

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР ТУРИЗМУ І КРАЄЗНАВСТВА
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»
ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

З В І Т

про гірський спортивний похід
першої категорії складності
по Західному Кавказу
здійснений з 18.07 по 01.08.2013 р.

Маршрутна книжка № 73/13 – Г

Керівник групи:

Нагорний Лев Іванович

Адреса: Запорізька обл.

м. Вільнянськ

пр. Цвіточний буд.4

моб. 066-645-34-01; E-mail: levn@ukr.net

Заступник керівника групи:

Леонова Катерина Михайлівна

Адреса: м. Запоріжжя

вул. 40р. Радянської України

буд. 13 кв. 50

Маршрутно-кваліфікаційна комісія розглянула звіт і вважає, що похід може
бути зарахований усім учасникам і керівнику першої категорії складності.

Запорізький обласний центр туризму
і краєзнавства учнівської молоді

Звіт використовувати в бібліотеці КС „Собачий Зор”

МАРШРУТНО-КВАЛІФІКАЦІЙНА

М.П. КОМІСІЯ

108-01-30210000

ЗАПОРІЖЖЯ

« 21 » 11 2013р.

Голова МКК Брус | Брус

Запоріжжя, 2013

Зміст

	Скорочення	–	3
1.	Додаткові відомості	–	4
2.	Відомості про район походу	–	7
3.	Організація туристської подорожі	–	8
4.	Графік руху та технічний опис маршруту	–	9
4.1	графік руху	–	9
4.2	технічний опис маршруту	–	12
5.	Картографічні матеріали	–	17
5.1	Висотний профіль маршруту	–	18
6.	Фотографії	–	19
7.	Опис краєзнавчої роботи на маршруті	–	49
8.	Підсумки, висновки, рекомендації	–	54
9.	Додатки	–	55
9.1	Список літератури та джерел інформації	–	55
9.2	Список спорядження	–	56
9.3	Список аптечки	–	56
9.4	Список ремонтного набору	–	57
9.5	Перевальні записки	–	58
9.6	Ксерокопії студентських (учнівських) квитків учасників	–	61




СКОРОЧЕННЯ

Прийняті скорочення:




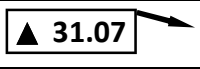

- т/б – туристична база
- т/с – туристична стоянка
- г. – гора
- м. – містечко
- с. – селище
- л. б. – лівий берег
- пр. б. – правий берег
- р. – річка
- дж. – джерело
- оз. – озеро
- вод. – водоспад
- ур. – урочище
- хр. – хребет
- ч. х. ч. – чистий ходовий час
- ~ – приблизно
- аз. – азимут
- ГКХ – Головний Кавказький хребет
- Z ~ 600м – сума перепад висоти
- max – максимальна висота
- min – мінімальна висота
- ВВВ – Велика Вітчизняна війна

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ










Лінії на фото показують:

	лінія руху групи
	другі варіанти руху групи
	лінія під'їзду до місця початку маршруту

Знаки на картах:

	лінія руху групи
	аварійні варіанти руху групи
	номер фото, місце і напрямок зйомки
	дата и місце ночівлі
	запасні варіанти руху групи

Погода, Умовні знаки:

	ясно		туман
	мала хмарність		дощик
	мінлива хмарність		місцями сильний дощ
	сильна хмарність		блискавка і гроза
	похмуро		сніг

1. Додаткові відомості про подорож.

Вид туризму	Категорія складності	Строки проведення походу	Довжина активної частини маршруту, км	кількість	
				ходових днів	днів
гірський	перша	18.07 – 01.08.13 р.	104	10	1

1.2 Район походу, Західний Кавказ, Архиз.

1.3 Докладна нитка маршруту:

с. Архиз – пер. Архиз (1А, 3000) – пік Піонерів (3058) – пер. Агур (1А, 2850) – пер. Мигвал (1А, 2800) – оз. Кяфар – пер. Кинхара (1А, 2780) – оз. Чілік – пер. Чілік (1А, 2890) – р. Архиз – поляна Таулу – р. Софія – Софійські водоспади – пер. Іркіз (1А, 2880) – Софійські озера – оз. Зап'ята – поляна Мостова – с. Архиз

1.4 Аварійні варіанти виходу з маршруту:

- з озера Тур'є через перевал Федосєєва (1А) спуск до річки Архиз у долині якої МЧС далі можливий вихід до селища Архиз, з якого ходить рейсовий автобус до містечка Зеленчукская;

- з озера Глибоке через перевал Речепста (1А) в долину річки Архиз;

- з Софійських озер спуск до річки Софія через поляну Мостова до селища Архиз.

1.5 Запасний варіант маршруту:

с. Архиз – пер. Архиз (1А, 3000) – пік Піонерів (3058) – пер. Агур (1А, 2850) – пер. Мигвал (1А, 2800) – оз. Лазурне – пер. Сімнадцяти (1А, 2950) – г. Речепста (3214) – пер. Речепста (1А, 3000) – пер. Чілік (1А, 2890) – р. Архиз – поляна Таулу – р. Софія – Софійські водоспади – пер. Іркіз (1А, 2880) – Софійські озера – оз. Зап'ята – поляна Мостова – с. Архиз

1.6 Назва та шифр МКК, що дала дозвіл на проведення походу.

Позитивний висновок про проведення походу дала:
МКК КЗ «Запорізький обласний центр туризму і краєзнавства учнівської молоді» ЗОР, шифр 108-01-302100

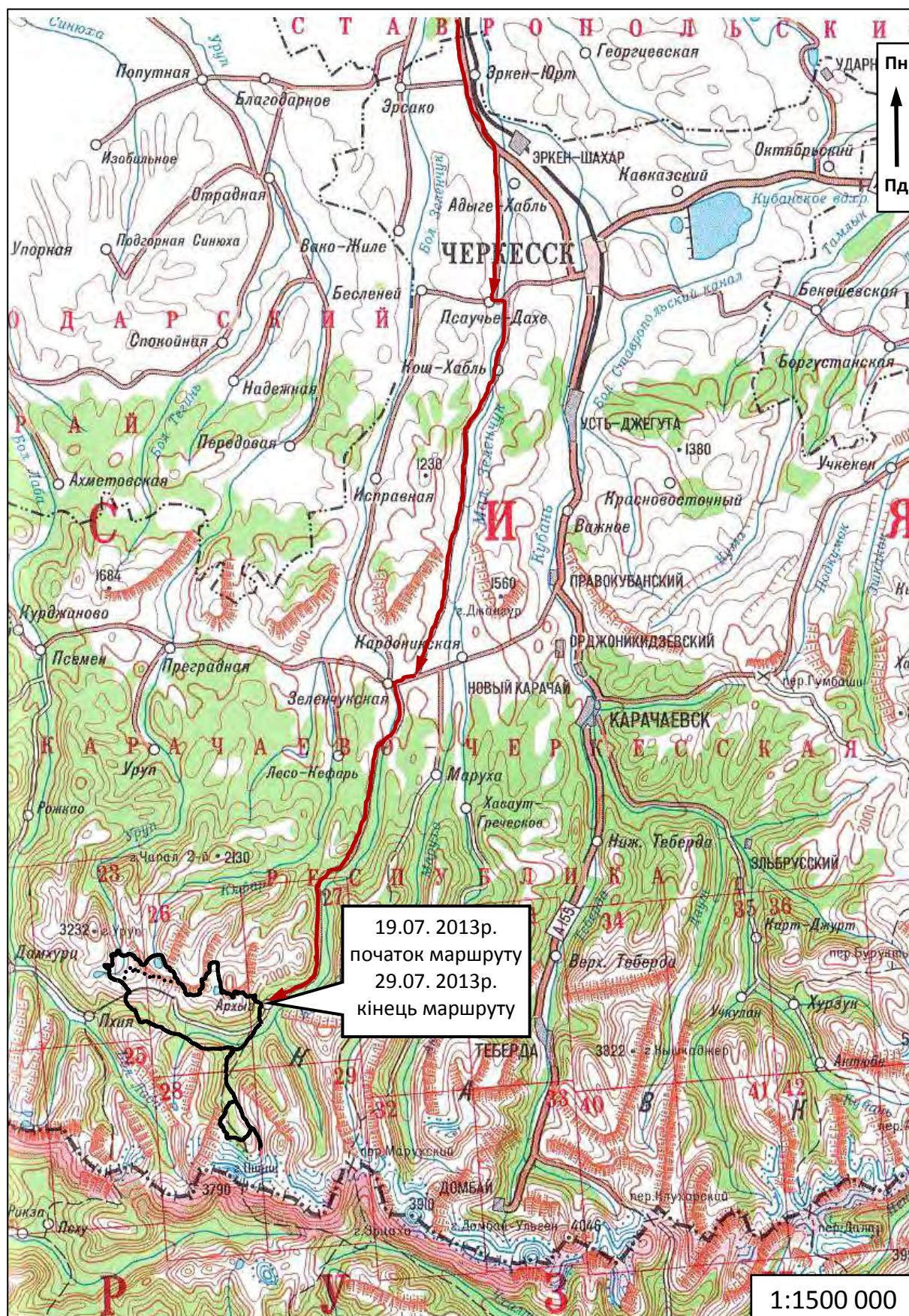
1.7 Список групи:

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Рік народ.	Туристичний досвід	Місце навчання (роботи) посада	Домашня адреса, телефон
1	Нагорний Лев Іванович	25.03.1962р.	V к. с.- уч. IV к. с.- кер. Ц. Кавказ	м. Запоріжжя КЗ ЗОЦКУМ ЗОР, методист	м. Вільнянськ
2	Леонова Катерина Михайлівна	15.07.1960р.	II к. с.- уч. З. Кавказ	АСК "ІНГО Україна", зам. директора	м. Запоріжжя
3	Петренко Олена Володимирівна	08.08.1995р.	II к. с.- уч. Крим	м. Запоріжжя ЗАК, студент	м. Вільнянськ
4	Макуха Олександр Євгенійович	06.11.1996р.	II к. с.- уч. Крим	м. Запоріжжя ДНЗ «ВПУ Моторобудівник», студент	м. Вільнянськ
5	Румянцев Артур Русланович	26.07.1996р.	II ст. с.- уч. Крим	м. Запоріжжя ЗГК, студент	м. Вільнянськ
6	Юськевич Вікторія Олександрівна	19.12.1994р.	I к. с.- уч. Крим	м. Мелітополь МДПУ, студент	м. Мелітополь
7	Котляров Кирило Ігорович	06.07.1992р.	II ст. с.- уч. Крим	м. Запоріжжя ІУКПУ, студент	м. Запоріжжя в
8	Єфременков Андрій Сергійович	08.07.1993р.	I к. с.- уч. Крим	м. Запоріжжя ЗНТУ, студент	м. Запоріжжя



Фото 1. Вся група перед виходом на маршрут з селища Архиз

1.12 Оглядова карта-схема маршруту.



2. Відомості про район походу

У географічній літературі Західним Кавказом прийнято називати частину Великого Кавказу на захід від Ельбрусу. У більш вузькому розумінні, якого дотримуються, зокрема, в альпіністської-туристської літератури, до Західного Кавказу відносять тільки під область (до гори Фішт) з високогірним, несучим заледеніння ділянкою Головного Кавказького хребта; територію західніше виділяють у Північно-Західний Кавказ. За адміністративним упорядкуванням цей район належить до Карачаєво-Черкеської автономної області Ставропольського краю, Краснодарському краю, Абхазії.

Стержень гірської системи Західного Кавказу становить ГКХ. Ланцюг масивів у численних північних відрогам ГКХ, приблизно в 20 км від нього, називають Передовим (Боковим) хребтом. Ще північніше, паралельно ГКХ, тягнеться Скелястий хребет. На південь від ГКХ виділяють Кодорський, Абхазький (Чхалтський), Бзибський, Гагрський хребти. Західний Кавказ у значній частині являє собою лісисте середньогір'я.

Лінія Головного хребта (ГКХ) у середині району досягає межі лісу (2000-2200 м над рівнем моря), біля гори Чугуш (3240 м) виходить за 3000 м, а вищої точки досягає у східній частині (гора Домбай-Ульген - 4046 м).

Характерною особливістю Західного Кавказу є поєднання пишних лісів у долинах і на схилах гір з гостроверхими піками і вежами вершин, покритих снігом. Багато льодовиків тут опускаються майже до межі лісу. У вироблених древніми льодовиками кам'яних чашах безліч прозорих синіх і зелених озер у оправі квітучих альпійських луків, замшених похмурих скель і осипів. Серед них - знамените озеро Ріца, високогірні озера Клухорський, Кардивач, Мцра.

Річки північного схилу ГКХ відносяться до басейну Кубані, яка починається від льодовиків Ельбрусу і у верхній течії носить назву Уллукам. Найбільш великі з них - Узункол, Учкулан, Даут, Теберда, Аксаут, Маруха, Зеленчук, Велика Лаба, Мала Лаба. Основні річки південного ската - Ненскра, Кодор, Чхалта, Бзиб, Мзимта. Вода у річках прозора і має блакитний або зеленуватий відтінок.

З усіх гірських районів Росії Західний Кавказ відрізняється найбільшими природними контрастами - від льодовиків альпійського високогір'я до субтропіків. Особливість клімату - висока вологість.

Західний Кавказ - найстаріший і добре освоєний район гірського туризму. Тут знайдуть маршрути і початківці мандрівники, і спортивні групи. Найбільш прості шляхи пролягають у відносно низькій західній частині, починаючи з Архиза, де, як через ГКХ, так і через його відроги, багато перевалів (переважно осипні і сніжні).

Під'їзди короткі. Майже по всіх ущелинах прокладені автомобільні дороги, до ряду пунктів є автобусне сполучення (з Мінеральних Вод, Черкеська, Карачаєвська, Зеленчукської, Сухумі, Гудаути, Адлера). У верхів'я долин і на пасовищах по хребтах є стежки.

У горах Західного Кавказу багато пам'яток історії, що представляють інтерес для туристів: стоянки кам'яного століття, на луках численні сліди стародавнього пастухування - залишки кошів, загонів, стежки; уздовж старовинних торгових шляхів простягнулися ланцюжки руїн середньовічних фортець і храмів, головним чином аланського часу і періоду розквіту Аpsілія, ряд місць пов'язаний з подіями Кавказької війни (XIX ст.), перебуванням на Кавказі видатних діячів культури; перевали Головного хребта зберігають свідчення про бої Великої Вітчизняної війни.

3. Організація туристської подорожі

При виборі нитки маршруту Західним Кавказом у районі Архизу зіграло не останню роль оформлення прикордонних документів, яке потребує часу і деяких проблем при зміні учасників у групі. Тому маршрут було сплановано на хребті Абішира-Ахуба, що не входить у пограничну зону і долина ріки Софія, де не оформляють пропуск. Терміни походу були прив'язані до підготовки та організації зборів клубу «Горизонт» (18.007 по 01.08.2013 р.) поїздки на автобусі далекого слідування. Це вигідно сісти в Запоріжжі і без всяких проблем і пересадок вранці наступного дня бути в селищі Архиз. Крім того немає проблем з організацією «заброски», котру можна залишити в базовому таборі.

