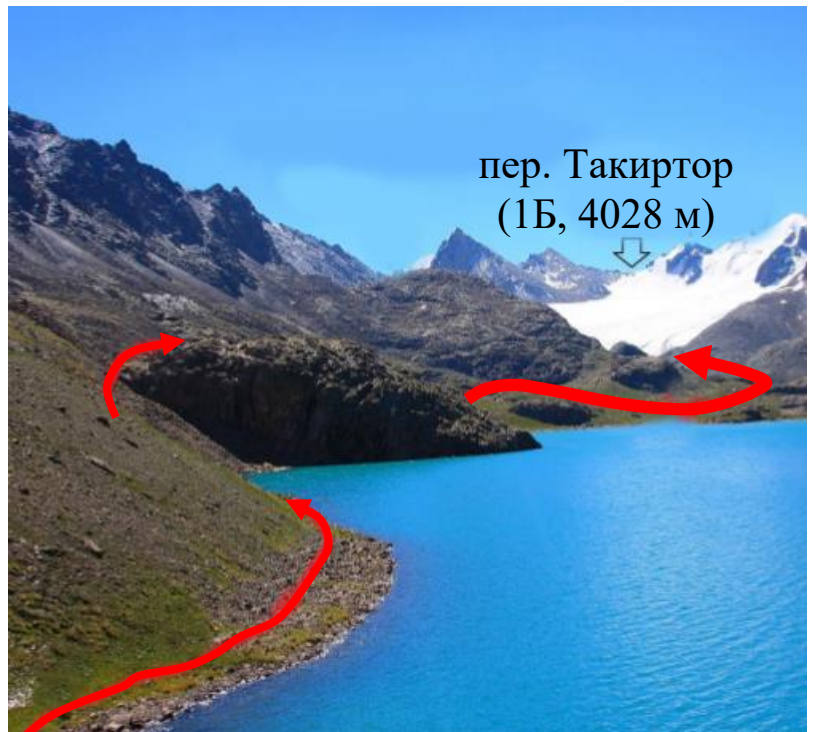


Фото 3.4, 3.5 – Обхід оз. Ала-Куль з північного боку

Рівний майданчик між схилом і озером закінчується при підході до прижиму, замість трави з'являється велика жива осип. Траверсувати її немає сенсу, піднімаємось. З верхньої частини прижиму відкривається вид на подальший шлях. Між горбків спускаємось до зеленого гребінця зі скельними виходами.

Відразу за гребнем повертаємо наліво в сторону льодовика Такирттор. Звідси стає видно характерну трикутну скелю, піднімаємось до неї і виходимо до пересохлого озера. Води тут немає зовсім. Виходимо на бокову морену льодовика знизу видно озеро під язиком льодовика. Стаємо на ночівлю, за 25 хв вирівнюємо місце під палатку, піщано глиняний ґрунт, викидаємо каміння і зрівнюємо ґрунт.

Після обіду виходимо на льодові заняття на л. Такирттор, льодовик відкритий. Підходимо під пер. Ала-Куль Півд (1Б, 3954м), о 16:30, через брак часу на перевал не піднімаємось. Проводимо тренування на льодових схилах: робимо станції на бурах, імітація зриву одного з учасників зв'язки. О 19:20 повертаємось до намету.

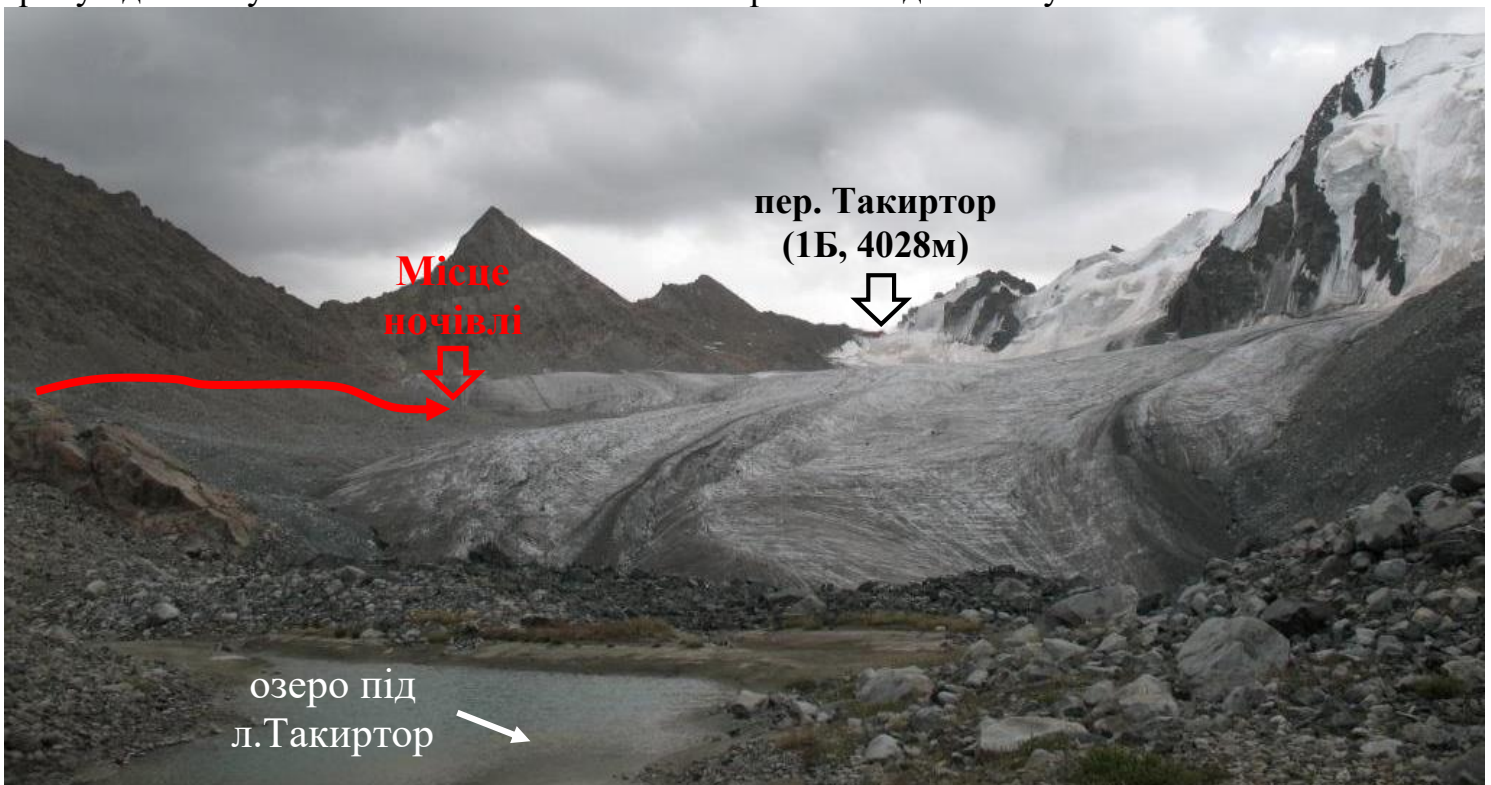


Фото 3.6 – Місце ночівлі на боковій морені л. Такирттор



Фото 3.7 – Панорама оз. Ала – Куль.

3.2.3 Перевал ТАКИРТОР (1Б, 4028м)

(рос. Такыртор)

Район	Хребет, масив	Які ущелини з'єднує	Назва (рекомендована), при необхідності, що означає	Висота (м)	Координати (WGS-84)	Категорія складності		
						Сезон	Зима	Міжсезоння
Центральний Тянь - Шань	Північний відріг Аксуйської стіни, р. Такиртор	л.Такиртор та д.р Такиртор	Такиртор	4028	N4217,483 E7834,951	1Б	-	-

1. Загальний час проходження: 4 год. 10хв, (від Місця ночівлі біля льодовика Такиртор до обіду р.Такиртор)
2. Затрачено часу на підйом: 2год 30хв , перепад висот +352 м .
3. Затрачено часу на спуск: 1год 40хв , перепад висот -330 м .
4. Рухались звязкою: 2год. 00хв
5. Рухались з попереминою страховкою: — , з перильною страховкою: — .
6. Організовано пунктів страховки: — .

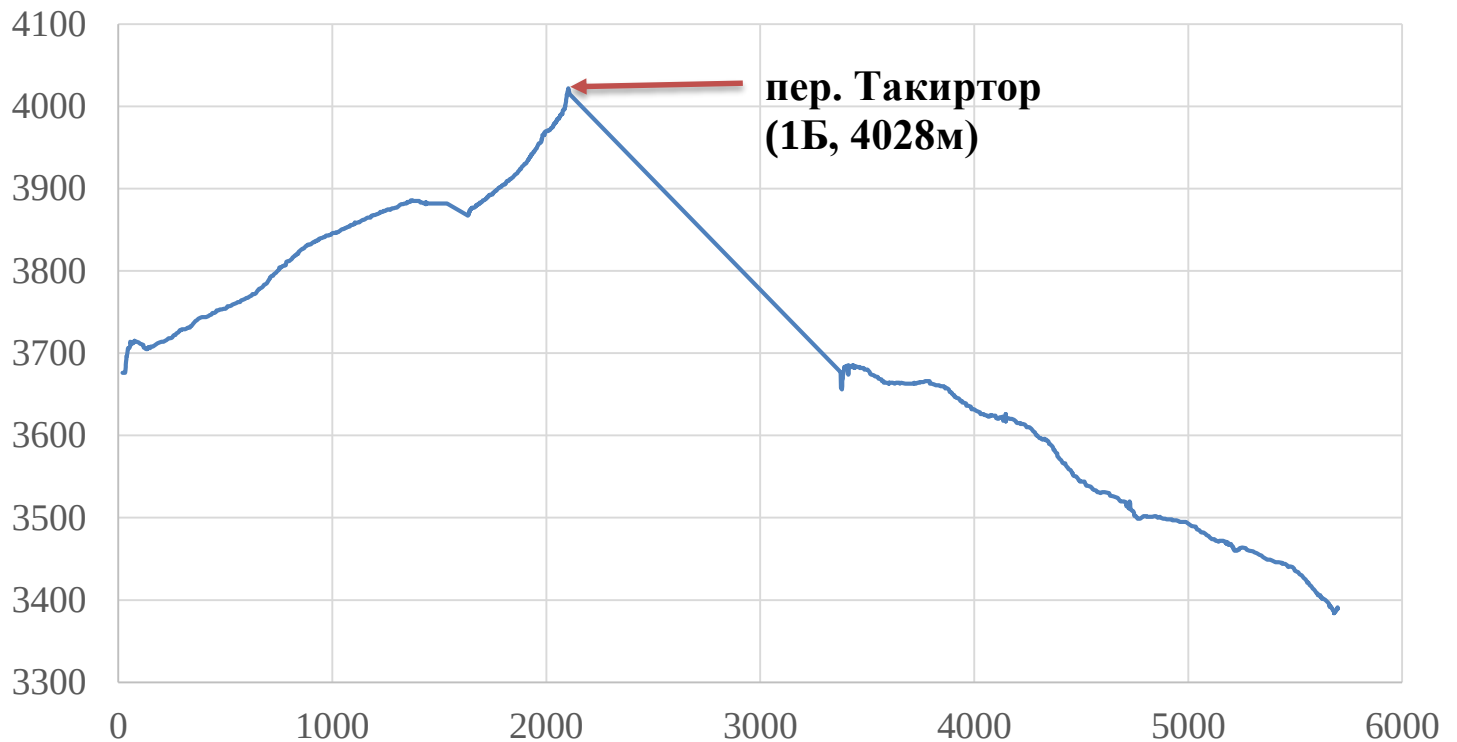
7. Характеристики ключової частини підйому та спуску по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Перепад висоти (м)	Характер рельєфу	Характеристика руху з страховкою год:хв)		Кількість організованих пунктів страховки
						Самостраховкою	Перильною	
Від підніжжя перевалу до сідловини	1год.05 хв	550м	20-35°	+144м	Осип різної величини, кам'яні брили. Посередині кулуару вкритий снігом.	45хв	-	-
Від сідловини до місця обіду	1год.40хв.	1240м	до 30°	+330м	Початок спуску мілкий осипний схил подекуди вкритий снігом, далі каміння середнього великого розміру	1год.40хв	-	-

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
 - групове: Мотузка 1 шт. (50 м).
 - індивідуальне: льодоруб – 1 шт., каска – 1 шт., страх. система в комплекті – 1 шт., карабіни 2 шт.
9. Рекомендовані місця для ночівлі: Одразу після спуску з перевалу біля річки Такиртор, місце злиття рік Інтор і Такиртор, біля гарячих джерел (1 палатка).
10. Перевал пройдено: 17 липня 2015р.
11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: хмарно з проясненнями, на перевалі мокрий сніг з дощем, небо затягнуте, поривистий вітер, на спуску дощ, приблизно +15-17 на перевалі +20 на спуску, після спуску ясно, короткочасний дощ., далі ясно і тепло.

День 4 - 17.07.2015р.*Опис проходження пер. Такиртор (1Б, 4028м) до диких гарячих джерел*

Висотний графік 4 день



Вихід о 6:45 год вийшли на язик льодовика, так само як в попередній день на тренування. Рух проходить в зв'язці. Одягнені в кішки, каски. Льодовик відкритий, обходимо глибокі мульди, рухаємось в напрямку перевалу (фото 4.1).



Фото 4.1 – Шлях руху по льодовику

Підходимо під перевальний зліт, за 50хв, робим невеликий привал. Далі льодовик закритий з глибоким снігом (іноді провалювались вище колін). Піднімаємось зліва, де сніговий покрив межує з камінням. Там снігу менше, іти легше. Піднялись за 1 год 5хв.



Фото 4.2, 4.3 – Рух у верхній частині підйому

Чим ближче до середини кулуару тим глибший сніг. Під снігом лід, каміння, каміння вмерзле в лід. За, приблизно, 50 метрів до вершини перевалу знімаємо кішки, вив'язуємось зі зв'язки виходимо на осипний схил і по одному, щоб не скидати один на другого каміння, піднімаємось на перевал. Схил підйому нестабільний осипного характеру з великим камінням, подекуди під камінням лід. Альтернативний варіант підйому продовжити рух по снігу тримаючись лівої межі аж до верхньої точки перевалу, цей варіант зверху здається легшим і простішим.



Фото 4.4 – Шлях підйому на перевал Такиртор

Перевал має досить широку сідловину. Половина снігового характеру інша частина осипного. Зі сторони спуску з перевалу нависає невеликий карниз.

На перевалі було знято записку туристів з м. Долгопрудного (РФ) (4к.с Грецов Ю.В) див Додаток А.



Фото 4.5 - На сідловині перевалу Такиртор Вид на сторону підйому



Фото 4.6 – На сідловині перевалу Такирттор. Вид на сторону спуску

Спуск має осипний схил крутизною приблизно до 40° , який переходить в кам'яний (камені великого і середнього розміру) спуск. Явної стежки нема. Спуск орієнтуючись на тури. Обід на зелених галявинах недалеко від берегів р. Такирттор.



Фото 4.7 - Вид з сідловини в сторону спуску з перевалу

Спуск з перевального зльоту зайняв у нас 25 хвилин. Далі має бути досить неприємна ділянка шляху. Рухатися потрібно між моренними валами. (Фото 4.7) Тут потрібно акуратно дотримуватися шляху, позначеного турами. Нам вдалося не збитися зі стежки. Також варто звернути увагу, що шлях до травички з перевалу здається справою 20 хвилин, проте це не так. До трави від привалу під перевальним злетом ми дійшли за 1год 10хв з урахуванням короткого привалу.



Фото 4.8 – Вид на перевал зі сторони спуску

Пройшовши моренні вали, відразу потрапляємо на чудові галявини зі струмком. Тут відмінне місце для обіду або ночівлі. Їмо, відпочиваємо і о 14:20 продовжуємо спуск. За 30 хвилин по стежці по правому березі струмка спускаємося до злиття нашого струмка (р. Такиртор) з р. Екічат (Ійрітор). Трохи вище є чудовий водоспад, де можна скупатись

Спускаючись вздовж річки зліва, знаходимо місце переходу на правий бік.



Фото 4.9 – Водоспад на р.Екічат



Фото 4.10 – Поранений кінь на березі річки



Фото 4.11 – Перехід на правий беріг

Продовжуємо спуск вздовж річки Екічат по правому берегу.



Фото 4.12 – Спуск вздовж р. Екічат

Через 20 хвилин після броду приходимо до диких гарячих джерел, точніше до повороту на них. Основна стежка йде прямо, а вліво йде стежка, яка через 50м виходить до ванн.

Місця для ночівлі всього на 1 намет, а нам більше і не потрібно, тому о 16:10 стаємо на ночівлю.



Фото 4.13 – Місце ночівлі біля гарячих джерел.

Гаряча вода б'є з скелі Людьми зроблені загородки з каменів, завдяки яким вийшли дві ванни. У верхній вода досить гаряча, залізти виходить не відразу, в нижній прохолодніше, але теж гаряча. Можна спуститися до р. Такиртор і покупатись під водоспадом.



