

Звіт

про гірський туристський

(вид туризму)

спортивний похід третьої категорії складності

Качкаром (Туреччина)

(географічний район)

Що був здійснений з 14.08 по 30.08.2020 р.

Маршрутна книжка № 6

Керівник групи: Кошова Дар'я Борисівна

Адреса керівника: daria.koshova@gmail.com

Маршрутно-кваліфікаційна комісія турклубу "Глобус" при Центрі фізичного виховання та спорту НТУУ "КПІ" розглянула звіт і вважає, що похід може бути зарахований усім учасникам та керівникові як похід третьої категорії складності.

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

Штамп МКК

Зміст

1. Довідкові дані про туристський спортивний похід
 - 1.1. Параметри походу
 - 1.2. Характеристика районів проведення походу
 - 1.3. Докладна нитка маршруту
 - 1.4. Дані про досвід учасників
2. Організація туристського спортивного походу
 - 2.1. Загальна ідея походу
 - 2.2. Варіанти під'їзду та від'їзду. Обґрунтування вибору точок початку та кінця маршруту
 - 2.3. Аварійні виходи з маршруту та його запасні варіанти
 - 2.4. Зміни маршруту та їх причини
 - 2.5. Інформація про проходження маршруту кожним учасником
3. Графік руху та технічний опис проходження маршруту
 - 3.1. Графік руху
 - 3.2. Висотний профіль маршруту
 - 3.3. Технічний опис проходження маршруту
 - 3.4. Технічні перешкоди
 - 3.5. Розрахунок категорії складності походу
 - 3.6. Картографічний матеріал
4. Висновки та рекомендації щодо проходження маршруту
5. Додатки
 - 5.1. Перелік особистого та групового спорядження, склад аптечки та ремнабору
 - 5.2. Оцінка придатності інвентаря, рекомендації щодо спорядження та інвентаря
 - 5.3. Перелік продуктів, раціон харчування та їх вага
 - 5.4. Загальна вага продуктів та спорядження на групу та в середньому на людину (чол., жін)
 - 5.5. Кошторис витрат на похід
 - 5.6. Розклад руху транспорту, час роботи відділень зв'язку та ін.
 - 5.7. Список літератури, туристських звітів та інших джерел інформації
 - 5.8. Характеристики особливостей матеріального забезпечення

1. Довідкові дані про туристський спортивний похід.

1.1. Параметри походу

Вид туризму	Категорія складності	Довжина маршруту, км	Тривалість		Термін проведення
			Загальна	Ходових днів	
гірський	3	119,6 км (з них в залік 113,5 км)	17	16	з 14.08 по 30.08.2020 р.

1.2. Характеристика районів проведення походу

Качкар - мальовничий гірський район в Туреччині. Особливий наявністю великої кількості скельних перевалів та вершин будь-якої складності. Також, в районі багато мальовничих озер.

А от льодовиків на Качкарі майже немає, тільки біля в. Качкар при підйомі на пер. Качкарський (2А). Ми цей перевал не ходили тому всі перешкоди в нас вийшли скельні та осипні. Сніжників в кінці літа на Качкарі вже теж немає.

1.3. Докладна нитка маршруту

с. Авекур Яйласі — пер. Хізар (н.к.) — пер Амбар (1А) — оз. Амбар — пер. Амбар Центральний (1А) — пер. Ліблер-Демиркапі (1Б) — оз. Лоблер - пер. Мурзут (2А) — дол. Замеван — пер. Каргеке (н.к.) - дол. Дюпедюзу - пер. Дюбеден (2А) - пер. Капі (1Б) - в. Качкар (1Б, 3931м) - оз. Деніз - дол. Давалі - оз. Донер - пер. Ходакар (н.к.) - дол. Елевіт - пер. Кале (н.к.) — с. Калекой — трансфер в с. Елі — в. Арарат (1Б, 5165м) — с.Гьолузу — м. Догубаязид

1.4. Дані про досвід учасників

П.І.П.	Обов'язки в поході	Туристський досвід
Кошова Дар'я Борисівна	керівник	2ГК (Сванетія), 3ГУ, 4ЛУ, 2ЛК
Налівайчук Артем Тарасович	завснар	5ГУ, 4ЛУ
Плужник Андрій Петрович	логіст, літописець, медик	1ЛУ
Гаркушина Анна Олексіївна	завхарч, фінансист	2ГУ
Приймачек Павло Володимирович	ремонтник	5ГУ, 5ЛУ

2. Організація туристського спортивного походу

2.1 Загальна ідея походу

Взагалі, в нас усіх були зовсім інші плани на літо 2020. Але ковід змішав всі карти, тож як тільки з'явилась можливість піти в похід, ми підірвалися і полетіли в єдиний доступний нам гірський район))

Тож ідея походу була "сходити в гори попри все".

Вийшло класно.

Ми пройшли дуже цікавий маршрут, і дуже небанальний. Зазвичай, всі ходять ці перешкоди в зворотному напрямку. Ми ж були першими, хто пройшов пер. Мурзут (2А) і пер. Дюбеден (2А) на підйом, а не на спуск.

2.2 Варіанти під'їзду та від'їзду. Обґрунтування вибору точок початку та кінця походу.

В Трабзон зручно прилітати. До ковіду також групи часто прилітали в Батумі. По Трабзон - Батумі ходять автобуси вздовж Качкару.

Через пер. Овіт проходить траса, по якій теж курсують автобуси.

В Догубаязид ходить нічний автобус з Трабзона. Також, звідти ходять автобуси в Агрі. Назад ми вилітали з Агрі.

Найдешевші перельоти були Анкара - Трабзон і Агрі - Анкара від Turkish Airlines, і Київ - Анкара - Київ від Pegasus.

2.3 Аварійні виходи з маршруту та його запасні варіанти

Заявлена нитка маршруту:

с. Авекур Яйласі — пер Амбар (1А) — оз. Амбар — пер. Ліблер-Демиркапі (1Б) — оз. Лоблер - пер. Мурзут (2А) — дол. Замеван — пер. Каргеке (н.к.) - дол. Дюпедюзу - пер. Дюбеден (2А) - пер. Капі (1Б) - в. Качкар (1Б, 3931м) - оз. Деніз - дол. Давалі - оз. Донер - пер. Ходакар (н.к.) - дол. Елевіт - пер. Кале (1А) — с. Калекой - оз. Татос - пер. Сулак (н.к.) - оз. Капілі - пер. Хемсин (н.к.) - пер. Чіфте Центральний (2А) - пер. Дьорт (1А) — пер. Овіт (траса) — трансфер в с. Елі — в. Арарат (1Б, 5165м) — с. Елі

Запасні варіанти:

1. замість пер. Мурзут 2А — пер. Ліблер 1Б
2. замість в. Качкар — спуск в дол. Буюк Дересі
3. замість пер. Дюбеден 2А — пер. н.к. в дол. Буюк Дересі
4. замість пер. Кале (1А) — пер. Чьоро Пн та пер. Йилдиз (2А) (якщо не йметься)
5. замість пер. Чіфте Центр. (2А) — пер. Кючюк Чіфте (1Б)

Аварійні виходи з маршруту:

На Качкарі всюди можна зійти на Пн або Пд по долинах. Також, по них можна обійти складні перешкоди.

2.4 Зміни маршруту та їх причини

Пройдена нитка маршруту:

с. Авекур Яйласі — пер. Хізар (н.к.) — пер Амбар (1А) — оз. Амбар — пер. Амбар Центральний (1А) — пер. Ліблер-Демиркапі (1Б) — оз. Лоблер - пер. Мурзут (2А) — дол. Замеван — пер. Каргеке (н.к.) - дол. Дюпедюзу - пер. Дюбеден (2А) - пер. Капі (1Б) - в. Качкар (1Б, 3931м) - оз. Деніз - дол. Давалі - оз. Донер - пер. Ходакар (н.к.) - дол. Елевіт - пер. Кале (1А) — с. Калекой — трансфер в с. Елі — в. Арарат (1Б, 5165м) — с. Гьолузу — м. Догубаязид

Не дійшли до пер. Овіт і завершили основну частину маршруту в с.Калекой, бо вже використали запасний час в зв'язку з дощами. Також, ми розглядали варіант пройти по Качкару трохи далі, і спуститись пізніше в ту ж долину, але від місцевих мешканців ми дізнались про повне перекриття дороги на ремонт з наступного дня, тож довелось оперативно змотуватись.

Після Арарату спускались пішки в с.Гьолузу заради кілометражу.

2.5 Інформація про проходження маршруту кожним учасником

Маршрут пройдений всіма учасниками в повному обсязі.

3. *Графік руху та технічний опис проходження маршруту*

3.1. **Графік руху**

День	Дата	№	Ділянка шляху (від-до)	Час виходу на маршрут	Час приходу, (стоянки на ночівлю)	ЧХЧ	Відстань, км (без коеф. 1.2)/ Перепад, м	Метеоумови	Опис ділянки
1	14-авг.	1	Avesur Yaylasi-пер. Хизар	14.10	16.50	2 год 00 хв	2,7/+530	туман, мряка, часом невеликий дощ протягом всього дня, t близько 5 С	Набір висоти гірськими стежками, часто зустрічаються струмки. Погода значно уповільнює рух. Табір ставили з початком темноти за два переходи до пер. Ambar (1A). На підході до перевалу багато рівних місць під намети, є струмок.
		2	пер. Хизар-дол. р. Качкар, N 40.96143° E 41.22489°	17.00	17.30	30 хв	1,4/-30		
			За день			2 год 30 хв			
2	15-авг.	1	м.н.- пер. Ambar (1A)	8.30	10,15	1 год 40 хв	1/+200	вночі t опустилась до 5 С, вранці трохи розяснилось, однак невдовзі почався туман, мряка, моросить дощ. Температура вдень близько 12 С.	На пер. Ambar (1A) веде гірська стежка, нескладний спуск та набір висоти по дорозі до озера.
		2	пер. Ambar (1A) - Ambar Golu	10,30	12.20	1 год 30 хв	1/-200		
		3	Ambar Golu-N-пер. Амбар Центральний	13.50	17.00	2 год 35 хв	0,9/+230		Підйом від озера крутий, крупною сипухою, з набором висоти трапляються засніжені ділянки. Спуск з перевалу складний, великою сипухою.

		4	пер. Амбар Центральни й - N 40.96152° E 41.25130°(на березі озера)	17.10	19.00	1 год 40 хв	0,7/-130		
			За день			7 год 25 хв			
3	16-ав г.	1	м.н. - пер. Либлер-Дем ократи (1Б)	8.40	12,00	2 год 45 хв	1/+350	Вночі був приморозок, озеро покрилось невеликим шаром льоду. Ранкова ясна погода збереглася протягом дня. Інколи проходили невеличкі хмар, t близько 15 С.	Крутий підйом до перевалу розпочали з лівого боку стіни, крупною сипухою. Під перевалом пройшли невеликий сніжник, зя яким підйом став менш крутий. Перед перевалом невеликі ділянки підвищеної складності, які ми пройшли лазанням, без провішування мотузки.
		2	пер. Либлер-Дем ократи (1Б) - оз. Libler Golu	12.15	18.00	4 год 20 хв	1,8/-500		Спуск простий- спочатку дрібна сипуха, яка переходить в траву.
			За день			7 год 05 хв			
4	17-ав г.	1	оз. Libler Golu-пер. Мурзут (2А)	6.00	19.00	12 год	1,8/550	Зранк невеликий туман, протягом дня з невеличкими проясненнями. Після обіду - ясна погода, t 14-16 С	Від оз. Libler Golu починається крутий підйом великою сипухою, який за два переходи закінчується траверсом до льодовикового карману з осипом великих розмірів. За ним є джерело та гарне місце під кілька наметів. Ще через два переходи середнім осипом, що місцями заріс травною досягаємо місця початку сходження на перевал.