Під час розробки нитки маршруту, враховувалась технічна підготовка всіх учасників групи. Протягом декількох років гуртківці приймали участь у змаганнях зі спортивного гірського туризму на дистанціях III класу складності і виконали нормативи першого розряду зі спортивного (гірського) туризму

Всього було заплановано та пройдено шість категорійних перевалів 1А, та одна вершина.

4. Графік руху та технічний опис маршруту

4.1 графік руху:

Дні в дорозі	Дата	Ділянка шляху	Протяжність, км	Чистий ходовий час, год., хв.	Природні та штучні перешкоди, небезпечні ділянки	Краєзнавчі об'єкти
1	2	3	4	5	6	7
1	19.07	с. Архиз – водоспад над селищем	5,0	2,15	лісова стежка, серпантин, підйом до 30°	водоспад над с. Архиз
		<i>пройдено за день</i>	<i>5,0</i>	<i>2,15</i>		
2	20.07	водоспад над селищем – пер. Архиз (1А)	3,2	2,05	альпійські луки до 30°	
		підйом на пер. Архиз (1А)	0,4 0,05	0,35	кам'янистий осип до 35° пологий сніжник	
		пер. Архиз (1А) – пік Піонерів	1,0	0,15	кам'янистий осип до 40°	
		пер. Архиз(1А) – кулуар	0,8	0,25	альпійські луки до 20°	
		кулуар	0,6	0,40	кам'янистий осип до 40°	
		над оз. Запрудне (Ведмеже)	1,0	0,15	альпійські луки до 25° стежка	оз. Запрудне
		<i>пройдено за день</i>	<i>7,0</i>	<i>4,10</i>		
3	21.07	над оз. Запрудне – оз. Запрудне	1,0	0,20	альпійські луки до 30°, стежка	
		оз. Запрудне – р. Кяфар - Агур	5,0	1,20	альпійські луки до 20°, стежка л. б. ріки	
		р. Кяфар - Агур – р. Агур	0,6	0,25	погана стежка між родо-дендронів до 30°	
		р. Агур	0,03	0,20	переправа по камінню	
		долина р. Агур	2,0	1,35	альпійські луки до 25°, стежка л. б. ріки	
		морена осип	0,4	0,45	кам'янистий осип до 40°	
		плато оз. Тур'є	1,0	0,15	альпійські луки до 25°	оз. Тур'є
		<i>пройдено за день</i>	<i>10,0</i>	<i>4,0</i>		

1	2	3	4	5	6	7
4	22.07	підйом у цирк пер. Агур 1А	0,6	0,50	середня осип до 35° сніжник до 35°	
		підйом на пер. Агур 1А	0,1	0,25	альпійські луки до 20° осип 25° сніжник до 40°	
		спуск з пер. Агур 1А	0,5	0,25	середня осип до 35°	
		підхід до пер. Мигвал 1А	2,0	0,30	задерновані, старі моренні вали до 20°	
		спуск з пер. Мигвал 1А траверс	0,8	0,35	крупна осип до 40° сніжника до 40°	
		спуск до оз. Кафяр	4,0	1,25	задерновані, моренні вали місцями до 35°	оз. Кафяр
		спуск у долину р. Кизилчук	2,0	0,45	альпійські луки до 40° траверс схилу	
		долиною р. Кизилчук	2,0	0,25	стежка пр. б. річки	
		<i>пройдено за день</i>	<i>12,0</i>	<i>5,20</i>		
5	23.07	долиною р. Кизилчук	2,0	0,25	стежка пр. б. річки	
		підйом до оз. Глибоке та до пер. цирку	1,0	0,30	задерновані, моренні вали місцями до 35°	
		цирк пер. Кинхара	0,4	0,10	задерновані, моренні вали місцями до 20°	
		та підйом на пер. Кинхара 1А	0,2	0,30	альпійські луки до 45°, серпантин	
		спуск з пер. Кинхара	2,4	1,10	крупна та середня осип до 35°	
		навколо оз. Чілік	0,5	0,20	стежка	оз. Чілік
		підйом у пер. цирк полуднівка	1,5	0,35	погана стежка між рододендронів, альпійські луки до 30°, траверс	
		<i>пройдено за день</i>	<i>8,0</i>	<i>3,40</i>		
6	24.07	пер. цирк та підйом на пер. Чілік 1А	1,5	1,10	задерновані, моренні вали місцями до 35° траверс схилу до 30°	
		спуск з пер. Чілік 1А	9,0	3,40	альпійські луки до 40° траверс схилу	
		долиною р. Архиз	1,5	0,20	л. б. ґрунтова дорога	
		<i>пройдено за день</i>	<i>12,0</i>	<i>5,10</i>		
7	25.07	долиною р. Архиз	15,5	3,50	л. б. ґрунтова дорога	
		поляна Таулу	4,5	0,35	л. б. ґрунтова дорога	
		<i>пройдено за день</i>	<i>20,0</i>	<i>4,25</i>		
8	26.07	Днівка	—	—		
		<i>пройдено за день</i>	—	—		

1	2	3	4	5	6	7
9	27.07	долина р. Софія	9,0	2,20	грунтова дорога пр. б.	
		Софійські водоспади	3,0	0,55	стежка до 30°	Софійські водоспади
		<i>пройдено за день</i>	<i>12,0</i>	<i>3,15</i>		
10	28.07	долина р. Ак-Айри	2,5	0,55	стежка л. б. річки	
		підйом до пер. Іркіз 1А	2,0	1,20	задерновані, моренні вали місцями до 35°	
		підйом на сідловину пер. Іркіз 1А	0,2	0,30	альпійські луки до 30°, стежка серпантинном	
		спуск до Софійських озер	0,3	0,25	крупна та середня осип до 35°	Софійські озера
		до оз. Верхня Зап'ята	2,5	1,35	моренні вали, крупна та середня осип до 25°	
		<i>пройдено за день</i>	<i>7,0</i>	<i>4,45</i>		
11	29.07	спуск до оз. Зап'ята	2,0	1,25	крупна та середня осип, стежка між скель місцями до 40°; біля озера пологі альпійські луки	оз. Зап'ята
		спуск у долину	3,0	0,55	лісова стежка до 40°	
		до поляни Мостова	–	–	грунтова дорога пр. б. ріки	
		р. Псиш та р. Великий Зеленчук	6,0	1,45	дорога л. б. ріки	
		<i>пройдено за день</i>	<i>11,0</i>	<i>4,05</i>		

4.2 Технічний опис маршруту

19.07.2013р.	Селище Архиз – водоспад над селищем				
День 1-й					
5 км	min-1400 м	7 ⁰⁰ ● ////	t ⁰ =+10° C	12 ⁰⁰ ● ////	t ⁰ =+21° C
2 год. 15 хв.	max-2000 м	Z ~ 600 м		19 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+11° C

День приїзду. Стали на облік у МЧС (о 8⁰⁰), до базового табору відправили продукти на другу частину маршруту.

10³⁰ вийшли із Архизу (фото 1) до водоспаду над селищем. Спочатку вздовж річки лівим берегом, потім стежка заходить у ліс і серпантинном піднімається вгору. З лісу знову стежка прямує до річки і чути шум водоспаду. Під водоспадом (фото 2) можна пройти на правий берег і траверсом піднятися до поляни. Стоянка (14³⁰) на поляні (2000м) набрали висоту 700м, цього достатньо для акліматизації групи.

20.07.2013р.	Водоспад над селищем Архиз – пер. Архиз (1А, 3000) – пік Піонерів (3058) – над оз. Запрудне				
День 2-й					
7 км	min-2000 м	7 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+11° C	12 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+21° C
4 год. 10 хв.	max-3058м	Z ~ 1716 м		19 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+15° C

7⁴⁰ Від водоспаду над селищем Архиз альпійськими луками піднімаємося вгору (фото 3) і потім траверсуємо схил вліво до піку Піонерів, звідси добре видно місця ночівлі біля водоспаду (фото 4). Доходимо до цирку перевалу Архиз 1А (фото 4) і звідси видно сам перевал. Проходимо далі і відкривається повна картина перевалу і підйому на нього (фото 6). По дорозі знаходимо у ложбині невеликий сніжник достатньо щоб безпечно провести тренування (фото 7) з льодорубом (затримання при падінні, підйом у «три такти», рух сніжником...). Піднялися каменистим схилом (фото 8) до пологого сніжника і о 12²⁰ вийшли на перевал Архиз (1А, 3000)(фото 9). З перевалу скельним хребтом вийшли на пік Піонерів (3058) (фото 10). Звідси добре видно долини річки Кизгич та Софії (фото 11). Прямо з вершини видно озеро Запрудне і стежку між скель. Спускаємося на перевальну сідловину і далі схилом вліво (фото 12) до невеликого сніжника. Потім каменистим осипом між скель (фото 13) спускаємося, над озером Запрудне хороше затишне місце для ночівлі (фото 14). 16⁰⁰зупинилися на ночівлю.

21.07.2013р.	оз. Запрудне – р. Кяфар - Агур – р. Агур – оз. Тур'є				
День 3-й					
10 км	min-2060м	7 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+14° C	12 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+23° C
4 год. 00 хв.	max-2600м	Z ~ 800 м		19 ⁰⁰ ● ////	t ⁰ =+16° C

7³⁰ Спустилися до озера Запрудне (Ведмеже) стежкою між рододендронів (фото 15), далі лівим пологим берегом долини до річки Кафяр -Агур. Щоб не переправлятися через бурний потік двох річок шукаємо стежку у заростях берези і рододендрону. Правим берегом долини річки Агур (фото 16) піднімаємось до великих валунів, тут є вузькі місця для переправи (фото 17) на лівий берег, де повинна бути стежка. Знаходимо стежку і піднімаємося вгору до великого валуна (фото 18), від якого каменистим осипом виходимо на невелике плато, йдемо в південному напрямку і виходимо до озера Тур'є. 17¹⁰ Стали на ночівлю (фото 19).

22.07.2013р.	оз. Тур'є – пер. Агур (1А, 2850) – пер. Мигвал (1А,2800) – оз. Кафяр – р. Кизилчук				
День 4-й					
12 км	min-2360м	7 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+8° C	12 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+21° C
5 год. 20 хв.	max-2850м	Z ~ 740 м		19 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+16° C

7³⁰ обходимо озеро Тур'є та піднімаємося (фото 19) каменистим осипом з сніжниками у цирк перевалу. Далі задернованими моренами (фото 20) та осипом виходимо до перевального підйому, який виявився сніжним (фото 21) і безпечнішим, бо осип справа, була близько до зруйнованих скель. Тут у пригоді стали заняття на сніжнику, підйом у «три такти» в 9¹⁰ всі на перевалі Агур (1А, 2850). З скельного (фото 22) перевалу каменистим осипом спустилися (фото 23) до зеленого плато (фото 24), ним йдемо (фото 25) до перевалу Мигвал. О 10²⁰ всі на перевальній сідловині Мигвал (1А,2800) (фото 26). З перевалу (фото 27) маркованою, крутою стежкою між камінням (фото 28), траверсом по сніжнику (фото 29) спускаємося до озера. Далі старими порослими травною моренними валами доходимо до озера Кяфар. Переправитись легше вбхід у місці де озеро витікає в річку, звідси навіть видно сідловину перевалу Мигвал (фото 30). Від озера траверсом лівобережним схилом спускаємося у долину річки Кизилчук (фото 31). Проходимо біля двох км і стали на ночівлю (17¹⁰)

23.07.2013р.	р. Кизилчук – пер. Кинхара (1А, 2780) – оз. Чілік – під				
День 5-й	пер. Чілік (1А) – полуднівка				
8 км	min-2360м	7 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+11° C	12 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+19° C
3 год. 40 хв.	max-2780м	Z ~ 1000 м		19 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+15° C

7²⁰ Правим берегом долини Кизилчук підходимо у верхів'я річки, тут хороші місця для переправи по камінням. На лівому березі задернованим мореним валом піднімаємося до озера Глибоке. Обходимо з права і піднімаємося від озера старою мореною (фото 32), далі вправо по ходу до скель. Між зруйнованими скелями можна знайти стежку і нею піднятися в цирк перевалу до двох гарних озер. Від них проходимо лівобережною мореною до крутого трав'янистого перевального підйому (фото 33). Треба знайти ледь помітну стежку яка, піднімаючись серпантинном (фото 34), і виводить на перевал. О 9⁴⁰ група на перевалі Кинхара (1А, 2780) (фото 35). З перевалу відкривається гарний краєвид на озера в бік перевалів Сімнадцяти (фото 36) і на озеро Чілік (фото 37). До озера Чілік спускаємося затяжним кам'яним осипом (фото 38). Озеро дуже красиве, але є ще час до обіду, щоб завтра було менше йти до перевалу Чілік, обходимо правим берегом (фото 39). Підходимо до водоспаду і від нього піднімаємося вправо стежкою між рододендронів траверсом до верхнього озера. Під час підйому добре видно спуск з перевалу Кинхара (фото 40). Між озером і річкою у альпійських квітучих луках є затишне місце, о 13⁰⁰ стали на ночівлю.

Вийшла полуднівка.

24.07.2013р.	пер. Чілік (1А, 2890) – р. Архиз				
День 6-й					
12 км	min-1800м	7 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+9° C	12 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+22° C
5 год. 10 хв.	max-2890м	Z ~ 1380м		19 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+17° C

7⁴⁰ Хорошою стежкою старими моренами (фото 41) підходимо до кам'яного схилу (фото 42) і траверсом о 9²⁰ виходимо на перевал Чілік (1А, 2890м) знайшли два тури, але записки в жодному не було. На перевальній сідловині сильний вітер (фото 43), тому швидко спускаємося стежкою (фото 44) до озера, проходимо над озером (фото 45) у долину річки Речепста (фото 46). Стежка переходить на правий берег и траверсує схили спускається у долину річки Архиз. Де дуже багато хороших місць для ночівлі, вода і багато дров. Зупинилися о 16²⁰.

25.07.2013р.	р. Архиз – поляна Таулу				
День 7-й					
20 км	min-1600м	7 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+16° C	12 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+21° C
4 год. 25 хв.	max-1800м	Z ~ 200м		19 ⁰⁰ ◑	t ⁰ =+14° C

Добре відпочивши, о 9²⁰ хорошою ґрунтовою дорогою йдемо долиною річки Архиз до поляни Таулу в базовий табір. Проходимо Полянну Луну, з якої добре видно підйом на перевал Федосеева 1А (фото 47). Йдемо між забудовою нового горнолижного сучасного комплексу до якого буде й входити побудова вже діючого МЧС. Мостом переходимо річку Архиз і вздовж річки Псиш, яку переходимо дерев'яним мостом на поляну Таулу до меморіального комплексу битви за Кавказ в дні Великої Вітчизняної війни (фото 48). Знаходимо базовий табір і в 16⁰⁰ на місці.

