

# Харьковский областной туристско-спортивный союз

## ОТЧЕТ

о горном туристском путешествии  
ПЕРВОЙ категории сложности по Западному Кавказу,  
совершенном с **3 по 18 августа 2013г.**

Маршрутная книжка: № 38-2013 Г

Руководитель группы: Мищенко Артем Сергеевич ([artiom.mischenko@gmail.com](mailto:artiom.mischenko@gmail.com))

Маршрутно-квалификационная комиссия Харьковского туристско-спортивного союза рассмотрела отчет и считает, что путешествие может быть зачтено девяти участникам и руководителю, как поход первой категории сложности.

Харьков 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ</b>	
1.1. Общие сведения	3
1.2. Состав группы	4
<b>2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ</b>	5
<b>3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ И ТЕХИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</b>	
3.1. Общие замечания	6
3.2. Реальный график движения	7
3.3. Высотный график движения	8
<b>3.4. Техническое описание маршрута</b>	
Долина реки Теберда. Бадукские озера	9
Долина реки Бадук. Подход под перевал Бадук	11
Перевал Бадук (Н/К, 3004). Долина реки Марка. Подход под перевал Арючат	12
Перевал Арючат (1А, 2994)	14
Подход под перевал Хадюка	17
Перевал Хадюка Центральная. Перевал Хадюка (Н/К, 2980). Озеро Каракель	18
Долина реки Маруха	21
Долина реки Чегетчат. Перевал Халега (Н/К, 3027). Озеро патронное	22
Долина реки Халега. Подъем по долине Аксаут	23
Дневка в долине Аксаут	25
Подход под перевал Алибек. Стоянка зеленая гостиница	25
Перевал Алибек (1А, 3168). Спуск в долину Алибек	27
Дневка в долине Алибек	29
Спуск к альплагерю Алибек. Отъезд	29
<b>4. ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ</b>	
4.1. Выводы	30
4.2. Рекомендации	31
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
1 – Координаты ключевых точек маршрута	32
2 – Список группового снаряжения	32
3 – Список личного снаряжения	33
4 – Список продуктов	34
5 – Состав аптечки	35
6 – Ремнабор	37
7 – Высокотехнологичное оборудование и приборы	38
8 – Финансы	38
9 – Мобильная связь	39
10 – Пограничники и егеря	39
11 – Адреса и явки	39
12 – Программное обеспечение	40
13 – Ссылки	40
14 – Записки с перевалов	
Пер.Бадук	41
Пер.Арючат	41
Пер.Хадюка	41
Пер.Халега	42
Пер.Алибек	43

# 1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

## 1.1. Общие сведения

Вид туризма: ГОРНЫЙ

Категория сложности: ПЕРВАЯ

Место проведения: Западный Кавказ

Время проведения: с 3 августа по 18 августа 2013г.

Протяженность маршрута активными способами передвижения: 100 км

Общая продолжительность путешествия: 15 дней. Из них:

в дороге: 2 дня

ходовых: 11 дней

дневок: 1 день

дни на непогоду / ожидание трансфера: 1 день

Пройдено перевалов: 5. Из них:

Н/К – 3

1А – 2

Нитка пройденного маршрута:

г.Харьков – г.Невинномысск – г.Теберда – др.Теберда – др.Бадук – пер.Бадук (Н/К, 3004) – др.Марка – пер.Арючат (1А, 2994) – др.Аксаут – др.Хадюка – пер.Хадюка Центральная (1А, 3034) – вершина между пер.Хадюка Центр. и пер.Хадюка (3090) – пер.Хадюка (Н/К, 2980) – др.Маруха – др.Чегетчат – пер.Халега (Н/К, 3027) – др.Халега – др.Аксаут – др.Джаловчат – пер.Алибек (1А, 3168) – др.Алибек – пос.Домбай – г.Минеральные Воды – г.Харьков.