		2	пер. Мурзут (2A)-N 40.92466° E 41.23329°	19.00	20.00	1 год	1/-330		Спустились за один перехід осипом середніх розмірів до травянистого майданчика знизу якого протікав струмок.
			За день			13 год 00 хв			
5	18-ав г.	1	м.н.- дол. Zamevan -дол. р. Булут	7.30	9.10	1 год 30 хв	2,8/-420	В першій половині дня -ясна, тепла погода, t близько 16 С, в обід - початок грози	Легкий спуск стежкою вздовж річки в долину Zamevan переривався на збір малини та чорниці.
		2	дол. р. Булут - N 40.90000° E 41.23234°.(під пер. Каргеке))	9.20	13.15	3 год 20 хв	3,1/+420		Підйом вздовж струмка Bulut Deresi припинила гроза, що почалась одразу після обіду та змусила стати на ночівлю.
			За день			4 год 50 хв			
6	19-ав г.	1	м.н.(під пер. Каргеке) - пер. Каргеке (н.к.)	6.00	7,20	1 год 20 хв	0,95/+0,2 30	Ясна погода	травяниста стежка
		2	пер. Каргеке (н.к.) - дол. Dureduzu	7,30	9,35	1 год 50 хв	1,4/-650		
		3	дол. Dureduzu - N 40.85002° E 41.17309° (під пер. Дюбеден)	9,50	17.00	4 год 20 хв	5,5/+840	Грозові хмари, короткочасовий дощ під час обіднього привалу.	перед пер. Дюбеден (2A) маршрут пішов льодовиковим осипом з великих камінців. Ночували безпосередньо під перевалом, розчистивши невеличку ділянку.
			За день			7 год 30хв			

7	20-ав г.	1	м.н. (під пер. Дюбеден) - пер. Дюбеден (2А)	5.00	10,30	4 год 50 хв	0,6/+210	Ясна погода протягом всього дня, t близько 20 С	Підхід до перевалу осипом середнього розміру. Основний жолоб обійшли нескладним лазанням з правого боку. Провісили 2 мотузки.
		2	пер. Дюбеден (2А) - N 40.84775° E 41.15193° (дол. р. Каврун)	10.45	16.45	5 год 40 хв	1,7/-450		На спуск провішали одну мотузку, але можна спробувати обійти справа ближче до скелі без мотузок. Далі спуск на власній техніці скелями та осипом до 40град.
			За день			10 год 30 хв			
8	21-ав г.	1	м.н. - пер. Капи	5.10	8.25	2 год 45 хв	1,6/+580	Ранковий сильний туман за кілька годин зник і сходження на в. Качкар здійснювалось за ясної погоди, t 15-17С. На вершині хмари знову затянули небо і розпочався короточасний мокрий сніг. Погодні умови ближче до вечора погіршувались, мряка, туман уповільнював час руху, температура понижилась до 6-7С.	Початок сходження маркованою гірською стежкою, середнім насипом. Ближче до перевалу кут збільшується, підйом ускладнюється
		2	пер. Капи - в. Качкар (1Б)	9.15	13.00	3 год	0,9/+401		Маркований маршрут, нескладне лазання кам'янистими уступами, деякі ділянки проходили знімаючи рюкзаки.
		3	в. Качкар (1Б) - оз. Дениз	13.30	18.10	4 год	2,7/-531		Спуск з вершини середнім осипом, продовжується кам'янистою стежкою.
			За день			9 год 45 хв			
9	22-ав г.	1	оз. Дениз - дол. Давали	9.20	11,15	1 год 40 хв	5/-900	Ранковий туман періодично накриває протягом всього дня, t 5-9 С.	За невеликим підйомом на н.к. перевал між оз. Дениз та оз. Атсіз почитається довгий пологий спуск

									трав'янистим схилом вздовж струмка до поселення пастухів Davali
		2	дол. Давали-N 40.79938° E 41.11867°	11,25	14.15	2 год 20 хв	2,1/+200	В обід починається сильний дощ, який змушує стати на ночівлю. Ввечері дощ змінюється снігом, похолодання до 1-2С.	Плавний підйом трав'яною стежкою
			За день			4 год			
10	23-ав г.	1	м.н.(дол. Давали) - пер. Ходакар (н.к.)	12.40	15.00	2 год	3,3/+455	Вночі випало 20-30 см снігу, t 0-2С, туман, мряка	Підйом на перевал та спуск - засніженим осипом. Зі скиданням висоти сніг зникає, маршрут йде трав'янистою стежкою.
		2	пер. Ходакар (н.к.) дол. Елевит- N 40.80646° E 41.02885°	15.10	18.40	3 год	5,6/-655	Після обіду температура піднялась до 6-8С, опади припинились.	
			За день			5 год			
11	24-ав г.	1	м.н. - пер. Кале (1А)	6.00	8.10	1 год 50 хв	1,9/+400	Сонячна ясна погода. Температура підвищується з 10 до 16С.	Підйом трав'янистим схилом на перевал
		2	пер. Кале (1А) - Kalekoу	8.35	13.30	3 год 55 хв	8,7/-300		спуск трав'янистим схилом, ділянка курумніка.
			За день			5 год 45 хв			
12	25-ав г.	1	трансфер в Догубаязит						
			За день						
13	26-ав г.	1	с. Елі (N 39.65510° E 44.22434°) - перший табір (N	9.00	14.20	4 год 25 хв	5/+1100	ясна погода, температура падає з набором висоти з 15 до 10С	Набір висоти гарно помітною стежкою

			39.68015° E 44.25986°)						
			За день			4 год 25 хв			
14	27-ав г.	1	м.н. (перший табір) - другий табір (N 39.68972° E 44.28460°)	6.45	12.30	4 год 30 хв	3,1/+850	t вранці +2С, вдень піднялась до +12, ясна погода	Набір висоти гарно помітною стежкою
		2	другий табір (N 39.68972° E 44.28460°) - акліматизаці йний підйом	15.30	17.10	1 год 30 хв	0,3/+150		
		3	акліматизаці йний підйом- другий табір (N 39.68972° E 44.28460°)	17.20	18.20	1 год	0,3/-150		
			За день			7 год			
15	28-ав г.	1	м.н.(другий табір)- в. Арабат (1Б)	4.40	10.10	4 год 25 хв	2,3/+1017	t вранці -4С, ясно. Зі сходом сонця потеплішало, до +6. Перед вершиною почався туман, хмари	Набір висоти гарно помітною стежкою, останні 200 м набору йдемо в кішках відкритим льодовиком
		2	в. Арабат (1Б) - перший табір (N 39.67170° E 44.26302°)	10.50	17.40	4 год 15 хв	4,5/-1967		
			За день			8 год 40 хв			

16	29-ав г.	1	м.н. (перший табір) - с. Golyuzu- N 39.57147° E 44.16931°	7.15	16.30	5 год 35 хв	22.8/-180 0	ясна погода, температура підвищується зі спуском до +15С	Спуск гірською стежкою, яка переходить в ґрунтову, а далі - в асфальтну дороги.
			За день			5 год 35 хв			
17	30-ав г.	1	м.н. (с. Golyuzu) - дорога (N 39.55797° E 44.15061°)	8.30	9.15	45 хв	4,8/0	ясна погода	ґрунтова та асфальтна дороги без перепаду висот
			9			45 хв			
			Всього:			105 год 30 хв	99,6 км. 3 них в залік 94,5км (119,6 км / 113,5 в залік- з коєф.), набір 8700м		

Пройдено без коєф. 99,6 км. 3 них в залік 94,5км
3 коєф. 1,2 пройдено 119,6 км. 3 них в залік 113,5км
Сумарний набір висоти 8700м

Еквівалентна протяжність пройдених додаткових перевалів складає 39км (див. розділ “3.4 Технічні перешкоди)

3.2. Висотний профіль маршруту

Висотний графік



3.3. Технічний опис проходження маршруту

День 1. 14.08.2020

Трансфер до Avesur Yaylasi. По трасі Трабзон - Батумі ходять автобуси. Далі нас підвозив місцевий мешканець Алі.

Контактували з ним у WatsApp за допомогою Google Translate (іноземними мовами він, як і решта місцевих, не володіє)

Старт о 14:10 на висоті 2300м.

Погодні умови: туман, мряка, часом невеликий дощ протягом всього дня, т близько +5° С.

Пройшли н.к. перевал Хізар (2830м), і стали в дол. р. Качкар під початком підйому на пер. Амбар (1А).

Намокли та змерзли. Дехто, нарешті, зрозумів, для чого влітку в Туреччині потрібна пуховка.

ЧХЧ 2:30год.



Фото 1.1 Старт в Avesur Yaylasi



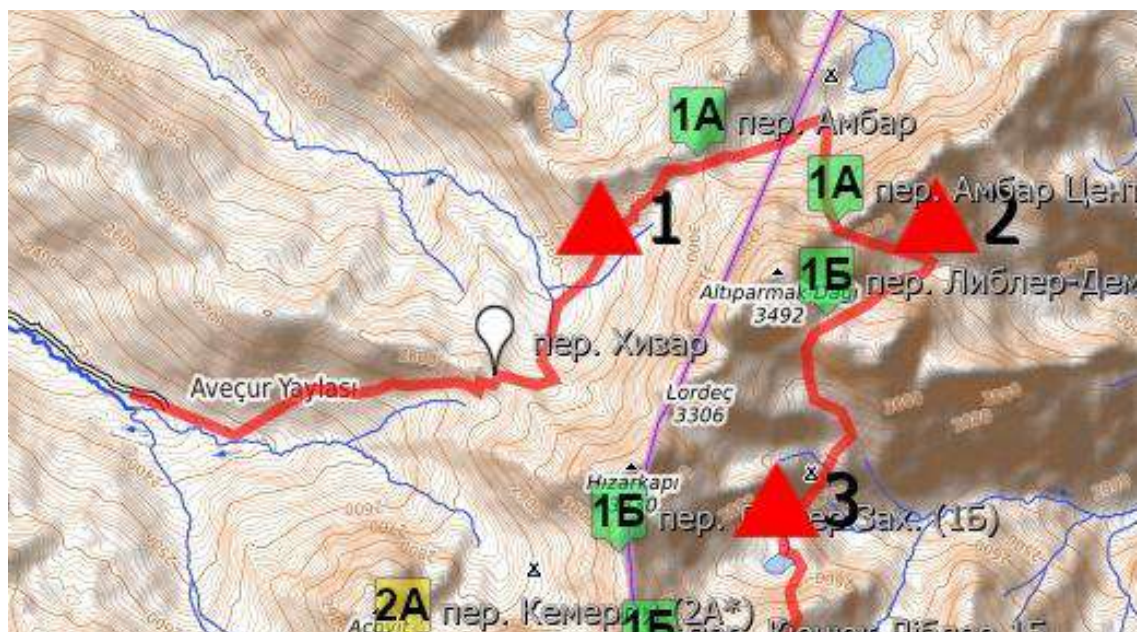
Фото 1.2 Пер. Хізар (н.к.)



Фото 1.3 Стежка в дол. р. Качкар



Фото 1.4 м.н. з видом на в. Алтіпармак (фото зроблене вранці)



Мал. 1.5 шлях 1-3 днів на карті

День 2. 15.08.2020

Сьогодні погода вже краща, хоча після обіду знову дощило. Вийшли о 8:30, підйом нескладний, трав'янистим схилом з ледь помітною стежкою, не потребує спеціального спорядження. Піднялись на перевал за 1 год 40 хв ЧХЧ. Перевальний зліт 20°, долається за допомогою індивідуальної страховки трекінговими палками