Фото 4.14 – Гарячі джерела

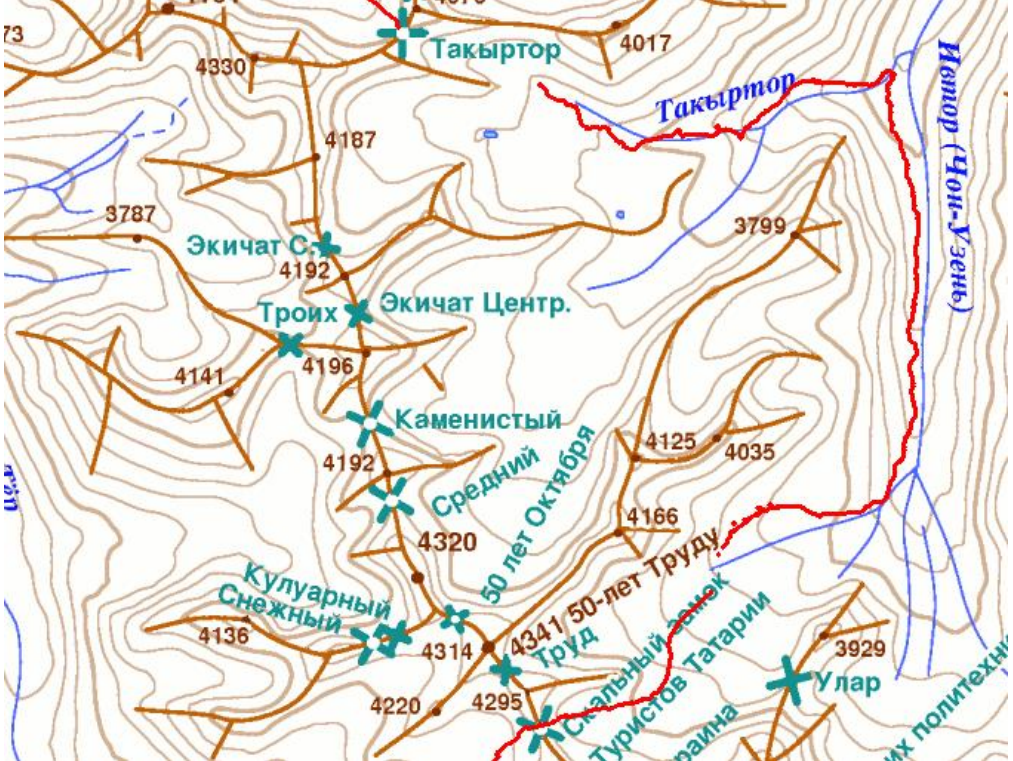


Фото 4.15 – Relax в гарячій ванні

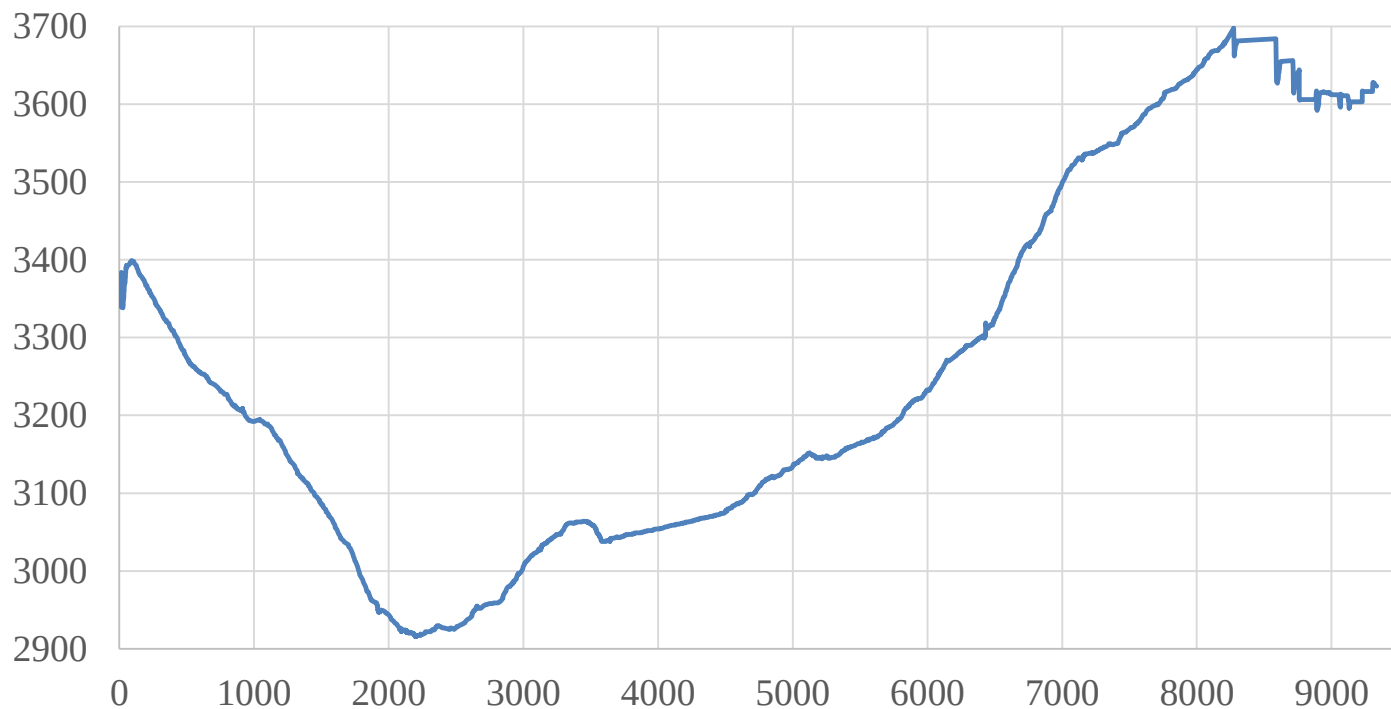
3.2.4 д.р Такиртор – д.р Інтор(Чон-Узень) –л.Кельтор

День 5 - 18.07.2015р.

Опис від м.н на диких гарячих джерелах до л. Кельтор

	Кількість переходів	6
	ЧХЧ	6 год 15хв
	Максимальна висота $H_{\max}$, м	3697 м
	Набір висоти $+\Delta h$, м	780 м
	Скидання висоти $-\Delta h$, м	485 м
	Висота ночівлі $H_{\text{ноч}}$, м	3636
	Пройдена відстань (по GPS), км	9,35 км

Висотний графік 5 день



Підйом о 6:30, ще раз купаємось в гарячій воді природних джерел, і о 9й годині виходимо. Продовжуємо рух по стежці, подальший шлях по правому берегу р. Такиртор перегороджує морений завал, до нього спускаємось за 15 хв.

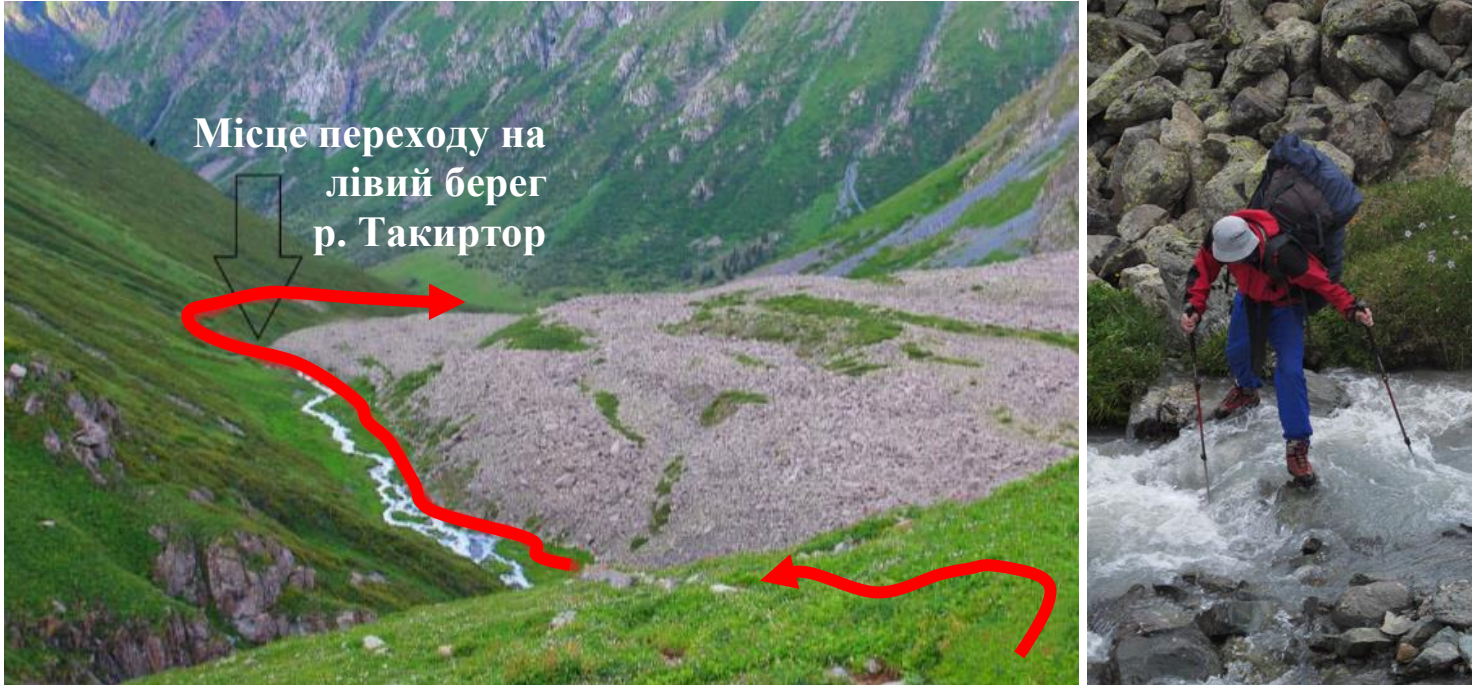


Фото 5.1 – Спуск по д.р. Такиртор. Місце переходу на лівий берег

Рухаючись по правому берегу (по ходу руху) шукаємо місце для того щоб перебродити річку на лівий берег. Не відразу знаходимо вузьке місце для броду, щоб не роззуватись скинули декілька великих каменів і без проблем перейшли на інший берег. Піднімаємось по траві 50 м і виходимо на явну стежку. 20 хвилин займає спуск по стежці до «виполаживання» перед злиттям річок Такиртор і Інтор.



Фото 5.2 – Місце переходу через р. Такиртор перед злиттям з р. Інтор

Не доходячи до злиття, переходимо р. Такиртор на правий берег по «мосту» - двом дерев'яним колодам.

Від моста за 5 хв виходимо до підліску, є місця для ночівлі на лівому березі р. Інтор. Хоча тут не дуже зручно стояти. Рівні місця доводиться шукати серед кущів.



Фото 5.2 – Міст через р. Такиртор

Починаємо підйом по лівому березі р. Інтор (Чон-Узень). Явної стежки немає, йдемо переважно вздовж річки. Видно старий морений вал на лівому березі. Судячи з описів, його можна обходити як по низу вздовж річки, так і по верху. У деяких описах група намагається пройти вздовж річки і потім все одно по осипу підіймається на морений вал. Ми вибираємо відразу верхній шлях. На осипі перед валом проглядається стежинка. Рухаємося до неї, траверсуємо осип (виявилось, що ніякої стежки тут немає) і вилазимо на морений вал через 20 хв.

По валу рухатися легко, проміжних втрат висоти немає, кущі легко обходяться. По дорозі знаходимо мабуть стару метеостанцію.



Фото 5.3 – Рух по д.р. Інтор (Чон-Узень) до мореного валу.



Фото 5.4 – «Метеостанція»



Фото 5.5 – Спуск з моренного валу

Подолання валу займає у нас 20 хвилин. Спускаємося знову до річки. Тут чудові місця для ночівлі.

Стежка акуратно веде між кущів, періодично губиться і знову знаходиться, йти тут легко. Потім стежка губиться остаточно, вибираємо шлях між кущів, подекуди йдемо по прим'ятій траві.



Фото 5.5 – Долна річки Інтор

О 13:40 підходимо до злиття річки, що тече з цирку пер. Скельний замок і р. Інтор. Тут треба бути уважним. Дуже хочеться піти відразу правіше і почати забиратися на схил. Але краще пройти вздовж річки Інтор майже до злиття і почати підйом звідти. Таким чином можна обійти велику частину важко прохідних кущів.



Фото 5.6 – Підйом по правобережній морені

Піднімаємося на першу сходинку, дотримуючись правого (по ходу) краю, за 45 хв ЧХЧ. Тут непогане місце для обіду або ночівлі, продовжуємо шлях. Відкривається вид на другу сходинку, де переходимо на бокову морену і рухаємось по ній. О 16:50 стаємо на ночівлю.

3.2.5 Перевал СКЕЛЬНИЙ ЗАМОК (1Б, 4232м)

(рос. Скальный замок)

Район	Хребет, масив	Які ущелини з'єднує	Назва (рекомендована), при необхідності, що означає	Висота (м)	Координати (WGS-84)	Категорія складності		
						Сезон	Зима	Міжсезоння
Центральний Тянь - Шань	Терскей - Алатоо	зах.витоки р.Інтор та схід витоки р.Кельтор	Скельний замок	4232	N4214,268 E7835,919	1Б	-	-

1. Загальний час проходження: 4 год. 5 хв, (від м.н під язиком льодовика до м.н на л.Кельтор)

2. Затрачено часу на підйом: 3 год 55 хв, перепад висот +580 м.

3. Затрачено часу на спуск:

* з перевалу до льодовика 0 год 20 хв, перепад висот -130 м.

* рух по льодовику до місця ночівлі 50 хв, перепад висот - 120 м.

4. Рухались з самостраховкою: 3 год. 50 хв

5. Рухались з попереминою страховкою: —, з перильною страховкою: —.

6. Організовано пунктів страховки: 1.

7.Характеристики ключової частини підйому та спуску по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Перепад висоти (м)	Характер рельєфу	Характеристика руху з страховкою (год:хв)		Кількість організованих пунктів страховки
						Самостраховкою	Перильною	
м.н –по льодовику до відрог пер. Скельний замок і Труд	1 год 40 хв	2080	до 15	+370	Закритий льодовик, рух зв'язками.	-	-	-
пер. Скельний замок	1 год 15хв	390	до 30	+180	Скельно – осипний схил, камне небезпечний, рух щільною групою	1 год 15хв	-	-
Спуск з перевалу до льодовика	20хв	210	до 30	-200	«Фанський ліфт» скельно осипний схил малого розміру.	20хв	-	-

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- групове: перильна мотузка 50м 2шт.

- індивідуальне: льодоруб – 1 шт., каска – 1 шт., страх. система в комплекті – 1 шт., карабіни 4 шт.

9. Рекомендовані місця для ночівлі: - на льодовиках

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: ясно температура +25, сонячно

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки.

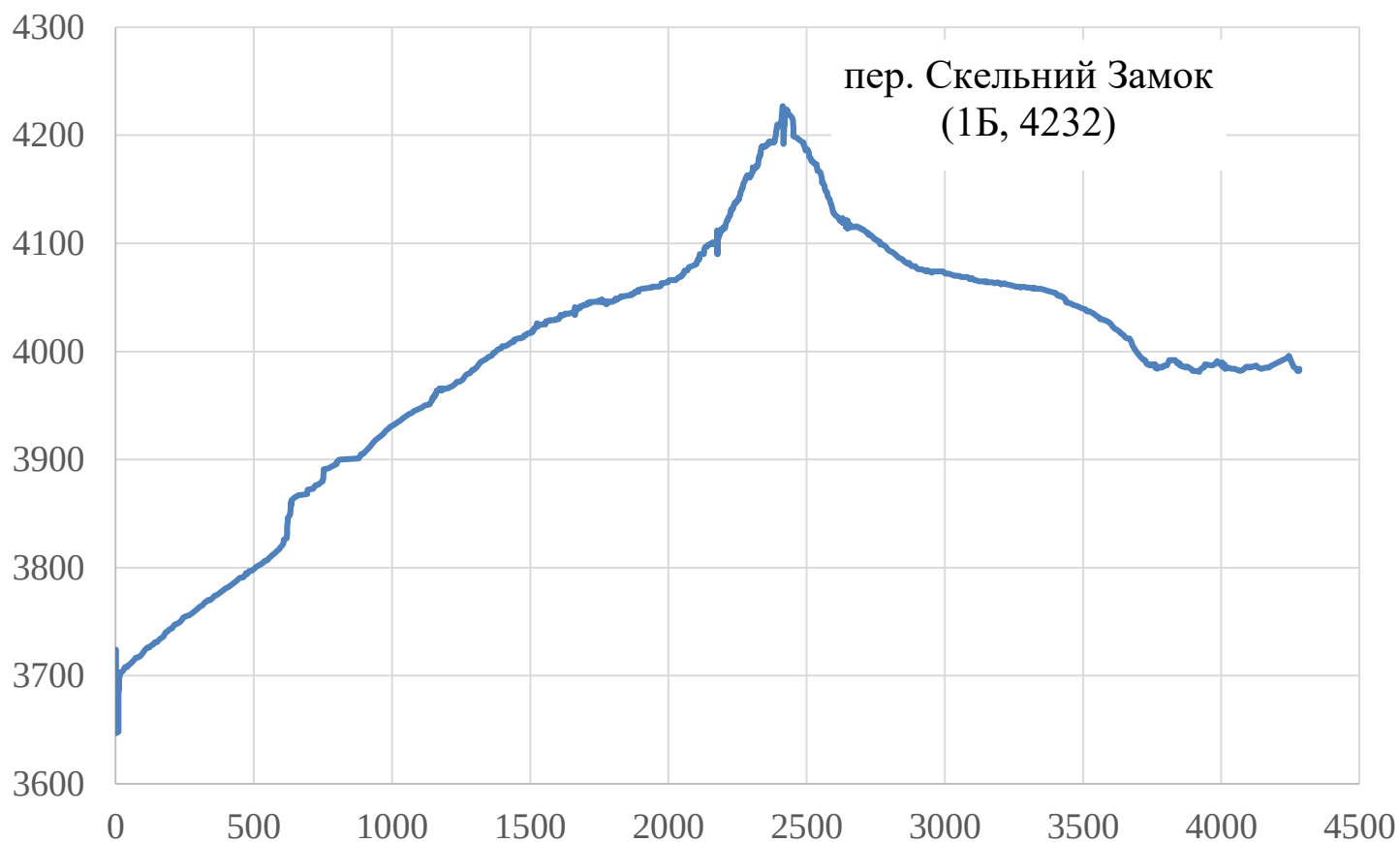
Рекомендуємо йти пер. Туристів Татарії 2А, по сніжному схилу, більш безпечний для проходження великих груп.

День 6 - 19.07.2015р.

Опис проходження пер. Скельний замок (1Б, 4232м)



Висотний графік 6 день



Підйом о 5.20. Вихід о 6.50, одразу в системах, касках, з льодорубами та в кішках. Рухаємось у бік перевалу по льодовику (фото 6.1).



Фото 6.1 - Місце ночівлі перед пер. Скельний замок

Льодовик відкритий, тріщини можна обійти по льоду. Не холодно, погода ясна. Від місця ночівлі до початку перевального злету 50 хв ЧХЧ. Перед початком підйому знімаємо кішки та розв'язуємось.



Фото 6.2 – Вид на перевальний зліт пер. Скельний замок

Підйом кам'янистий, осип живий (фото 6.3-6.5). Зайвий раз рюкзак краще не знімати, може з'їхати до низу. Йдемо змійкою з частими поворотами. Перед самою сідловиною уходимо праворуч між скал та о 10.55 виходимо на сідловину. Зняли записку групи т/к МГУ(РФ) керівник Двойнев А.І (2 з ел3к.с)



Фото 6.3, 6.4 – Шлях підйому на перевал



Фото 6.3 - Підйом на пер. Скельний замок



Сторона підйому



Сторона спуску

Фото 6.4 - Група на перевалі

В 11.15 починаємо спуск з сідловини щільною групою на «фанському ліфті» (фото 6.5). Спуск до льодовика займає 20 хв.

Надягаємо кішки. Льодовик відкритий рівний, без тріщин. Під снігом течуть струмки. Йдемо до низу, відхиляючись до правого борту льодовика. Об 14.15 стаємо на ночівлю через сильну зливу. (фото 6.6).



Фото 6.6 - Спуск з пер. Скельний замок в долину р. Інтор

3.2.6 Перевал СОНЦЕ (Едельвейс) (1Б, 4128м)

(рос. Солнце)

Район	Хребет, масив	Які ущелини з'єднує	Назва (рекомендована), при необхідності, що означає	Висота (м)	Координати (WGS-84)	Категорія складності		
						Сезон	Зима	Міжсезоння
Центральний Тянь-Шань. Терскей Ала-Тао	Культор	л. Кельтор Зах., л. Кельтор Сх.	Сонце (Едельвейс)	4105	N4212,104 E7833,279	1Б	-	-

1. Загальний час проходження: 4 год. 45хв,
2. Затрачено часу на підйом: 2год 30хв , перепад висот +86 м .
3. Затрачено часу на спуск: 1год 40хв , перепад висот 196 м .
4. Рухались звязкою: 2год. 00хв
5. Рухались з попереминою страховкою: — , з перильною страховкою: — .
6. Організовано пунктів страховки: — .

7. Характеристики ключової частини підйому та спуску по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Перепад висоти (м)	Характер рельєфу	Характеристика руху з страховкою (год:хв)		Кількість організованих пунктів страховки
						Самострат-ховкою	Перильною	
Від підніжжя перевалу до сідловини	1год.05 хв	550м	20-35°	+210	Осип різної величини, кам'яні брили. Посередині кулуару вкритий снігом.	45хв	-	-
Спуск з перевалу	1год 15хв.	760м	до 30°	-370	Початок спуску мілкий осипний схил подекуди вкритий снігом, далі каміння середнього великого розміру	1год.15хв	-	-

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- групове: Мотузка 1 шт. (50 м).