26.07.2013р.	днівка				
День 8-й					
–	–	7 ⁰⁰ ○	t ⁰ =+13° C	12 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+20° C
–	–	–		19 ⁰⁰ ◑	t ⁰ =+14° C

Одним словом днівка, все як завжди, крім дня народження одного з учасників. Відпочинок, прання, торт, купання...

27.07.2013р.	поляна Таулу – р. Софія – Софійські водоспади				
День 9-й	– р. Ак-Айри				
12 км	min-1600м	7 ⁰⁰ ◑	t ⁰ =+14° C	12 ⁰⁰ ◐	t ⁰ =+20° C
3 год. 15 хв.	max-2250м	Z ~ 900м		19 ⁰⁰ ◑////	t ⁰ =+16° C

О 8³⁰ з поляни виходимо на ґрунтову дорогу у долину річки Софія в бік гори Софія, яка через деякий час стає помітним орієнтиром (фото 49). Проходимо декілька притоків річки Софії (фото 50) на місці злиття річки Ак-Айри в Софію вибираємо місце для ночівлі. І йдемо до Софійських водоспадів (фото 51) – це треба лише побачити цю красу!!! Вертаємося і в 15⁴⁰ на місці стоянки, поряд вода і можливо знайти дрова. Ввечері невеликий дощик.

28.07.2013р.	р. Ак-Айри – пер. Іркіз (1А,2880) – Софійські озера				
День 10-й	– оз. Верхня Зап'ята				
7 км	min-2000 м	7 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+10° C	12 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+14° C
4 год. 45 хв.	max-2880 м	Z ~ 960 м		19 ⁰⁰ ● // // //	t ⁰ =+11° C

Вийшли о 8⁰⁰ переправились колодою через річку Ак-Айри на лівий берег і стежкою піднімаємося в правий по ходу цирк зліва гарний водоспад. Підйом на перевальну сідловину трав'янистий (фото 52) і стежка йде серпантинном. О 11²⁰ на перевалі Іркіз (1А, 2880м). З перевалу відкривається гарний пейзаж (фото 53) синіх Софійських озер. Спускаємося кам'яним осипом (фото 54) до першого озера далі мореними валами проходимо до скельної перемички: дехто вважає її за перевал. Звідси добре видно перевал Іркіз (фото 55). Спускаємося до озера Верхня Зап'ята. Весь день було похмуро, а коли почали ставити палатки (14³⁰) пішов дощ і сильний, вночі була гроза.

29.07.2013р.	оз. Верхня Зап'ята – оз. Зап'ята – поляна Мостова				
День 11-й	– с. Архиз				
11 км	min-1450 м	7 ⁰⁰ ● ≡	t ⁰ =+9° C	12 ⁰⁰ ☉	t ⁰ =+16° C
4 год. 05 хв.	max-2800 м	Z ~ 1350 м		19 ⁰⁰ ●	t ⁰ =+10° C

Зранку о 8²⁰ (фото 56) від озера виходимо кам'яним осипом та промаркованою турами стежкою між камінням. Спускаємося спочатку вздовж струмка, потім між заростями рододендронів (фото 57, 58) до озера Зап'ята. Від озера крутою лісовою стежкою до річки Софія. Виходимо на велику поляну, з якої переправляємося колодою на правий берег. Далі дерев'яним мостом через річку Псиш (фото 59) до поляни Мостова і ґрунтовою дорогою вздовж річок Псиш і Зеленчук до селища Архиз (17³⁰). На околиці селища Архиз знаходиться завод з розливу мінеральної води «Архыз», (фото 60). Активна частина походу завершена.

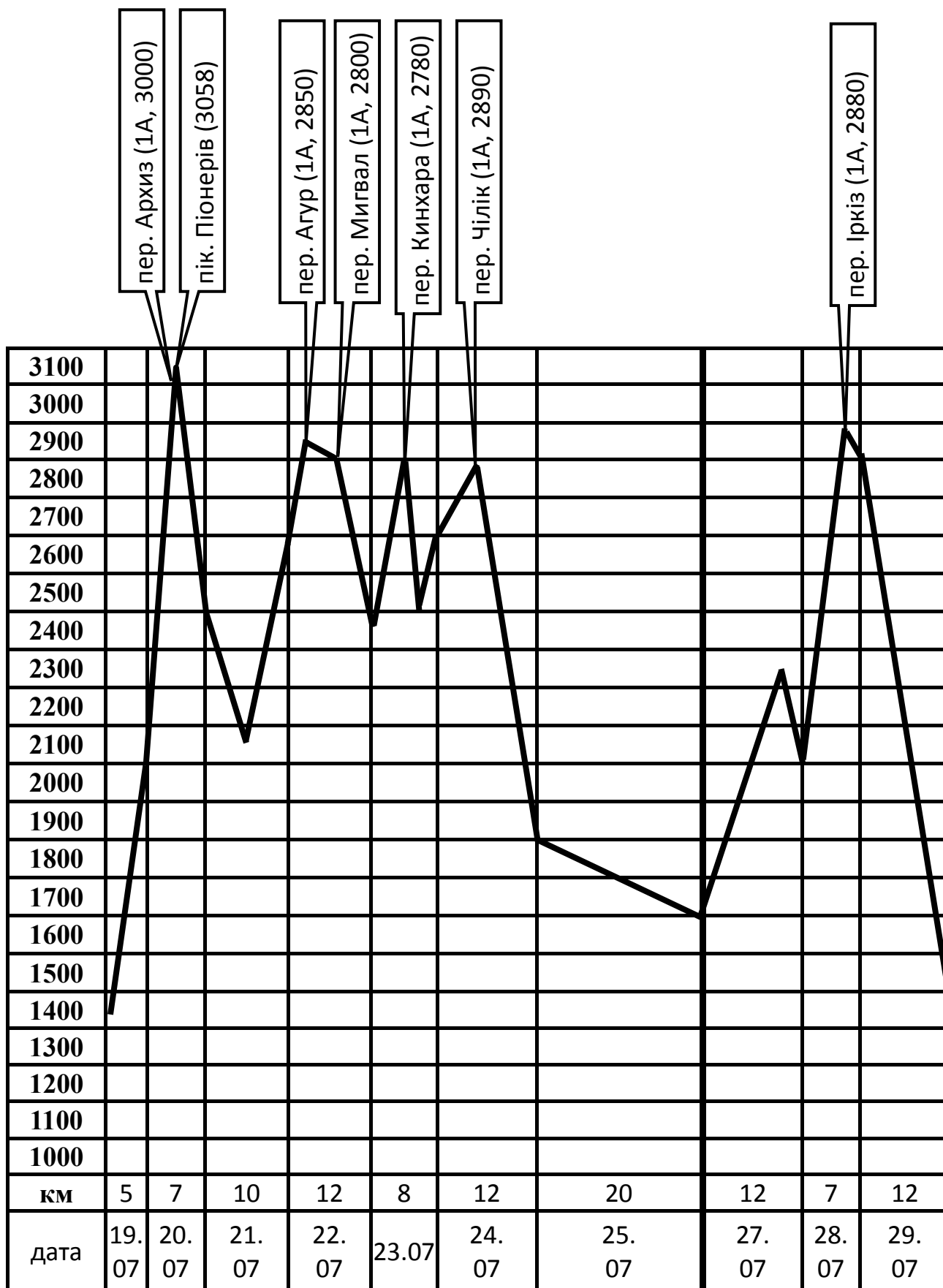
5. Картографічні матеріали



умовні знаки	№	назва перевалу	к. с.
	1	Архиз	1А
	2	Агур	1А
	3	Мигвал	1А
	4	Кинхара	1А
	5	Чілік	1А
	6	Іркіз	1А
	7	Сімнадцяти	1А
	8	Речепста	1А

