

Звіт про проходження гірського походу 2 к.с. у Грузії (Приказбечча) з 09.08.21. по 20.08.21 туристичним клубом "Команда МКС".

Маршрутна книжка – 9/2021

Керівник групи – Чижик Олег Олександрович

Адреса керівника – oleg_chyzyhuk(at)ukr.net

Зміст

1. Довідкові данні 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. Технічний опис проходження маршруту
 - 3.3. Технічні перешкоди
 - 3.4. Картографічний матеріал
4. Висновки та рекомендації щодо проходження маршруту

1. Довідкові данні про туристський спортивний похід

1.1. Параметри походу

Вид туризму	Категорія складності	Довжина маршруту, км	Тривалість		Термін проведення
			Загальна	Ходових днів	
гірський	II	121	13	11	09.08.2021 - 20.08.2021

1.2. Характеристика районів проведення походу.

Район проведення походу добре описаний туристами і альпіністами у багатьох звітах та матеріалах. Саме це було основним фактором при виборі місця нашої подорожі. Дана місцевість характеризується високою щільністю високогірних хребтів, льодовиків, та скельних масивів. Тут достатньо легко набрати висотного досвіду, адже наявність великої кількості перевалів різних категорій складності дає можливість оптимально спланувати маршрут, як для новачків так і для

досвідчених туристів. З долини р. Терек легко потрапити в сусідні долини, відповідно логістика та проходження маршрутів може мати багато комбінацій та варіантів.

Початок нашого походу проходив мальовничими схилами масиву Чаухі. З південного боку доволі малозаселений район, в той же час північний схил, з виходом в долину р. Джута, дуже популярний серед туристів і тут розміщується популярний Зета-кемп та зручні майданчики для наметових таборів.

Друга частина походу передбачала проходження перевалу Байдарський та підготовка його опису, так як в інтернеті доволі мало описів цього перевалу. Логічним продовженням даної ділянки є вулкан Хорисар та вихід до озера Келіцад.

Підхід під г. Казбек та проходження льодовика Орцвері мали закріпити навички групи і дати додатковий висотний досвід вище 4000 м для двох учасників.

1.3. Докладна нитка маршруту

с. Каркуча – пер. Чаухі Західний (1Б) 3380 – с. Джута – пер. Кібіші Центральний (1Б) 3350 – пер. Кібіші Західний (1А) 3450 – р. Джута – р. Байдара – пер. Байдарський (1Б) 3200 – пер. Хорисар (1Б) 3430 – оз. Каліцад – пер. Есі (1А) 3300 – р. Есі – р. Терек – пер. Гергеті (н/к) 3387 - льод. Орцвері (плато) 4200 – с. Степанцмінда.

* пройдена нитка маршруту

метеостанція льод. Орцвері – с. Каркуча – пер. Чаухі Західний (1Б) 3380 – с. Джута – пер. Кібіші Центральний (1Б) 3350 – пер. Кібіші Західний (1А) 3450 – р. Джута – р. Байдара – пер. Байдарський (1Б) 3200 – пер. Хорисар (1Б) 3430 – оз. Каліцад – пер. Есі (1А) 3300 – р. Есі – р. Терек – пер. Гергеті (н/к) 3387 – льод. Орцвері (плато) 4100 – с. Степанцмінда.

1.4. Дані про досвід учасників

ППП	Рік народження	Обов'язки у поході	Тур.досвід	Контакт
 Чирик Олег Олександрович	08.10.1980	Керівник	1ГК - Карпати, ЗГУ-Тянь-Шань	м. Київ
 Діхтенко Аліса Анатоліївна	09.12.1989	фінансист, завгосп	5ГУ - Памір	м. Київ
 Головко Марія Олександрівна	28.04.1983	медик, фотограф	1ПУ- Карпати	м. Київ

 Кириленко Владислав Володимирович	03.07.1991	зав. спорядження.	ІПУ- Карпати	м. Київ
---	------------	-------------------	--------------	---------

2. Організація туристського спортивного походу

2.1. Загальна ідея походу

Даний похід планувався пройти паралельно з групою наших одноклубників "Команда МКС" під керівництвом С. Андрущенко, які йшли схожим маршрутом 3 к.с. Перед проходженням перевалів вищої категорії складності групи розділялись та проходили свої перешкоди окремо.

Підготовка до походу почалася з зимових та весняних походів Карпатами та різноманітних ПВД. Похід 2 к.с. у високих горах дає можливість гороходцям початківцям вдосконалити на практиці набуті навички подолання гірських перешкод, які вони отримали на тренуваннях, виїздах у скельні райони, походах у малих горах. З іншого боку більш досвідчені учасники мають можливість поділитись своїм досвідом з новачками та насолодитись красою гірських масивів перебуваючи майже весь маршрут у зеленій зоні, рухаючись вздовж гірських річок з їхніми водоспадами, порогами та озерами. Також важливою метою даного походу є формування команди та підготовка учасників до подальшого зростання туристичного досвіду та безпечних подорожей вищих категорій складності.

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

Точкою старту було обрано с. Степантсмінда (Казбегі). В даному населеному пункті є дві лабораторії для забору тестів на Covid-19. У 2021 р. обов'язковою умовою перебування в Грузії була здача тестів Covid-19 на третю добу перебування в країні. Також звідси легко знайти транспорт для переїзду до відділку прикордонників, який розташований на державному кордоні з Російською Федерацією. У них можна отримати перепустку у прикордонні райони через застави, що було актуальним для групи, яка мала пройти похід 3 к.с. До с. Степантсмінда група добиралась на маршрутці з м. Тбілісі від автостанції Дідубе. Маршрутки їздять кожну годину, вартість проїзду 15 ларі (10 ларі за людину + 5 ларі за рюкзак), що приємно відзначити – така ж ціна була і в 2016 р.

Закінчення маршруту було заплановано у с. Степантсмінда, так як сюди веде основний маршрут від гори Казбек. Також нам треба було роздрукувати довідки з результатами пройдених тестів Covid-19 і на маршрутці повернутися до м. Тбілісі, з якого група мала летіти до Києва.

2.3. Аварійні виходи з маршруту та його запасні варіанти

В екстрених випадках планувалось виходити з маршруту у найближчі населені пункти.

Такі були: с. Джута, с. Окрокана, перевал Хрестовий, с. Степантсмінда.

Запасні варіанти:

У випадку складних погодних умов (хуртовина, сильні снігопади, лавинна небезпека, проблеми з перепустками у прикордонну зону та ін.) була запланована можливість обходу високогірної частини хребтів по долині через населені пункти.

2.4. Зміни маршруту та їх причини

Оптимальним варіантом початку маршруту було обрано старт із с. Каркуча. По приїзду в Грузію тести на Covid-19 вирішили здавати у с. Степанцмінда. До здачі тестів у нас залишилось майже 2 дні, за цей час керівник походу 3 к.с. Сергій Андрущенко, вирішив питання з перепустками у прикордонну зону, ми залишили у місцевих жителів їжу та речі для основної частини походу і вирушили на акліматизаційне кільце у район метеостанції. Через дві ночівлі повернулись назад та після проходження тестування о 9.00 ранку переїхали на таксі до с. Каркуча для початку нашого походу. Далі увесь маршрут проходив без змін.

2.5. Інформація про проходження маршруту кожним учасником

Похід пройдено всіма учасниками.