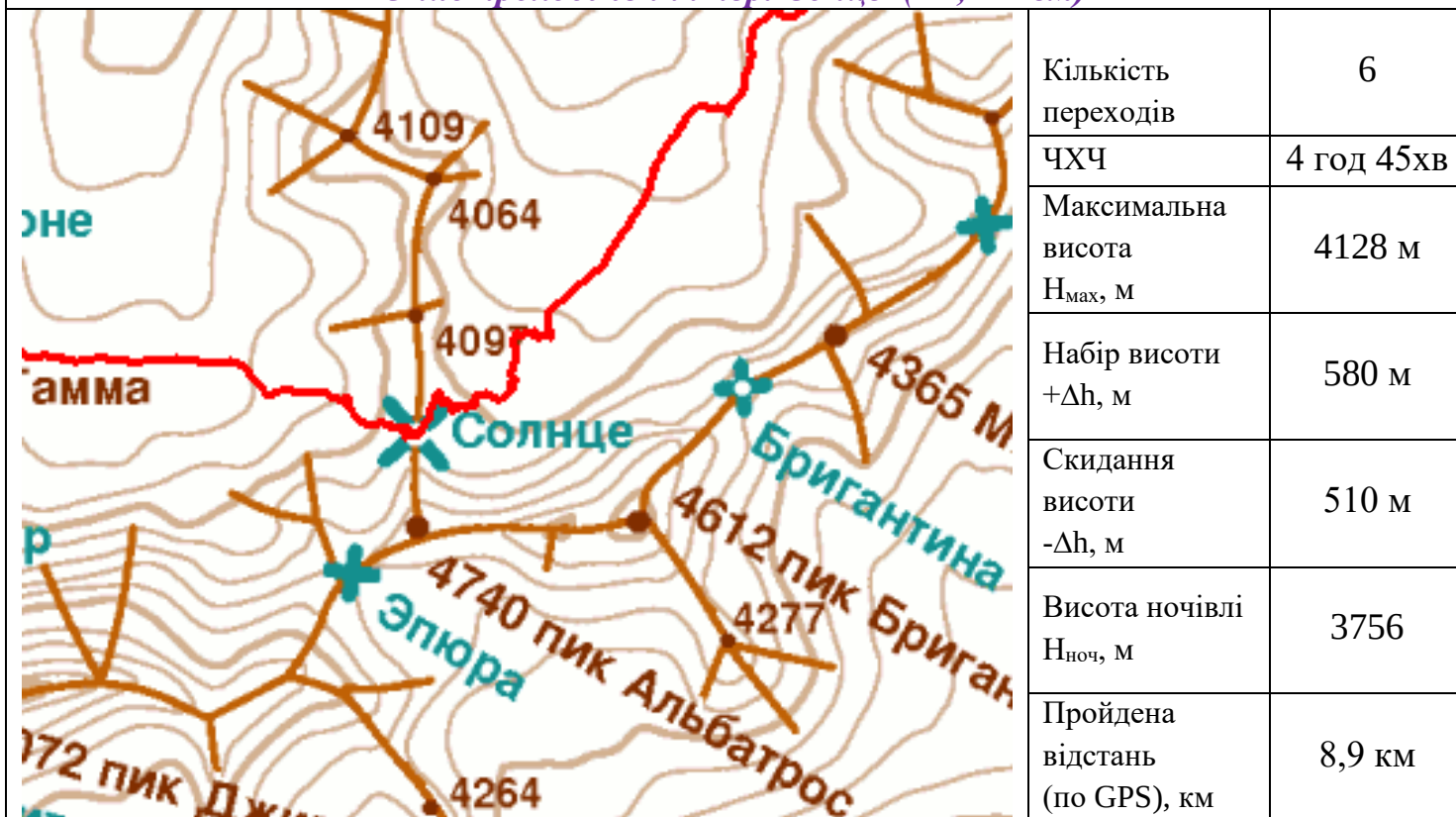
- індивідуальне: льодоруб – 1 шт., каска – 1 шт., страх. система в комплекті – 1 шт., карабіни 2 шт.

9. Рекомендовані місця для ночівлі: Одразу перед перевальним злетом на льодовому «п'ятачку», місце на правій морені близько до пер. Онтор.

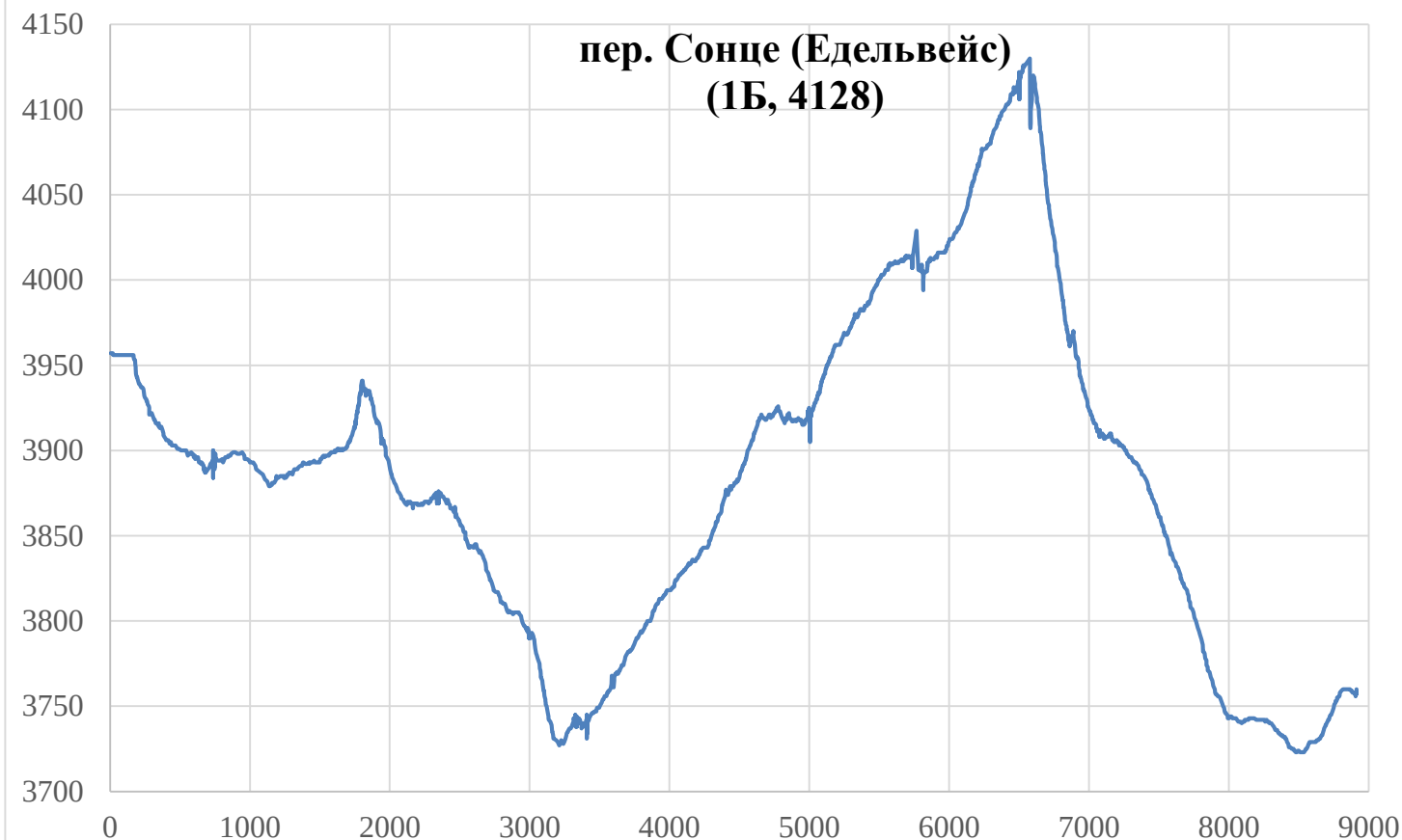
11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: хмарно з проясненнями, , приблизно +15-17 на перевалі +20 на спуску, після спуску ясно і тепло.

День 7 - 20.07.2015р.

Опис проходження пер. Сонце (1Б, 4128м)



Висотний графік 7 день



Підйом о 7:20. Вихід о 9:05, одразу в системах, касках, з льодорубами та в кішках. Рухаємось у бік перевалу по льодовику Кельтор Зах, спочатку льодовик пологий (5-10°), відкритий, має велику кількість тріщин і струмків, які ми перескакуємо або обходимо, вони добре помітні подекуди забиті снігом, деякі дуже широкі доводиться обходити.



Фото 7.1 – Шлях руху по льодовику Кельтор Зах.

Далі рухаємось до перевалу, ближче до перевалу льодовик стає закритий проглядається наявність тріщин. Далі продовжуємо рух в зв'язці. Чим ближче до перевалу тим глибше сніг. Перевал має 2 сідловини снігову (широку) і скельну (вужчу). Перед перевальним злетом, робимо короткий привал, через 50хв., на льодовому п'ятачку, який добре підходить для ночівлі.



Фото 7.2 Вигляд перевалу Сонце з сторони підйому



Фото 7.3 Вид на перевал Сонце.

Перевальний зліт представляє собою осипний схил крутизною 30° . Має мілку і середню осип. Зліва є сніжний схил (35°), який веде на сніжну сусідню сідловину, ним і піднімаємось, роблячи сходинки в снігу. Через 25 хв виходимо на снігову сідловину. Вона досить широка, має карниз, відкриває гарний краєвид, вирішуємо зробити там обід.



Фото 7.4 – selfie на сніжній сідловині перевалу Сонце

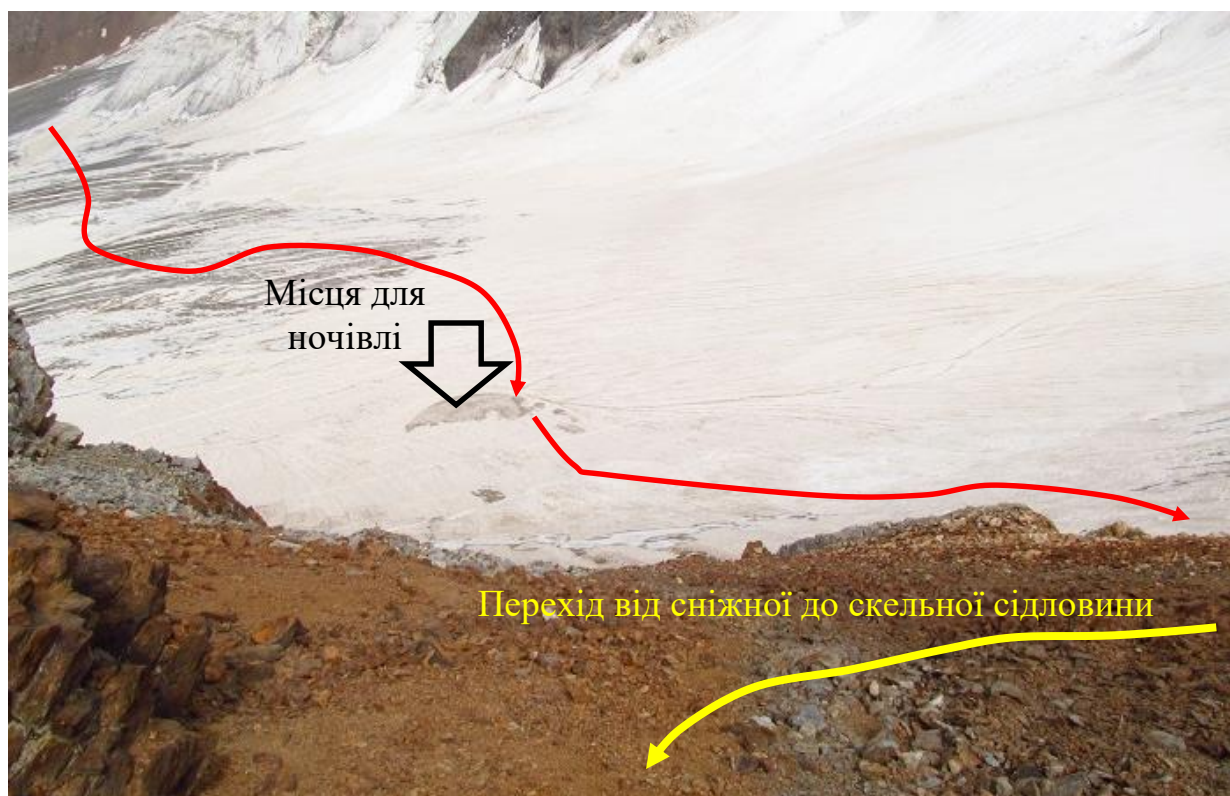


Фото 7.5 Вид з перевалу (сторона підйому)

Пообідавши, переходимо вправо, обходячи скельний виступ (фото 7.2), на скельну сідловину, там знаходимо тур з запискою групи т/к МГУ(РФ) керівник Двойнев А.І (1к.с) від 13.08.2014р.



Фото 7.6 – selfie на скельній сідловині перевалу Сонце

З сідловини відкривається вид на наш подальший шлях до пер. Онтор (фото 7.7).

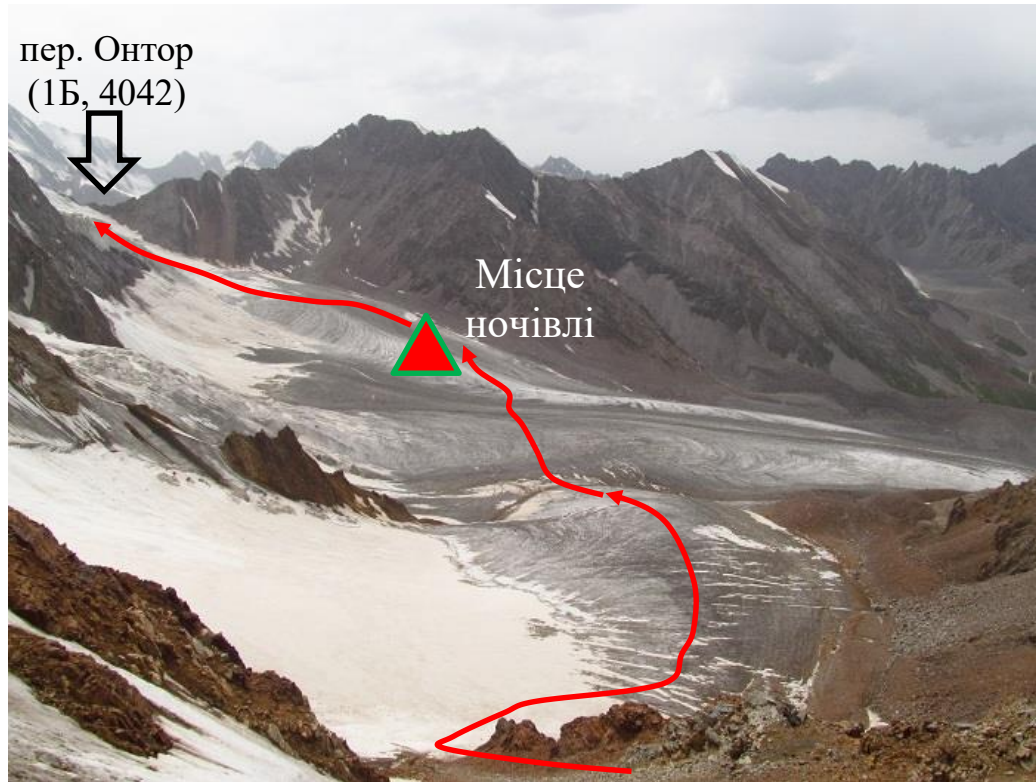


Фото 7.7 – Вид на л. Джигіт (Кельтор схід.) з перевалу Сонце

Спуск з перевалу представляє собою осипний кулуар між зруйнованими скелями крутизною до 30°. Осип середнього розміру дуже часто лежить на льодовій підложці, сильно їде і ковзає. Спускаємось «фанським ліфтом» з самостраховкою льодорубом. Є небезпека каменепадів. Внизу спуску є бергшрунд, якого зверху не видно, стає помітним тільки за 10-15 м. Обходити його справа під скелею (фото 7.8).



Фото 7.8 - Схил спуску з перевалу

Далі виходимо на льодовик спершу він закритий, але через 350 м стає відкритим. Через 1 год 15 хв ЧХЧ виходимо на бічну морену льодовика Кельтор Зах. Та стаємо на ночівлю.

3.2.7 ***Перевал ОНТОР (1Б, 4042м)***

(рус. Онтор)

Район	Хребет, масив	Які ущелини з'єднує	Назва (рекомендована), при необхідності, що означає	Висота (м)	Координати (WGS-84)	Категорія складності		
						Сезон	Зима	Міжсезоння
Центральний Тянь - Шань	Терскей - Алатоо	л.Кельтор Зах та д.р Онтор	Онтор	4042	N4211,761 E7831,375	1Б	-	-

1. Загальний час проходження: 1 год. 10 хв, (від м.н до спуску на л. Онтор)

2. Затрачено часу на підйом: 55 хв, перепад висот +256 м.

3. Затрачено часу на спуск:

* з перевалу до льодовика 0 год 15 хв, перепад висот -70 м.

* рух по льодовику до місця ночівлі 3год 50 хв, перепад висот - 870 м.

4. Рухались з самостраховкою: 2 год. 40 хв

5. Рухались з попереминою страховкою: —, з перильною страховкою: —

6. Характеристики ключової частини підйому та спуску по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Перепад висоти (м)	Характер рельєфу	Характеристика руху з страховкою (год:хв)		Кількість організованих пунктів страховки
						Самостраховкою	Перильною	
м.н – підйом на пер. Онтор	55хв	1100	до 25	+256	Скельно – осипний схил, не складні скелі.	55	-	-
Спуск з перевалу на л. Онтор	15хв	40	до 25	-80	Скельно – осипний схил.	15	-	-
Спуск в д.р Уюк-Тер (Онтор)	2 год 40хв	9800	до 15	-870	Відкритий льдовик	1 год 10хв	-	-

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: льодоруб – 1 шт., каска – 1 шт., страх. система в комплекті – 1 шт., карабіни 4 шт.

9. Рекомендовані місця для ночівлі:

- на льодовиках Кельтор/Онтор

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: ясно температура +20, сонячно

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки.

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки.