М 1: 50000

5.1 Висотний профіль маршруту



6. Фотографії



Фото 1. Початок маршруту з селища Архиз



Фото 2. Біля водоспаду над с. Архиз

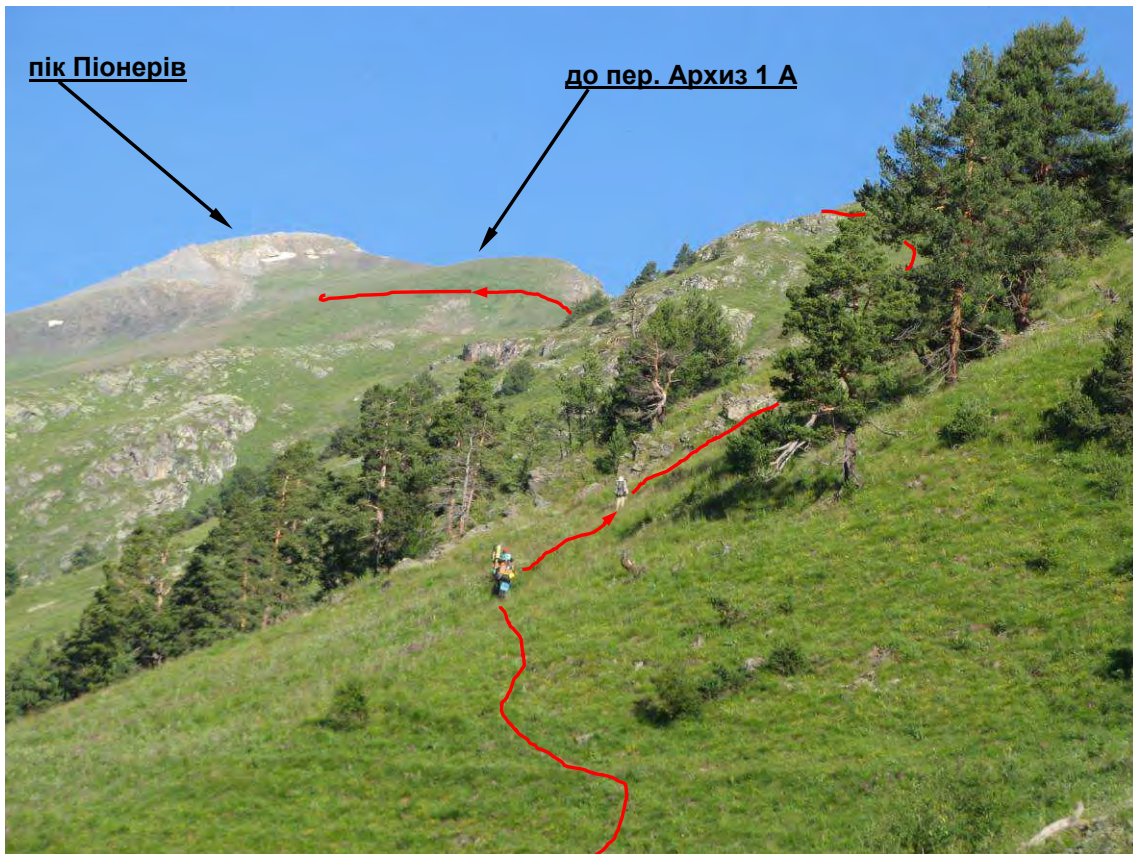


Фото 3. Підйом на пер. Архиз 1А



Фото 4. Підйом до пер. Архиз 1А з місця ночівлі біля водоспаду

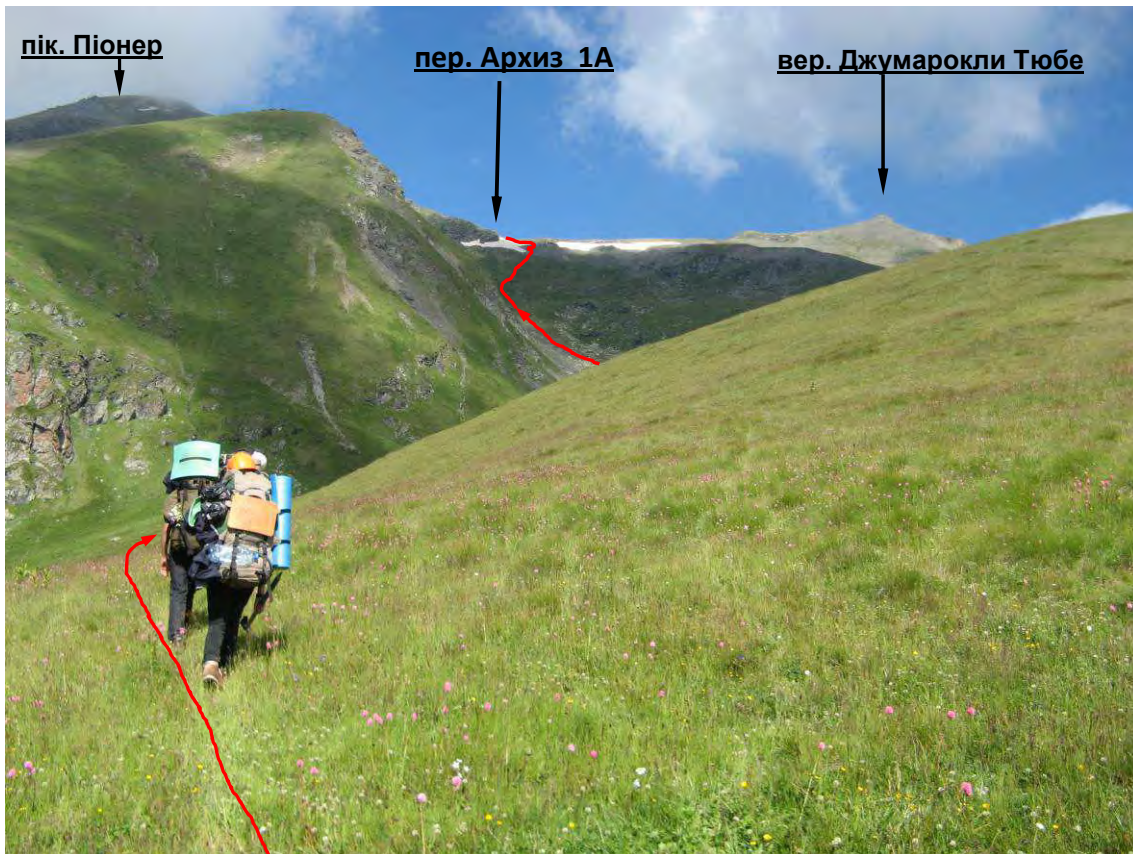


Фото 5. До цирку пер. Архиз 1А

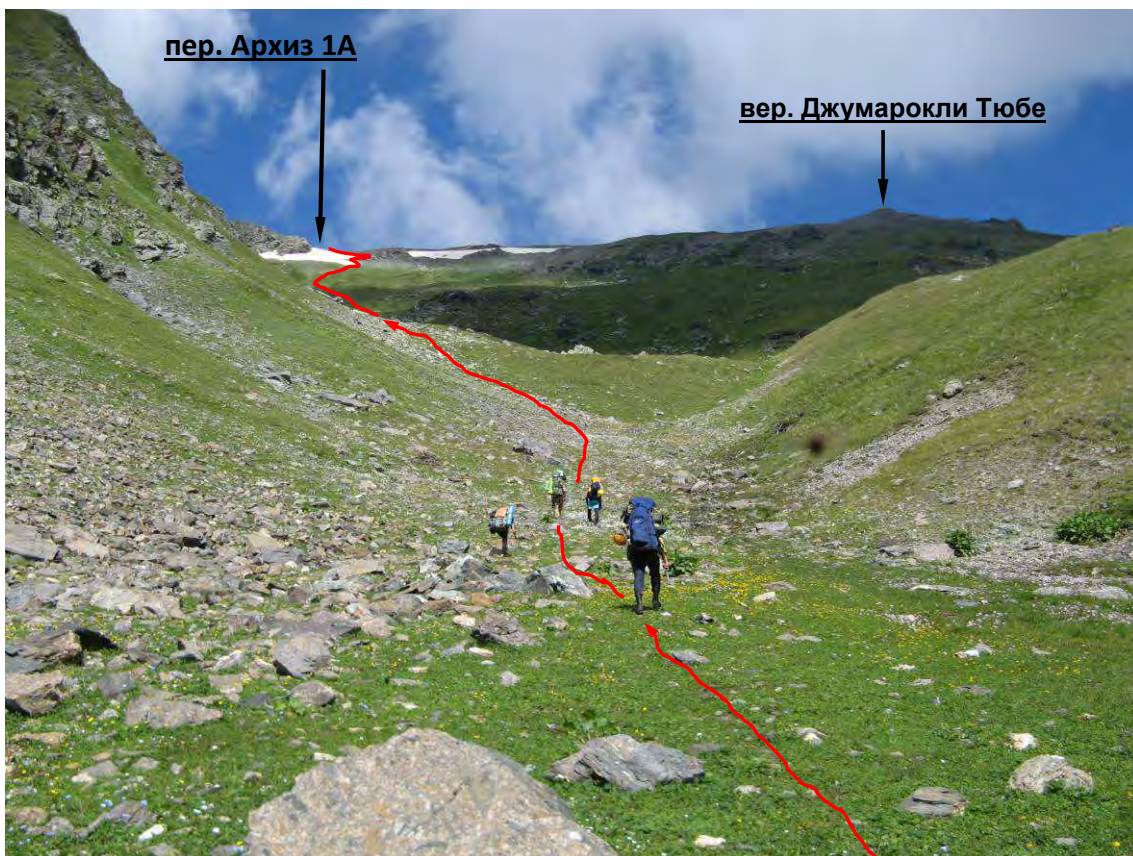


Фото 6. Підйом на пер. Архиз 1А



Фото 7. Тренування на снігу

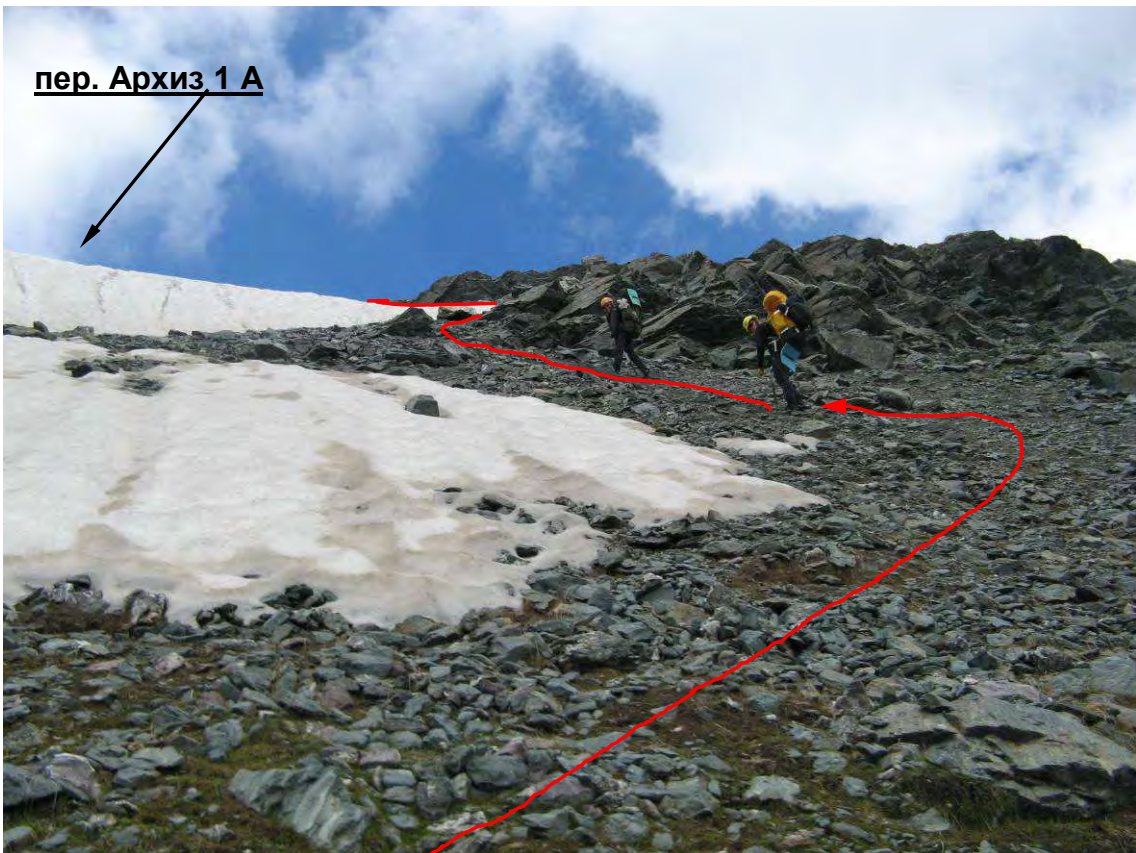


Фото 8. Перевальний зліт на пер. Архиз 1А



Фото 9. На пер. Архиз 1А



Фото 10. На піку Піонерів у бік с. Архиз

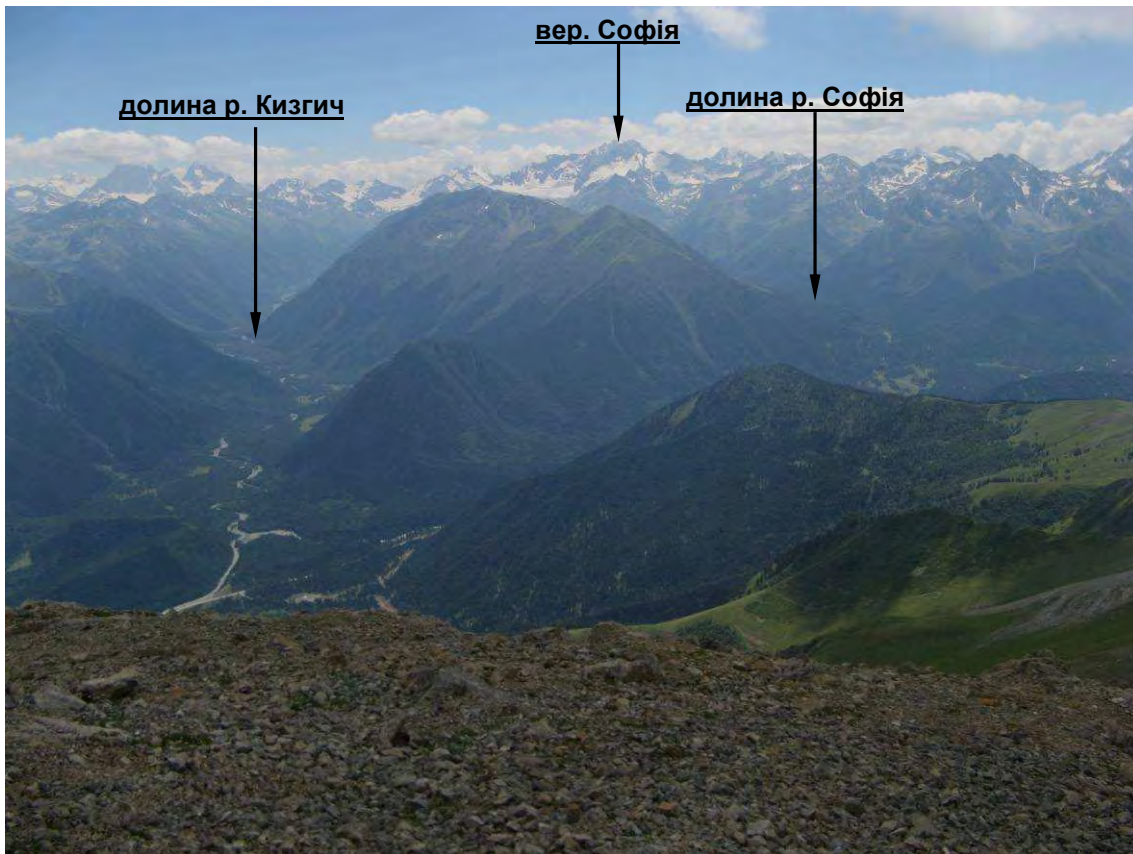


Фото 11. Вид з піку Піонерів у долину р. Кизгич і Софія



Фото 12. Спуск з пер. Архиз 1А



Фото 13. Спуск кам'яним кулуаром у долину р. Запрудна



Фото 14. Місце ночівлі після спуску з пер. Архиз 1А

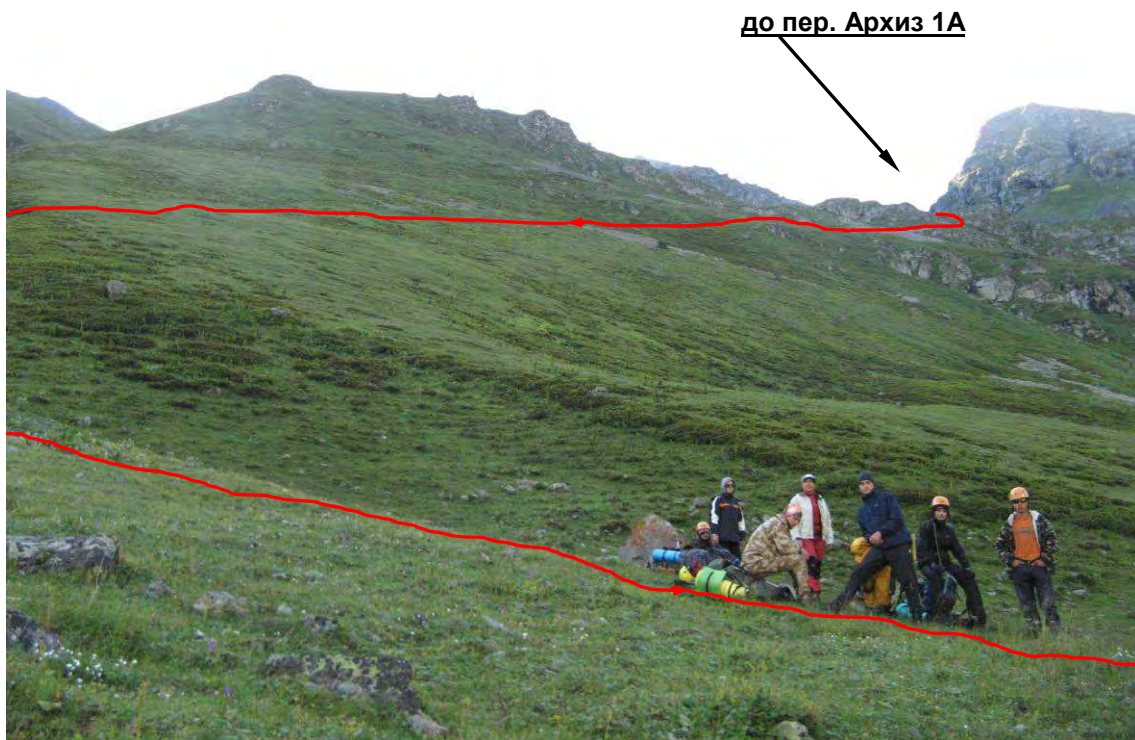


Фото 15. Спуск до озера Медвеже (Запрудне)