Фото 2.1 Шлях підйому на пер. Амбар

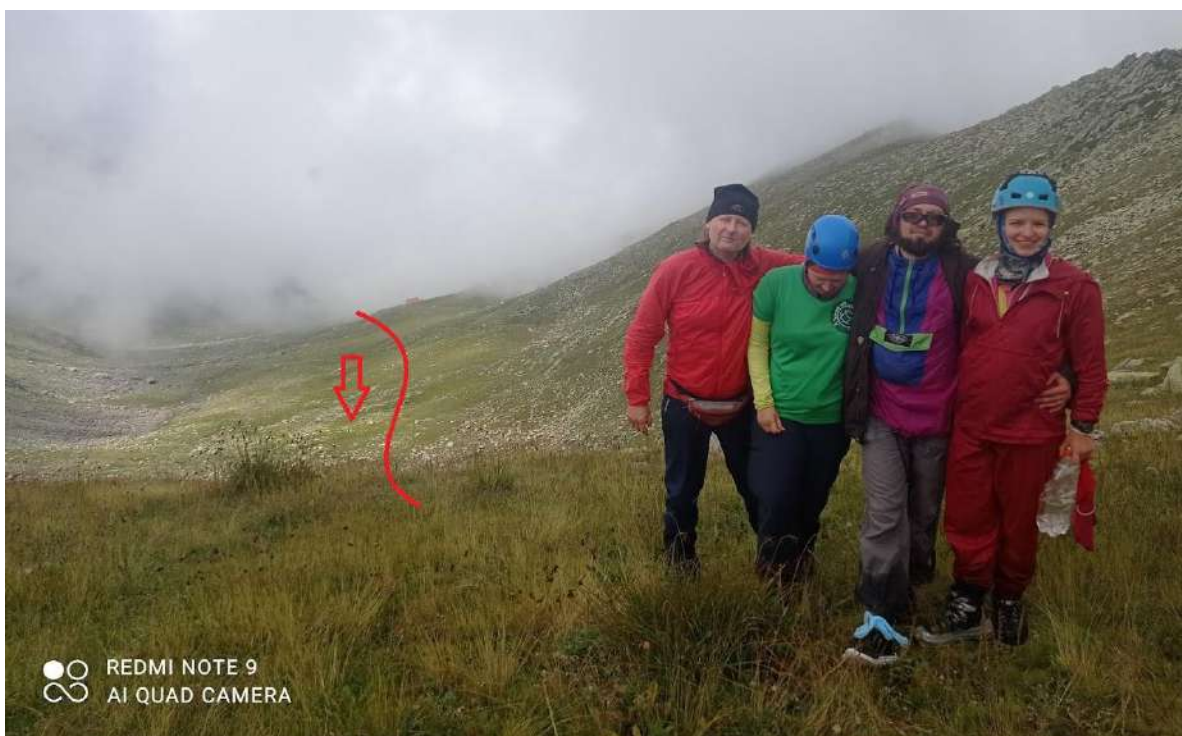


Фото 2.2 Вид в дол. р. Качкар з пер. Амбар

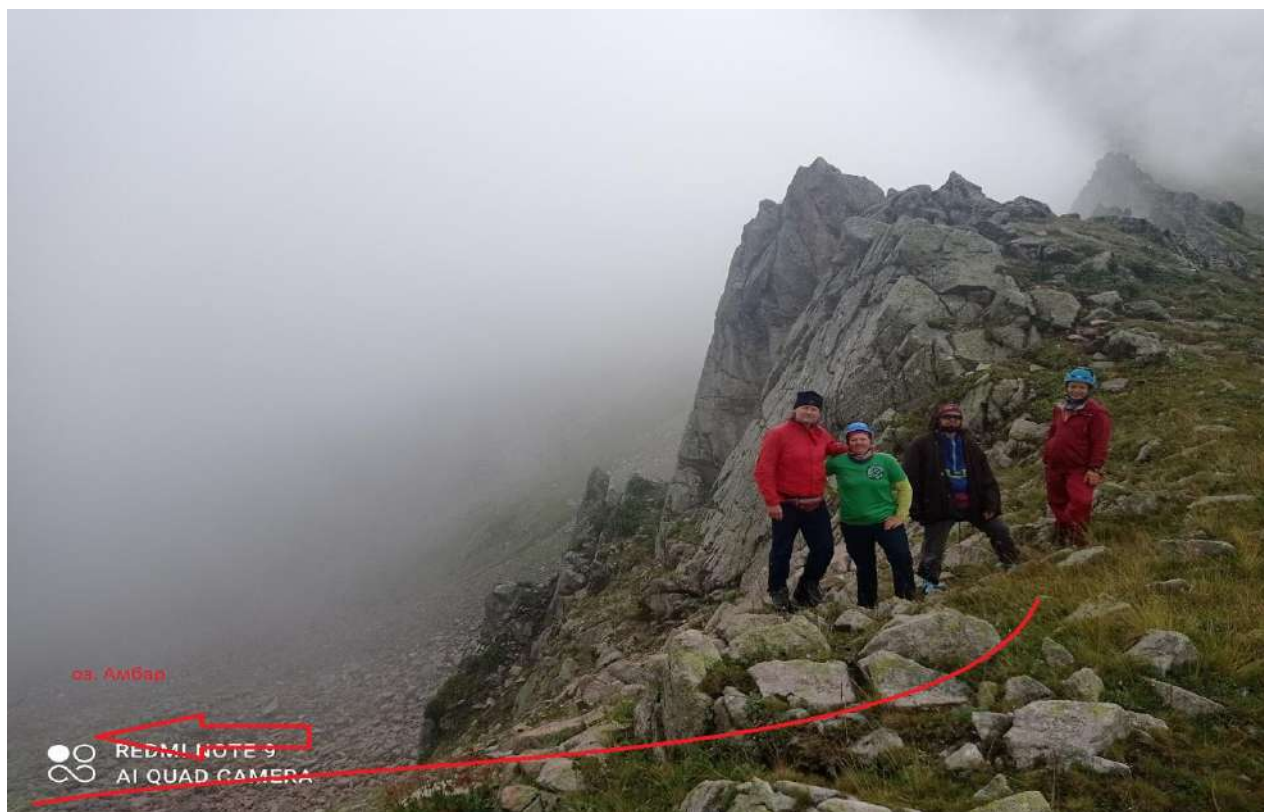


Фото 2.3 На пер. Амбар

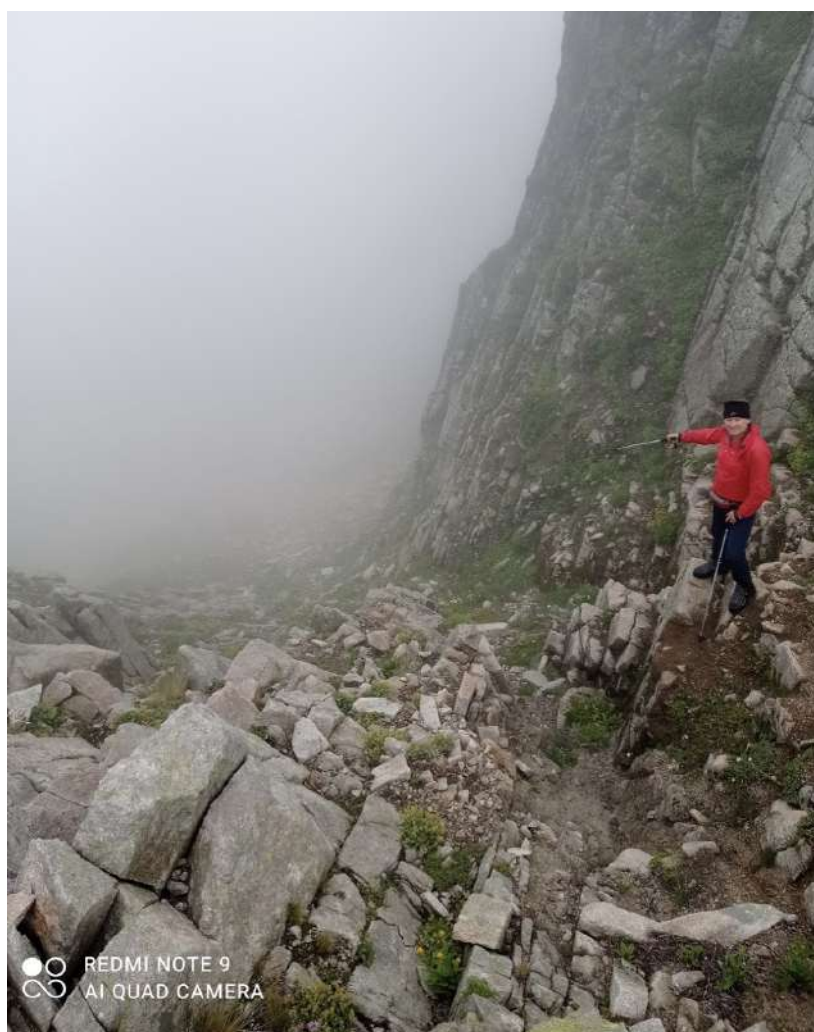


Фото 2.4 Вид з пер. Амбар на спуск до оз. Амбар.

На спуск схил трохи крутішй, до 30° , ґрунтово-скельно-осипний.



Фото 2.5 Спуск з пер. Амбар до оз. Амбар
Спустились до оз. Амбаш за 1 год 30 хв.

Паспорт перевалу Амбаш (1А)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Качкар, Туреччина	Качкар	дол. р. Качкар – ущ. Ергіс (оз. Амбар)	Амбаш	3019	40°58'3.93" 41°13'57.69"	1А	1А	1А

- Загальний час проходження: 3год 10хв, (від м.н. в дол. р. Качкар під початком підйому на пер. Амбар до оз. Амбар.)
- Затрачено часу на підйом: 1:40год., 1,2км, набір висоти 200м .
- Затрачено часу на спуск: 1:30год, 1,2км, перепад висот -200м .
- Рухались з самостраховкою палицями

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: **трекпалки, каски**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: **дол.р.Качкар, оз. Амбар**

10. Перевал пройдено: **15.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **хмарно**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: -

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на початку літа можливий сніг. Відсутність води на перевалі. Рух у касках.**

Обідаємо з видом на наш наступний перевал, Амбаш Центральний.



Фото 2.6 Вид з місця обіду. Шлях підйому на пер. Амбаш Центральний (1А)



Фото 2.7 Підйом на пер. Амбаш Центральний



Фото 2.8 привал на підйомі на пер. Амбаш Центральний

Поки ми підіймаємось, погода псується і починається мряка. Також, ми знаходимо “знак” :)



Фото 2.9 Знахідка



Фото 2.10 Підйом на пер. Амбаш
Центральний

Підйом по осипному схилу 30°.

На спуск схил скельно-осипний, 30°. ЧХЧ спуску:

Спускаємось до маленького озера і о 17:00 стаємо на ночівлю.



Фото 2.11 На пер. Амбаш Центральний



Фото 2.12 Спуск з пер. Амбаш Центральний



Фото 2.13 Спуск з пер. Амбаш Центральний (фото зняте вранці наступного дня)



Фото 2.14 Озеро (місце
ночівлі)

Прямо біля верхнього берега озера знаходимо декілька дуже маленьких рівних ділянок під намети біля самої води. Мінімальні земляні роботи, і можна ночувати. Якби в нас був шатер, а не намети, то роботи було б значно більше. Якщо пройти 300 метрів за озеро в бік долини можна знайти широкі зручні майданчики для наметів, з красивими краєвидами, які ми виявили вранці.

Паспорт перевалу Амбаш Центральний (1А)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Качкар, Туреччина	Качкар	ущ. Демиркапи – ущ. Ергіс (оз. Амбар)	Амбаш Центральний	3157м	40° 57' 49.5" N 41° 14' 36.03" E	1А	1А	1А

- Загальний час проходження: 4 год 15 хв
- Затрачено часу на підйом: 2 год 35хв, 1км, набір висоти 230м .
- Затрачено часу на спуск: 1 год 40хв, 0.85км, перепад висот -130м .
- Рухались з самостраховкою палицею і льодорубом

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: **льодоруб, трекпалки, каски**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: **оз. Амбарш, маленьке озеро в ущ. Демиркапи**

10. Перевал пройдено: **15.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **мряка**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: -

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на початку літа можливий сніг. Відсутність води на перевалі. Рух у касках.**

День 3. 16.08.2020

Вночі був приморозок, озеро покрито невеликим шаром льоду. Вранці сонячно.

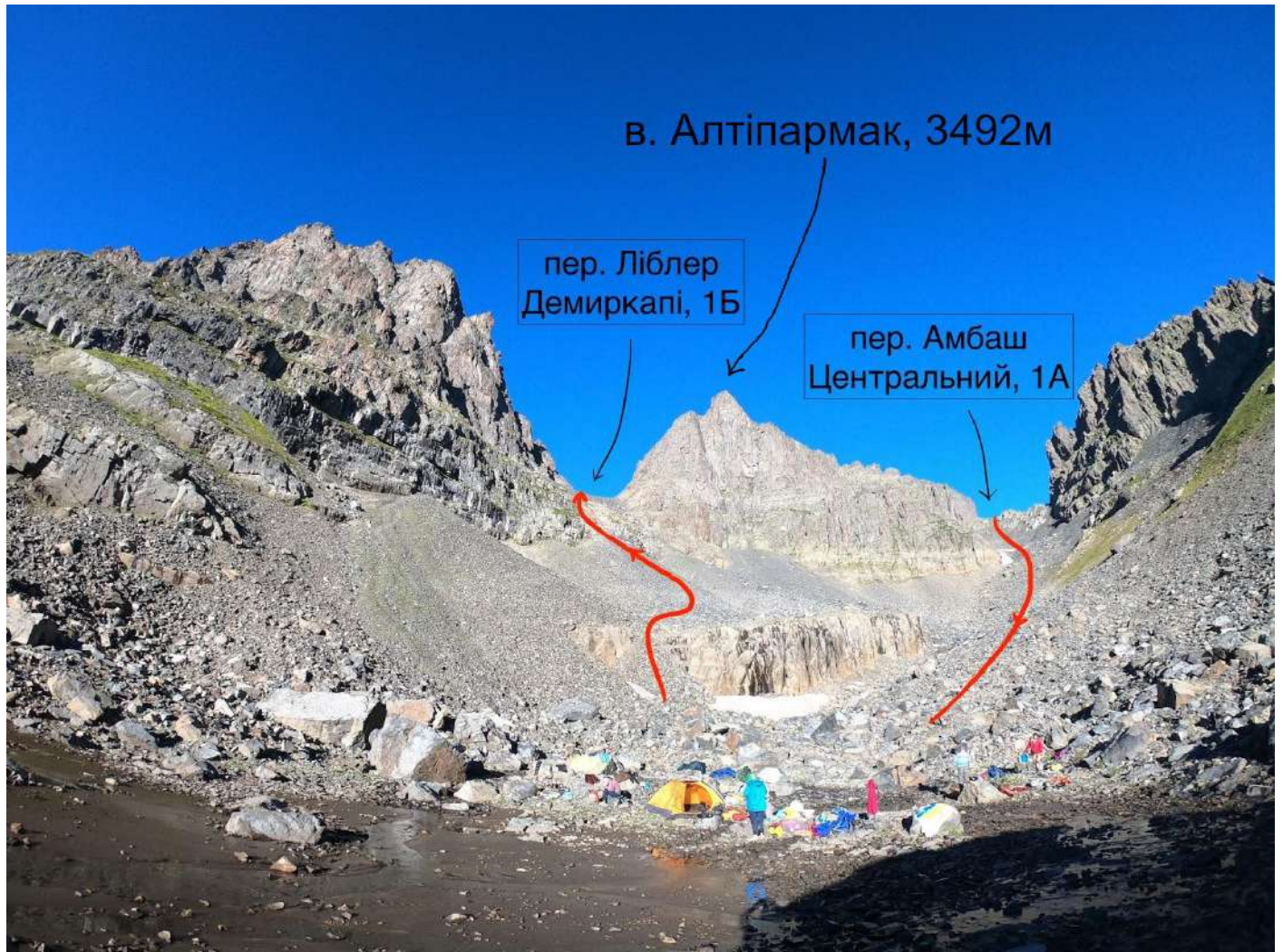


Фото 3.1 табір та шлях групи

Вийшли вранці від місця ночівлі на березі озера о 8,40, обійшли баранячі лоби зліва, далі підйом дрібним осипом.

Підйом на пер. Ліблер - Демиркапі (1Б) по осипному схилу 30°. Осип дрібний і дуже живий. Зверху долаємо підлаз, і виходимо на перевал.