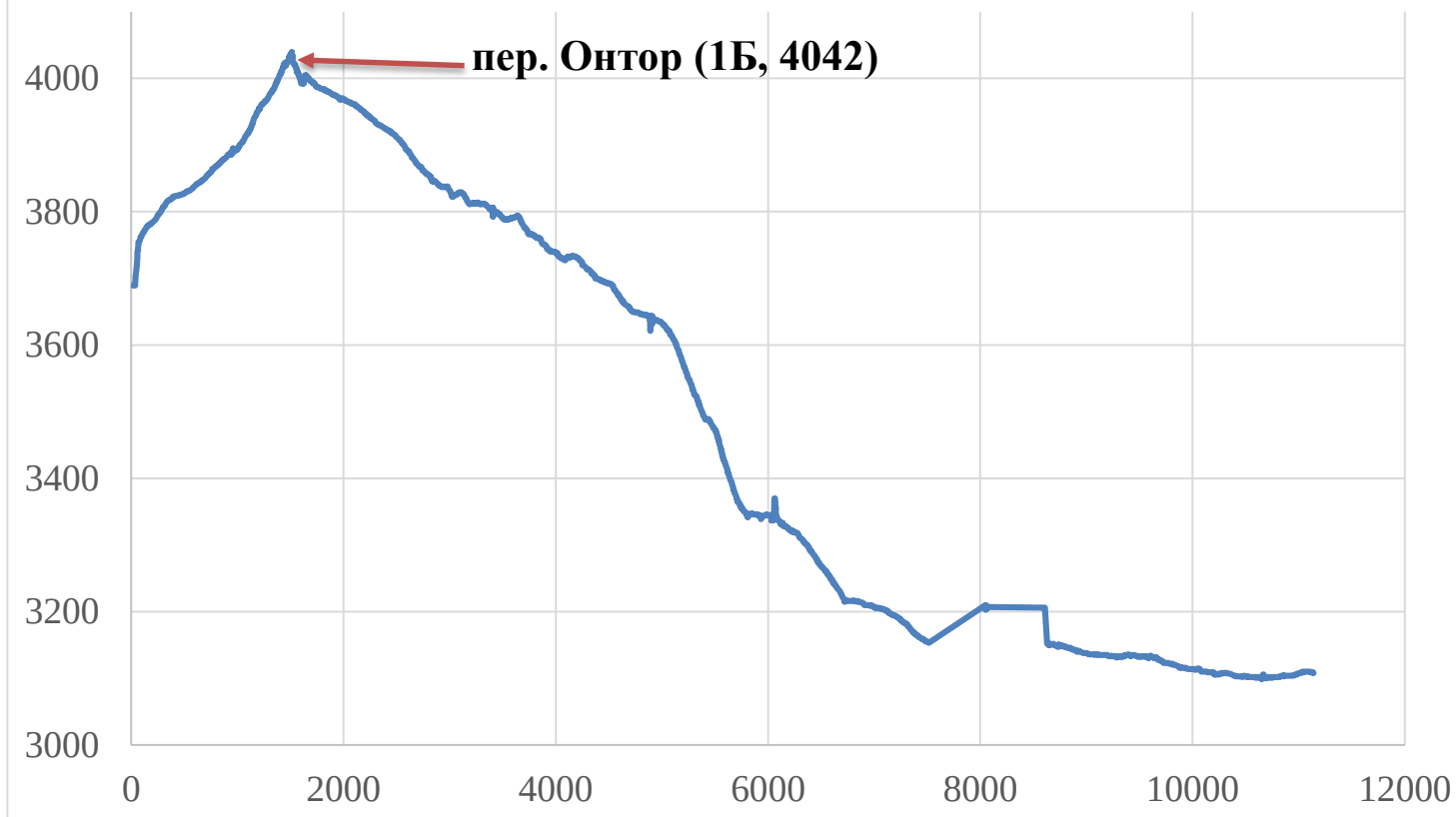
Камнепади:

День 8 - 21.07.2015р.

Опис пер. Онтор (1Б, 4020) спуск в д.р Уюк-Тер



Висотний графік 8 день



Підйом о 6:10, вихід о 7:25, одразу в зв'язках, підходимо до перевальних зльоту, обходячи розломи лівіше по ходу. Видимість гарна. Йдемо по слідах попередньої групи, тропити не довелося. До скель підійшли за 25хв.



Фото 8.1 – Підхід під перевальний зліт пер. Онтор

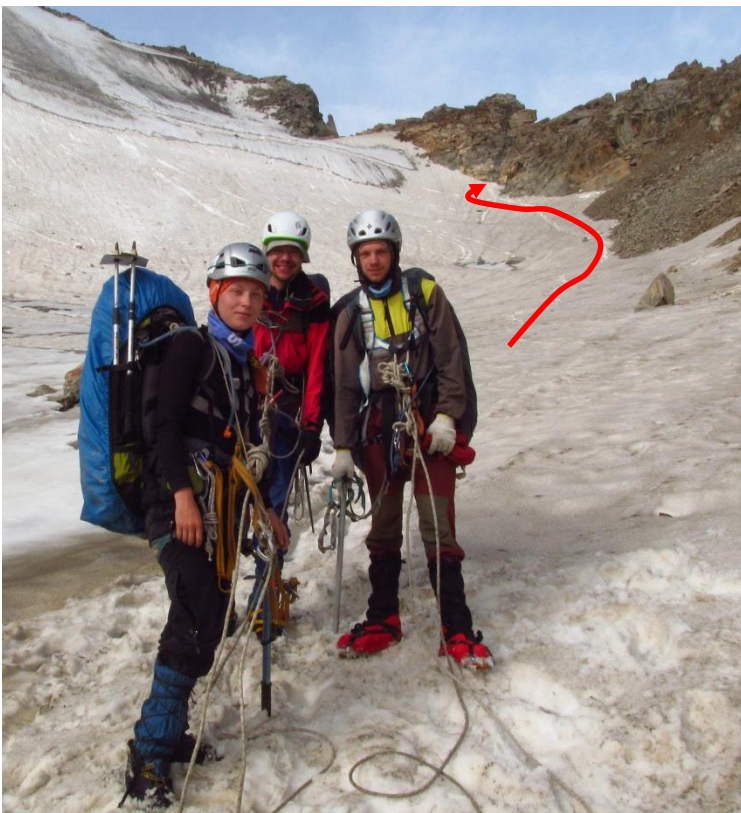


Фото 8.2 – Під перевалом



Фото 8.3 – Шлях підходу

Підніматися на перевал потрібно по скелях на неявну сідловину справа по ходу. (Туди ведуть тури) Справа в тому, що на льодовик Онтор з перевалу можна легко спуститися по осипи тільки в одному місці, в інших місцях скелі. Рух від однієї сідловини до іншої по скельному гребеню непростий.

Піднімаємося по простим скелям на сідловину. На сідловині сильний вітер. Піднялись за 25 хв. Залишаємо записку, зняли записку від 26.08.14 групи із Запоріжжя (КБ «Прогрес» Беззубов Н.Н) Спускаємося по осипи (частково «фанський ліфт») щільною групою на льодовик Онтор.



Фото 8.4 – Група на перевалі Онтор (сторона підйому та спуску)



Фото 8.5 – Спуск з перевалу на льодовик Онтор

Починаємо спуск по л.Онтор рухаємося по центральній частині льодовика в кішках. Приблизно через 40 хв, скинувши 270 м, підходимо до уступу льодовика.

У цьому місці один льодовик (стікає з пер. Онтор) впадає в інший (який стікає з-під пік Каракольський). Далі можливі два шляхи: можна піти вправо по ходу на морену, а потім з неї вийти відразу на основний льодовик, (як ми зробили) або піти трохи лівіше по ходу і далі, уздовж крижаного жолоба, виходити на основний льодовик. Через 1год 5хв скинувши ще 240м, виходимо на основний льодовик. Льодовик відкритий, пологий. Зупиняємось на обід. Спуск з язика під лівим бортом простий (просто зробити крок на стежку), не вимагає кішок або мотузок, лід, не змінюючи крутизни, просто переходить в морену. По центру язика знаходиться величезний грот. Спуск з правого боку виглядає непривабливо через морени складної форми, і до того ж стежка далі йде по лівому березу р. Уюк-Тер. О 15:10 виходимо з льодовика на морену, де зустрічаємо групу з Литви, в однієї дівчини підозра на перелом. Так як в нас був супутниковий телефон, дзвонимо до Ігоря Ханіна (вони в його базовому таборі лишили речі), який вже викликав МНС, і на наступний день її спускали на конях до м.Каракол.

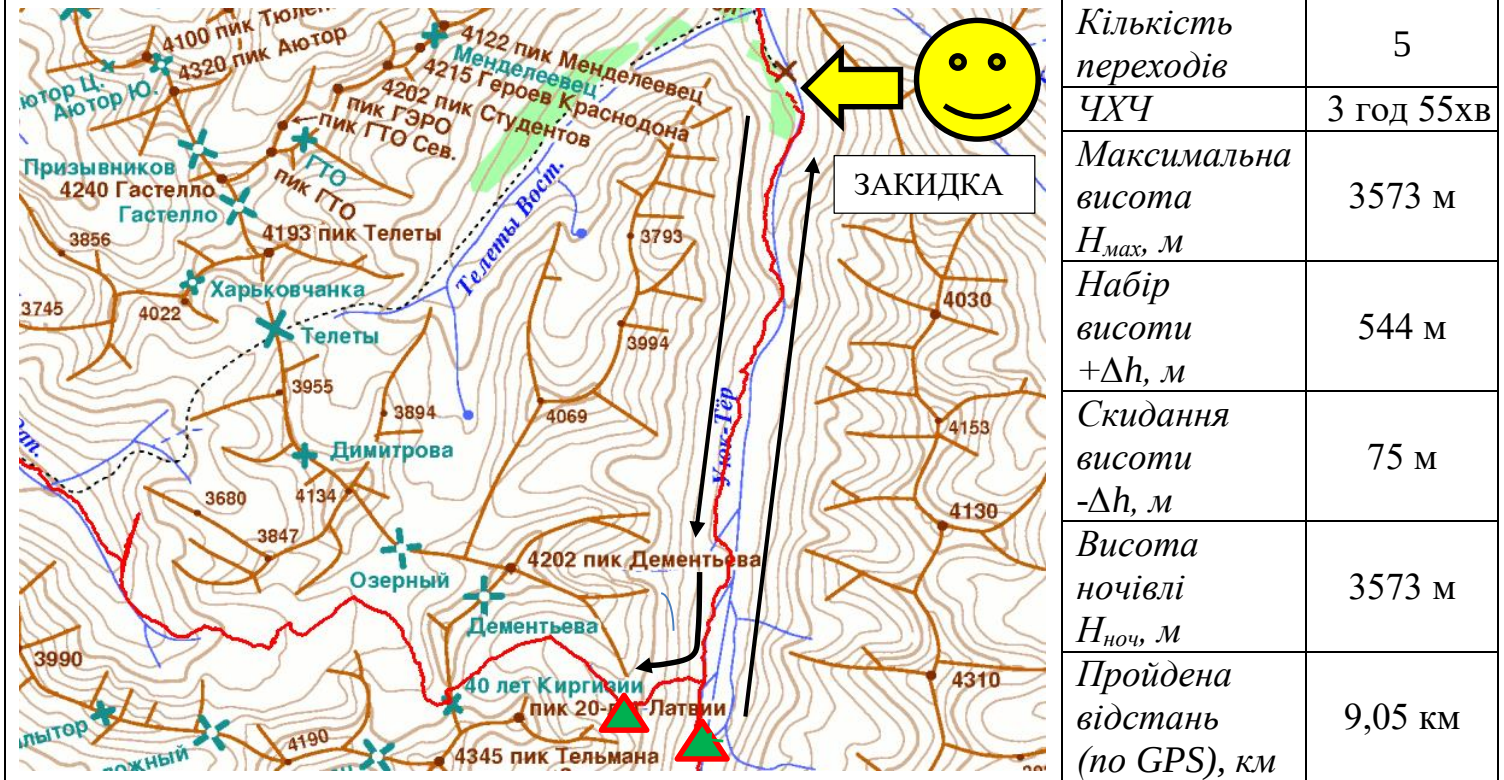
О 16:45, пройшовши ще 1,5 м виходимо до розливів р. Уюк-Тер і стаємо на ночівлю.



3.2.8 д.р Уюк-Тер (Онтор) – місце схову закидки

День 9 - 22.07.2015р.

Опис від м.н в д.р Уюк-Тер до нависної долини перед виходом на льодовик



Висотний графік 9 день



Підйом о 7:00, снідаємо, пакуємо рюкзаки та виходимо, спуск по явній добре ходженій стежці. Через 15 хв. Виходимо до характерного «А» кам'яного насипу, це шлях підйому до пер. 40 років Киргизстану.

Залишаємо рюкзаки в кущах, та спускаємось вниз за закидкою.



Фото 9.1 – Шлях до «висячої» долини перед перевалом



Фото 9.2



Фото 9.3

Спуск по д.р. Уюк – Тер

Починаємо йти по стежці по лівому березі річки Уюк-Тер. Після розливів стежка продовжує йти вздовж води і веде в завали великих каменів, порослих чагарником, йти тут стає складніше. Вдосталь налазившись по завалах, йдемо перпендикулярно від річки по зелених схилах.

До місця схову закидки дійшли за 1 год 5 хв. Розібравши її по людям, повернули назад до «А» кам'яного насипу. Дійшли назад за 1 год 25 хв. Розділившись на 2 групи, одні готували обід

О 14:40 починаємо підйом до «висячої» долини перед перевалом.



Фото 9.4



Фото 9.5

Підйом до «висячої» долини по осипному схилу

Знизу визначити місцезнаходження "висячої" долини не просто, так як огляд обмежений крутизною схилу, орієнтувалися по карті. Перші 100м підйому осип різного розміру до 40° потім поступово крутизна зменшується до $20-25^\circ$. Осип в нижній частині стара і злежана (в принципі, по ній підніматися навіть краще, ніж по траві). Осип місцями "жива". Далі трав'янистий схил, порослий соковитою високою травою і дрібним чагарником, продовжуємо монотонний рух вгору, через 300м набору виходимо в сухе русло струмка і більшу частину піднімаємося по ньому. Вгорі схил вирівнюється до 20° , з'являються виходи осипи різного розміру. Вийшли на перший пологий майданчик в "висячій" долині, влаштували привал, звідси перевалу не видно, та й льодовика теж, зате приголомшливий вид на пік Джигіт і льодовик Онтор.



Фото 9.6 – «Висяча» долина

Продовжили підйом, забираючи направо, обходячи моренні вали зліва по ходу руху, і далі вздовж річки, що тече з льодовика, через 500м біля скельного виступу є чиста вода (водоспад) і місця під 2-3 намети. Де і зупинились на ночівлю о 17:50.



Фото 9.7 – Рух вздовж річки



Фото 9.8 – На стоянці біля водоспаду

3.2.9 Перевал 40 РОКІВ КИРГИЗСТАНУ (1Б, 4020м)

(рус. 40 лет Киргизии)

Район	Хребет, масив	Які ущелини з'єднує	Назва (рекомендована), при необхідності, що означає	Висота (м)	Координати (WGS-84)	Категорія складності		
						Сезон	Зима	Міжсезоння
Центральний Тянь - Шань	Терскей - Алатоо	д.р. Онтор – д.р. Телети Зах.	40 років Киргизстану	4020	N44,757521 E34,394932	1Б	-	-

7. Загальний час проходження: 5 год. 15 хв, (від м.н під язиком льодовика до м.н на бараніх лобах під язиком льодовика Озерний)

8. Затрачено часу на підйом: 2 год 15 хв, перепад висот +460 м.

9. Затрачено часу на спуск:

* з перевалу до льодовика 0 год 45 хв, перепад висот -90 м.

* рух по льодовику до місця ночівлі 2 год 05 хв, перепад висот - 470 м.

10. Рухались з самостраховкою: 3 год. 50 хв

11. Рухались з попереминою страховкою: —, з перильною страховкою: 45 хв.

12. Організовано пунктів страховки: 1.

13. Характеристики ключової частини підйому та спуску по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Перепад висоти (м)	Характер рельєфу	Характеристика руху з страховкою (год:хв)		Кількість організованих пунктів страховки
						Самостраховкою	Перильною	
м.н – до перевального злету (відкритий льодовик)	45 хв	1870м	10-15°	+265м	Відкритий льодовик, тріщини добре видно	45 хв	-	-
Підйом на перевал з льодовика	1 год 30хв	980м	до 30°	+195м	Кам'яно осипний схил. Небезпека камнепаду	1 год 30хв	20 хв	1
Спуск з перевалу на льодовик Озерний	45хв.	100м	до 30°	-90м	Кам'яно осипний схил. Небезпека камнепаду	45хв	45 хв	1
спуск по л. Озерний до м.н на бараному лобі біля водоспаду	2 год 5 хв	4000м	10-15°	-450м	На початку закритий льодовик, глибокий мокрий сніг. Через 700м руху льодовик відкритий і можна йти не зв'язуючись.	2 год 5хв	-	-

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- групове: перильна мотузка 50м 2шт.

- індивідуальне: льодоруб – 1 шт., каска – 1 шт., страх. система в комплекті – 1 шт., карабіни 4 шт.

9. Рекомендовані місця для ночівлі:

- біля водопаду під язиком льодовика у «висячій» долині зі сторони р.Онтор;

- середина морена льодовика Озерний - Джети Огузький

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: ясно температура +20, сонячно

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки.

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки.

Камнепади:

- спуск до льодовика озерний зі скельної сідловини;

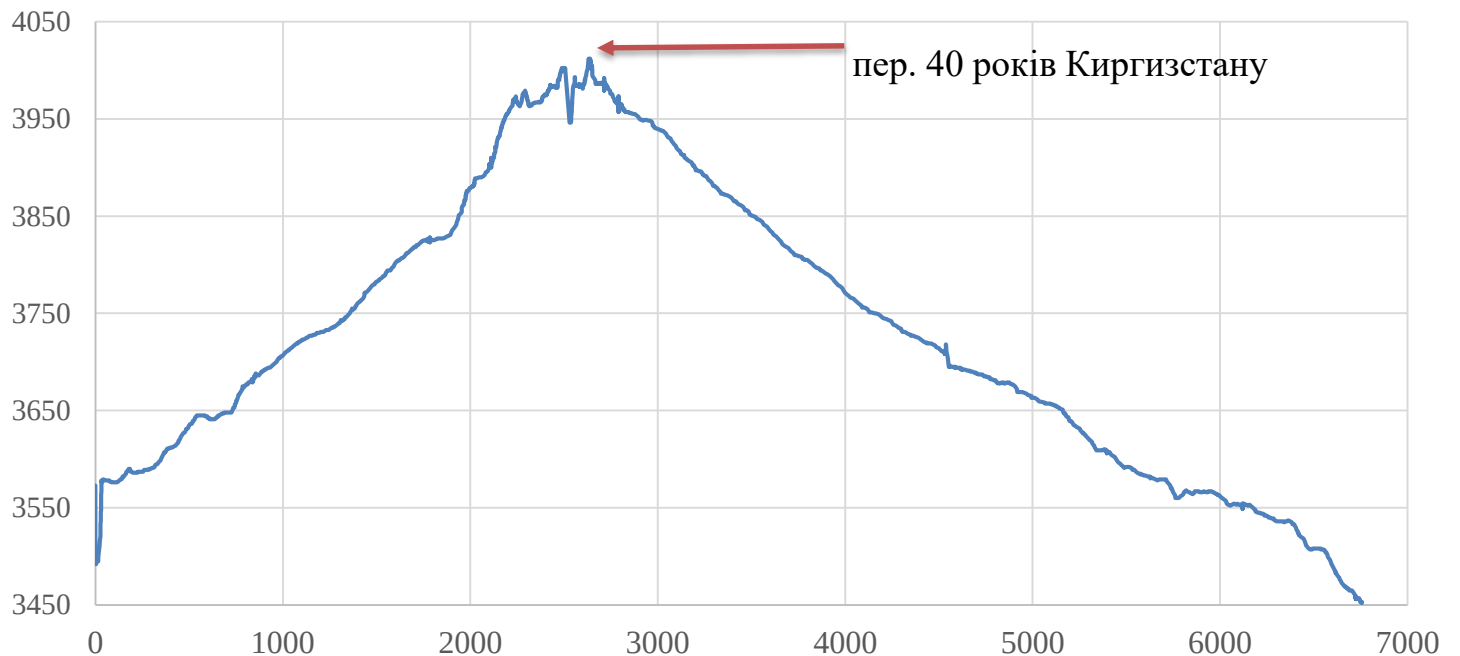
- підйом на сніжну сідловину зі сторони р.Онтор

День 10 - 23.07.2015р.