3. Графік руху та технічний опис проходження маршруту

3.1. Графік руху

Дата День в дорозі	Частина маршруту	Назва частини маршруту	Час	Відстань і зміна висоти	Метеорологічні умови	Опис частини маршруту	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
День 1 09.08.2021	1.1.	м. Тбілісі – с. Степанцмінда	10:30- 12:30	авто	сонячно	Трансфер на маршрутці	Акліматизаційний вихід
	1.2.	с. Степанцмінда – долина льод. Орцвері	16:00- 18:30	L=5км +660м	Вдень хмарно, вночі штормовий вітер з дощем.	Підйом до місця ночівлі по стежці мимо церкви, ночівля на рівних стоянках біля геодезичної конструкції.	
	Всього		2,5 години	L=5км +660м			
День 2 10.08.2021	2.1.	Перехід до стоянок за пер. Саберце	9:45 – 12:30	L=3,6км +600м	Перемінна хмарність, вітер помірний	Рух по стежці.	Акліматизаційний вихід
	2.2.	Саберце- Bethlemi hut- Саберце	13:00- 16:00	L=+3,4км +645м L=3,4км -645м	Перемінна хмарність, вітер помірний	До льодовика Орцвері рух по стежці з переходом потоки води з-під льодовика, далі рух по льодовику у кішках та касках.	
	Всього		5г. 45хв.	L=7км +1245м -645м			
День 3 11.08.2021	3.1.	Спуск в с. Степанцмінда – с. Каркуча	6:00 – 8:30	L=8.6км -1255м	Перемінна хмарність, вітер помірний	Рух по стежці вниз.	
	3.2.	с. Каркуча – плато перед пер. Чаухі Зах.	10:30– 16:00	L=14,5км +1130м	Хмарно.	Рух по дорозі 11.5 км, далі 3 км рух вздовж русла річки під перевальний злет, частково рух по стежці.	
	Всього		8 год.	L=23км -1255м, +1130м.			
День 4 12.08.2021	4.1.	Місце ночівлі - пер. Чаухі Зах.	07:00- 09:00	L=3км, +550м.	Перемінна хмарність.	Рух по старій морені. Підйом на перевал між скельних виходів.	
	4.2.	пер. Чаухі Зах.- оз. Чаухі	09:30- 12:15	L=5.3км, -800м.	Сонячно	Спуск по осипному схилу, далі рух по стежці.	

	4.3.	оз. Чаухі - річка Джута	13:00-15:00	L=5.3км, -310м.	Сонячно	Рух по широкій стежці, далі по дорозі.	
	Всього		8 год.	L=13.6км, +550м, -1110м.			
День 5 13.08.2021	5.1.	Місце ночівлі - пер. Кібіші Ц.	06:15-10:45	L=4.5км, +1250м.	Сонячно	Рух по трав'яному схилу без стежки.	
	5.2.	пер. Кібіші Ц. - льод. Кібіші	11:15-12:00	L=1.5км, -235м.	Сонячно	Рух по пологому льодовику.	
	5.3.	льод. Кібіші - морена.	13:00-13:45	L=1км, +130м.	Сонячно	Рух по моренним валам.	
	Всього		7.5год.	L=7км, +1400м, -235м			
День 6 14.08.2021	6.1.	Місце ночівлі - пер. Кібіші Зах.	с	L=1км, +200м.	Хмарно	Спочатку рух по морені, далі по сніжнику на перевал.	
	6.2.	пер. Кібіші Зах. - р. Джута	07:30-15:00	L=12км, -1490м.	Перемінна хмарність.	Спуск з перевала осипним кам'яним схилом, далі рух по трав'яному схилу з виходом на стежку. Внизу долини вихід на дорогу та перехід до с. Каркуча.	
	Всього		9 год.	L=13км, +200м, -1490м			
День 7 15.08.2021	7.1.	Пер. Хрестовий - пер. Байдарський	09:30-13:00	L=3км, +1100м	Хмарно	Рух по трав'яному схилу, вихід на перевал кам'яний (осипний).	
	7.2.	пер. Байдарський - обід на морені	13:20-14:00	L=1,5км, -170м	Хмарно	Спуск по осипному схилу, далі по старій морені.	
	7.3.	Морена - пер. Хорисар	14:30-17:00	L=2,5км, +340м	Хмарно	Моренні вали по камінню різної фракції, перевальна сідловина із залишками сніжника.	
	7.4.	Пер. Хорисар - р. Біла Арагві	17:20-19:00	L=2,5км, -400м	Хмарно	Спуск по осипному схилу.	
	Всього		9 год.	L=9,5км, +1440м, -570м			
День 8 16.08.2021	8.1.	Місце ночівлі - пер. Есі	07:00-09:15	L=4км, +350м	Дощ	Рух по стежці, далі підйом на перевал по осипному схилу.	
	8.2.	пер. Есі - околиці Кетрісі	09:30-16:30	L=9,5км, -1150м	Дощ, перемінна хмарність	Спуск по осипному схилу, пошук стежки на морені. По виходу з морени знайшли стежку по лівому березі річки.	
	Всього		9.5год.	L=13,5км, +350м, -1150м			
День 9 17.08.2021	9.1.	околиці Кетрісі - сел. Алмасіані	07:00-09:45	L=9,5км, -100м	Сонячно	Рух по автомобільній дорозі.	
	9.2.	сел. Арша - пер. Гергеті	10:30-15:30	L=9,5км, +1230м	Сонячно	Частина маршруту по стежці, фінальна частина по широкій долині трав'яними схилами.	
	Всього		8.5год.	L=19км, +1230м, -100м			
День 10 18.08.2021	10.1.	пер. Гергеті - ночівлі біля 2го хреста	09:00-12:30	L=5км, +840м	Сонячно	Перехід по льод. Орцвері, від метеостанції рух по стежці.	
	Всього		3.5год.	L=5км, +840м			
День 11 19.08.2021	11.1.	Очікування погоди біля 2го хреста	-----	L=1км, +170м	Снігопад, хуртовина	Перехід в район плато 4100м по стежці.	
	Всього		1.5год.	L=1км, +170м, -170м			

День 12 20.08.2021	12.1.	Очікування погоди біля 2го хреста	-----	-----	Снігопад, хуртовина	-----	
	Всього		0год.	L=0км,			
День 13 21.08.2021	13.1.	льод. Орцвері - с. Степанцмінда	08:00- 15:00		Хуртовина, перемінна хмарність	Спуск по льод. Орцвері та рух по стежці.	
	Всього		7 год.	L=13км, - 2070м,			
Всього за похід				L=121км, +9215м, -6725м			

3.2. Технічний опис проходження маршруту:

Київ - Тбілісі - Прилетіли до м. Тбілісі о 22-й годині. Швидко пройшли усі формальності в аеропорту та одразу сіли в автобус №37, яким доїхали до центра міста. Заселились у заздалегідь заброньований хостел.