В зв'язку з тим, що осип дуже живий, йдемо або впритул один до одного, або по діагоналі, щоб не сипати каміння на учасників, які знаходяться знизу. Це стосується і підйому, і спуску з перевалу.



В Фото 3.2 Початок підйому від озера

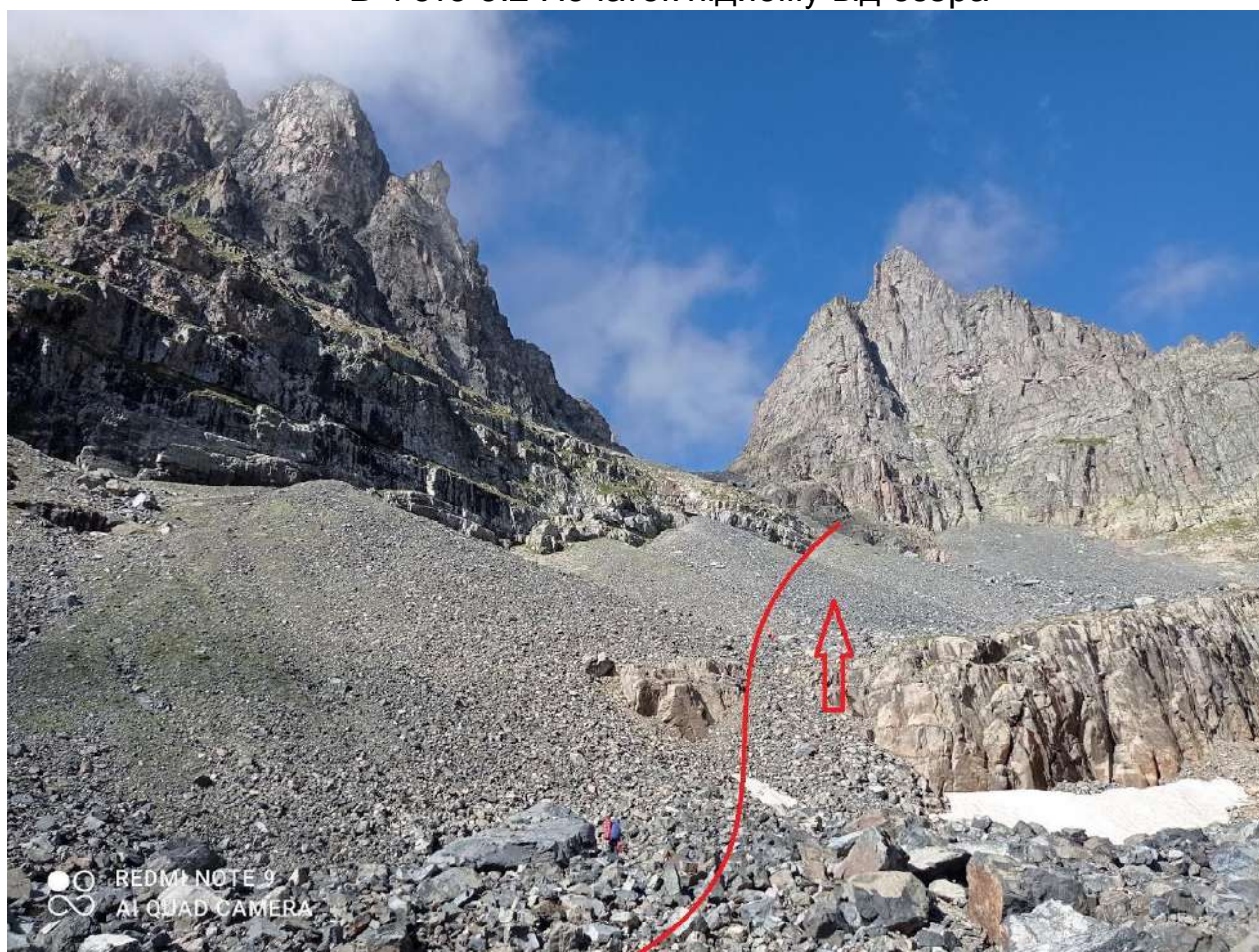


Фото 3.3 підйом

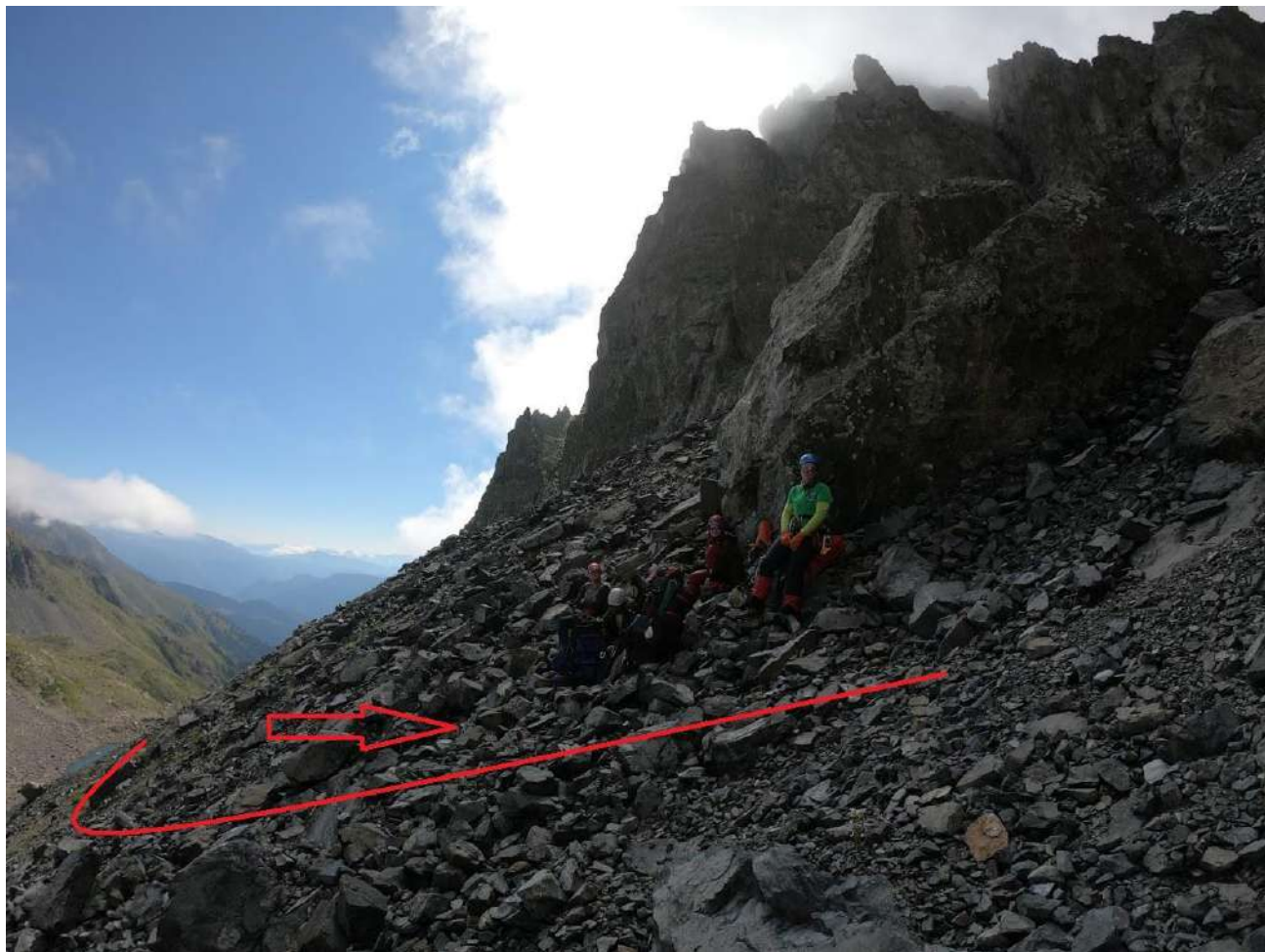


Фото 3.4 підйом на пер. Ліблер Демиркапі



Фото 3.5 Верхній цирк
пер. Ліблер - Демиркапі



Фото 3.6 підлаз



Фото 3.7 підлаз



Фото 3.8 остання ділянка підйому



Фото 3.9 Майже на перевалі



Фото 3.10 На пер. Ліблер - Демиркапі (1Б)



Фото 3.11 Вид з пер. Ліблер Демиркапі на Пд.

Паспорт перевалу Ліблер Демиркапі (1Б)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Качкар, Туреччина	Качкар	ущ. Пішенкая – ущ. Демиркапі	Ліблер Демиркапі	3257м	40.9583334,4 1.2425815	1Б	1Б	1Б

- Загальний час проходження: 7год 5хв
- Затрачено часу на підйом: 2год 45 хв, 1,2км, набір висоти 230м .
- Затрачено часу на спуск: 4 год 20 хв, 2,2км, перепад висот -500м .
- Рухались з самостраховкою палицею і льодорубом

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: **льодоруб, трекпалки, каски**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: **маленьке озеро в ущ. Демиркапі, оз. Ліблер**

10. Перевал пройдено: **16.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **сонячно**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: -

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на початку літа можливий сніг. Відсутність води на перевалі. Рух у касках.**



Фото 3.12 Спуск до озера

О 18 годині виходимо по стежці, маркованій туріками, на м.н. на березі оз. Ліблер



Фото 3.13 Місце ночівлі на оз. Ліблер

День 4. 17.08.2020

Паспорт пер. Мурзут (2А, 3260м)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висот а (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сез он	зим а	міжсезоння
Качкар, Туреччи на	Понтійські гори	Кючюк Булут - Бюльбюль	Мурзут	3260	40°55'56.8"N 41°14'15.1"E	2А	2А	2А

- Загальний час проходження: 13 год 30 хв, (від оз. Libler Golu до N 40.92466° E 41.23329°)
- Затрачено часу на підйом: 12:00 год., 1,8 км, набір висоти +550 м.
- Затрачено часу на спуск: 1 год, 1км, перепад висот -330 м .
- Рухались з перильною страховкою та на власній техніці

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: **системи, каски**

- командне: **мотузки, закладки, гаки, петлі**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: озеро Libler Golu перед перед перевалом та долина під перевалом 40°55'56.8"N 41°14'15.1"E

10. Перевал пройдено: **17.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **туман з проясненням**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: скельне командне спорядження (**мотузки, закладки, гаки, петлі**)

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на початку літа можливий сніг. Перевал досить камененебезпечний. Рух у касках.**

Виходимо від оз. Ліблер о 6 ранку та обходимо його з західного боку. Одразу починається підйом 30° великим осипом, що змінюється на середній та дрібний, частково порослий травю.



Фото 4.1 Підйом від оз. Ліблер



Фото 4.2 Підйом від оз. Ліблер



Фото 4.3 Підйом від оз. Ліблер

Через два переходи підйом на відріг закінчується, і починається траверс по відрогу в південно західному напрямку до льодовикового карману з осипом великих розмірів



Фото 4.4 Підйом від оз. Ліблер

Через перехід проходимо зручне місце для наметів, є джерело, та починаємо підйом трав'янистим схилом вздовж струмка. По дорозі часто зустрічаються баранячі лоби, та льодовикові кармани.



Фото 4.5 Піхід під пер. Мурзут



Фото 4.6 Підхід по пер.Мурзут

Рухаємося в південно-західному напрямку «звіриними стежками», трав'янистим схилом та осипами в напрямку перевалу лівим бортом долини. Обходимо баранячі лоби справа по осипу. Над баранячими лобами траверсуємо вліво до перевалу.