Опис проходження пер. 40 років Киргизстану (1Б, 4000м)

	Кількість переходів	8
	ЧХЧ	5 год 15хв
	Максимальна висота $H_{\max}$, м	4000 м
	Набір висоти $+\Delta h$, м	505 м
	Скидання висоти $-\Delta h$, м	655 м
	Висота ночівлі $H_{\text{ноч}}$, м	3452
	Пройдена відстань (по GPS), км	6,8 км

Висотний графік 10 день



Підйом о 5:20, вихід о 6:50, одразу в системах, касках, підійшовши до язика льодовика одягаємо кішки. Рухаємось по льодовику, в бік пер. 40 років Киргизстану.

Язик льодовика відкритий, спочатку крутизна до 20°. На льодовик вийшли відразу, одягли кішки і продовжили рух по льодовику (фото 10.1), зміщуючись в центральну його частину. Відкрита частина льодовика тут полого, практично немає тріщин. Звідси вже добре проглядається перевальний зліт, скельна та сніжно-льодова сідловина пер. 40 років Киргизстану. Закритий льодовик складається з двох неявно виражених сходинок. На другій сходинці не доходячи 200 м до перевального злету, є місця під намети, вода в найближчих скельних виходах. Не варто притискати намет близько до скель, можливо падіння каменів.



Фото 10.1 – Вид на пер. 40 років Киргизстану

Перевал 40 років Киргизстану має дві сідловини - північну скельну і південну снігову (фото 10.2). Снігова сідловина трохи вище, підйом на неї по льодовику зайняв би багато часу (на лінії підйому численні розломи, праворуч на схилі - лавинні виноси, підйом уздовж скель неприємний через часті каменепади).

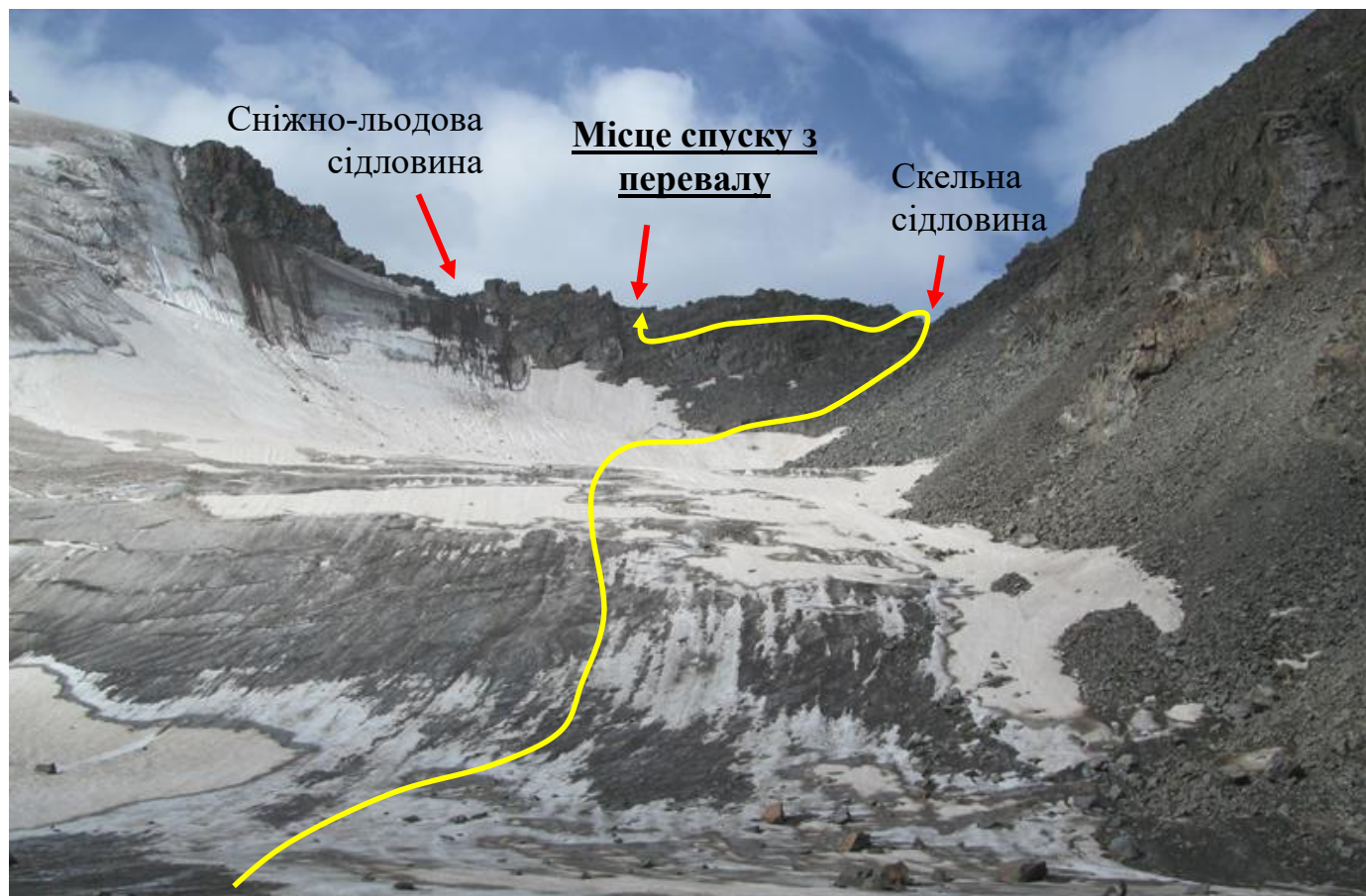


Фото 10.2 – Підйом на пер. 40 років Киргизстану

Тому ми піднялися на скельну сідловину. Підйом йде спочатку по осипу, а потім за 50 м простими сильно зруйнованими 30-40° скелями, що створює слабо виражений кулуар (по правій його частині). Камененебезпечна ділянка, підніматися щільними групами!

На скельній сідловині тур був відсутній. Ми пройшли по вузькому скельному гребеню (нескладне лазіння з рюкзаком) 2/3 шляху до сніжної сідловини, де знайшли підходяще місце для спуску на льодовик Озерний Джети – Огузьський.



Фото 10.3 – Рух в бік сн.-льод. сідловини



Фото 10.4 – Місце спуску з перевалу



Фото 10.5 – Група на пер. 40 років Киргизстану

З скельного гребеня вниз на льодовик є безліч варіантів спуску, що представляють собою сильно зруйновані кулуари і полицьки довжиною 50-100 м з крутизною 30-50°. Всі вони малоприємні і дуже камененебезпечні. Обраний нами варіант спуску (в 2/3 шляху від скельної сідловини до сніжної) представляв собою широкий кулуар, обмежений зліва великим скельним ребром, з косими полицями, провідними вниз (фото 10.7).

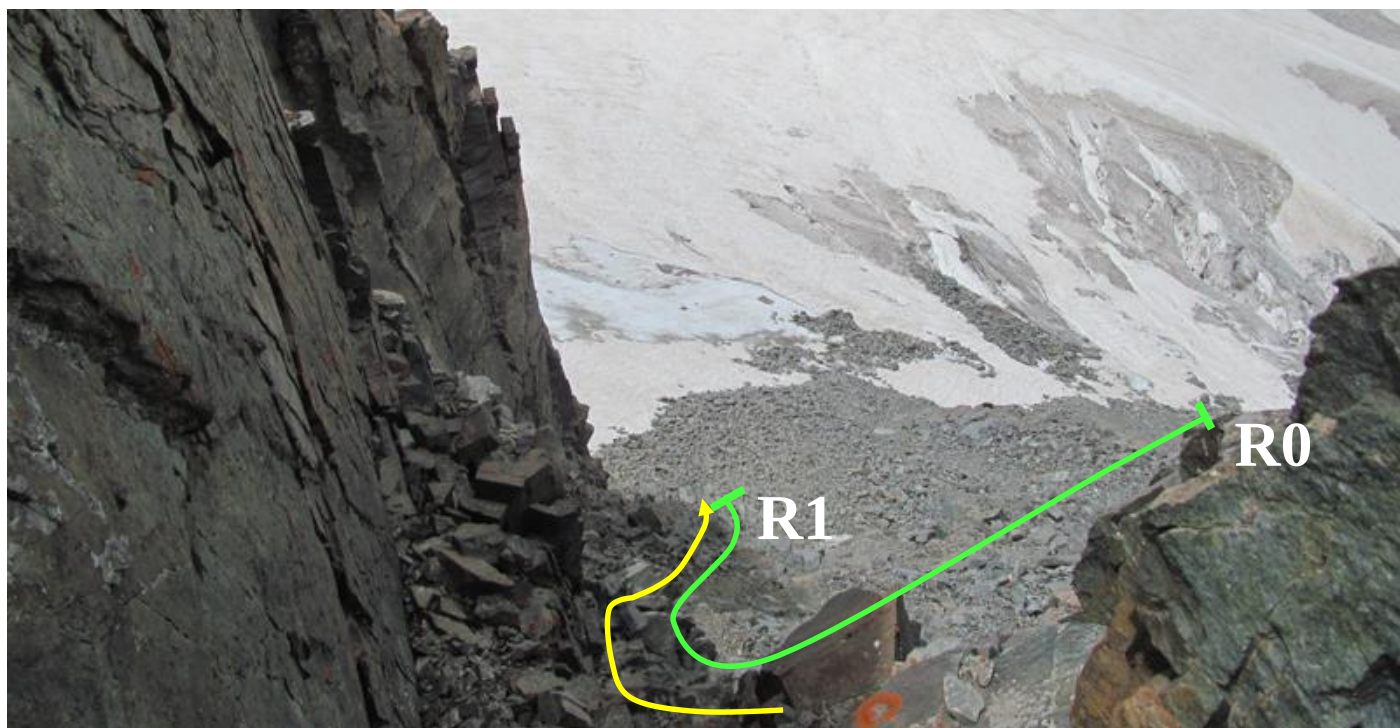


Фото 10.7 – Шлях спуску з перевалу

Зіштовхнувши вниз каміння, до яких ми могли дотягнутися з гребня, організувавши станцію та провісивши перила ми дуже обережно спустилися хвилин за 30 хв на льодовик (фото 10.9).



Фото 10.8 – Перила спуску

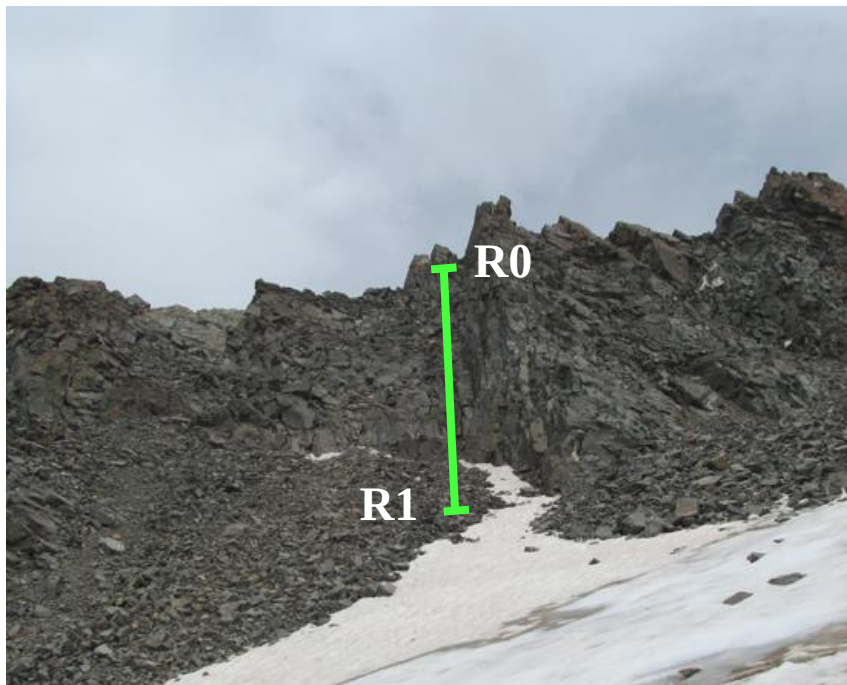


Фото 10.9 – Місце спуску з перевалу на льодовик

Льодовик Озерний Джет-Огузький біля перевалу закритий, пологий. Рухаємось вниз в зв'язках з одночасною страховкою в 100 м від скель, часто зустрічаються тріщини (дрібні переступаємо, більші намагаємось обходити ближче до скель). У місці "вливання" справа від льодовика (з боку пер. Озерний (1Б)) долина змінює напрям. Лід стає відкритим, а ухил більш пологим, розв'язуємось і стаємо на обід. Льодовик має багато великих пологих западин і горбів. Тому, спускаючись вниз, переглядайте свій шлях далеко вперед, щоб уникнути зайвих скидів і наборів (фото 10). У краю льодовика йдемо на правий бік долини, так як по центру льодовика вихід на баранячі лоби. Праворуч є невелике озерце зручні місця для ночівлі. Спуск по льодовику зайняв 2 години.



Фото 10.10 – Рух до місця ночівлі «лабіринтами» льодовика



Фото 10.11 – Водоспад біля ночівлі на баранячих лобах

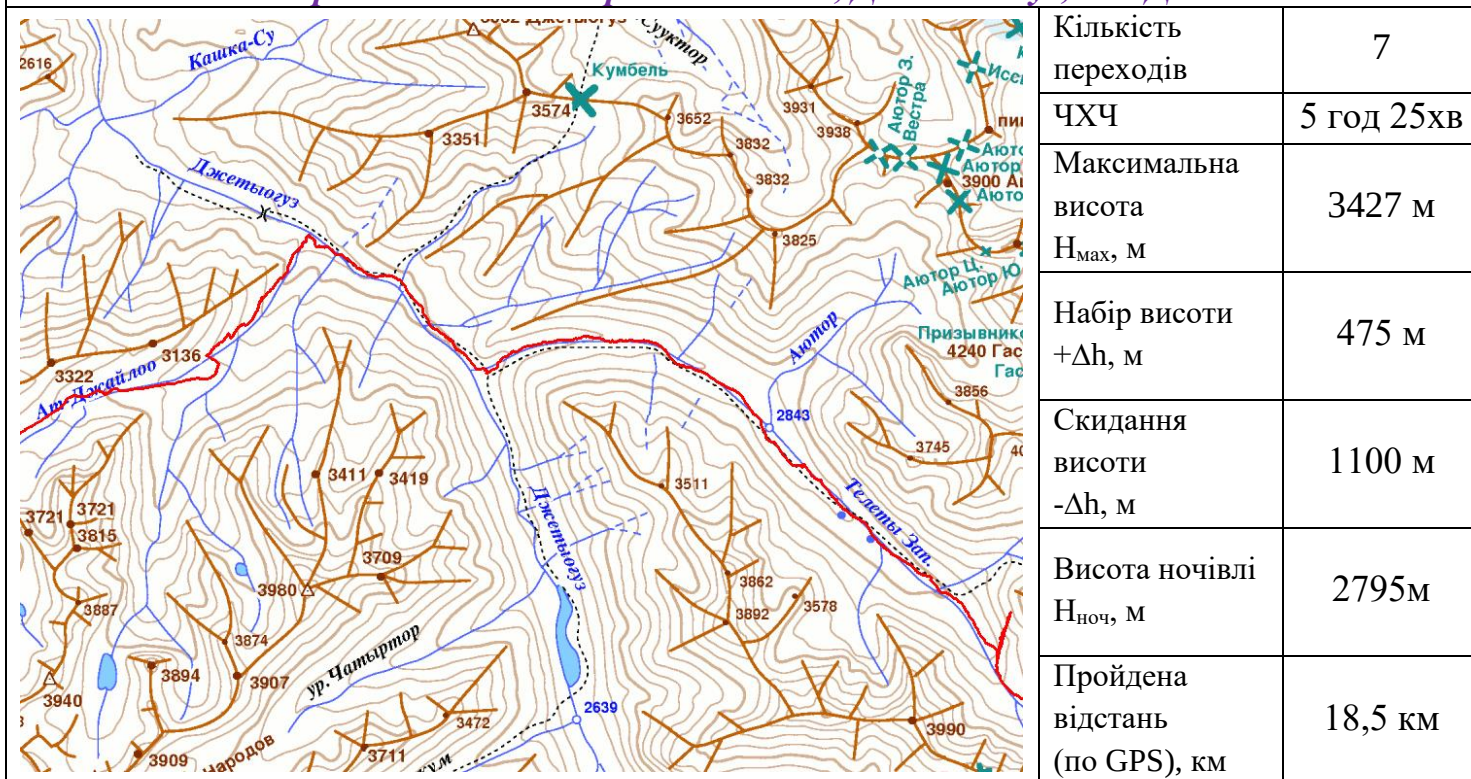


Фото 10.12 – Стоянка біля водопаду. Жовті маки.

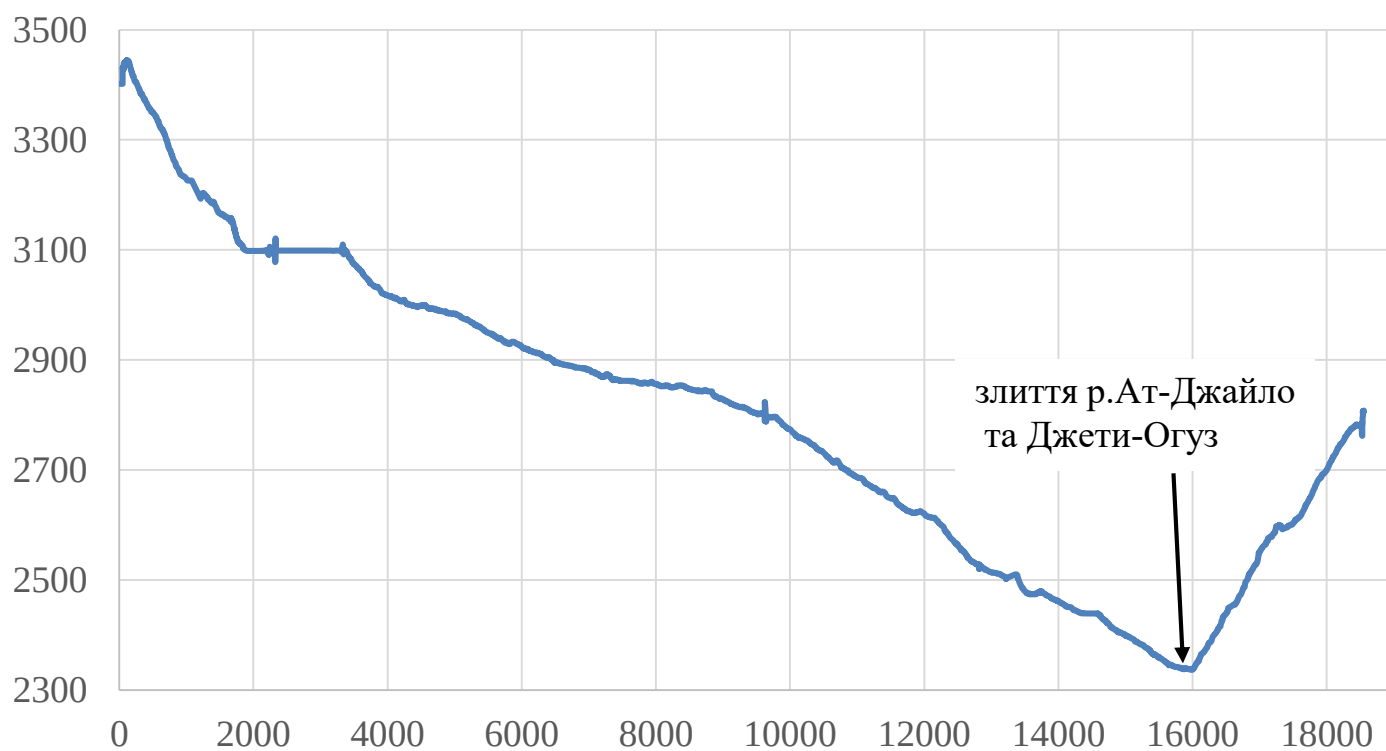
3.2.10 д.р Телети Зах –д.р Джети Огуз – д.р Ат-Джайло

День 11 - 24.07.2015р.