день 1 – Маршрут добирання до с. Степанцмінда описані у п. 2.2. Виїзд від автостанції Дідубе о 10:30 ранку. 12:30 приїзд в с. Степанцмінда. Тут двом групам 2 к.с. та 3 к.с. треба було перепакувати рюкзаки, занести заброску для акліматизаційної петлі в місцевий хостел та завезти основну заброску їжі і речей у с. Каркуча. Також вирішити питання по перепусткам у прикордонну зону для групи, яка йшла похід 3 к.с. О 16:00 вихід на акліматизаційну петлю у напрямку метеостанції Bethlemi Hut. Перехід по стежці мимо церкви (фото 1, 2). 18:30 ночівля на висоті 2405 м (фото 3) поруч із конструкцією вимірювання опадів. Погода хмарна вітряно. Після 20-ї години почався дощ із штормовим вітром, який дув майже всю ніч і ми були змушені тримати намети інакше вітер їх сильно заламував.



фото 1



фото 2



фото 3

день 2 – прокинулись о 8-й ранку. Зібрали намети, поснідали і за два переходи дійшли до підготовлених місць для кемпінгу за перевалом Саберце (фото 4). Після обіду радіально сходили на акліматизацію до Bethlemi Hut, частина маршруту проходила льодовиком Орцвері (фото 5). Повернулись о 16-й годині (фото 6), а о 18:00 вечеря. Увесь день була перемінна хмарність та помірний вітер.



фото 4



фото 5



фото 6

день 3 – прокинулись рано, поснідали та о 6-й годині почали спуск до с. Степанцмінда для здачі тестів Covid-19. В центрі на площі працює лабораторія Синево, починає працювати з 8:30. Після здачі тестів найняли таксі та переїхали до с. Каркуча, де забрали частину нашої заброски і почали першу петлю походу. Річку Джута перейшли по мосту та почали рухатись по долині вздовж русла лівого притоку. Більшу частину маршруту пройшли по дорозі (фото 7), яка місцями сильно пошкоджена. Один раз проходили по великому сніговому лавинному виносі та декілька раз переходили річку без додаткової страховки. Дійшли до шалашів чабанів та повернули в долину ліворуч. Обід, початок підйому вздовж потоку води по ледь помітній стежині (фото 8). По усій долині пасуться бички, місця для наметів погані. Йдемо до верхів'я річки, а далі піднімаємось стрімким пагорбом праворуч до рівних ділянок і стаємо на ночівлю поблизу перевалу Чаухі Західний (фото 9). Воду треба набирати нижче біля річки. Увесь день сонячно, ввечері хмарно.



фото 7



фото 8



фото 9

день 4 – 7:00 вихід на маршрут (фото 10). Підйом на перевал Чаухі Західний (1Б) вздовж старої морени ліворуч (фото 11), а далі осипним схилом тримаючись правіше. Вихід на перевал о 8:55 (фото 12). Перевал вузький, мало місця. Перекус перевальною шоколадкою та початок спуску по сипусі. Місцями спуск проходив вузькими проходами між виходами скель (фото 13). Рухались щільною групою, щоб контролювати каміння з-під ніг. О 12:15 стали на обід біля оз. Чаухі. Далі рухались широкою стежкою (фото 14) до Зета кемпу і спуск в с. Джута. Через село пішли праворуч вздовж р. Джута до виходу долини, яка веде під перевал Кібіші Центр. Річку перейшли по металевому швелеру та поставили намети на широкій галявині.

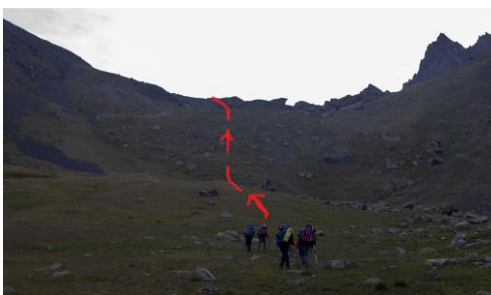


фото 10



фото 11



фото 12



фото 13



фото 14

день 5 – Вихід на маршрут о 6:15. Початок маршруту по правому схилу долини із стрімким набором вгору (фото 15). Весь час рух по траві вздовж правого (по ходу) схилу долини (фото 16), перед перевалом долина розширюється. Вихід на перевал по широкій морені, далі рух крутим скельно осипним схилом зі стрімким набором. Сідловина перевалу широка, знайшли записки клубу Глобус та клубу з Мінську в різних турах. Вихід на перевал Кібіші Центральний (1Б) о 10:45 (фото 17). Початок спуску з перевалу 50 м по кам'яному осипному схилу крутизною близько 25 град. Далі спуск пологим льодовиком без тріщин, кут нахилу 5-10 град. При виході з льодовика розмістились на обід під великим каменем. Після обіду зробили один перехід (45 хв.) в напрямку перевалу Кібіші Західний 1А. На ночівлю стали на рівній морені по лівому борту долини (фото 18). Погода ясна, вітер слабкий.



фото 15



фото 16



фото 17



фото 18

день 6 – Вихід на маршрут о 6-й ранку. Перехід по морені у напрямку перевалу Кібіші Зах. тримаючись правішого краю маршруту (фото 19). Підійшли до сніжника (фото 20) крутизною 20-25 град та для тренування навиків одягли кішки. По сніжнику підіймались тримаючись лівої сторони (по ходу) так як з правого схилу багато слідів від спущених камінців. Вихід на перевал перекривали залишки снігового карнизу. По сніжнику біжать потічки води. Перевал широкий, кам'яний (фото 21). На перевалі були о 7:00, знайшли тур з запискою туристів з м. Москва.

Спуск 150 м по крутому (30 град) осипному схилу до старої морени. На морені зустрілись з нашими одноклубниками, які спускались з пер. Шаванський. Далі перейшли (фото 22) до витоків річки Кора. Рух по долині річки проходив по лівому борту трав'яними схилами траверсом (фото 23). Біля річки багато скельних прижимів та сніжники (фото 24), у верхів'ях водоспад, тому краще одразу рухатись по горбам ліворуч. Від руїн на старому пасовиську можна віднайти стежку і далі рухатись швидше. Спуск до дороги вздовж р. Джута тривав до 14:20. За 40 хв. дійшли до с. Каркуча і стали на ночівлю перед селом біля струмка праворуч. Хмарно без опадів.



фото 19



фото 20



фото 21



фото 22



фото 23



фото 24

день 7 – 8:00 виїзд на таксі до перевалу Хрестовий. 9:30 початок руху з Хрестового перевалу в напрямку перевалу Байдарський (фото 25). Від перевалу рухаємось стежкою трав'яними схилами, ближче до перевалу виходимо на стару морену і йдемо по камінню (фото 26). Сідловина перевалу знаходиться ближче до правого краю перевального гребеня, наша група вийшла на гребінь лівіше центрального горба (фото 27), так як орієнтувались на фото звіт з інтернету. Спуск з цього місця дуже стрімкий по кулуару. Тому змушені були переходити по гребеню до тура пер. Байдарський. 13:00 вихід на перевал, тур без записок. Спуск з перевалу по осипному схилу без будь яких ускладнень (фото 28). Далі рухаємось через вали старої морени в напрямку перевалу Хорисар. На дальньому краю морени знайшли широку і рівну галявину, тут ми пообідали. Дуже зручні місця для наметів, але вода відсутня. Після обіду рухаємось по великим каменям до Хорисару, періодично зустрічаємо сніжники. Перед перевалом Хорисар стрімкий підйом 100 м, який ми долаємо правіше по ходу і знаходимо стежку (фото 29). Далі рухаємось пологою сідловиною, тут є вода зі сніжника. 17:00 виходимо на пер. Хорисар (фото 30), знаходимо перевальну записку туристів з м. Чернігова. Спуск в напрямку перевалу Есі. Рухаємось вздовж канами селевого виносу по натоптаних слідах. Далі спускаємось до витоків р. Біла Арагві. 19:00 стаємо на ночівлю біля великого каменю на березі русла річки (фото 31). Річка без води, подекуди біжать потоки чорної мінералізованої води, тому шукали воду з-під сніжника та відстоювали її.