Фото 4.7 Підхід під перевальний злет

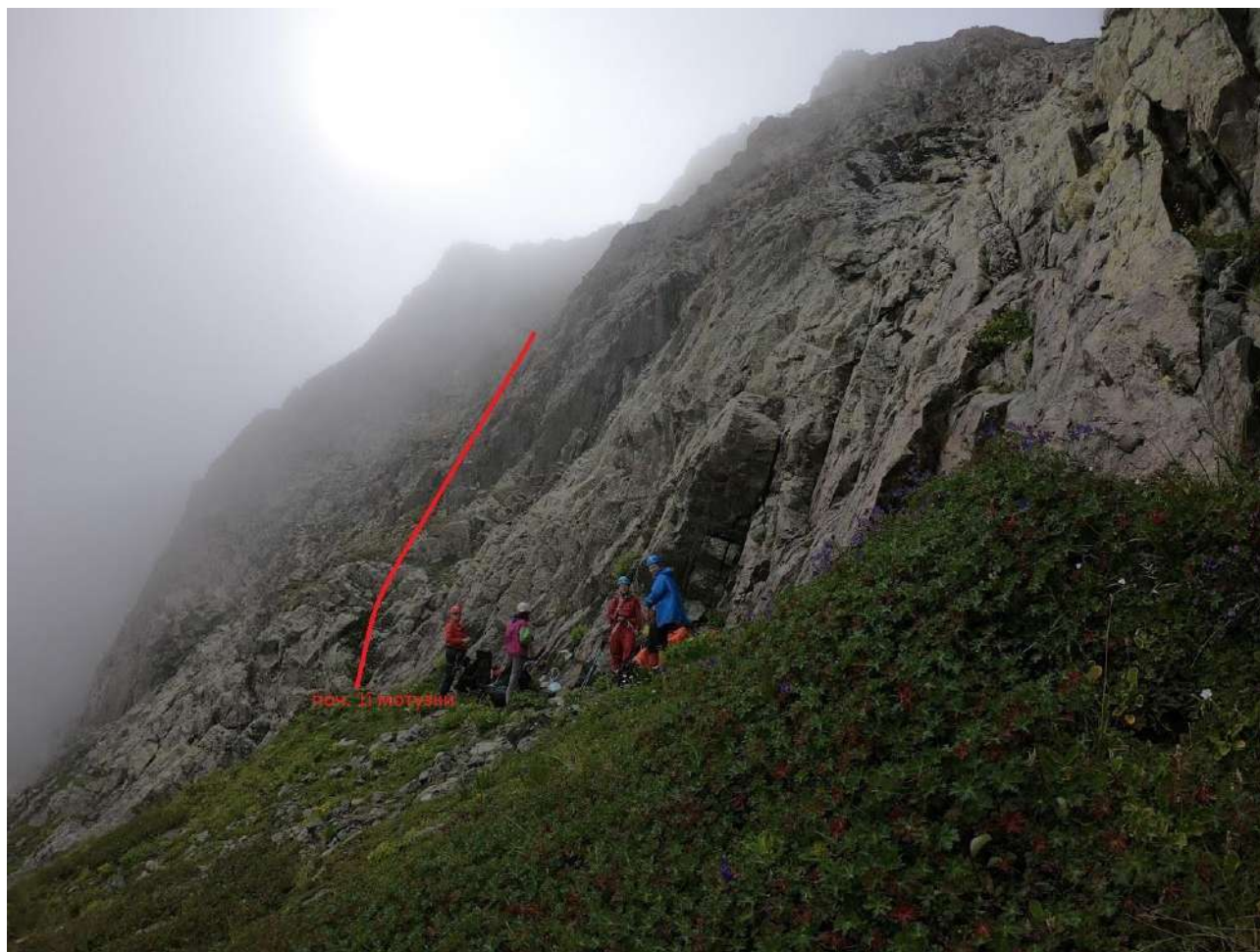


Фото 4.8 Початок перильного підйому на перевал, перша мотузка

Перша мотузка долається вільним лазінням, точки страховки через петлі на каменях, закладки. Крутизна $80-85^{\circ}$. Рекомендуємо брати скельники. В кінці першої мотузки виявили зручну поличку, де організована станція на петлях через камінь та крюках.



Фото 4.9 Нижня база



Фото 4.10 Пролаз першої мотузки

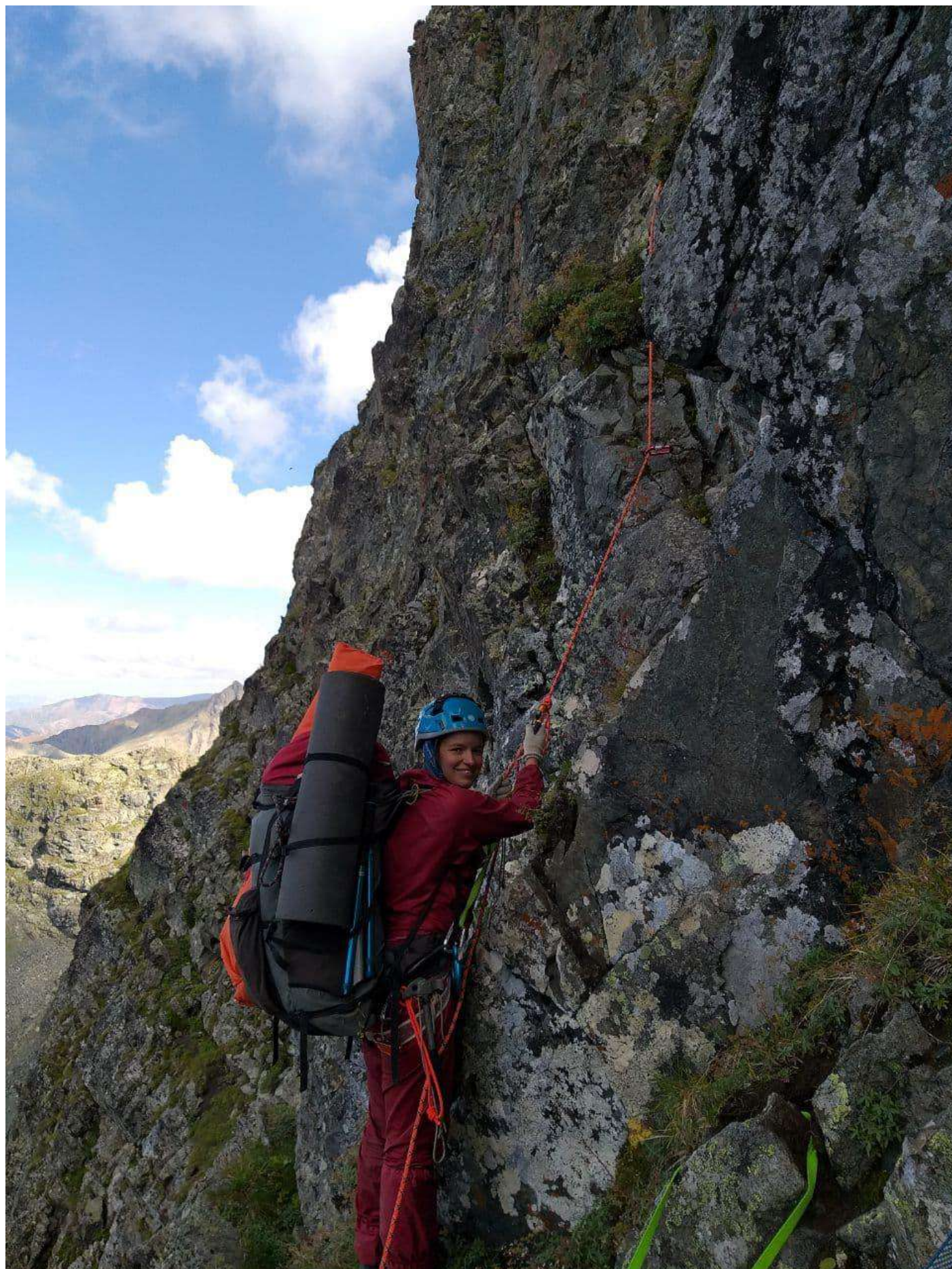


Фото 4.11 Жумаримо першу мотузку



Фото 4.12 Друга станція



Фото 4.13. Ура, друга мотузка провішена



Фото 4.14. Жумаримо другу мотузку

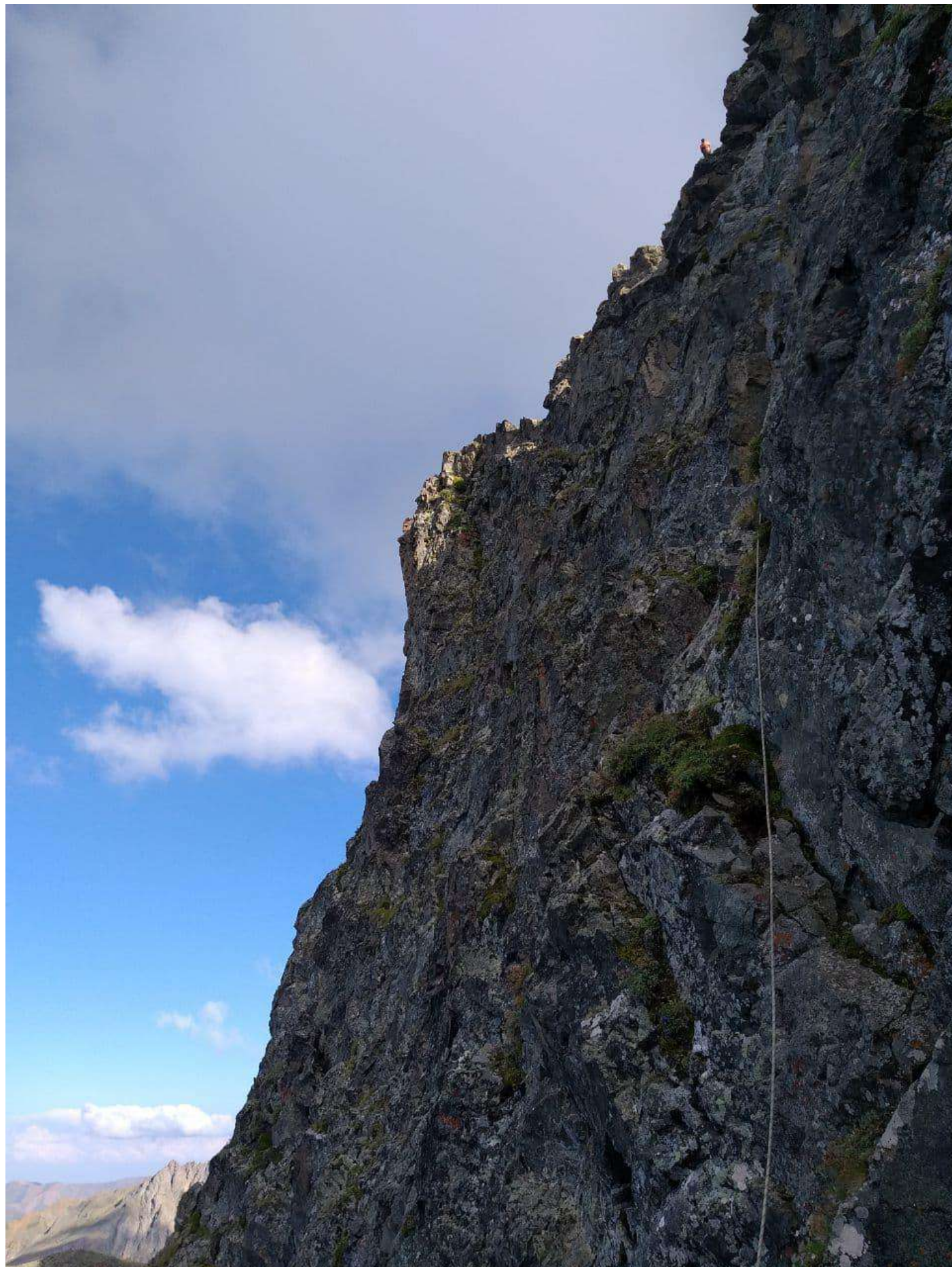


Фото 4.15. Друга мотузка (завісили статистику)



Фото 4.16 Взаєморозміщення станцій та мотузок

Потрібно бути дуже обережним багато «живих» каменів, які можуть потрапити в учасників нижче по схилу.

Друга мотузка долається аналогічно першій, місцями крутизна сягає 90°. На рівні перевалу пройшли траверсом 15 м вліво до перевальної сідловини. Перильну мотузку закріпили за скелю через петлю.



Фото 3.17 Група на перевалі Мурзут (2А)

Спуск трав'янисто-осипним схилом нескладний до 30 град., спеціального спорядження не потребує. За годину вийшли до виположення біля струмка, де і стали на ночівлю.



Фото 3.18. На пер. Мурзут



Фото 3.19 Спуск з пер.Мурзут



Фото 3.20. Місце ночівлі під пер. Мурзут



Фото 3.21. Місце ночівлі під пер. Мурзут

Ми стали першими, хто пройшов пер. Мурзут (2А) на підйом.

День 5. 18.08.2020

Від місця ночівлі шлях в долину Zamevan проходить вздовж річки, пологою травянистою стежкою. Час від часу зустрічається малина та чорниця, що суттєво заповільнює рух групи.



Фото 5.1 Спуск в долину Zamevan



Фото 5.2 Спуск в долину Zamevan вздовж струмка



Фото 5.3 Збиральництво ХХІ століття

Від долини річки Булут до перевалу Кергеке йде підйом вздовж струмка Bulet Deresi. З обіду почався дощ, тому місце ночівлі обрали під перевалом.



Фото 5.4 Шлях підйому до пер.Кергеке вздовж струмка



Фото 5.5 Група на підйомі до пер.Кергеке



Фото 5.6 Місце ночівлі перед пер.Кергеке

День 6. 19.08.2020

З місця ночівлі до пер.Кергеке веде трав'янисто-кам'яна стежка, яка не передбачає ніяких складностей на підйом.