Опис проходження по д.р Телети Зах., Джети Огуз, Ат-Джайло



Висотний графік 11 день



Підйом о 6:10, вихід о 7:50. Спуск від краю льодовика по правому боці д.р. Телети спочатку складний, осип різного розміру, рухаємось повільно. Поступово починає з'являтися травичка, не доходячи «дна долини» йдемо траверсом направо по схилу (фото 11.1), з'являються уривки тваринячих стежок.



Фото 11.1 – Вид на д.р Телети. Рух по правому берегу.

Через 1,5км виходимо до скельної полички (фото 11.2), вода з шумом падає вниз і єдиний спосіб спуститися: провісити мотузку (20м) для спуску в щілині між скель у притиску (N42°14.305 E78°24.495, 3140м). Що ми і робимо. Станцію організовуємо на камені, (скористались мотузкою на станції залишеною попередньою групою, фото 11.4). Не кваплячись дюльфером група пододала і цю перешкоду (фото 11.3).



Фото 11.2 – Скельна поличка

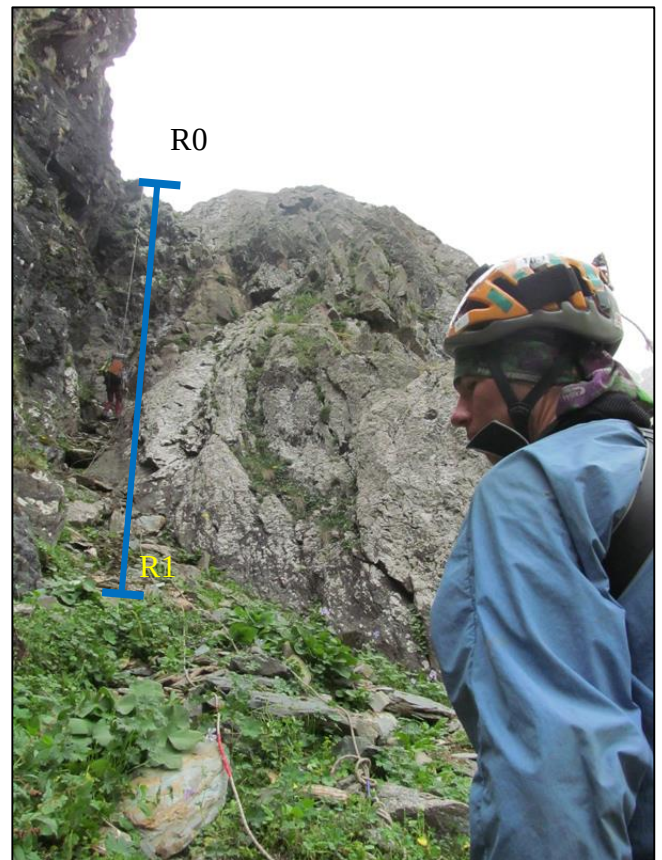


Фото 11.3 – Дюльфер



Фото 11.4 – Станція на камні

Спустившись з скельної полицьки, швидко пакуємо мотузки і спускаємось вздовж правого берега р.Телети.



Фото 11.5 – Рух по д.р. Телети (справа)

Через 1год 5хв виходимо до кошів, біля яких є міст переходу на лівий берег. Далі рухаємось вздовж лівого берега до місця злиття з р.Джети Огуз, на шляху багато кошів де продають кимиз, сир.

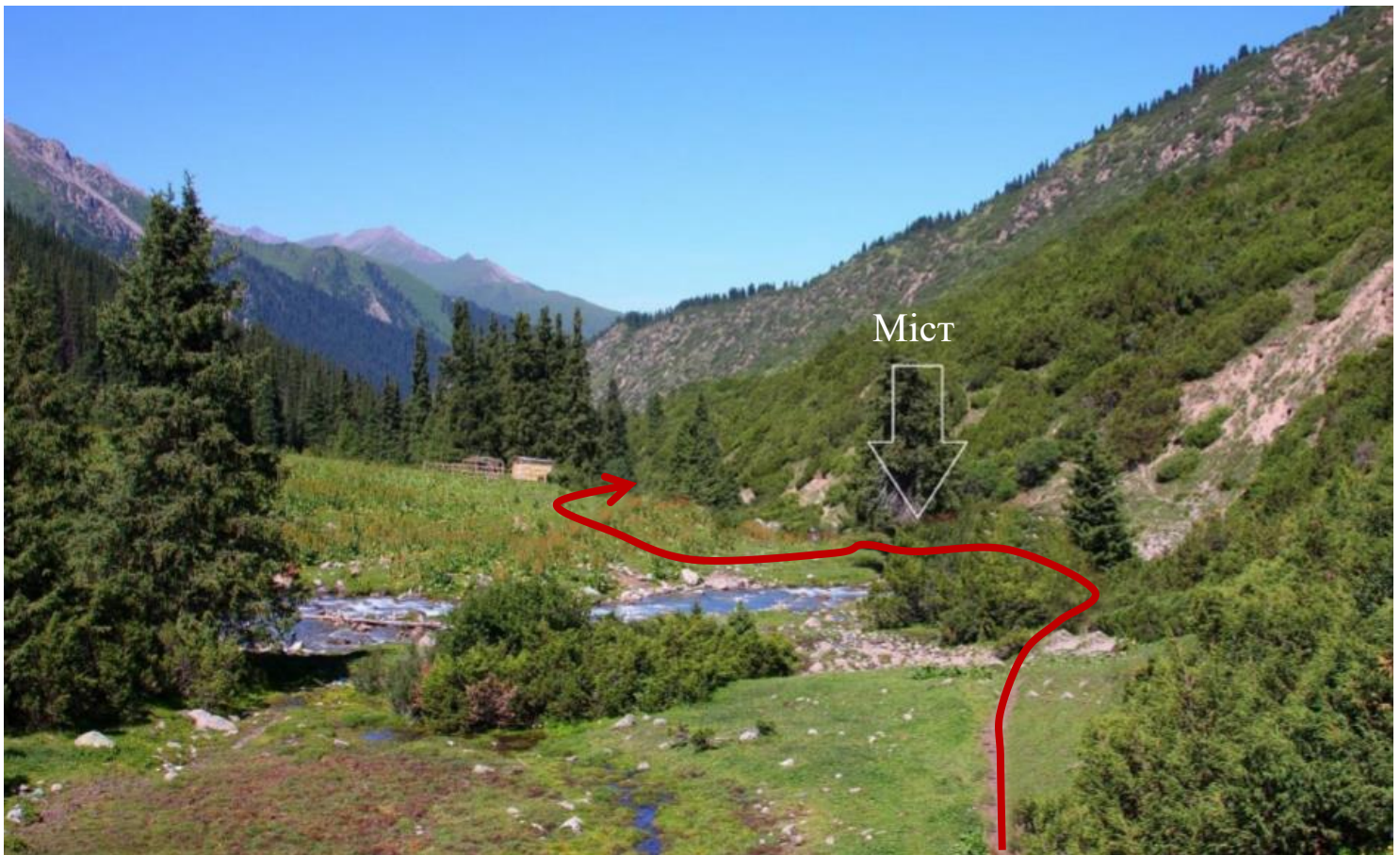


Фото 11.6 – Місце переходу на лівий берег р. Телети

Через один перехід виходимо до дороги, що виводить до автомобільного мосту, по якому ми переходимо на правий берег р. Телети Зах. (фото 11.7)

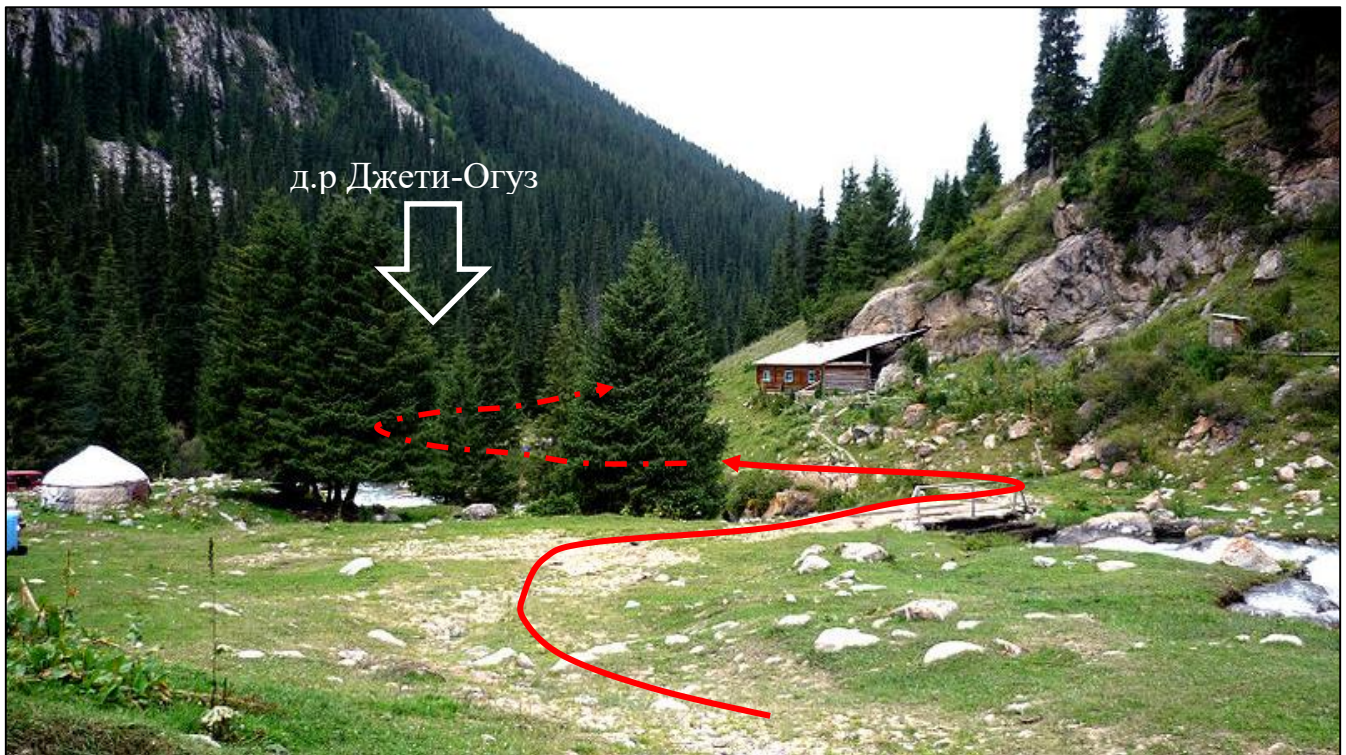


Фото 11.7 – Міст через р. Телети Зах. Біля злиття з р. Джети-Огуз

О 12:10 зупиняємось на обід. Далі рухаємось по дорозі по правому березі р. Джети Огуз. Щоб потрапити в долину р. Ат-Джайлоо, потрібно йти по цій дорозі, нікуди не звертати, поки вона сама не перейде на інший берег по мосту.



Фото 11.8 – Шлях підйому по правому боку р. Ат-Джайло

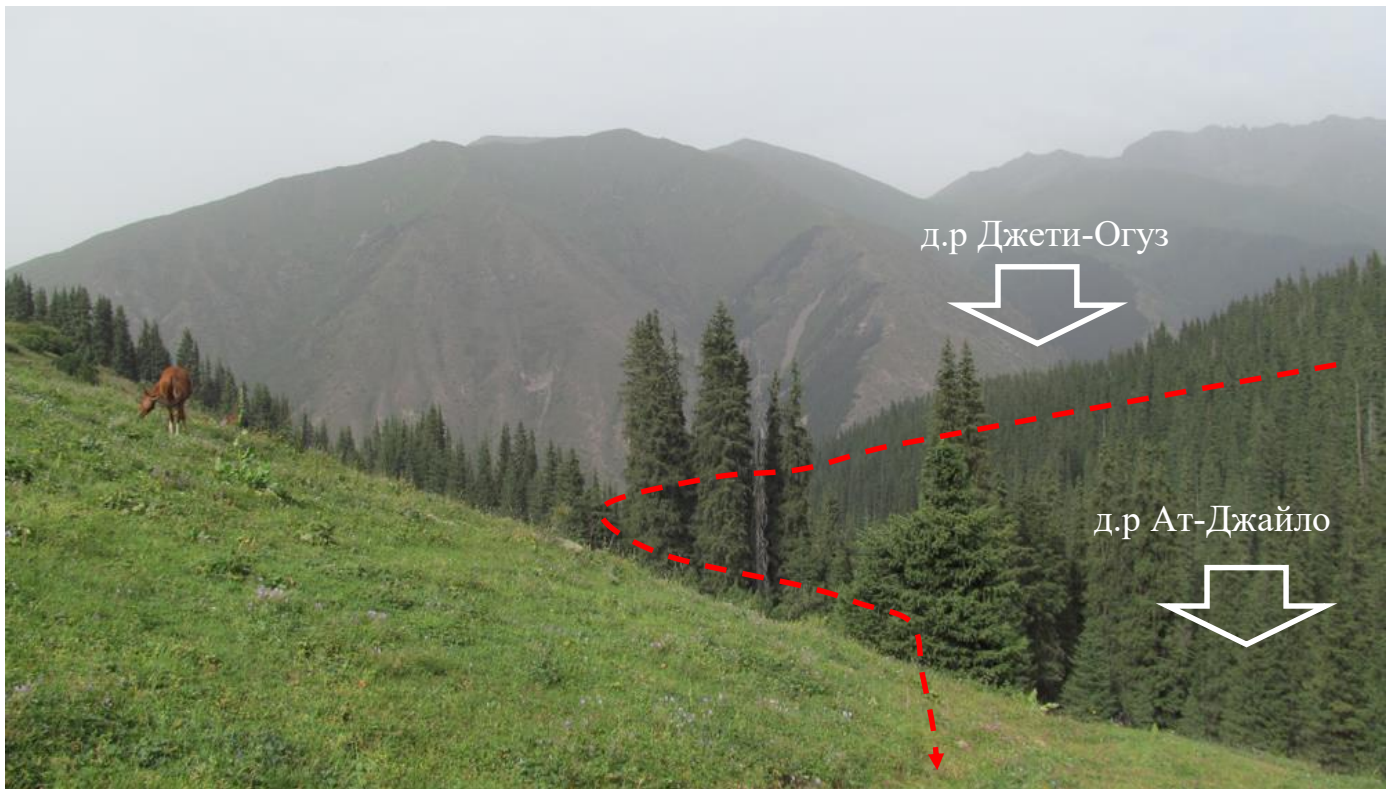


Фото 11.9 – Шлях підйому по д.р. Ат-Джайло

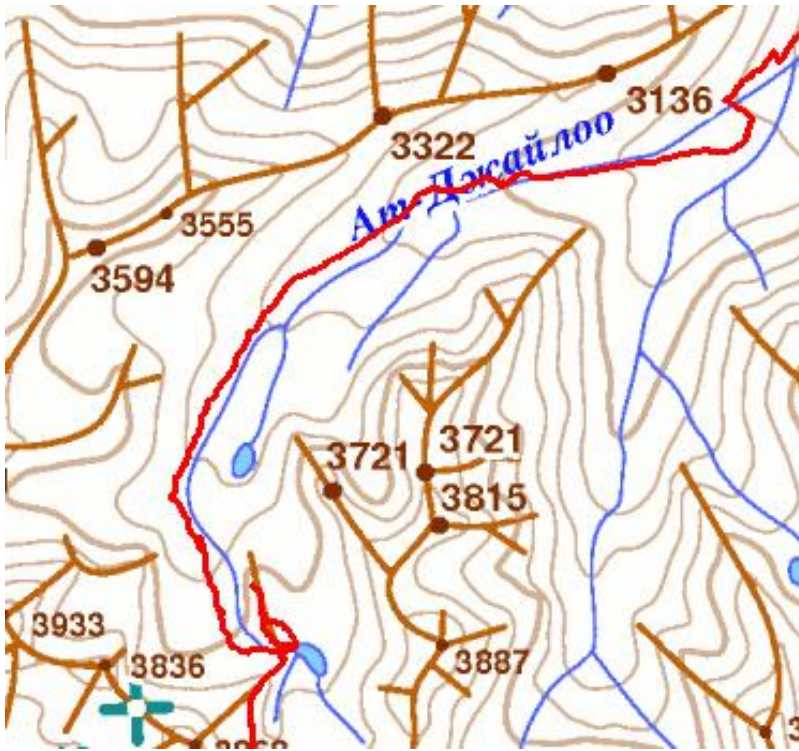
Дорога переходить в добре набиту стежку, яка веде до самого урочища. Стежка круто набирає висоту, за 2 переходи від моста піднімаємось до місця ночівлі, не доходячи до самого урочища.



Фото 11.10 – Місце ночівлі

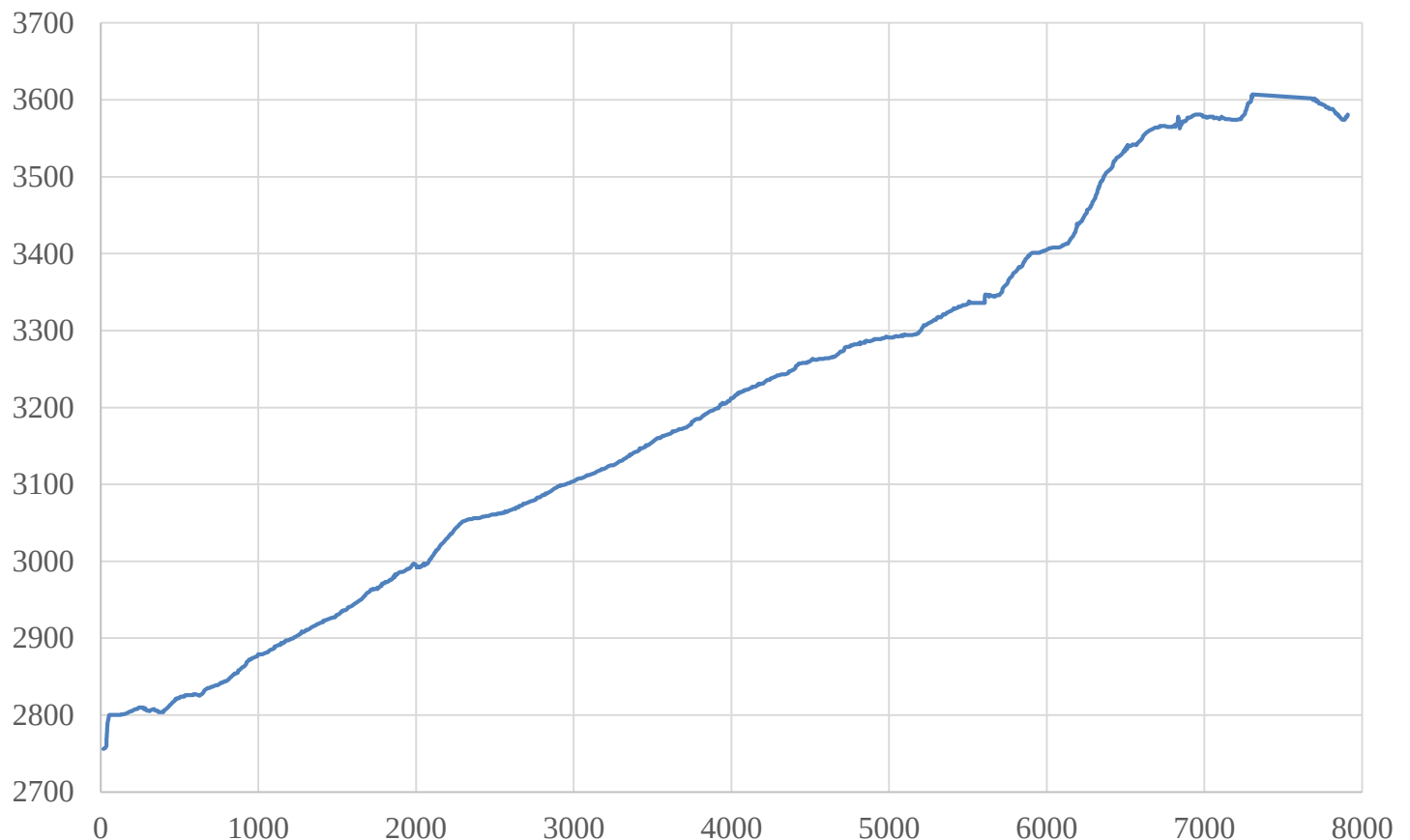
День 12 - 25.07.2015р.