фото – 25



фото – 26



фото – 27



фото 28



фото – 29



фото – 30



фото - 31

день 8 – вихід на маршрут о 7-й ранку (фото 32). Майже одразу почався дощ. За 30 хв. дійшли до озера Келіцад і продовжили рух по правій стороні (фото 33). Вихід на перевал Есі проходив під дощем та сильним вітром, тому можливість робити фотографії була обмежена. О 9:15 вийшли на сідловину Есі лівіше від перевального туру (фото 34). Далі короткий спуск по камяному схилу і продовження руху старою мореною (фото 35). По виходу з морени стежка проходить лівим берегом річки по трав'яним горбам (фото 36). Дощ закінчився о 10:30 і далі ми спускались в сонячну долину до р. Терек. Ночівля біля річки Терек.



фото – 32



фото – 33



фото – 34



фото – 35



фото - 36

день 9 – початок руху о 7-й. До прикордонників в с. Окрокана ідемо вздовж р. Терек далі розділяємось з групою, яка іде на перевал Орцвері. Продовжуємо рух по ґрунтовій дорозі до с. Кобі, де під'їхали маршруткою 5 км до селища Арша. Звідси переходимо по автомобільному мосту через р. Терек та продовжуємо рух ґрунтовою дорогою до сел. Тоті. Об 11-й годині піднялись до сел. Тоті, яке повністю залишене людьми. Продовжуємо рух стежкою правим боком долини (по ходу) (фото 37). Після проходу верхніх пасовиськ, стежка пропадає і ми продовжуємо рух по центру долини (фото 38).

Набір висоти пологий. Ближче до перевалу Гергеті з'являється стара стежка, яка потім веде до місць під намети за перевалом. Вихід на пер. Гергеті о 15:30 (фото 39). Спуск з перевалу 10 хв. до місця ночівлі.



фото – 37



фото – 38



фото – 39

день 10 – початок руху о 9-й ранку (фото 40). За 45 хв. перейшли під льодовик Орцвері та одягли кішки для відпрацювання навичок ходіння в них (фото 41). Погода сонячна, льодовик добре видно. Обійшли тріщини перед сходом з льодовика та продовжили підйом до метеостанції стежкою. До 12:30 перейшли до місць ночівлі біля другого хреста (фото 42). Сам хрест похилений та його погано видно із стежки. Зустріли наших одноклубників та стали на ночівлю.



фото – 40



фото – 41



фото - 42

день 11-12 – вночі почався сильний снігопад та вітер. Групи, які планували сходження на г. Казбек залишились біля наметів (фото 43). Вдень погода покращилась і наша група зробила акліматизаційний вихід на висоту 4100м (фото 44). Повернулись в табір та продовжили відпочивати. Наступного дня погода стабільно погана зі снігом та вітром. Всі групи знову відмовились від сходжень.



фото – 43



фото - 44

день 13 – спуск до метеостанції і далі через льодовик спуск до с. Степанцмінди.

Спустились о 15:00. Переночували у селищі.

день 14 – переїзд на маршрутці в м. Тбілісі.

3.3. Технічні перешкоди

Вид та назва перешкоди	Категорія складності	Характеристика перешкоди	Шлях подолання
пер. Чаухі Західний, 3380 м	1Б	Висота 3380 м. Перевал кам'яний з крутішим кутом на північну сторону. Північна сторона більш небезпечна по каменепадам.	Підйом із півдня - спуск на північ у напрямку озера Чаухі. Південний перевальний вихід проходиться по скельно-осипному схилу крутизною 30 град. На північ спуск 35 град. між скельними виходами по дрібній сипусі.
пер. Кібіші Центральний 3350 м	1Б	Із півдня долина р. Джута - на північ до льод. Кібіші. Сідловина кам'яна. Південна сторона має кам'яний-осипний схил, а північна сторона має пологий спуск по льодовику Кібіші.	Підйом із півдня трав'яним схилом, який переходить у щільний осипний схил до 30 град. Спуск 50 м скельним схилом до 30 град, далі пологим льодовиком Кібіші.
пер. Кібіші Західний, 3450 м	1А	Висота 3450 м. Перевал кам'яний. З східної сторони сніжник 700 м, в залежності від сезону може бути з сніговим карнизом перед перевальною сідловиною. Західна сторона має осипний схил.	Підйом із сходу від льод. Кібіші - спуск на захід до р. Кора та навпаки. Східний перевальний вихід 700 м проходиться по сніжнику крутизною 15 град. На захід 800 м осипний схил 15-20 град.
пер. Байдарський, 3200 м	1Б	Висота 3200 м. Перевал має кам'янистий рельєф на підйом та спуск. Проходитьсся із сходу на захід. Крутизна схилів до 35 град.	Підйом із сходу від перевалу Хрестовий - спуск на захід. Підйом та спуск проходять по скельно-осипних схилах.
пер. Хорісар, 3430 м	1Б	Висота 3430 м. Перевал має кам'янистий рельєф. Довга та широка сідловина. На перевалі продовгий сніжник близько 150 м довжини.	Вихід із східної сторони по схилу вулкану Хорисар. Кам'яний осипний схил з різними кутами нахилу. Спуск на західну сторону крутизною до 40 град.
пер. Есі, 3300 м	1А	Висота 3300 м. Перевал кам'яний з крутішим кутом на північну сторону.	Вихід з південної сторони від озера по щільному кам'яному осипному схилу. Спуск по осипному схилу крутизною 35-40 град.
пер. Гергеті, 3387 м	н/к	Висота 3387 м. Перевал кам'яний з частковим покриттям трави. Перехід від долини с. Тоті - спуск до льод. Орцвері.	Рух по стежці широкою долиною порослою травою. Спуск до витоків струмка.
- льод. Орцвері (плато), 4100 м	н/к	Висота 4100 м. Сніжно льодовий схил. Підходи по кам'яному схилу стежкою.	Підхід по стежці, яка веде на маршрут Казбек.

Паспорт перешкоди перевал Чаухі Західний - 1Б.

Район	Хребет	Що з'єднує	Назва	Висота (м)	Категорія складності		
					Літо	Зима	Міжсезоння
Східний Кавказ, Грузія	Вододільний	південні відроги хребта Чаухі - р. Чаухі	Чаухі Західний	3380	1Б	1Б	1Б

- Загальний час проходження: 5 год. 15 хв, від південні відроги хребта Чаухі до озеро Чаухі
(пункт початку підйому) (пункт закінчення спуска)
- Затрачено часу на підйом: 2 год. 00 хв., перепад висоти +550 м.
- Затрачено часу на спуск: 2 год. 45 хв., перепад висоти -800 м.
- Рух з одночасною страховкою: -
- Рух з попереминою страховкою: -
- Організовано пунктів страховки: -
- Характеристика підйому і спуска по ділянкам:**

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Рельєф	Опис
Місце ночівлі південні відроги хребта Чаухі - пер. Чаухі Зах.	2год.00хв.	3 км	15-30	Кам'яна морена.	Рух по кам'яній морені в напрямку перевалу. Вихід на перевал по осипному схилу.
пер. Чаухі Зах.- оз. Чаухі	2год.45хв.	5,3 км	30-15	Осипний схил, трав'яні схили	Спуск по осипному схилу, далі рух по стежці.