Фото 6.1 Траєкторія підходу до пер.Кергеке

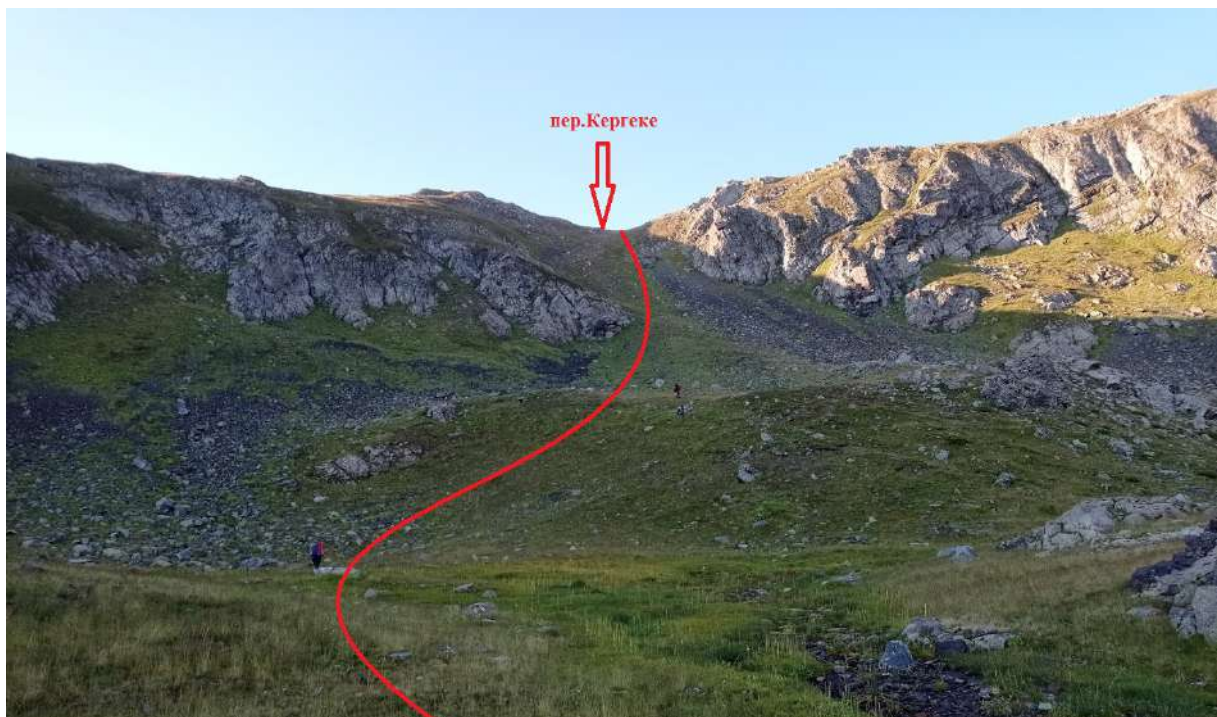


Фото 6.2 Траєкторія підйому на пер.Кергеке



Фото 6.3 Група на пер.Кергеке

Спуск з перевалу у долину Duredizu проходить крутим трав'янистим схилом 30 град, зі скельними виступами які легко обходяться.



Фото 6.4 На спуску з пер. Кергеке



Фото 6.5 Вид в дол. Дюпедузу зі спуску з пер.Кергеке

До перевалу Дюбаден стежка йде вздовж р. Дюпедузу, ближче до перевалу трав'яниста долина змінюється на льодовиковий осип з великими брилами. Для місця ночівлі можна облаштувати зручний майданчик на моренному валі.

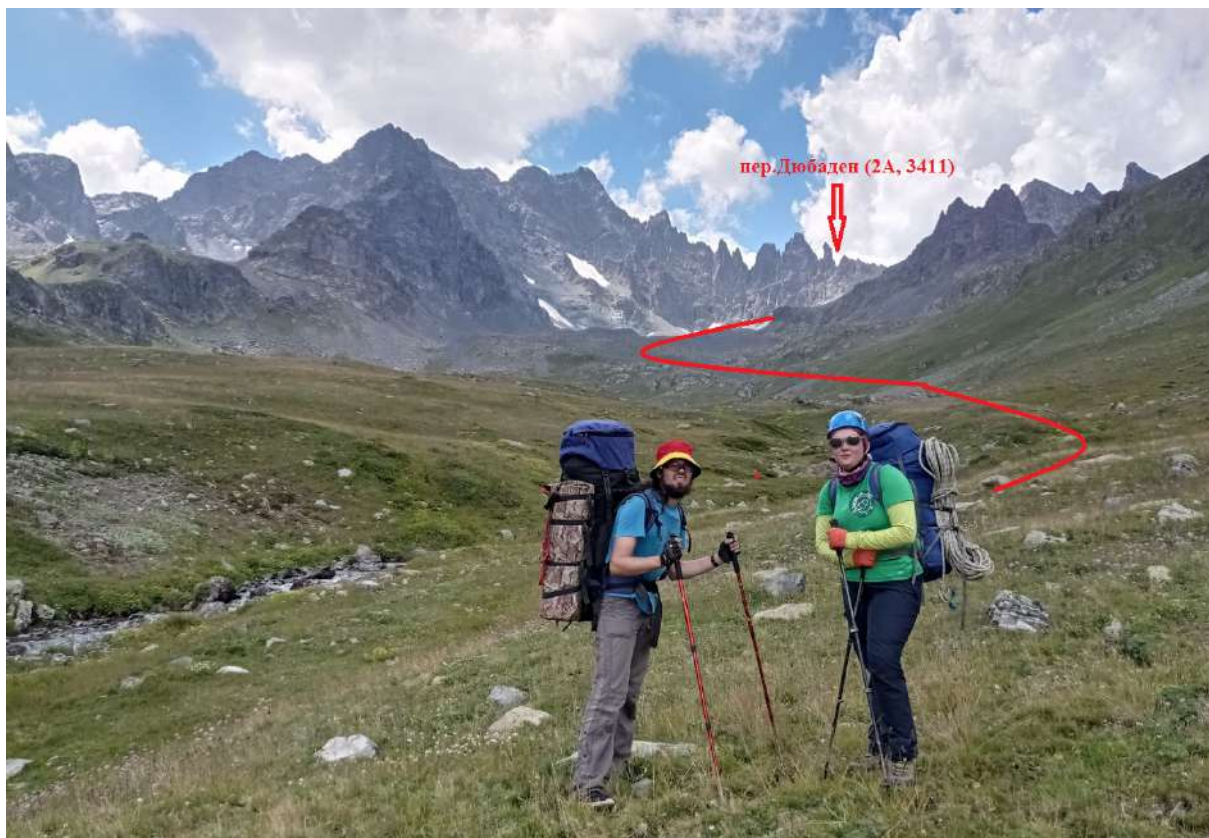


Фото 6.6 Шлях підходу до пер.Дюбаден



Фото 6.7 Підхід до пер.Дюбаден



Фото 6.8 Підхід до пер.Дюбаден



Фото 6.9 Підхід до пер.Дюбаден



6.10 Місце ночівлі під пер.Дюбаден

День 7. 20.08.2020

Паспорт перевалу Дюбаден (2А)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Качкар, Туреччина	Понтійські гори	Дюбе - Мезовіт	Дюбаден	3411	40°51'1.32" N 41°10'5.02" E	2А	2А	2А

- Загальний час проходження: 10 год 30 хв, (від м.н. N 40.85002° E 41.17309° до дол.р.Каврун)
- Затрачено часу на підйом: 4:50 год., 0,6 км, набір висоти +210 м.
- Затрачено часу на спуск: 5:40 год, 1,7км, перепад висот -450 м .
- Рухались з перильною страховкою та на власній техніці

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: **системи, каски**
- командне: **мотузки, закладки, гаки, петлі**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: майданчик серед льодовикового осипу N 40.85002° E 41.17309°

10. Перевал пройдено: **20.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **сонячно та ясно**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: скельне командне спорядження (**мотузки, закладки, гаки, петлі**)

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на початку літа можливий сніг. Перевал дуже камененебезпечний, особливо в напрямку ущ. Мезовіт. Відсутність води на шляху підйому та спуску. Рух у касках.**



Фото 7.1 Підхід до перевалу з боку ущ.Дюбе

Перед пер. Дюбаден (2А), в кінці долини Dureduzu, маршрут пішов крупним льодовиковим осипом, серед якого можна облаштувати місце для табору (N 40.85002° E 41.17309°).



Фото 7.2 Місце ночівлі під перевальним злетом

З місці ночівлі виходимо о 5 ранку та відразу починаємо підйом по середньо-осипному схилу крутизною до 30° , рухаємось на власній техніці з трекінговими палками, зустрічаємо світанок.



Фото 7.3 Траєкторія руху групи від місця ночівлі



Фото 7.4 Учасники на шляху підйому до технічної ділянки маршруту

Схил виводить до жолобу, з якого час від часу летить каміння. Вирішуємо обійти жолоб праворуч по скелям. Перший учасник простим лазінням виходить

до зручної, для організації станції, полички та завішує першу мотузку для решти команди.

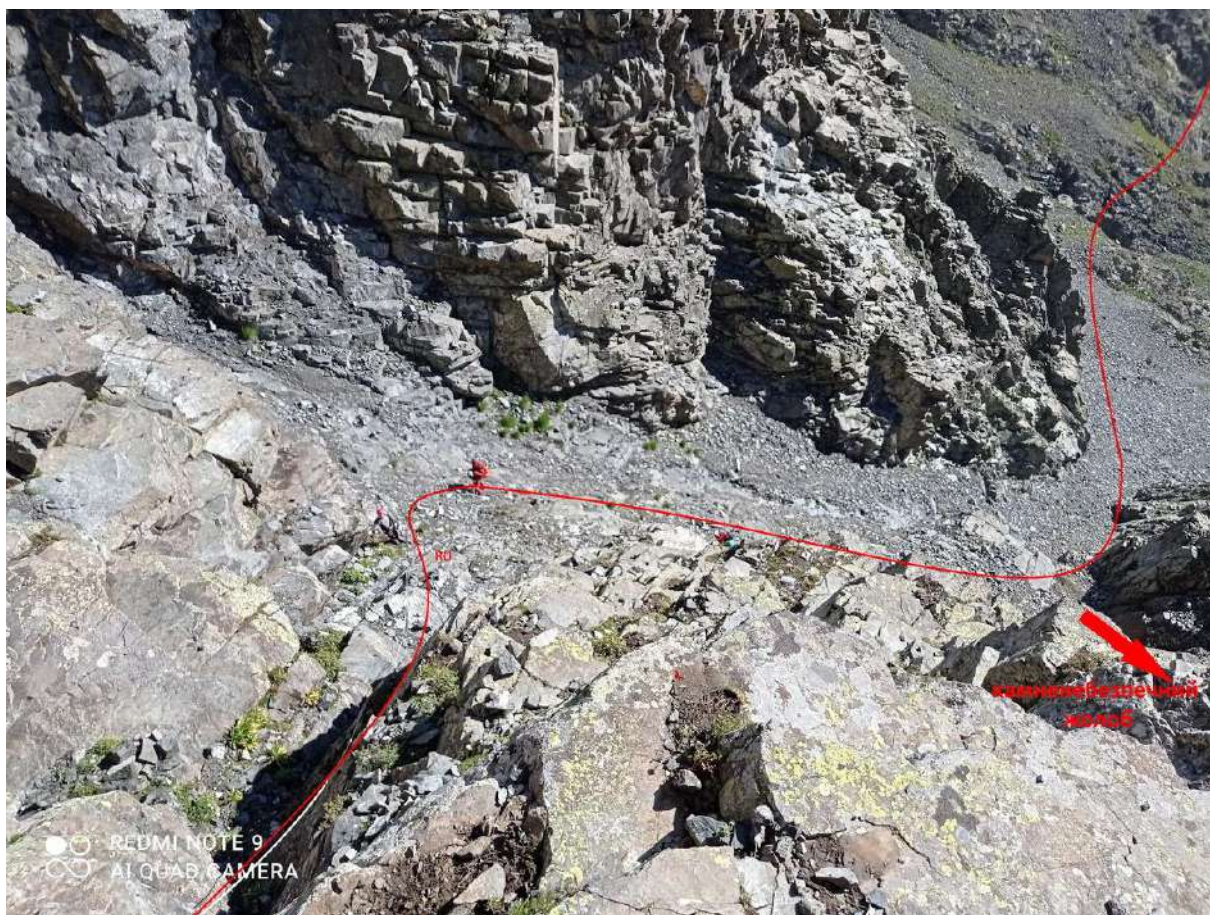


Фото 7.5 Траєкторія підходу поза камнебезпечним жолобом



Фото 7.6 Підйом учасників по першій мотузці



Фото

7.7 Поличка для організації станції

Другу мотузку завішуємо вздовж скель праворуч від жолобу. Є можливість робити проміжні точки страховки на відколах за допомогою петель. Для лазання є зручна поличка вздовж скель з якої далі необхідно спуститись на дно жолоба й вийти на перевал. Загроза камнепаду в цьому місці мінімальна. Для організації станції на перевалі є дві великі брили для завішування петель.



Фото 7.8 Завішування другої мотузки, рух ліворуч станції



Фото 7.9 Вихід на перевал



Фото 7.10 Підйом на перевал, вид зі станції



Фото 7.11 Підйом на перевал, вид з перевалу

Тур для перевальних записок знаходиться ліворуч по шляху виходу на перевал (якщо рухатися з боку ущ.Дюбе). В турі знайдено записку від групи під керівництвом Кліпача (першопроходження з боку ур.Мезовіту - 14 липня 2015 р.).



Фото 7.12 Група на перевалі Дюбаден (2А, 3411)

Ukraine
Kyiv

Group of tourists: from tourist club "Crocus" of
National Pedagogical Dragomanov University, Ukraine

Kyiv City Federation of Sport Tourism

In the team of 6 people, making a mountain hike

third category of difficulty

www.krokus.org.ua

came to the pass: Dubeden (24,347 m)

from the side: Deribas lake

Meteorological conditions: Sun, half-cloudiness, light wind

Condition of the group: normal

Group continues to move toward: Dube valley

Movement along the route from the pass started at 12:00
July 14, 2015 year.