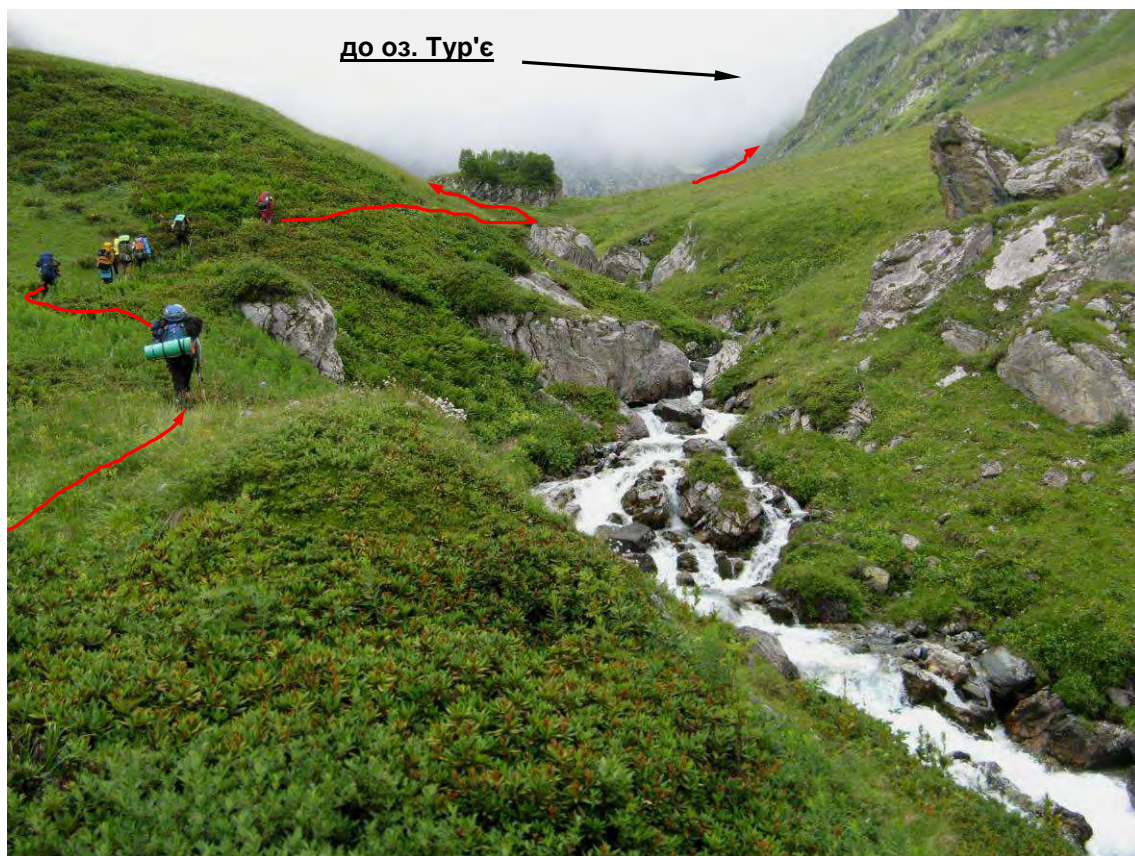


Фото 16. Долиною ріки до озера Тур'є



Фото 17. Переправа через річку

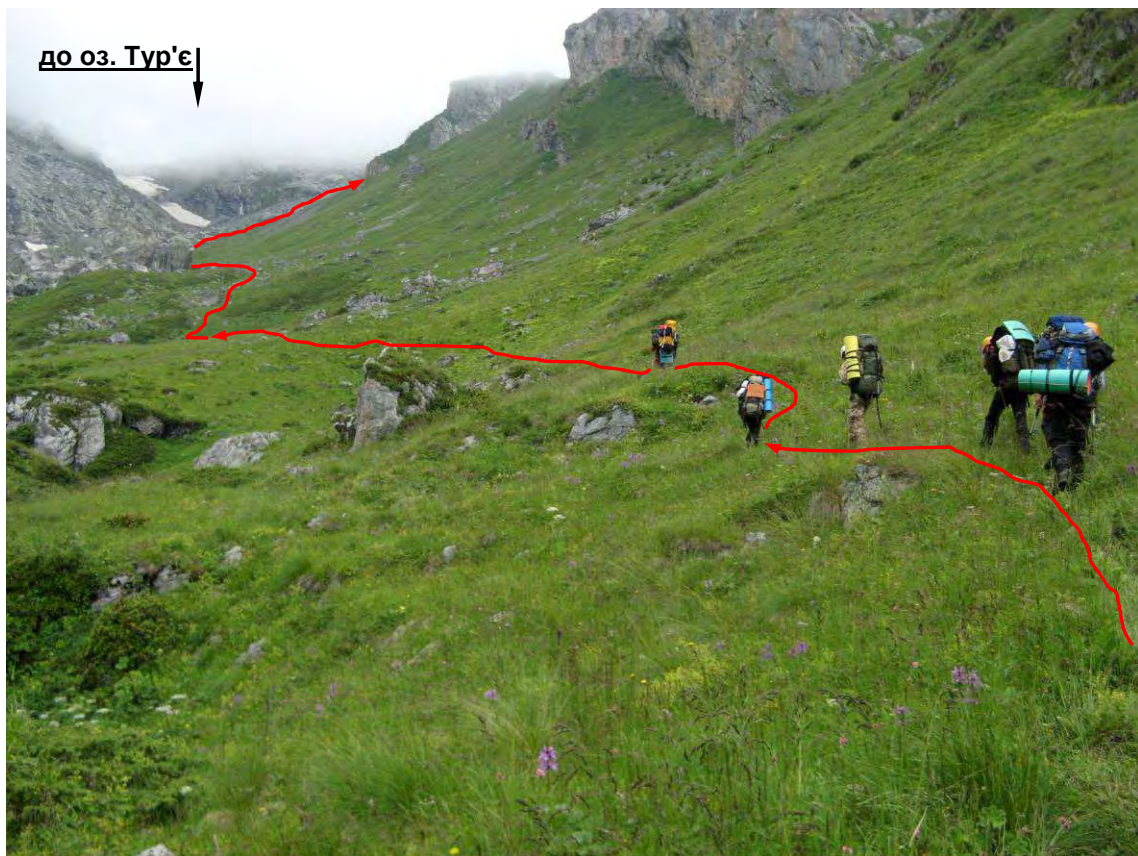


Фото 18. Підйом до озер Тур'є



Фото 19. Ночівля біля озера Тур'є

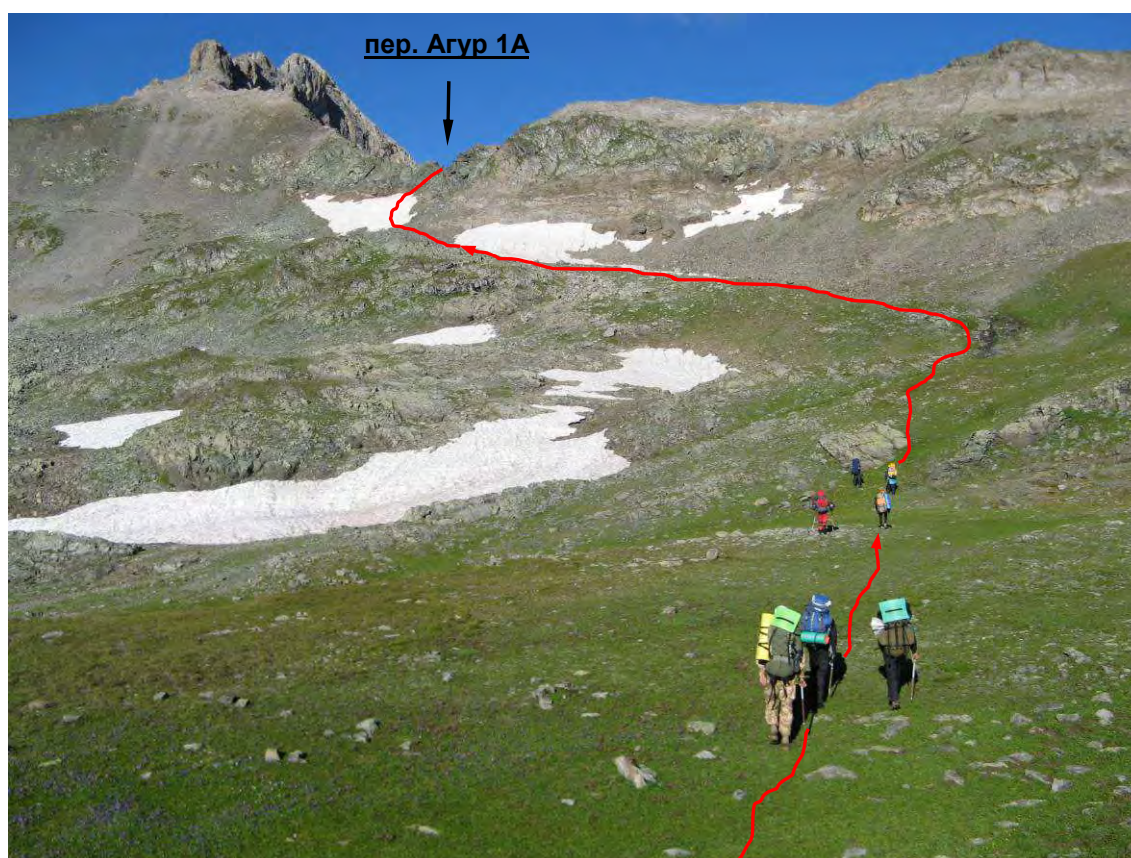


Фото 20. Підйом на пер. Агур 1А



Фото 21. Сніжний перевальний зліт на пер. Агур 1



Фото 22. На пер. Агур 1А, вдалині пер. Мигвал 1А



Фото 23. Спуск з пер. Агур 1А



Фото 24. Спуск з пер. Агур 1А та підхід до пер. Мигвал 1А

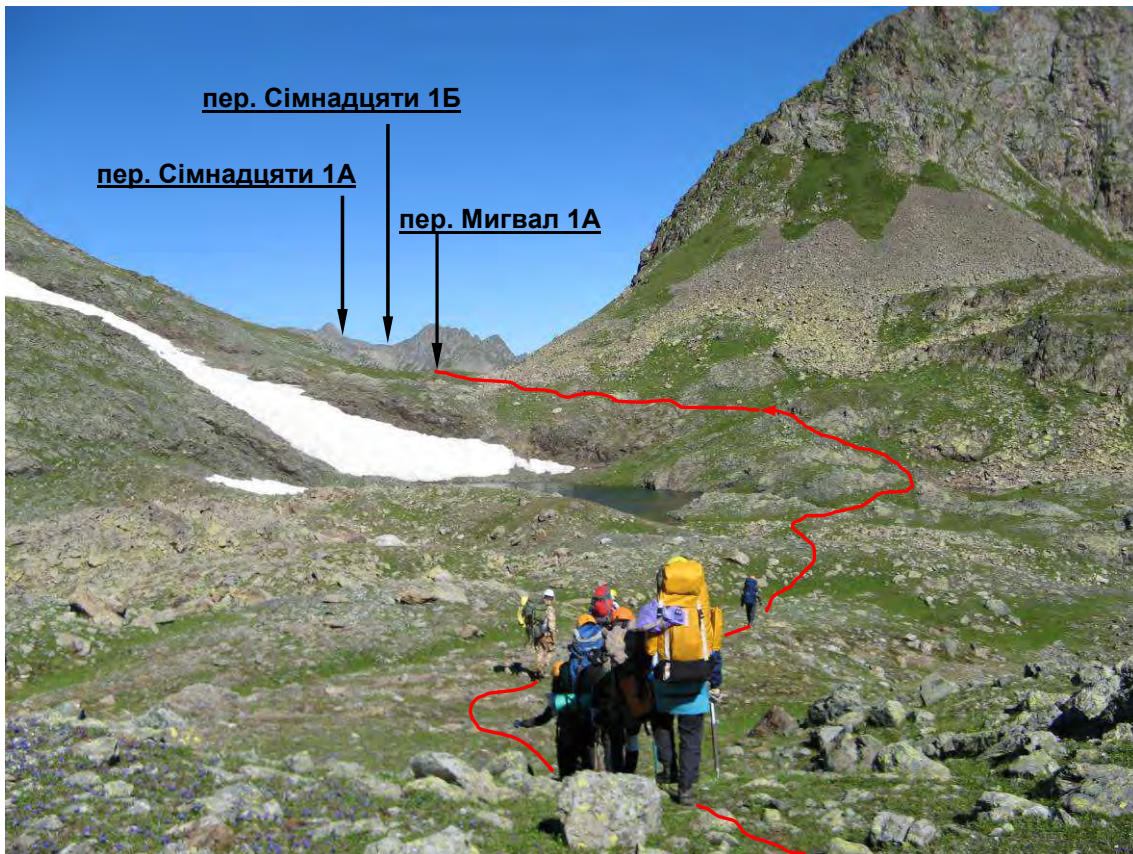


Фото 25. Вихід на пер. Мигвал 1А



Фото 26. На пер. Мигвал 1А



Фото 27. Спуск з пер. Мигвал 1А



Фото 28. Спуск з пер. Мигвал 1А



Фото 29. Спуск з пер. Мигвал 1А



Фото 30. Біля озера Кяфар, вдалині хребет Абішира-Ахуба



Фото 31. Підхід до пер. Кинхара 1А



Фото 32. Підйом від оз. Глибоке в цирк пер. Кинхара 1А

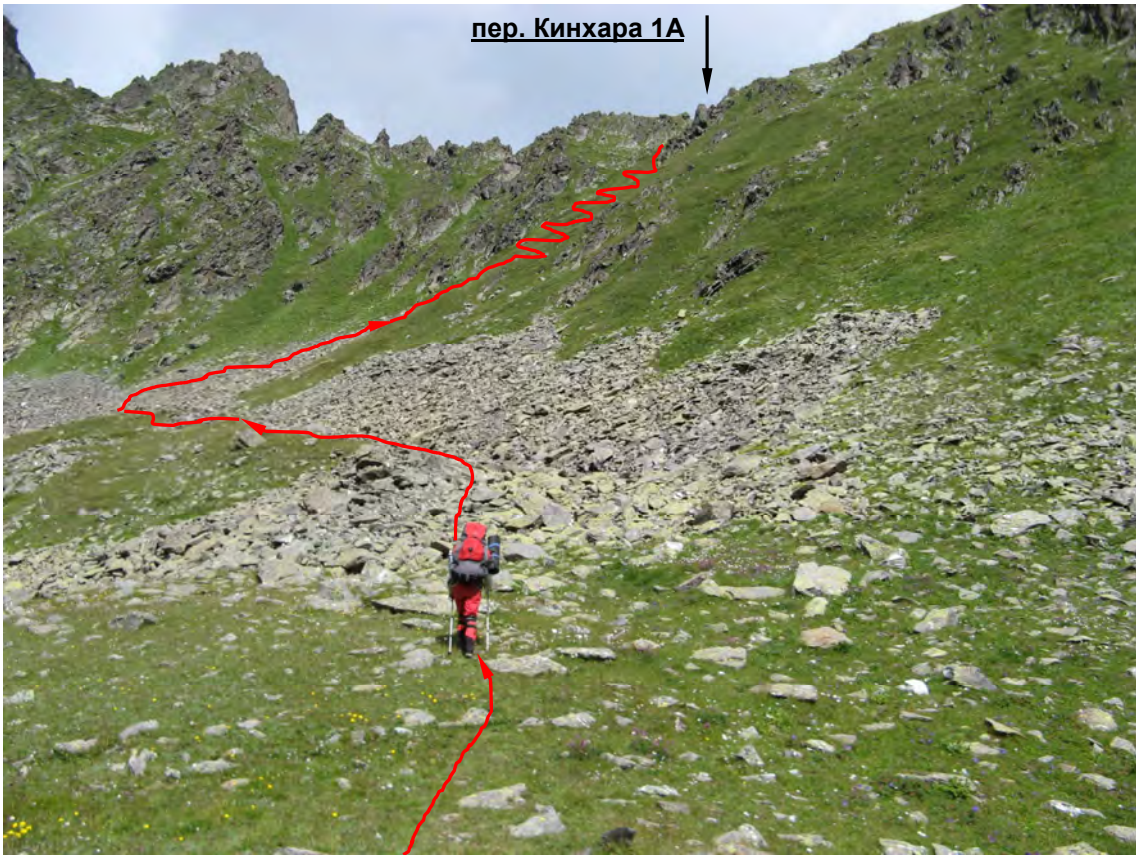


Фото 33. Підйом на пер. Кинхара 1А



Фото 34. Перевальний зліт на пер. Кинхара 1А