- При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
 - групове: -
 - індивідуальне: каска, трекінгові палиці.
- Рекомендовані місця ночівлі:
 - Підйом: рівні ділянки на старій морені, вище витоків струмка.
 - Спуск: озеро Чаухі, долина р. Чаухі широка, тому варіантів ночівлі багато. Ближче до с. Джута розташовано Зета-кемпінг з усіма можливими зручностями для проживання.
- Перевал пройдено: 12.08.2021.
- Метеорологічні умови при проходженні перевалу:

сонячна погода з перемінною хмарністю, вітер слабкий. При проходженні перевалу видимість нормальна.
- Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки:

Рух у касках, спуск по доволі дрібній сипусі між виходами скель, які утворюють малі кулуари з високою рухливістю каміння, використовувати трекінгові палиці або льодоруб. Рух щільною групою або переходи ризикованих ділянок по одинці.
- Керівник походу: Чижик Олег Олександрович.
- Маршрутна книжка - 9/2021
- Назва організації що випустила групу: МКК Глобус.

Опис проходження:

Підйом на перевал Чаухі Західний (1Б) вздовж старої морени ліворуч (фото 1), а далі осипним схилом тримаючись правіше (фото 2). Вихід на перевал о 8:55. Перевал вузький, мало місця. Місцями спуск проходив вузькими проходами між виходами скель (фото 3). Рухались щільною групою, щоб контролювати каміння з-під ніг. О 12:15 стали на обід біля оз. Чаухі. Далі рухались широкою стежкою (фото 4) до Зета кемпу і спуск в с. Джута.



фото 1 - Місце ночівлі перед перевалом Чаухі Зах. фото 2.- підхід до перевального злету.



фото 3 - Спуск



фото 4 - долина р. Чаухі



фото 5 - маршрут проходження перевалу.

Паспорт перешкоди перевал Кібіші Центр - 1Б.

Район	Хребет	Що з'єднує	Назва	Висота (м)	Категорія складності		
					Літо	Зима	Міжсезоння
Східний Кавказ, Грузія	Вододільний	р. Джута - льодовик Кібіші	Кібіші Центр	3350	1Б	1Б	1Б

- Загальний час проходження: 5 год. 45 хв, від р. Джута до льодовик Кібіші
(пункт початку підйому) (пункт закінчення спуска)
- Затрачено часу на підйом: 4 год. 30 хв., перепад висоти +1250 м.
- Затрачено часу на спуск: 0 год. 45 хв., перепад висоти -235 м.
- Рух з одночасною страховкою: -
- Рух з поперемінною страховкою: -
- Організовано пунктів страховки: -

7. Характеристика підйому и спуска по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (км)	Крутизна (град.)	Рельєф	Опис
р. Джута - пер. Кібіші Ц.	2 год. 30 хв.	4,5	15-40	Трав'яні схили, передперевальний злет скельно-осипний	Рух по трав'яному схилу без ознак стежки. Далі рух по скельно-осипному схилу крутизною до 40 град.
пер. Кібіші Ц. - льод.Кібіші		1	35-15	Осипний схил 50м, далі пологий відкритий льодовик.	Рух по скельно-осипному схилу крутизною до 35 град, далі пологий відкритий льодовик.

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- групове: -
- індивідуальне: каска, трекінгові палиці.

9. Рекомендовані місця ночівлі:

- Підйом: біля р. Джута
- Спуск: морена в кінці льодовика Кібіші, ліва сторона долини.

10. Перевал пройдено: 13.08.2021.

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу:

хмарно з проясненнями, вітер слабкий. При проходженні перевалу видимість висока.

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки:

Рух у касках, використовувати трекінгові палиці.

13. Керівник походу: Чижик Олег Олександрович.

14. Маршрутна книжка - 9/2021

15. Назва організації що випустила групу: МКК Глобус.

Опис проходження:

Початок маршруту по правому схилу долини із стрімким набором вгору (фото 1). Весь час рух по траві вздовж правого (по ходу) схилу долини (фото 2), перед перевалом долина розширюється. Вихід на перевал по широкій морені, далі рух крутим скельно-осипним схилом зі стрімким набором (фото 3). Сідловина перевалу широка. Вихід на перевал Кібіші Центральний (1Б) о 10:45. Початок спуску з

перевалу 50 м по кам'яному осипному схилу крутизною близько 25 град (фото 4). Далі спуск пологим льодовиком без тріщин, кут нахилу 10 град. Зручне місце для обіду під великим каменем при сході з льодовика.



фото 1 - старт від р. Джута.



фото 2.- маршрут підходу по долині.

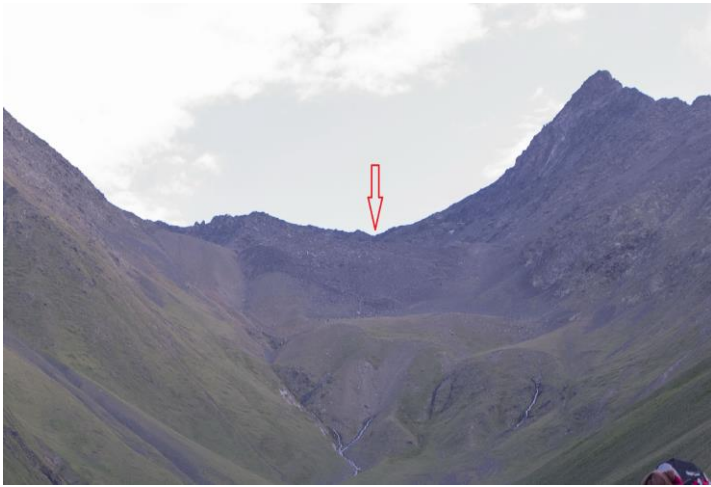


фото 3 - перевал Кібіші Центр.



фото 4 - маршрут спуску з льодовика Кібіші.

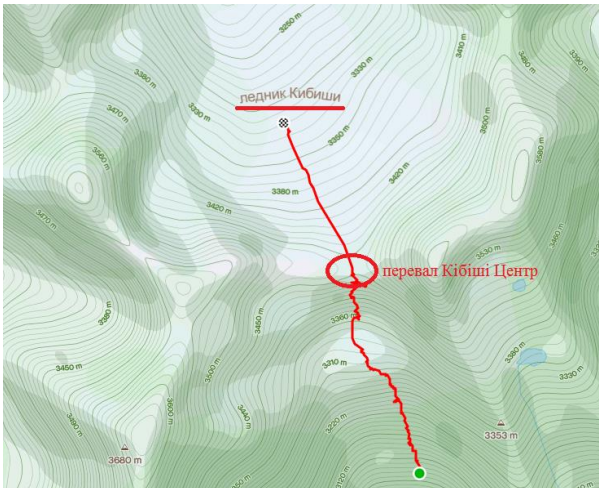


фото 5 - основна частина підйому та спуску.

Паспорт перешкоди перевал Кібіші Зах. - 1А.