Опис проходження ур.Ат-Джайло до озера під л.Джилісу



Кількість переходів	4
ЧХЧ	3 год 10хв
Максимальна висота $H_{\max}$, м	3610 м
Набір висоти $+\Delta h$, м	810 м
Скидання висоти $-\Delta h$, м	0 м
Висота ночівлі $H_{\text{ноч}}$, м	3578м
Пройдена відстань (по GPS), км	7.8 км

Висотний графік 12 день



Підйом о 7:00, вихід о 10:00, дощ та туман. Рухаємось по явно вираженій добре ходженій стежці по лівому берегу (по ходу руху) р. Ат-Джайло. На шляху багато гарних місць для ночівлі. Шлях простий, складних або незрозумілих ділянок немає, рух вздовж річки.



Фото 12.1 – Рух по ур. Ат-Джайло



Фото 12.2 - Рух по ур.Ат-Джайло

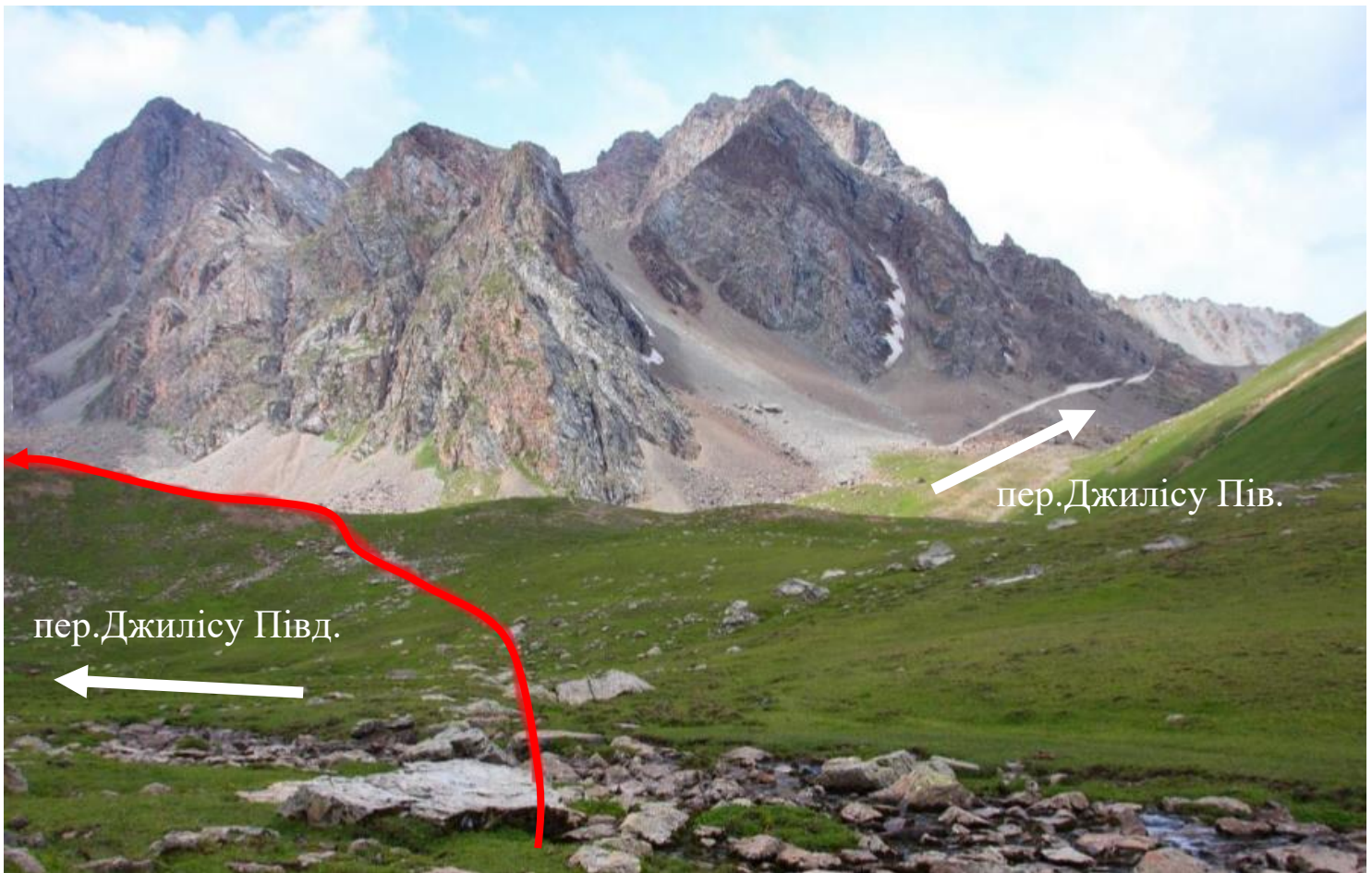


Фото 12.3 - Рух по ур. Ат-Джайло



Фото 12.4 – Гарний краєвид

Піднявшись осипом, виходимо до озера. випадково пройти повз неможливо: зліва по ходу воно обмежене скелями, праворуч - крутим обривом за гребенем Сонячної Вежі й переходом на морену. Вирішили сходити на Сонячну Вежу - оглядовий пункт, який знаходиться недалеко від місця ночівлі. Підйом на саму вежу просто ногами без лазіння. Піднялися туди від місця ночівлі за ~ 15 хв. Місце насправді дуже гарне, звідти не хочеться йти. В одну сторону вежа обривається дійсно високими скелями. З вежі хороший огляд на 360°. Як в сторону Іссик-Куль, так і на місце нашої ночівлі і пер. Джілісу Півд.



Фото 12.5 – Місце ночівлі біля озера



Фото 12.6 – Оглядовий майданчик
«Сонячна Вежа»



Фото 12.7 – selfie «Сонячна Вежа»

3.2.11 Перевал Джилісу Півд. (1А, 3887м) пік Туристів (1Б 4080м)

(рос. Джилісу Юж.)

Район	Хребет, масив	Які ущелини з'єднує	Назва (рекомендована), при необхідності, що означає	Висота (м)	Координати (WGS-84)	Категорія складності		
						Сезон	Зима	Міжсезоння
Центральный Тянь - Шань	Терскей - Алатоо	д.р Ат-Джайло і д.р Джилісу	Джилісу Півд	3887	N4213,917 E7814,827	1А	-	-
			пік Туристів	4080	N4213,700 E7813,838	1Б	-	-

1. Загальний час проходження: 4 год. 25 хв., (від м.н на нижньому озері до верхів'я р.Джилісу)
2. Затрачено часу на підйом: 2 год 25 хв , перепад висот +540 м .
3. Затрачено часу на спуск: 2 год, перепад висот – 600м
- * з піку на перевалі до льодовика 0 год 40 хв , перепад висот -190 м .
- * рух по льодовику до місця ночівлі 1 год 20 хв , перепад висот - 410 м .
4. Рухались з самостраховкою: 3 год. 50 хв
5. Рухались з поперемінною страховкою: – , з перильною страховкою: –

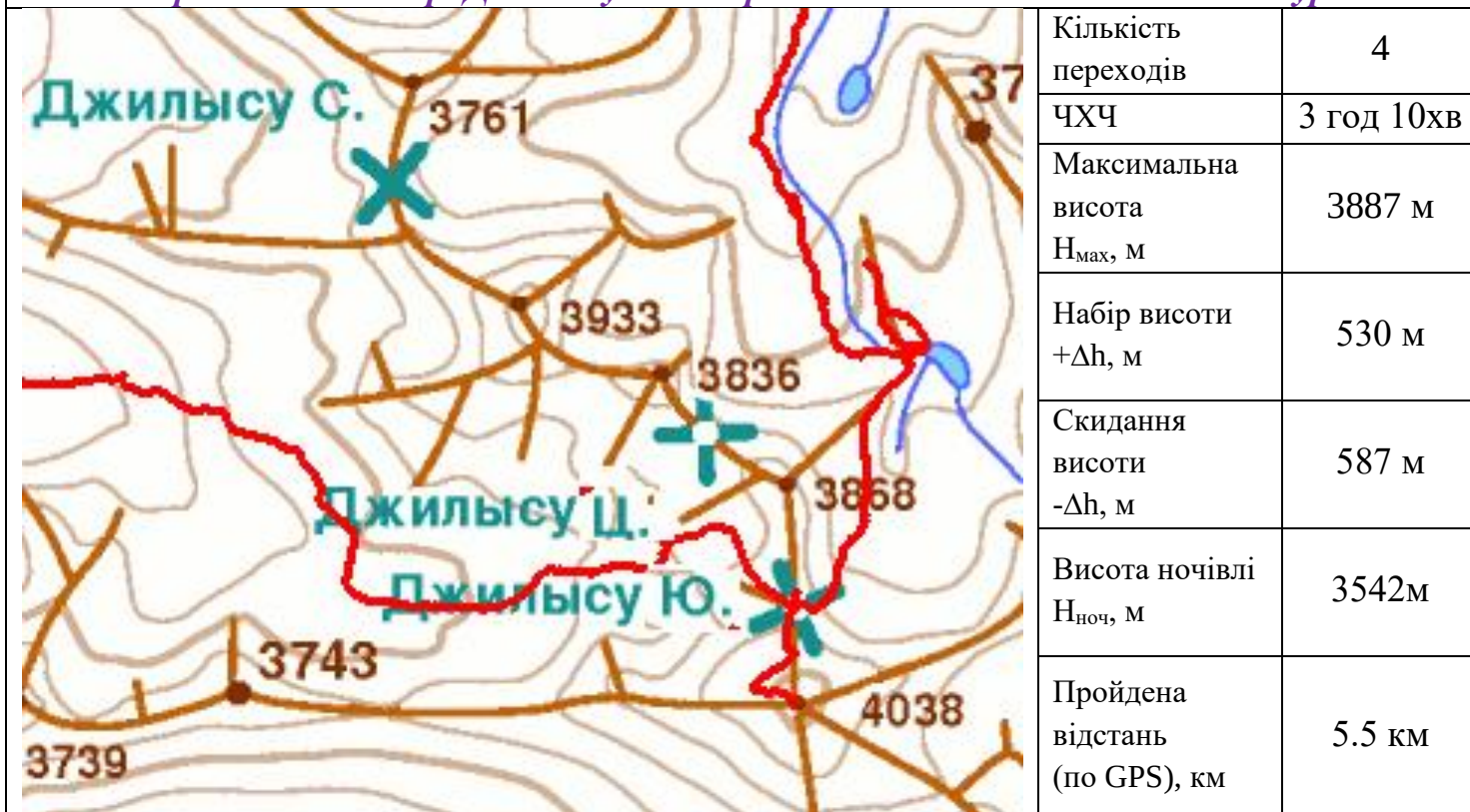
6. Характеристики ключової частини підйому та спуску по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Перепад висоти (м)	Характер рельєфу	Характеристика руху з страховкою (год:хв)		Кількість організованих пунктів страховки
						Самоострат-ховкою	Перильною	
Підйом від нижнього озера до перевального злету	40	980	10 °	+145	Рух по правій боковій морені льодовика	-	-	-
Підйом на пер. Джилісу Півд.	45	540	15 °	+250	Скельно-осипний схил «фанський ліфт» підйом виснажливий	-	-	-
Підйом з перевалу на пік Туристів	50	1100	до 25 °	+210	Льодовий схил, рух з самостраховкою	50	-	-
Спуск до перевалу	40	1100	до 25 °	-210		40	-	-
Спуск з пер. Джилісу Півд.	1 год 20	2650	10 °	-400	Осипний схил впродовж 1 км шляху, далі рух стежкою	-	-	-

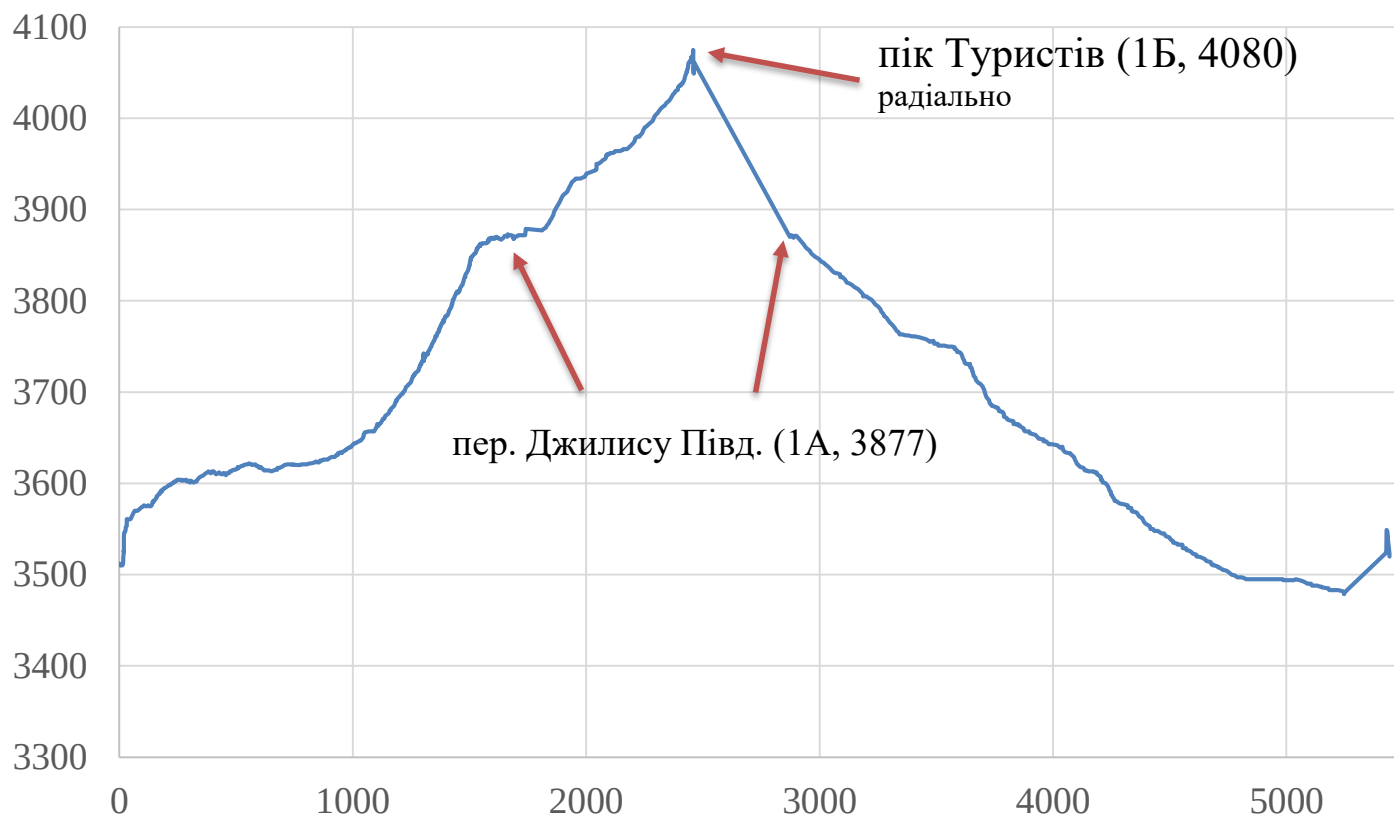
7. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
 - індивідуальне: льодоруб – 1 шт., каска – 1 шт., страх. система в комплекті – 1 шт., карабіни 4 шт.
8. Рекомендовані місця для ночівлі:
 - біля озера, на перевалі, в д.р Джилісу
9. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: ясно температура +28, сонячно

День 13 - 26.07.2015р.

Опис проходження пер. Джилысу Півд. з радіальним сходженням на пік Туристів



Висотний графік 13 день



Підйом о 7:20, вихід о 9:30 одразу в системах. За 10 хвилин виходимо на верхнього озера, біля нього немає місця для стоянки.

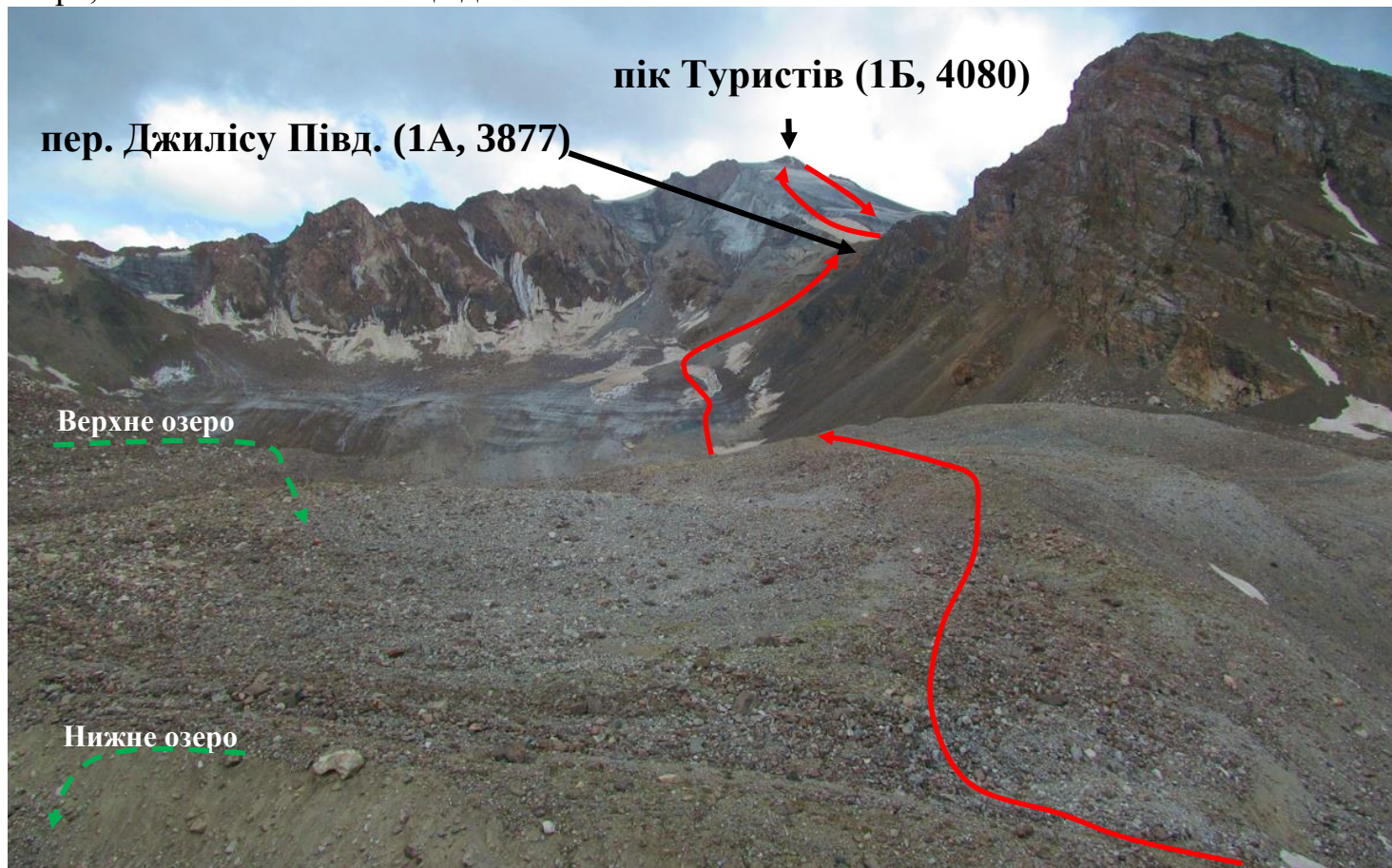


Фото 13.1 – Шлях підйому

Перевальний зліт широкий, осипной з виходами скель. Варіантів руху кілька, ми вибрали найбільш зручний шлях підйому спочатку уздовж сніжника і потім по осипу під скелю, щоб потім піти на сідловину. Підйом не важкий, крутизна схилу до 25-30', за 40 хвилин від перевального злету піднялись на сідловину.