The removed note: _____

with leader _____

Leader of the group: Klypach Oleksandr, krokus@amb.kiev.ua

Route book No 21/15

Фото 7.13 Перевальна записка групи т/к "Крокус" під кер.Кліпача

Спуск до ур.Мезовіту можливий або по дуже камененебезпечному кулуару 35-40град. (дрібний та середній живий осип, що лежить на гладких крутих плитах), тому було прийнято рішення завішувати мотузки праворуч від кулуару. Після проходження першої мотузки почали рух на власній техніці по скелях справа від осипного кулуару, час від часу є необхідність пролазів по простих скелях. Без першої мотузки теж можна обійтись. Вдруге ми би йшли там без неї.



Фото 7.14 Станція для дюльферу



Фото 7.15 Перильна мотузка на спуск

Далі починається рух по рухливому середньосипному схилу крутизною до 35° , який врешті-решт виходить в долину. Для ночівлі підійшли ближче до пер.Капі, і на галявині облаштували табір (N 40.84775° E 41.15193°)



Фото 7.16 Спуск групи, вид з нижньої станції



Фото 7.17 Спуск групи від нижньої станції



Фото 7.18 Спуск групи по осипу



Фото 7.19 Траєкторія руху групи від пер.Дюбаден, вид від перевального злету



Фото 7.20 Траєкторія руху групи від пер.Дюбаден, вид з долини

На ночівлю стали в трав'янистій зоні перед початком підйому на пер. Капі - в. Качкар.



Фото 7.21. Місце ночівлі перед початком підйому на пер. Капі

Ми стали першими, хто пройшов пер. Дюбеден (2А) на підйом.

День 8. 21.08.2020

Паспорт перевалу Капі (1Б) та вершина Качкар (1Б)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Качкар, Туреччина	Понтійські гори	ущ.р.Каврун - ущ.р.Буюк	Капі	3520	40°50.27N 41°09.51E	1Б	1Б	1Б
Качкар, Туреччина	Понтійські гори		Качкар	3937	40°50.07N 41°09.40E	1Б	1Б	1Б

- Загальний час проходження: 9 год 45 хв, (від м.н. в дол. р. Каврун до оз.Дениз)
- Затрачено часу на підйом на пер.Капі: 2:45 год., 1,6 км, набір висоти +580 м.
- Затрачено часу на підйом на в.Качкар: 3:00 год., 0,9 км, набір висоти +400 м.
- Затрачено часу на спуск: 4:00 год, 2,7км, перепад висот -530 м .
- Рухались з самостраховкою палицями

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
- індивідуальне: **трекпалки, каски, льодоруби.**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: **дол.р.Каврун до пер.Капі і оз.Дениз після спуску з в.Качкар.**

10. Перевал пройдено:**21.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **сильний туман з проясненням, короткочасний мокрий сніг та мряка**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: -

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на початку літа можливий сніг. Відсутність води на шляху підйому та спуску. Рух у касках.**

Від долини річки Куврун веде маркований маршрут. До льодовика Бузук - це відносно полого стежка, далі кут підйому збільшується. За характером рельєфу - середній насип.



Фото 8.1 Траєкторія руху групи від льодовика Бузук

Від льодовика на перевал можна піднятися одним з кулуарів, ми рухаємось лівим кулуаром вздовж скель в.Мезовіт, рельєф такий самий - середній насип. За 2:45 годин виходимо на перевал Капі.



Фото 8.2 Підйом групи по лівому кулуару



Фото 8.3 Рух групи вздовж скель в.Мезовіт



Фото 8.4 Група на перевелі Капі (1Б, 3520)

З перевалу йдемо на вершину Качкар - скельний підйом по гребеню. Шлях підйому промаркований червоними стрілками. Більшою мірою лазання досить просте, деякі ділянки проходили без рюкзаків. Підйом по гребеню зайняв 3 години.



Фото 8.5 Старт підйому на в.Качкар з пер.Капі



Фото 8.6 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.7 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.8 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.9 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.10 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.11 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.12 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.13 Група на підйомі до в.Качкар



Фото 8.14 Група на вершині Качкар (1Б, 3937)

На вершині встановлена скринька з альпіністськими книжками, куди можна увіковічити своє ім'я.



Фото 8.15 Скринька з альпіністськими книжками

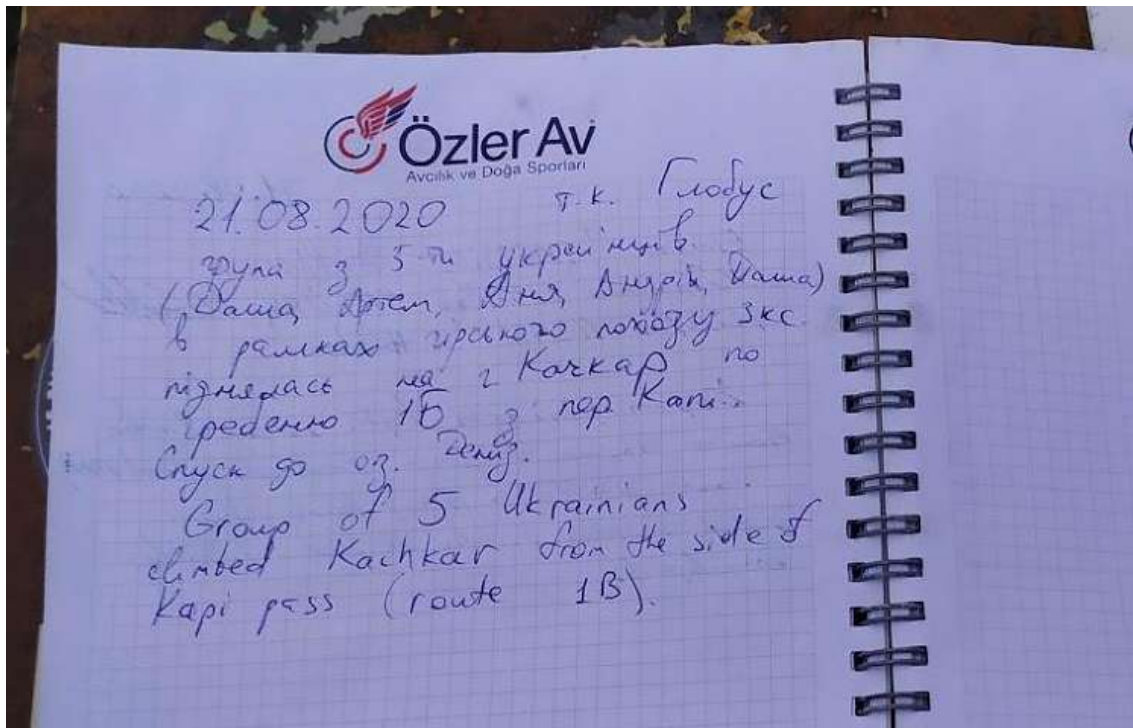


Фото 8.16 Вписали себе в історію сходжень на в.Качкар

Спуск з вершини - туристична стежка середньокам'янистим насипом, який веде до оз.Дениз. Хоч стежка доволі популярна та маркована, але це не робить її "н.к.". Це доволі довга та виснажлива 1А.



Фото 8.17 Початок спуску з в.Качкар



Фото 8.18 Група на спуску з в.Качкар



Фото 8.19 Підхід до оз.Дениз

Підходимо до озера вже під невеликим дощиком. Стаємо на ночівлю, і починається гроза та злива.

На місці ночівлі знаходимо декілька зручних площадок під намети з кам'яними стіночками.

День 9. 22.08.2020

Зранку прокинулись у тумані, який періодично супроводжував нас майже протягом всього дня.

Від озера Деніз нас чекав невеличкий некатегорійний перевал, аби спуститися до оз.Атсіз в сусідню долину.



Фото 9.1 Шлях підйому від оз.Деніз

На підйомі осипний склон, який проходиться на власній техніці із самостраховкою трекінговими палками. Спуск з перевалу трав'янистий і пологий.



Фото 9.2 Підйом від озера



Фото 9.3 Спуск з перевалу



Фото 9.4 Спуск в долину вздовж струмка

Далі йшли долиною по довгому пологому спуску до поселення пастухів Davali.

В обід починається дощ, який переходить у зливу, тому вимушено стаємо на ночівлю, лишаючи проходження пер.Ходакар на наступний день
Увечері дощ змінюється снігом.

День 10. 23.08.2020

Вночі температура впала близько нуля і зранку виявилось, що вночі випало до 15 см снігу. Продовжував йти дощ.

Ближче до обіду трохи розпогодилось, тому швидко зібрали табір і вирушили далі маршрутом. Нас періодично супроводжував туман і мряка.



Фото 10.1 Шлях підйому в перевальний цирк пер. Ходакар



Фото 10.2 В перевальному цирку пер. Ходакар

Підйом та спуск на перевал Ходакар був присипаний снігом, сам собою являє середній та дрібний осип до 20град (н.к.)



Фото 10.3 Група на підйомі на пер.Ходакар



Фото 10.4 Сліди ведмедя на підйомі на перевал



Фото 10.5 Група на перевалі Ходокар



Фото 10.6 Шлях спуску з перевалу



Фото 10.7 Траєкторія спуску з перевалу в долину

Від спуску з перевалу до дол.Елевіт маршрут проходить травянистою стежкою. Дорогою зустрічаємо туристів з України та виходимо до місцевого поселення Насіванак Yaula. В помеленні нас пригощають хлібом та молоком. Перейшовши річку Елевіт по камінцях, стаємо на ночівлю, перед початком підйому на пер.Кале.



Фото 10.8 Спуск в дол.р.Елевіт та траекторія підйому на пер.Кале

День 11. 24.08.2020

Паспорт перевалу Кале (н.к)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координат и (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Качкар, Туреччина	Понтійські гори	Баш яйла – ущ. Елевіт	Кале	2908	40°48'11" N 41°0'41" E	н.к.		

- Загальний час проходження: 5 год 45 хв, (від м.н. в дол.Елевіт (40°47'59" N 40°58'53" E) до с.Калекой)
- Затрачено часу на підйом: 1:50 год., 1,9 км, набір висоти +400 м.
- Затрачено часу на спуск: 3:55 год, 8,7км, перепад висот -300 м .
- Рухались з самостраховкою палицями

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
- індивідуальне: **трекпалки**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: **дол.Елевіт**

10. Перевал пройдено:**24.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **сонячно та ясно**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: -

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки:

Підйом на перевал Кале проходить по трав'янисто-осипному схилу. Перевальна сідловина являє собою трав'янисту галявину. Крутизна перевалу не перевищує 15-20 градусів.

Ми вважаємо цей перевал некатегорійним.



Фото 11.1 Група на привалі перед пер.Кале



Фото 11.2 Вид на перевал Кале



Фото 11.3 Шлях підйому на пер.Кале



Фото 11.4 Група на перевалі Кале (1А, 2908)

Спуск з перевалу проходить так само по трав'янисто-осипному схилу, яка змінюється ділянкою курумніку і далі знову переходить в осипний схил. До с.Калекой - трав'яниста долина



Фото 11.5 Рухаємось по курумніку



Фото 11.6 Спуск в с.Калекой долиною

Спустившись в с.Калекой від місцевих дізналися що з наступного дня почнеться ремонт дороги і можливості виїхати з гірського району не буде, тому терміново шукали трансфер, аби виїхати звідти.

З кількома пересадками дісталися до м.Трабзон, звідки нічним автобусом виїхали у Догубаязит.

День 12. 25.08.2020

Зранку прибули у Догубаязит і день провели у місці для вирішення організаційних питань, забору заброски та перезавантаження рюкзаків.

День 13. 26.08.2020

Паспорт вершини Арарат (1Б, 5165м)

район	хребет, масив	які ущелини з'єднує	назва	висота (м)	координати (WGS-84)	категорія складності		
						сезон	зима	міжсезоння
Туреччина	Вірменське нагір'я	Окремо стоячий вулкан	Арарат	5165	39°42'07.0" N 44°17'54.1" E	1Б	1Б	1Б

- Загальний час проходження: 20 год 5 хв
- Затрачено часу на підйом на в. Арарат: 15 год 50 хв (в т.ч. 1 год 30 хв акліматизаційний підйом), 10,7 км (в т.ч. 0,3 км акліматизаційний підйом), набір висоти +3 117 м. (в т.ч. +150 м акліматизаційний підйом)
- Затрачено часу на спуск: 9 год 50 хв, 27,3 км, перепад висот -3767 м .
- Рухались з самостраховкою палицями, перед вершиною вдягли кішки, та страхувались льодорубом.

8. При сходженні необхідне наступне спеціальне спорядження:

- індивідуальне: **трекпалки, каски, льодоруби, кішки.**

9. Рекомендовані місця для ночівлі: **базові табори №1 (3 шт) ми ночували за координатами N 39.68015° E 44.25986°, №2 (1 шт) N 39.68972° E 44.28460°**

10. Сходження на вершину: **28.08.2020**

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу: **ясно, сонячно. Перед самою вершиною - хмарно.**

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки: -

13. Потенційна небезпека та засоби безпеки: **при дощі слизьке каміння, на льодовику - небезпека зриву, відсутність води на шляху між базовими таборами. Рух у касках.**

Замовленим трансфером група дісталася з м. Догубаязит до місця початку підйому на вершину (с.Елі)



Фото 13.1 – На старті

На підйом ведуть кілька стежок, які позначені на картах та гарно читаються на місцевості.

Стартувавши о 9 год вже о 14.20 ми стали на ночівлю в першому таборі на висоті 3200 м, зробивши 1,1 км набору.