Район	Хребет	Що з'єднує	Назва	Висота (м)	Категорія складності		
					Літо	Зима	Міжсезоння
Східний Кавказ, Грузія	Вододільний	льодовик Кібіші - долина р. Кора	Кібіші Західний	3450	1А	1А	1А

- Загальний час проходження: 2 год. 15 хв, від льодовик Кібіші до долина р. Кора
(пункт початку підйому) (пункт закінчення спуска)
- Затрачено часу на підйом: 1 год. 00 хв., перепад висоти 200 м.
- Затрачено часу на спуск: 1 год. 15 хв., перепад висоти 600 м.
- Рух з одночасною страховкою: -
- Рух з поперемінною страховкою: -
- Організовано пунктів страховки: -

7. Характеристика підйому и спуска по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (м)	Крутизна (град.)	Рельєф	Опис
Льодовик Кібіші (місце ночівлі) - сніжник перед перевалом	21 хв.	500	5-10	Кам'яна морена.	Рух по кам'яній морені в напрямку перевалу.
Сніжник - перевал Кібіші Зах.	31 хв.	700	15	Старий сніжник з ділянками криги.	Рух по сніжнику тримаючись лівого краю по ходу. З правої сторони висока вірогідність прильоту каміння.
перевал Кібіші Зах. - морена під перевалом	20 хв.	800	15-20	Осипний схил, дрібне каміння.	Стрімкий спуск по осипному схилу.
Морена - виток р. Кора	55 хв.	1700	0-15	Стара морена під перевалом, стрімкий осипний схил на спуску з морени.	Рух по морені. Перед спуском до р. Кора крутизна схилу зростає, рух по осипному схилу.
виток р. Кора - р. Джута	4 год. 15хв.	10км	-	Трав'яні схили	Рух по лівому березі річки, прижими річки обходимо по високим пагорбам, далі стежкою.

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- групове: -
- індивідуальне: кішки (для покращення навичок).

9. Рекомендовані місця ночівлі:

- Підйом: рівне і зручне місце по лівому борту льодовика Кібіші на моренній полиці під початком підйому на перевал.
- Спуск: моренні вали під перевальним злетом (без води);
початок витоків р. Кора після спуску з моренних валів, на зелених галявинах.

10. Перевал пройдено: 14.08.2021.

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу:

хмарно з проясненнями, вітер слабкий. При проходженні перевалу видимість нормальна. Після спуску з моренних валів, хмари закрили хребет і перевали.

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки:

- При підйомі по сніжнику перед перевальним злетом необхідно рухатися лівіше (відносно руху), з правого борту хребта багато викотів каміння. Рух у касках, за потреби у кішках, використовувати трекінгові палиці або льодоруб.

13. Керівник походу: Чижик Олег Олександрович.

14. Маршрутна книжка - 9/2021

15. Назва організації що випустила групу: МКК Глобус.

Опис проходження:

Початок руху з місця ночівлі о 7:30. Ідемо по моренному валу на захід в напрямку перевалу Кібіші Західний. Через 21 хв. підійшли до старого сніжника і одягли кішки для тренувань навиків руху у них. Сніжник довгий але вузький (10-20 м ширини) під перевалом по ньому біжить вода. Можливе падіння каміння з правого схилу, тому рух у касках. Останні 10 м перед виходом на перевал крутизна зростає, можливе надування снігового карнизу. Перевал кам'яний (фото 4), тур на південній стороні перевалу. Знайшли записку групи "Пердуха" м. Москва від 16.08.19 р. (фото 6). Спуск по стрімкому осипному схилу з дрібного каміння до широкої морени, далі перехід морени по центру в західному напрямку. Спуск з морени знову стрімкий по осипному схилу. Біля початку річки є місця для ночівель. Спускаємось в долину р. Джута по лівому березі р. Кора (фото 2). Весь час рухаємось пагорбами над річкою, від перших розвалин сараїв можна знайти стежку.



фото 1 - маршрут проходження перевалу Кібіші Зах.(1А).

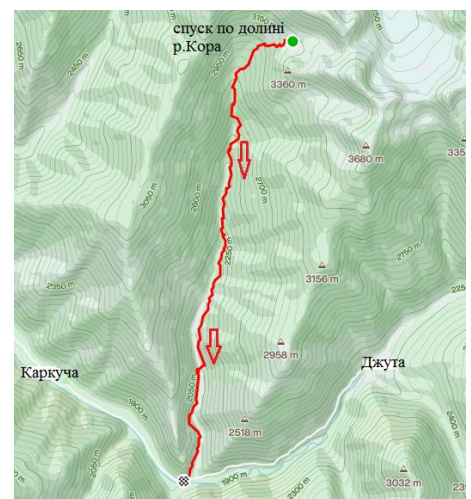


фото 2.- маршрут руху по долині р.Кора.



фото 3 - початок руху до перевалу Кібіші Західний.



фото 4 - на перевалі Кібіші Західний.



фото 5 - спуск з перевалу стрімким осипним схилом.

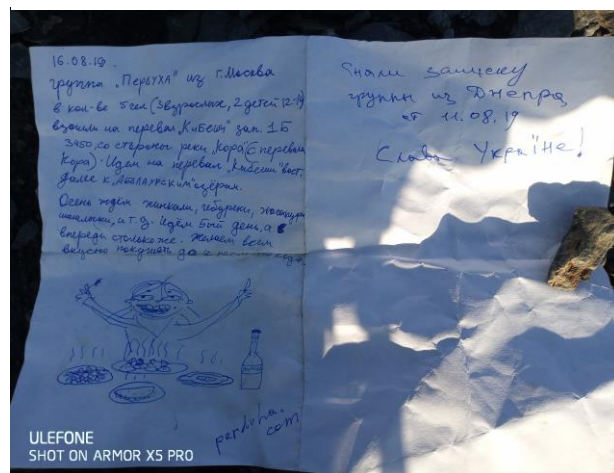


фото 6 - перевальна записка.

Паспорт перешкоди перевал Байдарський - 1Б.

Район	Хребет	Що з'єднає	Назва	Висота (м)	Категорія складності		
					Літо	Зима	Міжсезоння
Східний Кавказ, Грузія	Вододільний	Перевал Хрестовий - плато Хорисар	Байдарський	3200	1Б	1Б	1Б

- Загальний час проходження: 4 год. 30 хв, від перевал Хрестовий до морена плато Хорисар
(пункт початку підйому) (пункт закінчення спуска)
- Затрачено часу на підйом: 3 год. 30 хв., перепад висоти +1100 м.
- Затрачено часу на спуск: 1 год. 00 хв., перепад висоти -170 м.
- Рух з одночасною страховкою: -
- Рух з поперемінною страховкою: -
- Організовано пунктів страховки: -

7. Характеристика підйому и спуска по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (км)	Крутизна (град.)	Рельєф	Опис
Пер. Хрестовий - пер. Байдарський	3год. 30хв.	3	15-40	Долина поросла травюю. Перевальний злет скельно осипний.	Рух трав'яними пагорбами по стежці до початку перевального злету. 400м підйом осипним схилом по камінню.
пер. Байдарський - морена плато Хорисар	60хв.	1,5	40	Осипний схил, дрібне каміння.	Стрімкий спуск по осипному схилу. Далі рух між моренними валами до рівного місця для кемпінгу.