Фото 13.2 Шлях підйому



Фото 13.3 – Група на перевалі Джилісу Південий

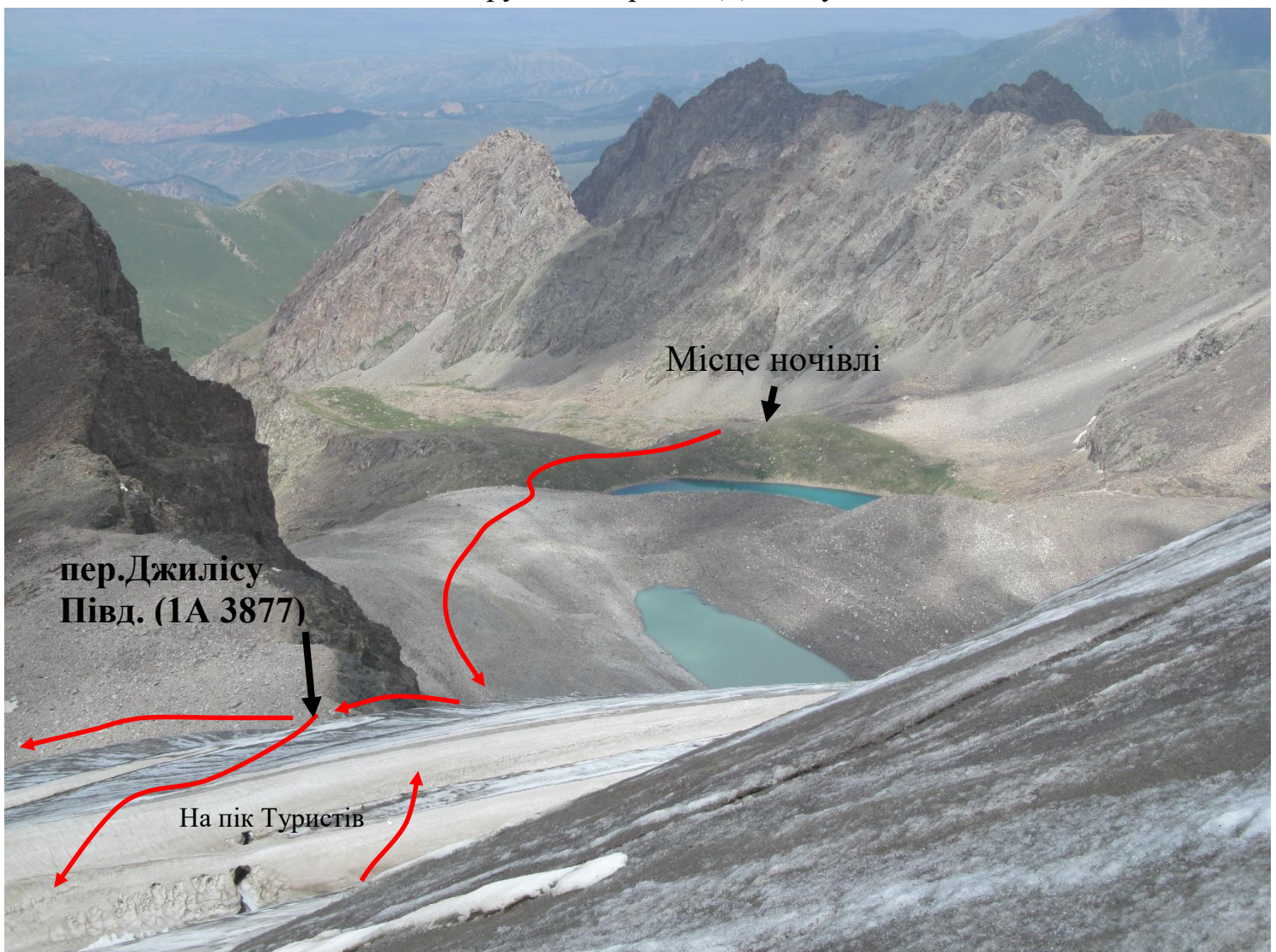


Фото 13.4 Шлях підйому від місця ночівлі на перевал Джилісу Півд.

По факту проходження перевал Джилісу Південний відповідає категорії складності 1А, так як не має складних ділянок, підйом від перевального злету до сідловини 40 хв ЧХЧ, спуск зтяжний пологий схил 10-15' по осипу.

Залишаємо перевальну записку, складаємо рюкзаки і радіально піднімаємось на пік Туристів. Рухаємось по льодовому схилу 1 год 5хв. Схил має 3 характерні, явно виражені сходишки, крутизна до 20' підйом безпечний, рух в кішках з самостраховкою.

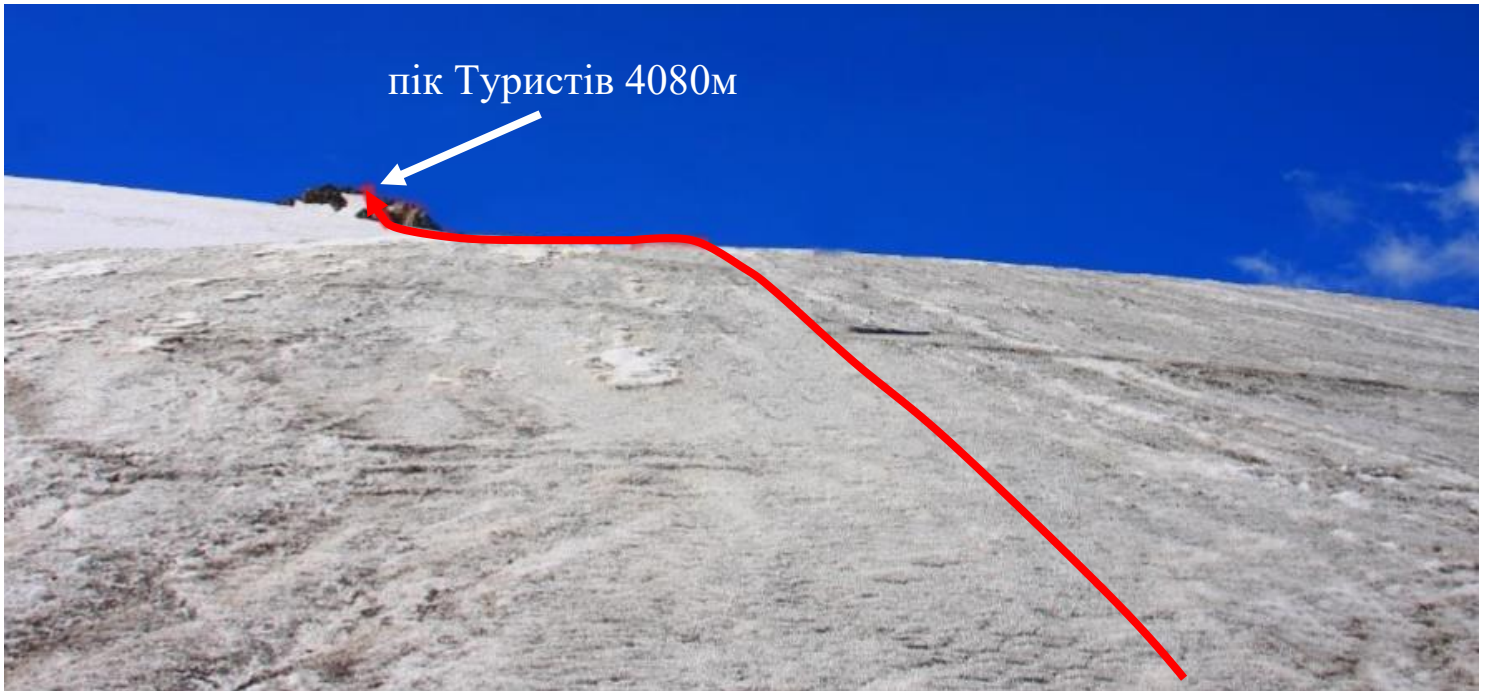


Фото 13.5 – Перша сходишка на шляху підйому на пік Туристів

Незабаром виходимо на широку сніжно - льодову полку з маленьким озерцем . Скориставшись перевагою безпечного викоту на снігову полку в разі зриву , вирішуємо вибрати траєкторію досить крутого підйому по льоду на передніх зубцях кішок. Це неоптимальний шлях сходження, оптимальним шляхом підйому буде наш шлях спуску.



Фото 13.6 – Озеро на «сніжній полиці»

Далі по фірновому схилу виходимо до скельно - осипної вершини, знімаємо і залишаємо кішки знизу та піднімаємось за 5 хв.

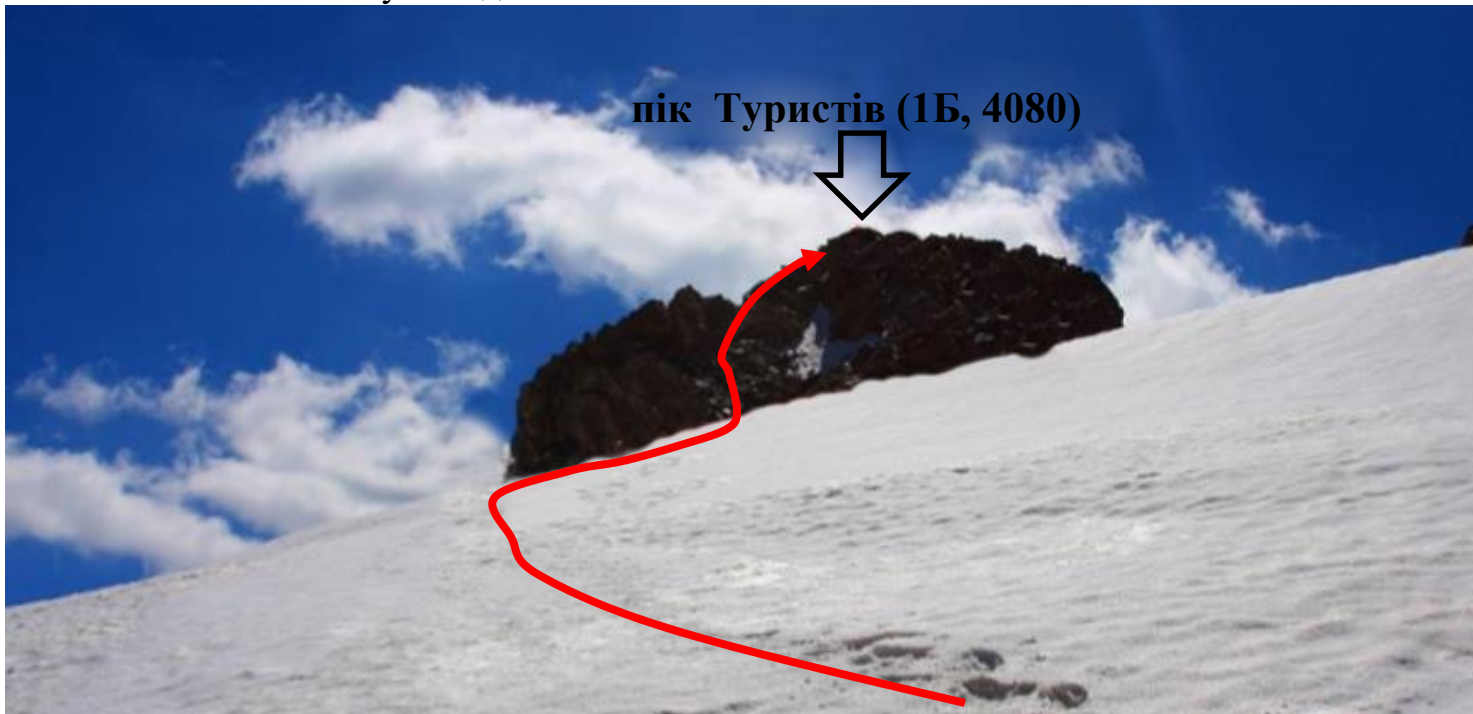


Фото 13.7 – Вихід на вершину Туристів (4080м).



Фото 13.8 – selfie на вершині

Вихід на вершину по великих каменях і простим скелям страховки не вимагає. Підйом сюди від перевалу зайняв у нас 1 год. 10хв. Висота 4080 м, зняли записку туристів МГУ (РФ). З вершини відкривається дуже гарний вид на головний хребет і в іншу сторону на оз. Іссик-

Куль. На вершині добре працює телефон з усіма операторами. Спуск назад на сідловину зайняв у нас 45 хв. (фото 13.4). Спустившись на перевал, пообідали, відпочили, та зібравшись почали спускатись вниз по осипному схилу. Схил пологий до 15', йти неприємно.



Фото 13.9 – Спуск в д.р Джилісу

За 20 хв спускаємось з останньої сходинки на морену. Далі рухаємось по морені в напрямку долини, поступову виходимо на траву, через 50хв після початку спуску зупиняємось на привал, відпочиваємо та шукаємо зручне місце під палатку.



Фото 13.10 – Спуск в д.р Джилісу до місця ночівлі

3.2.12 Спуск по д.р Джилісу

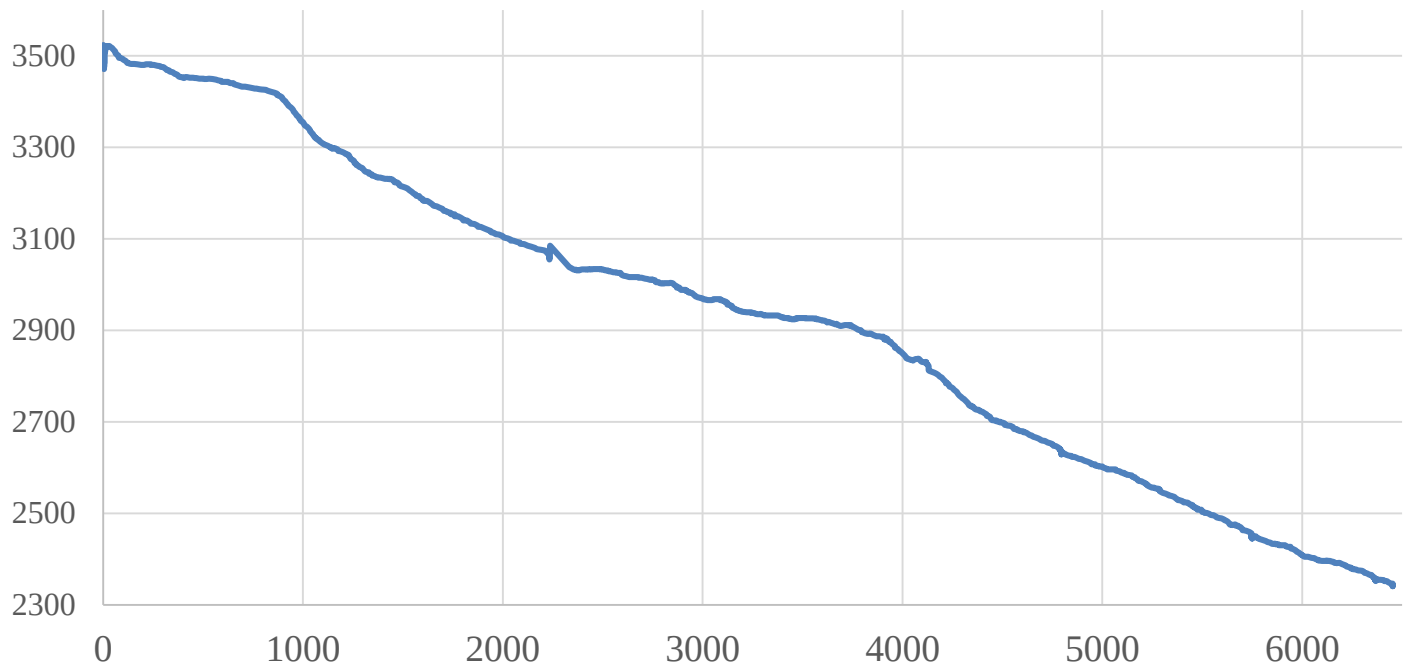
День 14 - 27.07.2015р.

Спуск по д.р Джилісу до гарячих джерел



Кількість переходів	5
ЧХЧ	3 год 5хв
Максимальна висота $H_{\max}$, м	3509 м
Набір висоти $+\Delta h$, м	0 м
Скидання висоти $-\Delta h$, м	1126 м
Висота ночівлі $H_{\text{ноч}}$, м	2361м
Пройдена відстань (по GPS), км	6.45 км

Висотний графік 14 день



Підйом 8:15, о 9:30 починаємо спуск по лівому березі р. Джілісу . Спустившись з першої сходинки, переходимо струмок по камінню на правий берег і продовжуємо рух по коров'ячим стежками.



Фото 14.1 – Спуск від місця ночівлі.

Йдемо по стежках по правому березі. Тут важливо не забиратися по схилу занадто високо, а вчасно скидати висоту, змінюючи коров'ячі стежки. Незабаром на правому березі починаються чагарники кущів. Не доходячи до них, переходимо річку по камінню на лівий берег.



Фото 14.2 – Спуск по д.р Джилісу

Йдемо по зеленим горбками, розплутуючи шлях між кущів, тут потрібно йти, не віддаляючись від річки. Увійшовши в зону лісу, кілька разів спускаємося до річки по крутому схилу в надії знайти стежку, але все стежки виявляються коров'ячими і виводять знову наверх від річки. Черговий раз спустившись до річки опиняємося на слабкій стежці, що йде уздовж води, переходимо на правий бік. Через 50хв руху вздовж річки виходимо до місця броду, і знову переходимо на лівий берег.

Далі починається вже явна натоптана стежка. Спускаємося по ній спочатку по лівому берегу, потім по хаотично наваленим слизьким колодам переходимо на правий і о 14:20 виходимо до гарячих джерел Джети Огуз (Джилісу).



Фото 14.3 – Гарячі джерела. Кінцева точка маршруту.