Фото 13.2 – привал, 39.6640567,44.2500419



Фото 13.3 – перший табір, 39°40'47.2"N 44°15'36.1"E

День 14. 27.08

На маршруті до вершини є кілька перших таборів на висоті від 3200 до 3400, організованих приватними компаніями, що займаються організацією комерційних сходжень. В кожному є підведена трубами вода, та гарні місця під намети.

На другий день починаємо підйом о 6,45 та, рухаючись натоптаним осипом, дістаємось о 12.30 до другого базового табору організованого на висоті 4100. Місць під намети не так багато як в перших таборах, вони здебільшого являють собою невеличкі розчищені від осипу майданчики під 1 намет



Фото 14.1 – другий базовий табір 39.6897576,44.2842704

До другого табору комерційні фірми організують регулярні заводи та забори спорядження на конях, тому стежка добре читається на рельєфі. Також регулярно зустрічаються туристи з камінчиків. Після встановлення наметів група здійснила акліматизаційне сходження з набором 150м висоти. Зазвичай комерційні групи затримуються в першому таборі на дві ночі, здійснюючи акліматизаційне сходження до другого табору, але оскільки в нас за плечима був гірський похід зі сходженням на в. Качкар ми стали на ночівлю, готуючись до ранкового штурму вершини.



Фото 14.2 – акліматизаційний підйом

День 15. 28.08

На штурм вершини вийшли о 4.40 рухаючись натоптаною стежкою серед осипу. Дійшовши до льодовика група одягнула кішки та взявши до рук льодоруби продовжила сходження.

Льодовик відкритий. Закрита ділянка становить 200м, і має добре натоптану стежку.

На вершину зійшли о 10.10. Закінчували підйом в хмарі, тому рекомендується виходити на сходження на 1-1,5 год раніше. Погода за виключенням видимості була гарна, тому ми вирішили перепочити на вершині та перекусити там динею. Після перепочинку та фотосесії почали зворотній шлях спочатку до другого табору, в якому пообідали, а потім і до першого табору, до якого дістались о 17.40.



Фото 15.1 – на підході до льодовика



Фото 15.2 – підхід до льодовика



Фото 15.3 – шлях до вершини



Фото 15.4 – на вершині



Фото 15.5 На в. Арарат

День 16. 29.08.2020

Вийшли вранці о 7.15, скидаючи висоту стежкою серед осипу в напрямку с. Golyuzu до якого дістались о 18.00.

Відчули себе у справжній пустелі під жарким сонцем.

Знайшовши сільський магазин та поповнивши запаси води стали на ночівлю за селом з видом на вершуну Арарат



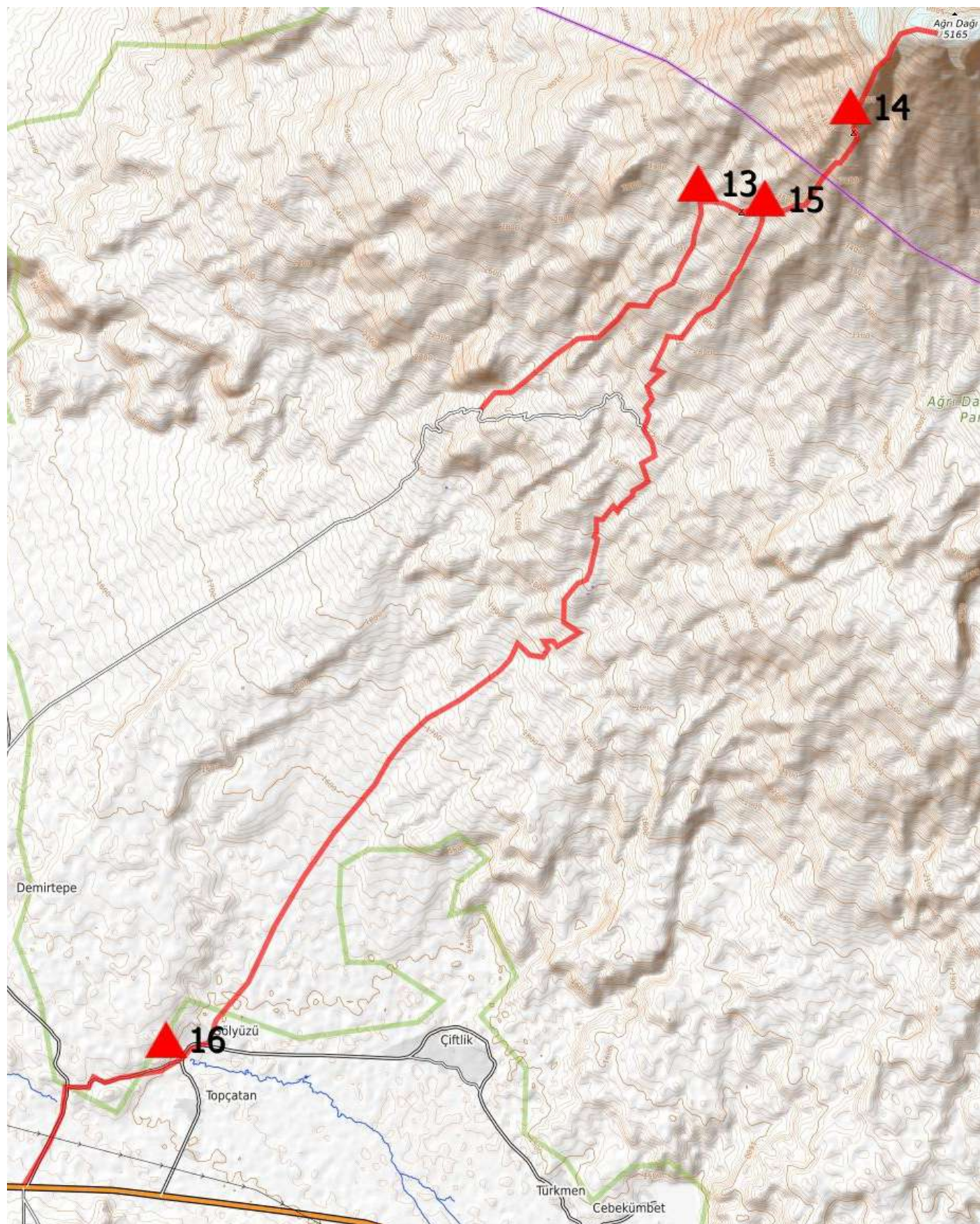
Фото 16.1 – Рух до підніжжя



Фото 16.2 – с. Golyuzu



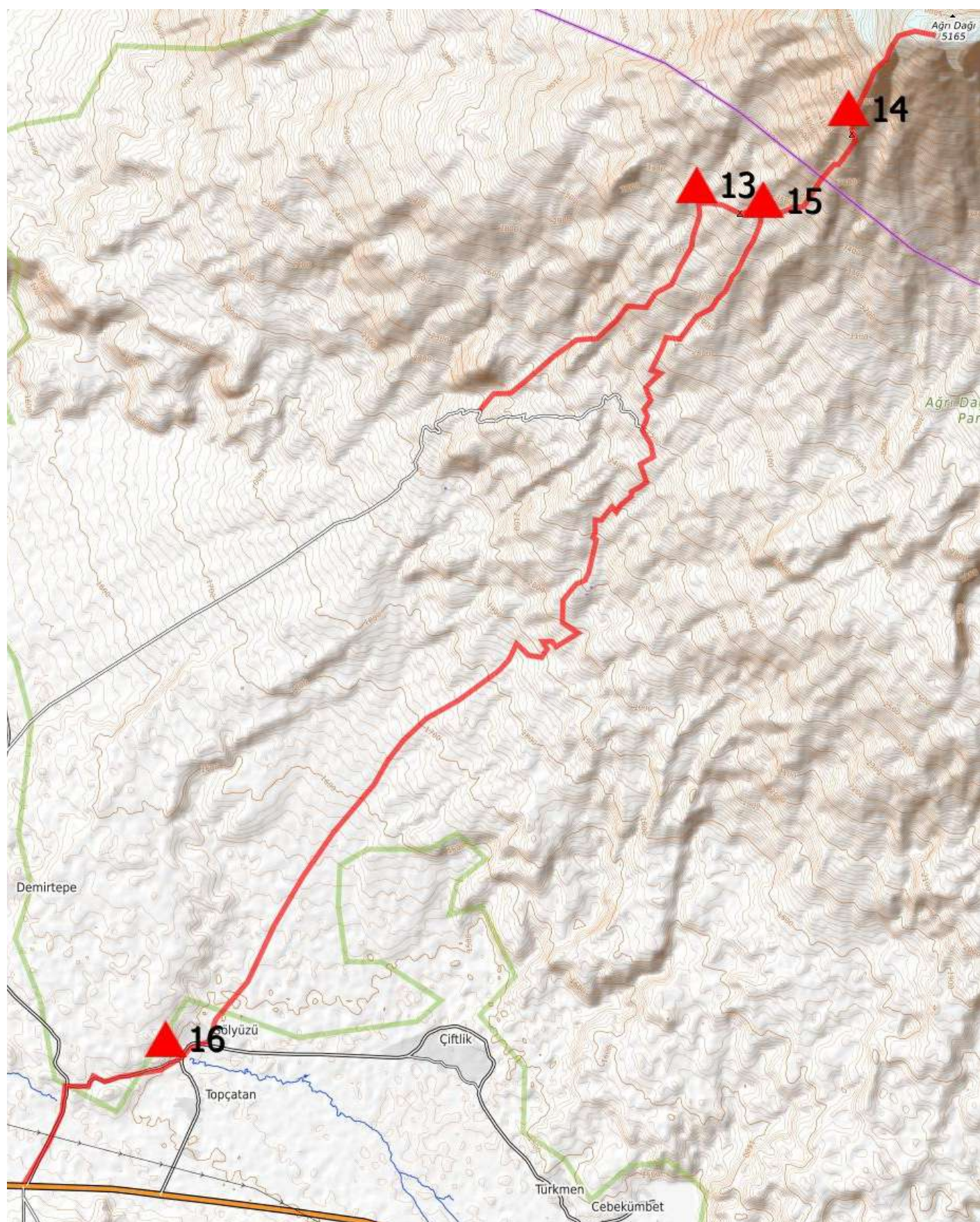
Фото 16.3 Вид на в. Арарат з м.н. в с. Гьолузу



Мал. 16.4 Маршрут підйому та спуску на в.Арабат

3.4. Технічні перешкоди

Вид та назва перешкоди	Категорія складності	Характеристика перешкоди	Шлях подолання	Зарахований еквівалент протяжності
пер Амбаш	1А	підйом - трав'янистий схил 20°, спуск ґрунтово-скельно-осипний, до 30°	дол. р. Качкар – ущ. Ергіс (оз. Амбар)	10км
пер. Амбар Центральний	1А	На підйом середній та дрібний осип, до 25°. На спуск скельно-осипний, 30°	ущ. Ергіс (оз. Амбар) – ущ. Демиркапі	10км
пер. Ліблер-Демиркапі	1Б	На підйом дуже живий середній та дрібний осип 30° та скелі, 1 нескладний підлаз. На спуск дуже живий середній та дрібний осип 30-35°.	ущ. Демиркапі – ущ. Пішенкая	
пер. Мурзут	2А	На підйом 2 мотузки лазіння до 5А по скелям 80-85°. На спуск трав'янисто осипний, 30°	Бюльбюль – Кючук Булут (дол. р. Замеван)	
пер. Дюбеден	2А	На підйом осип 30° та 2 мотузки по нескладним скелям 45-50°. На спуск скелі та осип 40°, 1 мотузка (але можна на власній техніці)	Дюбе - Мезовіт	
пер. Капі + в. Качкар	1Б	На підйом осип 30°. Скельний гребінь 1Б. На спуск осип до 20°	ущ.р.Каврун - оз. Деніз	12км
в. Арарат	1Б	Осип до 25°, відкритий льодовик до 30°	с. Елі - в. Арарат - с. Гьолузу	7км



4. Висновки та рекомендації щодо проходження маршруту

Категорійність пер. Амбаш Центральний була заявлена як н.к. По факту проходження - 1А.

Категорійність пер. Кале була заявлена як 1А. По факту проходження - н.к.

Вважаємо свої тактичні рішення правильними.

Якщо плануєте йти пер. Мурзут (2А), подбайте про те, щоб в команді були гарні скелелази, які пролізуть скельний маршрут 5А на власних точках. Також рекомендуємо брати скельники.

На в. Арарат можна не турбуватись за жодні “дозволи” на підйом. А от водою перед стартом треба запастись. Вода є тільки в таборах. Виходити на штурм вершини о 1 ночі, як більшість комерційних груп, немає сенсу. Ми виходили в 4:40, але радимо виходити в районі 3:30 (за типової гарної погоди). Починаючи з 10 години ранку вершину затягує хмарами.

5. Додатки

5.1 Перелік продуктів, раціон харчування та його вага

Ми скористались послугами “Їжачка” та повністю аутсорснули всю розкладку. Залишились задоволені.

5.2 Список літератури, туристських звітів та інших джерел інформації.

Ходили за звітами турклубу Крокус, кер. Кліпач та Галицький.

Звіти опубліковані тут: <http://krokus.org.ua/>

Звіти Крокусу покривають величезну кількість перешкод Качкари. Слід віддати Кліпачу належне за першопроходження.

Як завжди, рекомендую ставитись до чужих звітів з певною критичністю та намагатись сконтактувати з учасниками та керівниками особисто за можливості.