- При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
 - групове: -
 - індивідуальне: каска, трекінгові палиці.
- Рекомендовані місця ночівлі:
 - Підйом: долина від пер. Хрестовий широка і багато місць для постановки наметів. Вода відсутня по ходу руху. Треба відходити від маршруту у пошуках струмка.
 - Спуск: морена одразу при спуску з перевалу є облаштована і рівна ділянка під намети, вода відсутня.
- Перевал пройдено: 15.08.2021.
- Метеорологічні умови при проходженні перевалу:
 - хмарно з проясненнями, вітер помірний. При проходженні перевалу видимість нормальна.
- Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки:
 - Рух у касках, використовувати трекінгові палиці.
- Керівник походу: Чижик Олег Олександрович.
- Маршрутна книжка - 9/2021
- Назва організації що випустила групу: МКК Глобус.

Опис проходження:

Початок руху з Хрестового перевалу в напрямку перевалу Байдарський (фото 1). Від перевалу рухаємось стежкою трав'яними схилами, ближче до перевалу виходимо на стару морену і йдемо по камінню (фото 2). Сідловина перевалу знаходиться ближче до правого краю перевального гребеня (позначено синьою лінією на фото 4), наша група вийшла на гребінь лівіше центрального горба (позначено червоною лінією на фото 4), так як орієнтувались на фото звіт з інтернету. Спуск з цього місця дуже стрімкий по кулуару. Тому переходили по гребеню до тура пер. Байдарський (фото 3). 13:00 вихід на перевал. Спуск з перевалу по осипному схилу без будь яких ускладнень. Далі рухаємось через вали старої морени в напрямку перевалу Хорисар. На дальньому краю морени знайшли широку і рівну галявину. Дуже зручні місця для наметів, але вода відсутня.

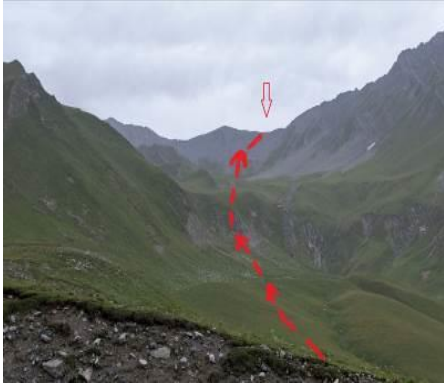


фото 1

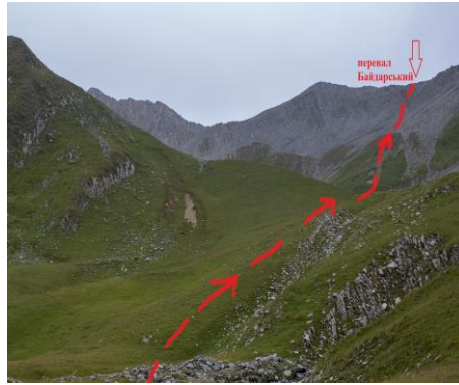


фото 2



фото 3

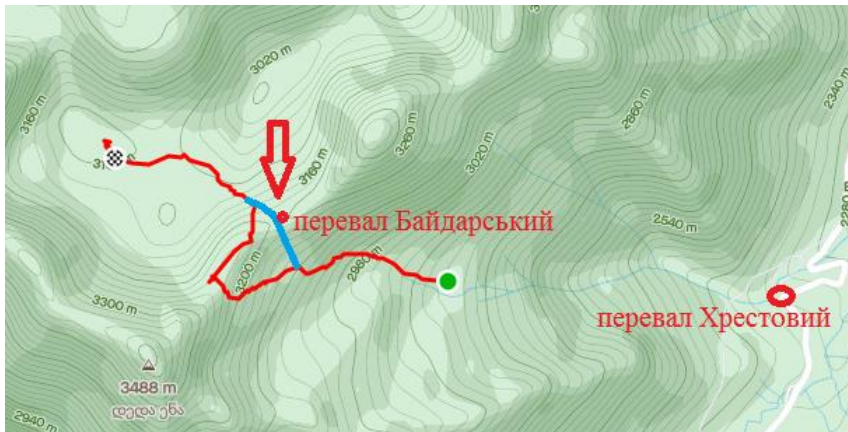


фото 4

Паспорт перешкоди перевал Хорисар - 1Б.

Район	Хребет	Що з'єднує	Назва	Висота (м)	Категорія складності		
					Літо	Зима	Міжсезоння
Східний Кавказ, Грузія	Вододільний	плато Хорисар - р. Біла Арагві	Хорисар	3430	1Б	1Б	1Б

1. Загальний час проходження: 4 год. 30 хв, від півд. морена плато Хорисар до р. Біла Арагві

(пункт початку підйому)
(пункт закінчення спуска)
2. Затрачено часу на підйом: 2 год. 30 хв., перепад висоти +340 м.
3. Затрачено часу на спуск: 2 год. 00 хв., перепад висоти -400 м.
4. Рух з одночасною страховкою: -
5. Рух з попереминою страховкою: -
6. Організовано пунктів страховки: -

7. Характеристика підйому і спуска по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (км)	Крутизна (град.)	Рельєф	Опис
Півд. сх. морена вулканічного плато - пер. Хорисар	2год. 30хв.	2,5	15-40	Долина поросла травою. Перевальний злет скельно осипний.	Рух трав'яними пагорбами по стежці до початку перевального злету. 400м підйом осипним схилом по камінню.
пер. Хорисар - р. Біла Арагві	2год.	2,5	40	Осипний схил, дрібне каміння.	Стрімкий спуск по осипному схилу. Далі рух між моренними валами до рівного місця для кемпінгу.

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:
 - групове: -
 - індивідуальне: каска, трекінгові палиці.
9. Рекомендовані місця ночівлі:
 - Підйом: зручні місця для табору можна знайти лише на південному або північному вулканічному плато, на підходах до перевалу вода відсутня. Можна поставити намети на сідловині перевалу, також є вода із сніжників.
 - Спуск: широка долина р. Біла Арагві, можуть бути проблеми з водою так як сильно вимивається гірська порода і вода дуже чорна та мутна.
10. Перевал пройдено: 15.08.2021.
11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу:
 - хмарно, вітер помірний. При проходженні перевалу видимість нормальна.

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки:

Рух у касках, використовувати трекінгові палиці.

13. Керівник походу: Чижик Олег Олександрович.

14. Маршрутна книжка - 9/2021

15. Назва організації що випустила групу: МКК Глобус.

Опис проходження:

Рухаємось через вали старої морени в півн. зах. напрямку до перевалу Хорисар. Ідемо по великим каменям до Хорисару (фото 1), періодично зустрічаємо сніжники (фото 2). Перед перевалом Хорисар стрімкий підйом 100 м, який ми долаємо правіше по ходу і знаходимо стежку (фото 3). Далі рухаємось пологою сідловиною, тут є вода зі сніжника. 17:00 виходимо на пер. Хорисар (фото 4). Спуск в західному напрямку до р. Біла Арагві. Рухаємось вздовж канами селевого виносу по натоптаних слідах. Далі спускаємось до витоків р. Біла Арагві (фото 5). 19:00 стаємо на ночівлю біля великого каменю на березі русла річки (фото 5). Річка без води, подекуди біжать потоки чорної мінералізованої води, тому шукали воду з-під сніжника та відстоювали її.