пер. Сімнадцяти 1А

вер. 3097,0

Фото 35. На пер. Кинхара 1А



пер. Сімнадцяти 1Б

пер. Сімнадцяти 1А

вер. 3097,0

пер. Речепста 1А

оз. Глибоке

Фото 36. Вид з пер. Кинхара 1А

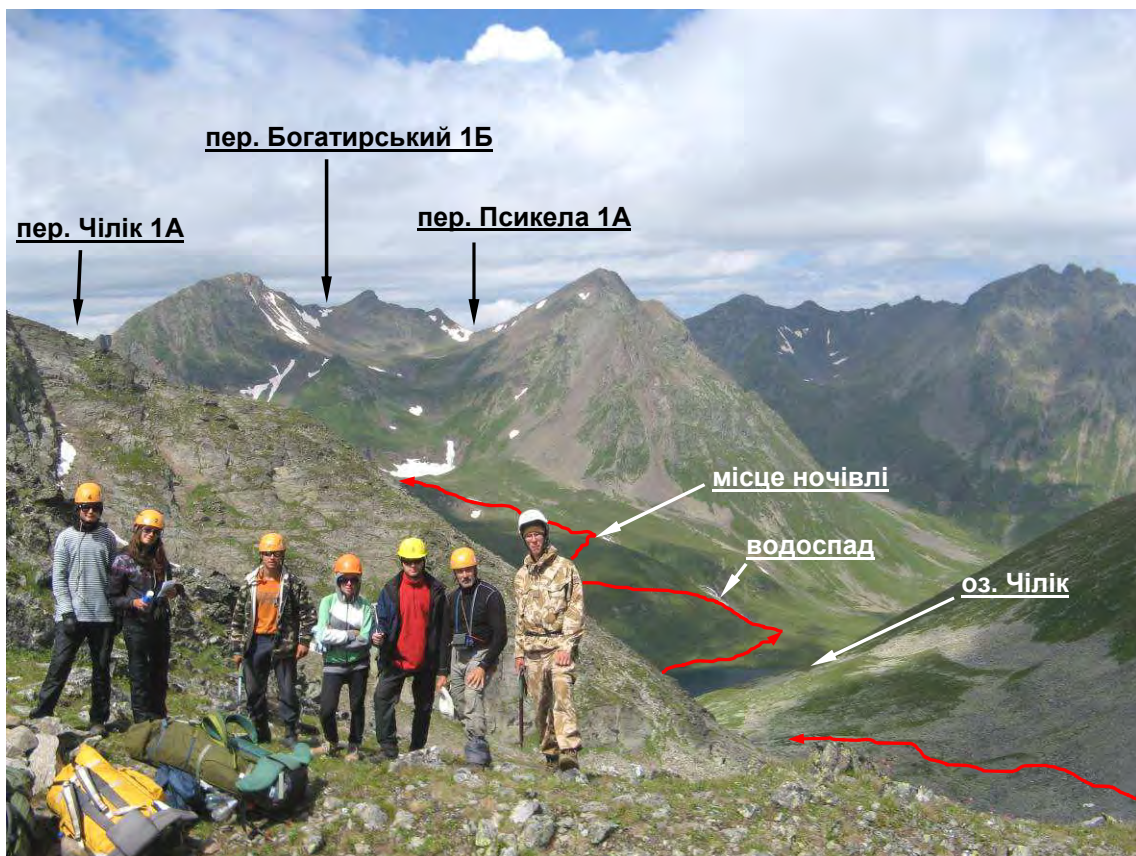


Фото 37. На пер. Кинхара 1А, спуск до озера Чілік



Фото 38. Спуск з пер. Кинхара 1А до озера Чілік



Фото 39. Спуск з пер. Кинхара 1А до місць ночівлі біля озера Чілік



Фото 40. Спуск з пер. Кинхара 1А до озера Чілік

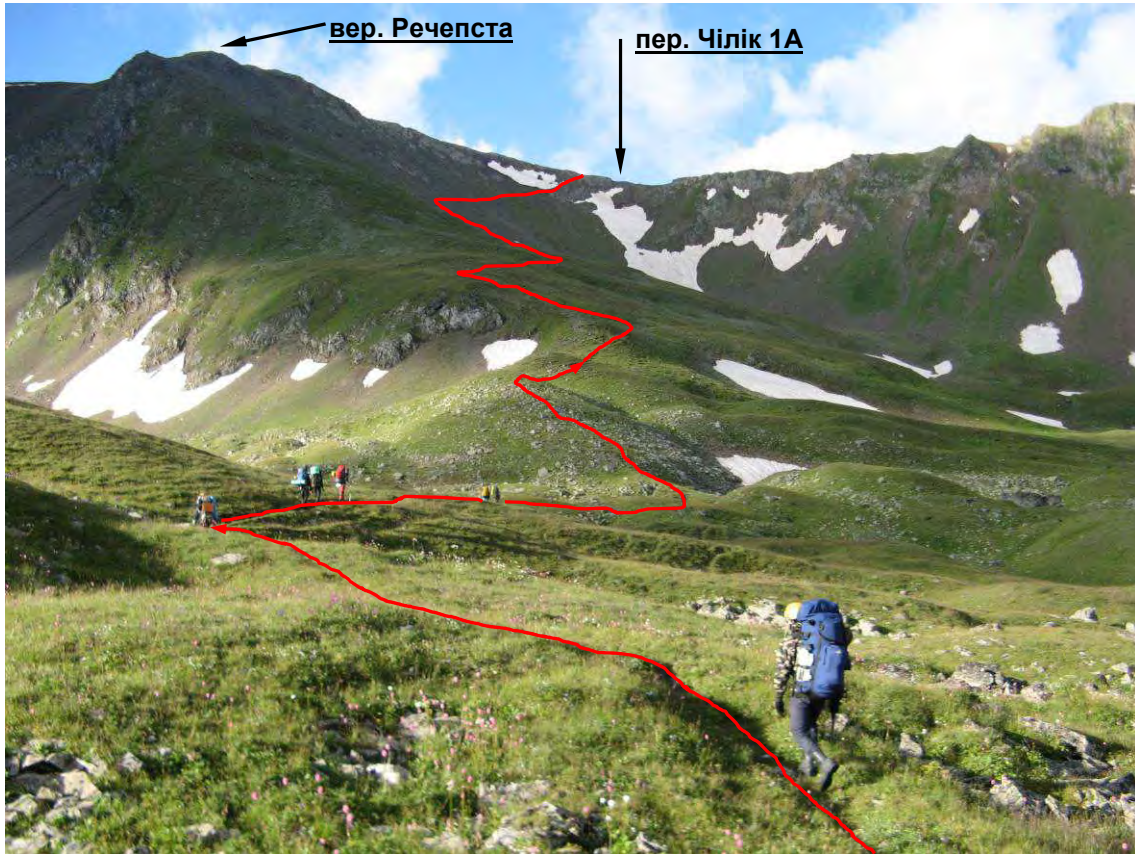


Фото 41. Підйом на пер. Чілік з місця ночівлі

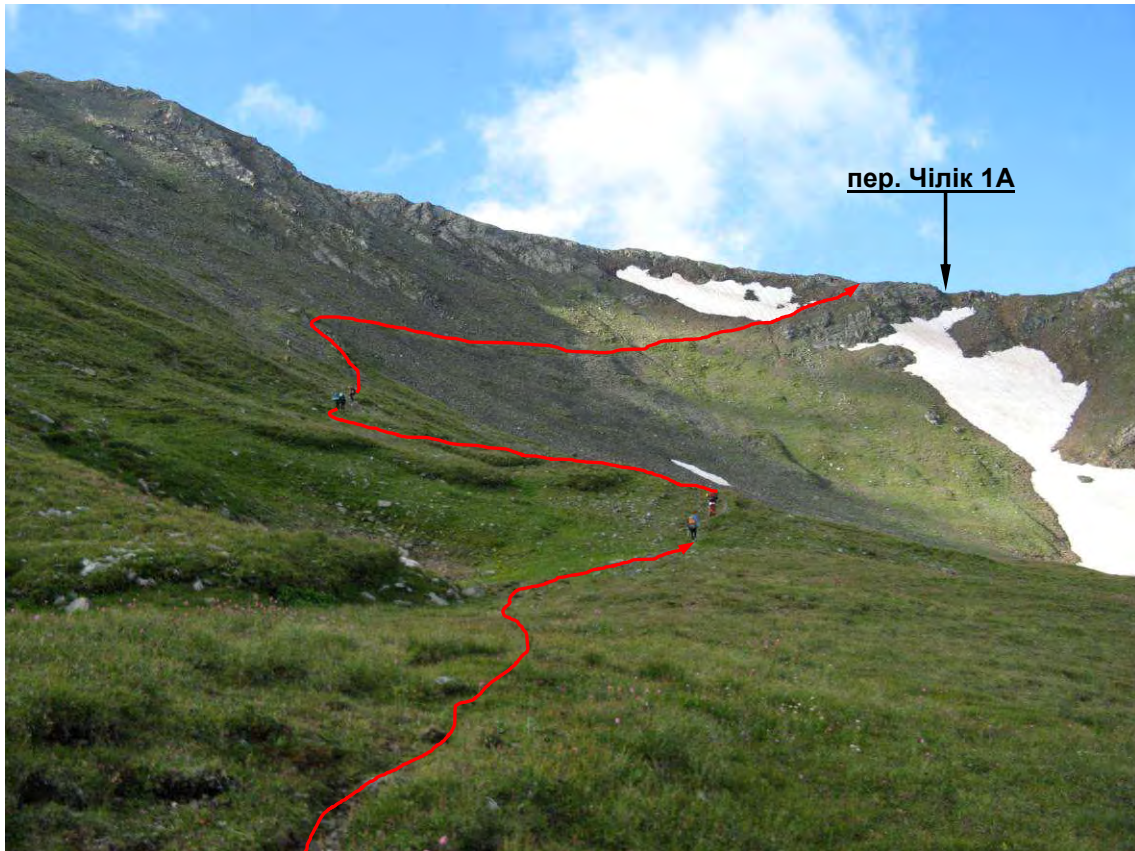


Фото 42. Підйом на пер. Чілік 1А



Фото 43. На пер. Чілік 1А



Фото 44. Спуск з пер. Чілік 1А

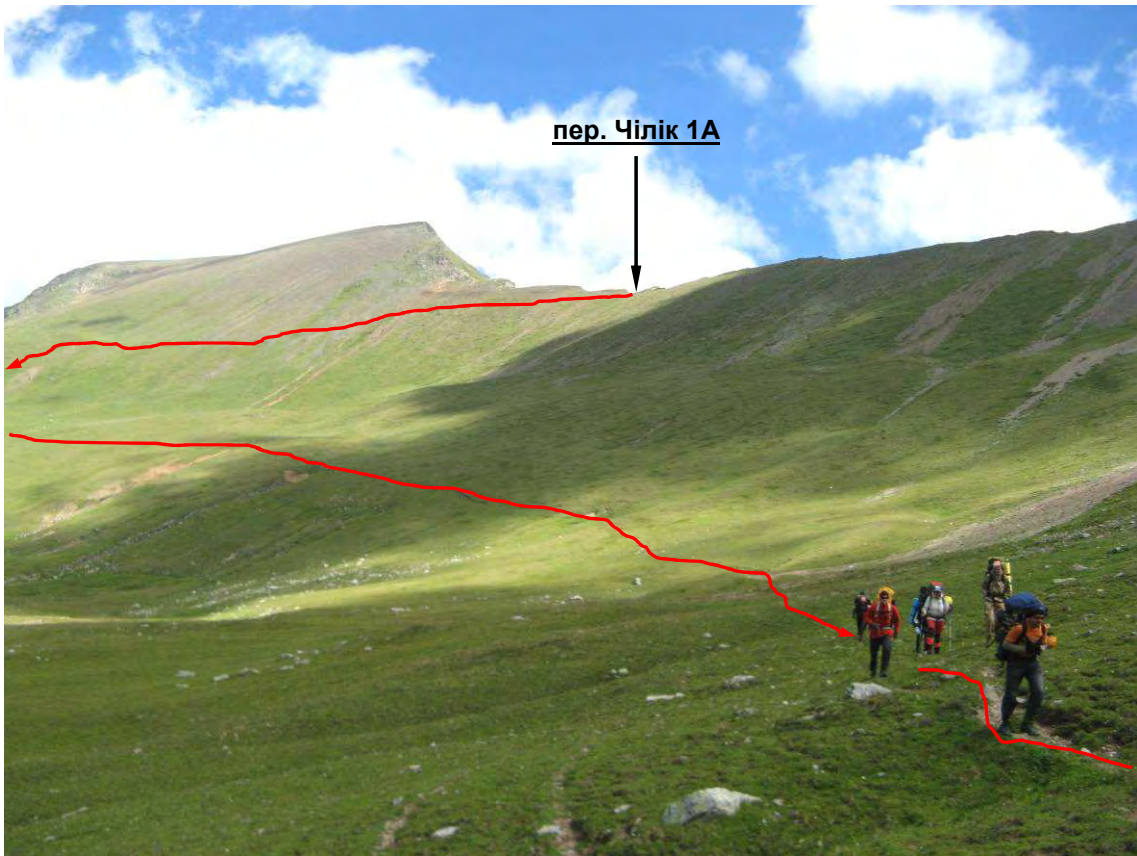


Фото 45. Спуск с пер. Чілік 1А в долину р. Архиз

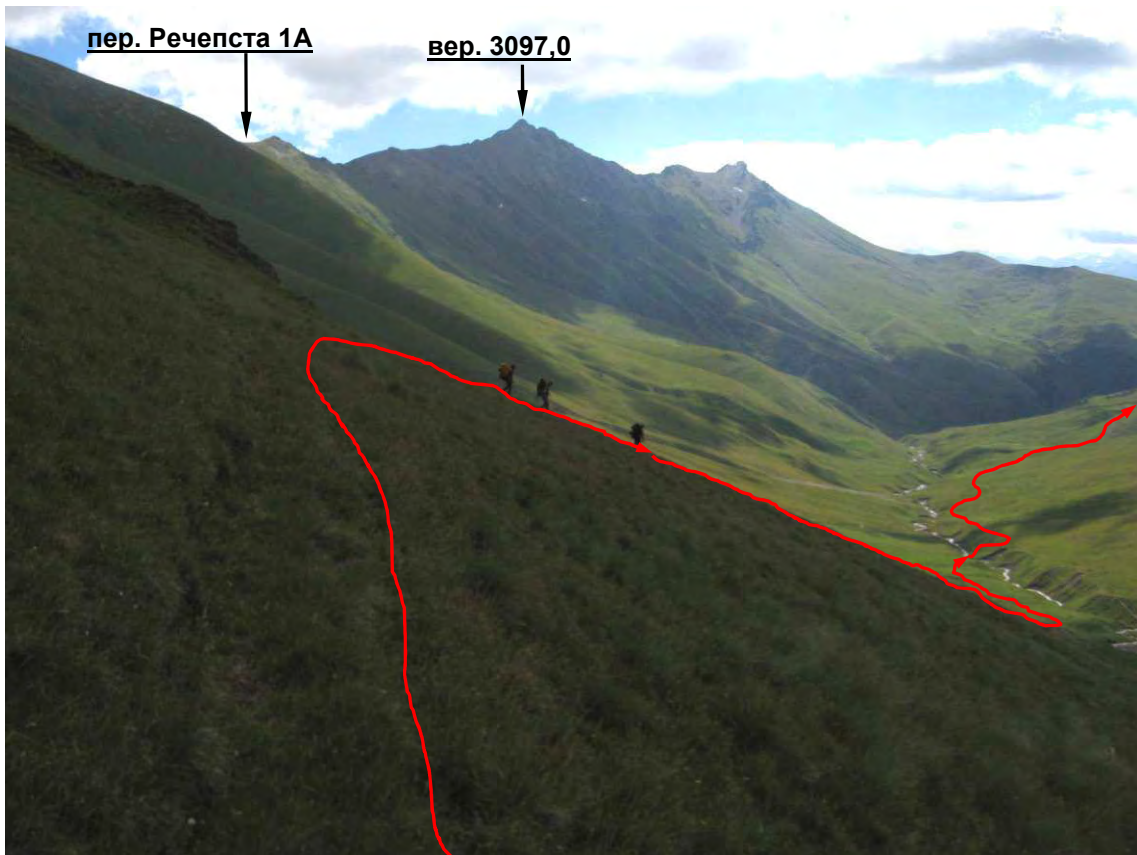


Фото 46. Спуск в долину р. Архиз



Фото 47. Луна поляна, пер. Федосєєва 1А з долини р. Архиз



Фото 48. Меморіальний комплекс Великої Вітчизняної війни битви за Кавказ, поляна Таулу