фото - 1



фото - 2



фото - 3



фото - 4



фото - 5

Паспорт перешкоди перевал Есі - 1А.

Район	Хребет	Що з'єднує	Назва	Висота (м)	Категорія складності		
					Літо	Зима	Міжсезоння
Східний Кавказ, Грузія	Вододільний	Оз. Келіцад - долина р. Терек	Есі	3300	1А	1А	1А

- Загальний час проходження: 8 год. 00 хв, від озеро Келіцад до р. Терек
(пункт початку підйому) (пункт закінчення спуска)
- Затрачено часу на підйом: 1 год. 00 хв., перепад висоти +280 м.
- Затрачено часу на спуск: 7 год. 00 хв., перепад висоти -1150 м.
- Рух з одночасною страховкою: -
- Рух з поперемінною страховкою: -
- Організовано пунктів страховки: -

7. Характеристика підйому и спуска по ділянкам:

Ділянка шляху (від - до)	Загальний час проходження (год:хв)	Довжина (км)	Крутизна (град.)	Рельєф	Опис
Озеро Келіцад - перевал Есі	1год. 00хв.	2,5	15-35	Перевальний злет скельно осипний, порода щільна.	Підйом по дрібному камінню, але воно тримається щільно.
Перевал Есі - долина р. Терек	7 год.	1,5	30-10	Осипний схил, рухливе каміння. Морена поросла травою.	Стрімкий спуск по осипному схилу. Далі рух між моренними валами. В кінці валів перейшли річку на лівий берег та по стежці спуск до долини р. Терек.

8. При проходженні перевалу необхідне наступне спеціальне спорядження:

- групове: -
- індивідуальне: каска, трекінгові палиці.

9. Рекомендовані місця ночівлі:

- Підйом: озеро Келіцад.
- Спуск: морена, долина р. Терек. Вода із струмка з-під морени.

10. Перевал пройдено: 16.08.2021.

11. Метеорологічні умови при проходженні перевалу:

Дощ, сильний вітер. В другій половині дня сонячно. При проходженні перевалу видимість погіршена шквалами вітру та дощу.

12. Необхідні додаткові умови до організації руху і страховки:

Рух у касках, використовувати трекінгові палиці.

13. Керівник походу: Чижик Олег Олександрович.

14. Маршрутна книжка - 9/2021

15. Назва організації що випустила групу: МКК Глобус.

Опис проходження:

Від озера Келіцад продовжили рух по його правій стороні (фото 1). Вихід на перевал Есі проходив під дощем та сильним вітром, тому можливість робити фотографії була обмежена. О 9:15 вийшли на сідловину Есі лівіше від перевального туру. Далі короткий спуск по камяному схилу (фото 2) і продовження руху старою мореною (фото 3). По виходу з морени стежка проходить лівим берегом річки по трав'яним горбам (фото 4). Ночівля біля річки Терек.



фото 1



фото 2

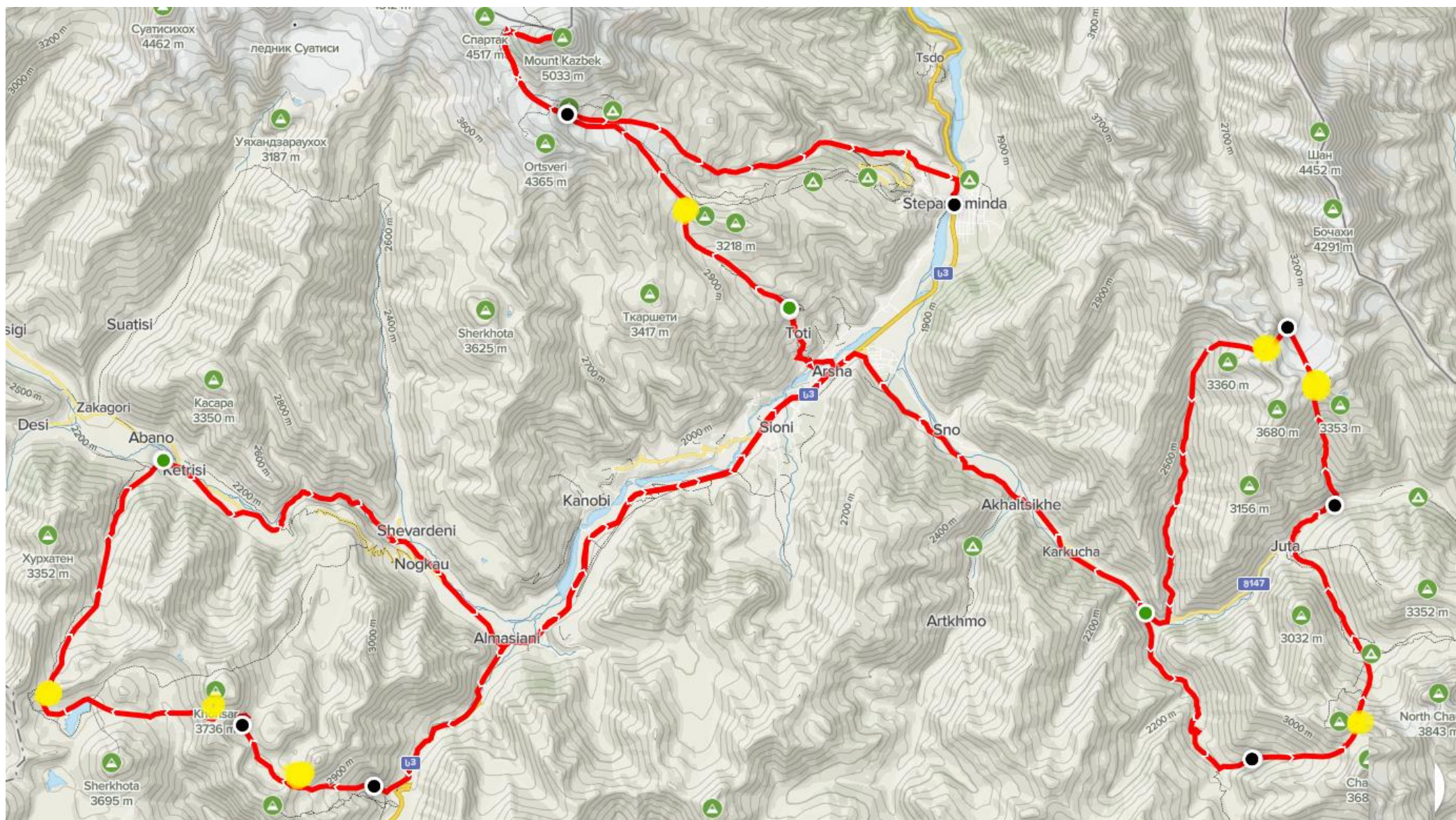


фото 3



фото 4

Карта пройденного маршруту



4. Висновки та рекомендації щодо проходження маршруту

Похід пройдено усіма учасниками. Всі перешкоди подолано за графіком. Погодні умови сприяли гарному настрою, лише в останні два дні на висоті більше 3000 м був сильний вітер та сніг.

Загалом група була підготовлена до даного рівня походу та правильно підбрала спорядження. Одна ночівля була запланована на березі річки, але на час нашого приходу води в ручці було мало і та була чорного кольору від гірської породи. Відповідно треба враховувати можливість відсутності води.