Фото 49. Долиною р. Софія до Софійських водоспадів



Фото 50. Через притоки р. Софія до Софійських водоспадів



Фото 51. Біля Софійських водоспадів

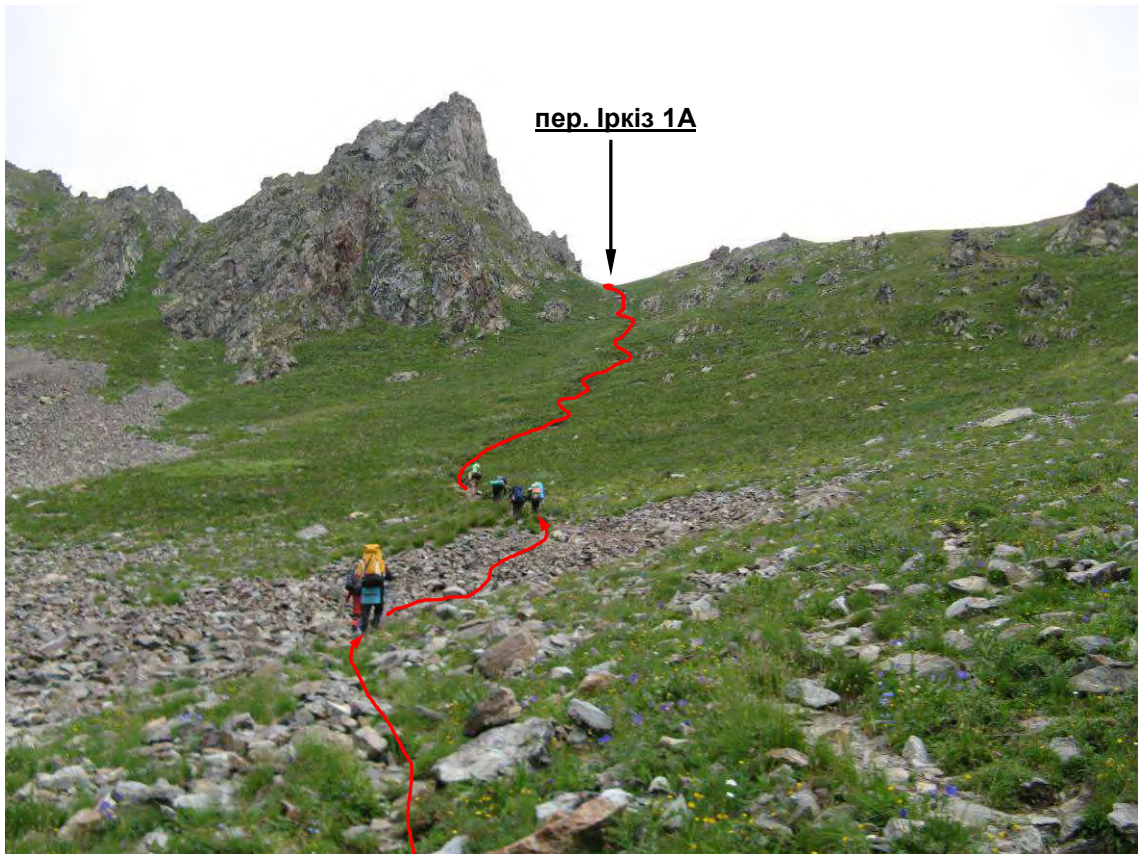


Фото 52. Підйом на пер. Іркіз 1А



Фото 53. На пер. Іркіз 1А, Софійські озера



Фото 54. Спуск з пер. Іркіз 1А



Фото 55. З пер. Іркіз до оз. Верхня Зап'ята



Фото 56. Ночівля біля оз. Верхня Зап'ята

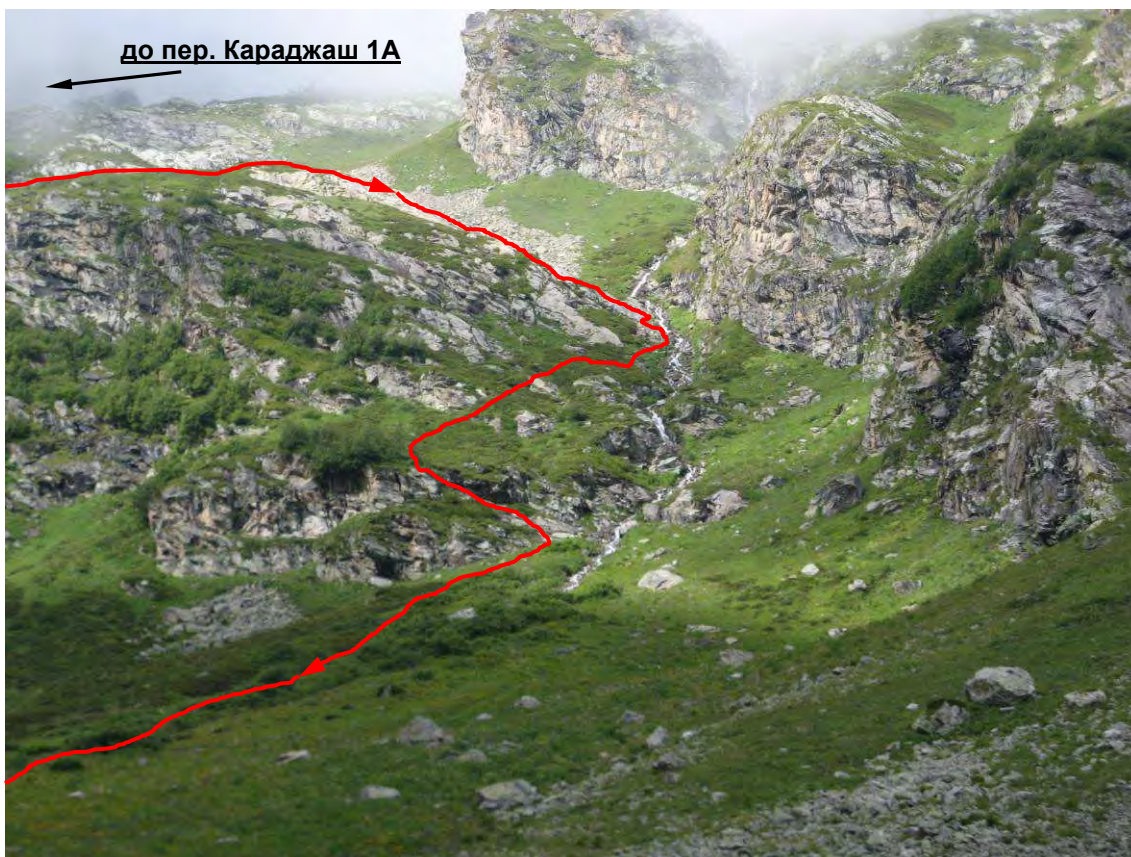


Фото 57. Спуск з цирку пер. Караджаш до оз. Зап'ята



Фото 58. Спуск з цирку пер. Караджаш до оз. Зап'ята



Фото 59. Мостом через р. Псиш до с. Архиз



Фото 60. Околиця с. Архиз, біля заводу з розливу мінеральної води «Архыз», завершення походу

7. Опис краєзнавчої роботи на маршруті

Під час підготовки до походу групою були розглянуті матеріали Великої Вітчизняної війни подій на Кавказі.

Бойові дії на високогірних перевалах Центрального Кавказу стали складовою частиною другого етапу (18 серпня - 28 вересня) оборонної битви на Північному Кавказі, що тривав з 25 липня 1942 р. до 3 січня 1943 р.

Німецьке командування ставило перед цим з'єднанням таку задачу: «49-й гірськопіхотний корпус повинен був спільно з однією німецькою і однією румунською гірською дивізіями пробитися через Кавказ західніше Ельбрусу і в разі успіху вийти до Тбілісі». Тим більше що в реальності шлях на перевали від Санчаро до Ельбрусу виявився, по суті, відкритим. В цей же час 17-я армія вермахту повинна була наступати на Туапсе.

Отже, розділившись на кілька груп, війська генерала Конрада 15 серпня почали просування долиною річки Велика Лаба у напрямку перевалів Санчаро і Псеашхо, долинами річок Маруха і Великий Зеленчук - до перевалів Наурського і Маруха, а долиною річки Теберда - на перевал Клухорський і перевал Домбай - Ульген. Одна група попрямувала долиною річки Кубань до перевалів Нахар, Гондарай, Морди, Чіпер - Карачаївський на Головному Кавказькому хребті і далі до Хотю -Тау, де взагалі не було нашого гарнізону. Цьому напрямку противник надавав велике значення: шлях через перевал вів до Ельбрусу і в тил наших частин, які відходили вгору Баксанським ущелям.

Про бої на Кавказі писав, зокрема, генерал Рудольф Конрад у своїй книзі «Битва за Кавказ», виданої в 1954 році в Мюнхені. Оскільки, як відомо, він командував у той час 49-м гірськопіхотним корпусом.

Конрад описував просування сил свого корпусу через Черкеськ, Мікоян-Шахар, Теберду, Архиз до перевали.

Отже, противник йшов на перевали. Але не можна сказати, що його просування було безперешкод. По ущелинах у сторону хребта відходили розрізані частини, відрізані в передгір'ях від основних сил Радянської армії. Ці частини чинили опір на найбільш вигідних для оборони ділянках.

Більшість відходили рухалися без карт, причому мало хто знав гори. Велику допомогу у виборі правильного шляху на перевали надавало їм місцеве населення і партизани.

Ситуація на Кавказькому хребті ставала все більш напруженою, і Ставка Верховного Головнокомандування 20 серпня 1942 дала Закавказькому фронту спеціальну директиву, яка вимагала вжити негайних систематизованих заходів щодо посилення оборони перевалів.

На перевалах були посилені гарнізони, а на північні схили хребта на глибину до 20 км від 20-й гірськострілецької і 394-ї стрілецької дивізії були вислані розвідувальні солдати від взводу до роти.

Розпочався відгук альпіністів з військових частин, де б вони не служили. Їх направляли у війська Закавказького фронту. Приблизно тоді ж на Кавказ для оборони перевалів була направлена група альпіністів зі складу окремої мотострілецької бригади особливого призначення (ОМСБОП),

сформованої у військах НКВС з добровольців - спортсменів різного профілю і перебувала під Москвою в розпорядженні Ставки Верховного Головнокомандування. Рішенням штабу Закавказького фронту ці альпіністи були залишені для організації гірської підготовки. У той же час командування 46 -ї армії дало вказівку використовувати для оборони на перевалах альпіністів, які вже знаходилися в її з'єднаннях.

Командування німецького 49 -го гірськопіхотного корпусу ще 26 серпня вирішило після підходу доданої артилерії зібрати всі загони в долині річки Архиз і нанести радянським підрозділам, які перебували у селищі Псху, удар всією групою, «захопити селище і використовувати його як надійну базу постачання». Але німецьке командування, виділивши передовий загін від 13-го гірськопіхотного полку, тоді не змогло досягти поставленої мети. «Передові підрозділи при вході в долину річки Бзибь, - зазначав німецький військовий історик, - натрапили на російський загін, який налічував 400-500 чоловік».

У долині річки Бзибь підрозділи бойової групи Штеттнера були оточені і розгромлені зведеним полком НКВД, який, з ходу розвернувшись у бойовий порядок, контратакував супротивника і відкинув його на правий берег річки Бзибь.

31 серпня командувач Закавказьким фронтом у наказі командуючому Північною групою (Північна група військ Закавказького фронту під командуванням генерал-лейтенанта І. І. Масленнікова була утворена 8 серпня 1942; 1 вересня 1942 Північно-Кавказький фронт був перетворений в Чорноморську групу військ під командуванням генерал-полковника Я. Т. Черевиченко) військ писав: «Противник, використовуючи шосейну дорогу Мікоян - Шахар - Теберда, підкинув свої загони на Клухор і Санчаро, намагаючись проникнути через хребет у Закавказзі. Ліквідація противника який з'явився на перевалах Клухор і Санчаро ведеться частинами 46 -ї армії, діючими з району Сухумі, Гагри. З метою допомоги 46 -ї армії у виконанні цього завдання і перенесення боротьби за перевали на їх північні схили наказую: силами 37 -ї армії організувати операцію зі знищення противника на Санчаро і по захопленню комунікацій противника у долині річки Теберда на перевал Клухор і у долині ріки Кубань на перевал Санчаро».

Для порятунку положення в район селища Псху, до перевалів Доу і Ачавчар була перекинута вже згадувана раніше зведена група військ І. І. Пяшева, ядром якої став зведений гірськострілецький загін 1 -го Тбіліського піхотного училища і підрозділи військ НКВС під командуванням капітана В. І. Райзмана. В результаті наполегливих оборонних боїв 1 вересня противник був зупинений і відкинутий на північний берег річки Бзибь. Почався бій за селище Псху.

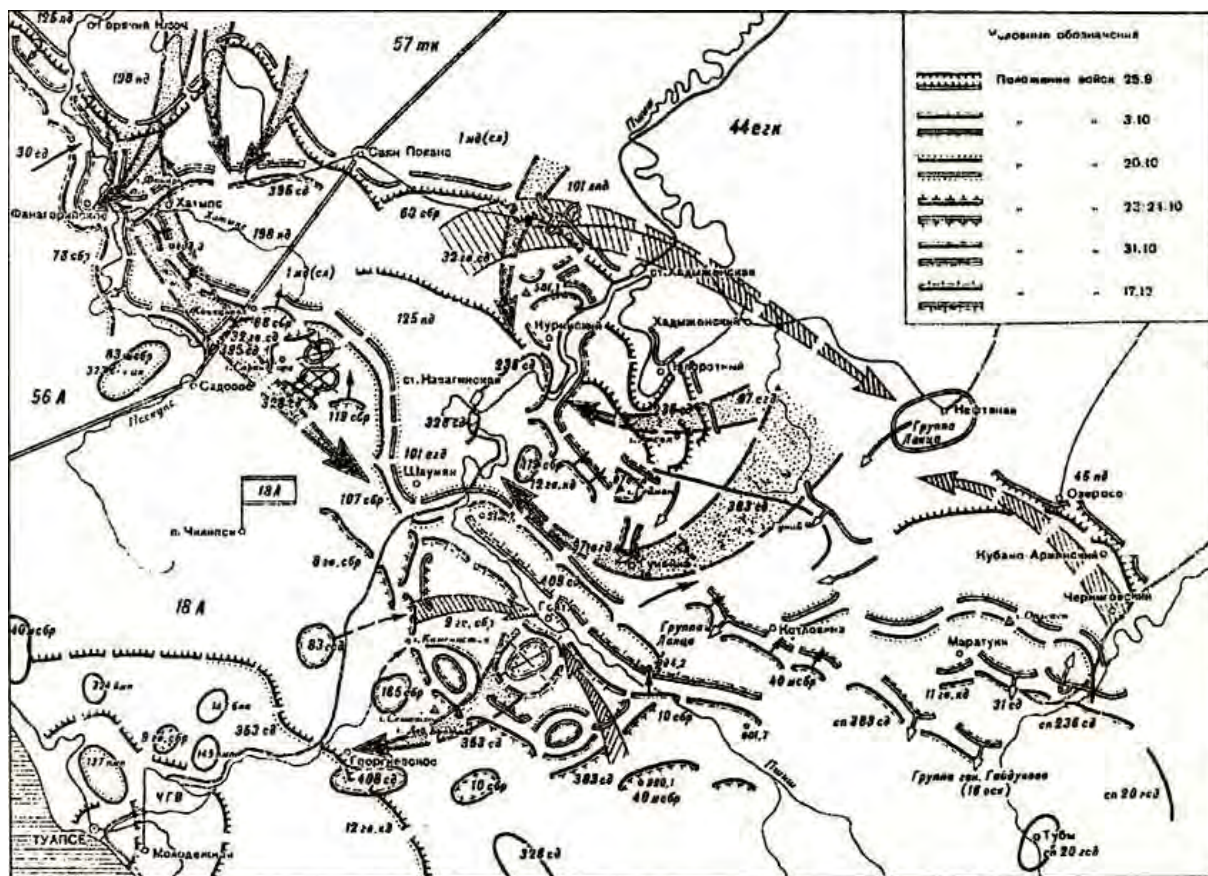
6 вересня частини Санчарської групи перейшли у наступ і в ході двотижневих запеклих боїв ударом з півдня оволоділи селищем Псху. Але повністю оточити і знищити супротивника не вдалося. З невеликими перервами запеклі бої на Санчарській напрямку тривали протягом місяця. Лише 15 жовтня, після нового перегрупування, нашим військам вдалося оволодіти перевалом Санчаро, а до 20 жовтня - всією групою перевалів.

Противник, зазнавши великих втрат, відійшов на північні схили хребта .

Наприкінці вересня 1942 противник знову намагався прорватися у Закавказзі - на цей раз через Туапсе. Зі складу 49-го гірськопіхотного корпусу туди була відправлена зведена гірськопіхотная бойова група «Ланц», сформована на базі частин 1-й і 4-й гірськопіхотних дивізій вермахту.

До 10 жовтня 1942 становище військ 17-ї польової армії і 49-го гірськопіхотного корпусу противника стало вкрай напруженим. Це викликало тривогу німецького командування за свої війська, які перебували на перевалі Санчаро і на інших перевалах Головного Кавказького хребта, на Туапсинському і Грозненському напрямках.

25 жовтня 1942 (незважаючи на те, що з 20 по 31 жовтня німці вдруге намагалися прорватися до Туапсе) війська з Чорноморської групи Закавказького фронту перейшли у контрнаступ проти німецької угруповання «Туапсе». Основну роль грали тут з'єднання 18 армія. За кілька днів контрударів війська 18 -ї армії завдали істотної шкоди єгерським і гірськопіхотним дивізіям противника і захопили кілька важливих висот у долинах річок Пшиш і Хатипс. На правому крилі Чорноморської групи німецькі війська були відкинуті на 5-6 км на північ, у центрі 18 - я армія розгромила противника і захопила долину річки Пшиш. У горах було знищено кілька підрозділів 97 -й єгерської дивізії.



Бойові дії протидіючих сторін на Туапсинському напрямку у вересні - грудні 1942 року.

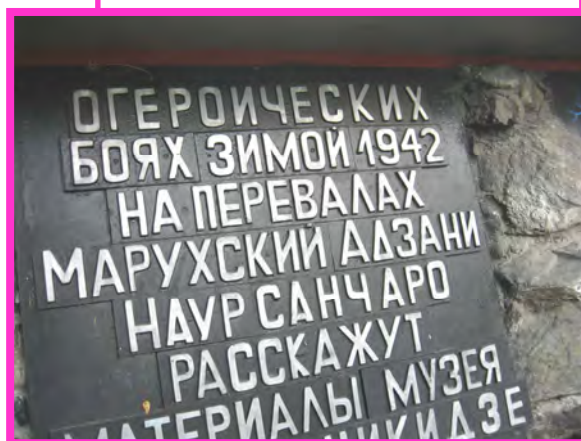
Бої на Туапсинському напрямку для німецького командування, яке протягом вересня - листопада 1942 намагалося організувати прорив у Туапсе і оволодіти узбережжям Чорного моря з подальшим наступом на Батумі, Кутаїсі та Тбілісі, закінчилися поразкою.

До початку 1943 року готувався великий наступ і стрілецькі з'єднання були переведені на важливіші ділянки Кавказького фронту. А і на рубежі цих стрілецьких з'єднань висувалися окремі гірськострілецькі загони, які з'явилися на хребті в районі перевалів Санчаро, Наур, Маруха, Клухор, а також у районі Ельбрусу і перевалу Мамісон

16 січня 1943 року, після запеклих боїв, війська 46 А звільнили станиці Даховський, Нижегородська, хутора Вірменський, Чернігівський, оволоділи горами Оплепен і Маратукі і погнали війська противника на північ. Потім була звільнена станиця Апшеронская.

Наприкінці лютого 1943 оперативна група з оборони Головного Кавказького хребта при Закавказькому фронті була розформована. Альпіністи перейшли в розпорядження відділу бойової підготовки штабу Закавказького фронту.

Табличка подій, які відбувалися під час ВВВ



Карта-схема бойових дій на перевалах ГКХ



Меморіальний комплекс Великої Вітчизняної війни на поляні Таулу



Меморіальний комплекс Великої Вітчизняної війни битви за Кавказ, на поляні Таулу між річками Софія і Псиш

У наданому матеріалі вибрані події, які відбувалися у районі Західного Кавказу під час битви за Кавказ. Але це дуже мала частина тих документів, які були знайдені (повний обсяг матеріалу на компакт диску CD)

8. Підсумки, висновки, рекомендації

Всю нитку маршруту група пройшла без змін у повному складі.

На другий день походу були провені тренування на сніжнику з само затриманням при падінні та підйом сніжним крутим схилом у «три такти».

Учасники отримали можливість на практиці застосувати свої туристські знання, отримані під час лекцій, тренувань та змагань, показати свою хорошу підготовку у поході.

Під час походу користувалися «генштабівською» картою (масштаб 1:50000), яка точно відповідає даній місцевості.

Район подорожі багатий на різноманітність природи, багаточисельними озерами та водоспадами хребта Абішира-Ахуби, Софійськими водоспадами та озерами...

Всі місця стоянок були біля струмків або озер, проблеми з питною водою в даному районі відсутні.

Маршрут проходить місцями завзятих боїв Червоної Армії за Кавказ у період Великої Вітчизняної війни.

Набагато зменшилось проблем з поїздкою та під'їздами на маршрут при участі у організації зборів клубу «Горизонт» поїздки на автобусі далекого слідування, котра коштувала для студентів 1000 грн.

Нитка маршруту розрахована для новачків з невеликими переходами та для першого походу у горах, щоб показати природу та красу гір. Район Архизу можливо використовувати для походів II категорії складності (пер. Кизилчук 1Б, пер. Сімнадцяти 1Б, пер. Орльонок 1Б, пер. Ак-Айри 1Б ...) і навіть III к. кл. включаючи пер. Кожухова 2А, вершини Софія 2А та пер. Аманауз 2А.

9. Додатки

9.1. Список джерел інформації

Мережа INTERNET:

<http://www.mountain.ru/>
<http://pilgrim-andy.narod.ru>
<http://caucatalog.narod.ru/>
<http://www.westra.ru>

Компакт диск CD

Оригінали документів:

1) Маршрутна книжка № 73/13-Г

2) Перевальні записки:

- пер. Архиз 1А
- пер. Агур 1А
- пер. Мигвал 1А
- пер. Кинхара 1А
- пер. Іркіз 1А
- пік Піонерів (в поганому стані)

9.2 Список спорядження

Групове спорядження:

- намети 3-х містні – 3шт.
- тент 4х3 м – 1 шт.
- котли – 2 шт.
- скатертина – 1 шт.
- черпак – 1 шт.
- пилка туристична – 1 шт.
- рукавиці брезентові – 1 пара
- мотузка діаметром 10 мм – 30 м
- ремонтний набір – 1 наб.
- аптечка – 1 наб.
- компас – 1 шт.
- GPS – 1 шт.
- карти топографічні – 2 компл.
- фотоапарат – 2 шт.
- газові горілки – 2шт.
- балони газові 450гр. – 10шт.

Особисте спец. спорядження:

- карабіни – 2 шт.
- грудна страх. сист. – 1 компл.
- рукавиці брезентові – 1 пара
- каска – 1шт.
- репшнур – 1,5 м
- льодоруб – 1шт.

9.3 Список аптечки

№ з/п	Назва	кількість
1	Колдрекс (<i>засіб від простуди</i>)	1 уп.
2	Парацетамол (<i>обезболюючий засіб</i>)	3 уп.
3	Аспірин (<i>обезболюючий засіб</i>)	3 уп.
4	Левомецитин (<i>проти діареї</i>)	2 уп.
5	Фестал (<i>для покращення переварювання їжі</i>)	3 уп.
6	Сенодексин (<i>засіб від запорів</i>)	3 уп.
7	Діазолін (<i>протиалергичний засіб</i>)	2 уп.
8	Корвалол (<i>серцевий препарат</i>)	1 уп.
9	Валідол (<i>серцевий препарат</i>)	2 уп.
10	Мікозалон (<i>протигрибковий препарат</i>)	1 уп.
11	Йод (<i>антисептик</i>)	1 б.
12	Пантенол	1 бал.
13	Бинт	3 шт.
14	Вата	1 уп.
15	Лейкопластир	2 уп.

9.4 Список ремонтного набору

Інструменти:

- плоскогубці;
- ніж;
- шило;
- крючок для прошивання взуття;
- ножиці;
- надфіль;
- голки для шиття (3 товсті, 6 тонких).

Матеріали:

- резинка плоска вузька 5м;
- резинка широка 2м;
- шнур тонкий 10м;
- булавки 10шт.;
- провіолока 1.8мм и 0.8мм по 2 метра;
- тросик металевий 1м;
- застібки фастекс: 50мм - 1шт; 40мм - 3шт; 30мм - 2шт; 25мм - 1шт; 20мм - 3шт.;
- застібки 3-х щелеві 25мм 3шт.;
- нитки капронові товсті та тонкі по 1 катушки;
- скотч 1 рулон;
- скотч армірований;
- клей універсальний "Глобус" и "Момент" по 1шт. 16)
- трубки для ремонту дуг;
- стропа 20мм и 25мм по 1.5м;
- ткани для ремонту палаток,
- корд юра для ремонту рюкзаків;
- запальничка;
- наждачна.

9.5 Перевальні записки

Група туристів з Закарпаття
Горного клубу "Подгілля"
в складі 9 осіб. Ряди Бичельянов М.
ввійшла на пер. Архонз со старшою
пер. Бариліовою, в 11⁰⁰, 17.07.2013,
стаєла захищена ДДЮГ з Пидердур
пер ряди Грищенкої М.В
от 15.07.2013.

Погода - облакнство
Сяголення групи хороше
Продолжаєм звищення в
сторону пер. Туркиї.

Всем удачи и хорошей
погоды.

Украина. Сума
Група туристично
пск СКНФ ряди Опримешов В
МК 15 г/13 22 человек
Бошка к пер Артур
20 июля 2013 Двигалин
в сторону пер. Мотрвал
Сост. условия хорошие.

Украина Сумо

Група МК 15Г/13

ПСК СКНФ

20 июля 2013

в составе 22 человек

прошла перевал

Мотван

гв. в сторону

пер 17.

рук. Окриченко ВВ

wisevagrant @ yandex.ru.

УКРАИНА Сумо

10ч. Эблен

22 июля 2013

ПСК СКНФ группа 22 человека

Эблен с пер 17 - правл.

перевал КВНХАРА и

Эблен в сторону оз. Милки.

рук. Окриченко ВВ

МК 15Г/13

Перевальная записка

Группа туристов клуба «Титан» г. Запорожье, состоящая из 7 человек.

руководитель Жога О.И., маршрутная книжка №09-03, ^{28.07.2013 в 8:50} завершил горный поход II к.с.

взошла на перевал Иркиз (1А, 2870). Сделал записку группы "Крокус-Точка" от 26.07.2013

Со стороны Содрийских озер.

Погода облачно. Состояние группы хорошее.

Далее направляемся в сторону долины Ак-Айрос и Содрийской долины.

Желаем вам удачи!!!

Жога Оксана Ивановна Стормб.

9.6 Ксерокопії студентських (учнівських) квитків учасників

Запорізький авіаційний коледж
ім. О.Г. Івченка

Серія, номер
АР №08409090

Виданий
01 жовтня
2011 р.

Дійсний до
01 березня
2015 р.

Прізвище, ім'я, по батькові
Петренко
Олена Володимирівна

Факультет (відділення), структурний підрозділ.
Форма навчання.
Організація
виробництва. Денна.

Група
ОП-11-1

Ректор  В.М. Задорожний




Запорізький національний
технічний університет

Серія, номер
АР №09179073

Виданий
1 вересня
2012 р.

Дійсний до
31 серпня
2015 р.

Прізвище, ім'я, по батькові
Єфременков
Андрій Сергійович

Факультет (відділення), структурний підрозділ.
Форма навчання.
Машинобудівний. Денна

Група
М-222

Ректор  С.Б. Беріуєв




Мелітопольський державний педагогічний
університет імені Богдана Хмельницького

Серія, номер
АР №09088037

Виданий
1 вересня
2012 р.

Дійсний до
1 липня
2016 р.

Прізвище, ім'я, по батькові
Юськевич
Вікторія Олександрівна

Факультет (відділення), структурний підрозділ.
Форма навчання.
Хіміко-біологічний. Денна

Група
140-х

Ректор  В.В. Молодиченко




Державний навчальний заклад "Запорізьке
вище професійне училище "Моторобудівник"

АР №09432288

МАКУХА
ОЛЕКСАНДР ЄВГЕНІЙОВИЧ

Група 06/12
Виданий 01.11.2012 р.
Дійсний до 03.05.2016 р.

Форма навчання Денна

Директор  М.А. Єрмаков




**ІНСТИТУТ
УПРАВЛІННЯ**
"Класичного
приватного університету"

№/вих № 181

" 30" 10 2013.

7002, м. Запоріжжя,
Жуковського, 70 Б

Д О В І Д К А

Видана **Котлярову Кирилу Ігоровичу,**
1992 року народження про те, що він дійсно навчається у магістратурі денної
форми навчання, спеціальність **8.04030301– Системний аналіз і
управління** Інституту управління КПУ. Заклад є приватним, стипендію не
виплачує. Рівень акредитації – четвертий. Термін навчання для отримання
освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» – лютий 2014 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи –
Директор Інституту управління КПУ



А.В. Мерзляк