Руководитель группы: Мищенко Артем Сергеевич

Количество участников: 10 человек

Маршрутная книжка: № 38-2013-Г

Заявочные документы были рассмотрены Харьковской областной Маршрутно-Квалификационной комиссией. Шифр МКК: 120-01-55555023

## 1.2. Состав группы

№	ФИО	Г.р.	Место работы	Домашний адрес, телефон	Тур. опыт	Обязанности в группе
1	Мищенко Артем Сергеевич	1989	ИП “Интетикс”, программист	г. Харьков	н/к эл. 4 уч, 2 уч, 1 уч	руководитель
2	Удовиков Сергей Игоревич	1989	Временно безработный	г. Харьков	н/к пеш. уч	зам. руководителя
3	Костроминов Евгений Сергеевич	1989	Временно безработный	г. Харьков	н/к пеш. уч	завснар, ремонтник
4	Тверитников Алексей Юрьевич	1988	ООО “ТимДев”, программист	г. Харьков	н/к пеш. уч	финучет
5	Звягин Виталий Сергеевич	1989	Студент, Leipzig University	Dresden, Germany	н/к уч, н/к пеш. уч	участник
6	Рохмаил Анастасия Сергеевна	1992	Студент, НАУ “ХАИ”	г. Харьков	н/к пеш. уч	фотограф
7	Ген Анна Семеновна	1992	Студент, ХНУ	г. Харьков	1 уч	медик
8	Коростиль Татьяна Ивановна	1989	ООО “Издательство ФОРТ”, менеджер отдела сбыта	г. Черкассы	н/к пеш. уч	завхоз
9	Прихна Маргарита Валерьевна	1989	ЧП “Гольфстрим”, менеджер по работе с переводчиками	г. Харьков	н/к пеш. уч	летописец
10	Федоров Антон Николаевич	1989	ООО “Сигма Украина”, программист	г. Харьков	1 уч, н/к пеш. уч	участник

## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Горное путешествие 1 к.с. по Западному Кавказу (Теберда – Аксаут – Маруха – Аксаут – Теберда) было организовано Харьковским областным туристско-спортивным союзом.

При планировании маршрута и выборе района для проведения похода учитывались несколько факторов:

- приближенность маршрута к ГКХ;
- отсутствие населенных пунктов на протяжении активной части маршрута;
- отсутствие заповедников и заказников;
- минимально возможная сложность участков и перевалов;
- возможность схождения с маршрута в каждой из проходимых долин.

Западный Кавказ характеризуется относительно невысоким рельефом, прекрасными видами, разнообразием долин, удобством подъездов/отъездов, и тем самым является идеальным районом для прохождения походов 1-2 к.с. Именно это и определило участок для проведения похода. Во время планирования похода и определения набора перевалов маршрут несколько раз менялся. Так изначально планировался поход из Архыза в Домбай. Но в виду того, что в долине реки Кизгич находится заповедник, и в данный момент она “закрыта” для походов, решили не тратить время на оформление дополнительных пропусков и ограничиться долинами рек Теберда, Аксаут и Маруха.

### **Нитка заявленного маршрута:**

г.Харьков – г.Невинномысск – г.Теберда – др.Теберда – др.Бадук – пер.Бадук (Н/К, 3004) – др.Марка – пер.Арючат (1А, 2994) – др.Аксаут – др.Хадюка – пер.Хадюка (Н/К, 2980) – др.Маруха – др.Чегетчат – пер.Халега (Н/К, 3027) – др.Халега – др.Аксаут – др.Джаловчат – пер.Алибек (1А, 3168) – др.Алибек – пос.Домбай – г.Минеральные Воды – г.Харьков.

### **Нитка пройденного маршрута:**

г.Харьков – г.Невинномысск – г.Теберда – др.Теберда – др.Бадук – пер.Бадук (Н/К, 3004) – др.Марка – пер.Арючат (1А, 2994) – др.Аксаут – др.Хадюка – пер.Хадюка Центральная (1А, 3034) – вершина между пер.Хадюка Центр. и пер.Хадюка (3090) – пер.Хадюка (Н/К, 2980) – др.Маруха – др.Чегетчат – пер.Халега (Н/К, 3027) – др.Халега – др.Аксаут – др.Джаловчат – пер.Алибек (1А, 3168) – др.Алибек – пос.Домбай – г.Минеральные Воды – г.Харьков.

Маршрут пройден полностью, с изменениями:

### **Перевал Хадюка (Н/К) пройден в связке с перевалом Хадюка Центральная (1А).**

Причина: В условиях ограниченной видимости (туман) сбились с маршрута, пропустив необходимую развилку, уводящую в цирк перевала Хадюка. Утром провели разведку, стало понятно, что двигаемся в направлении перевала Хадюка Центральная, который отмечен только на новых картах как перевал 1А (3034). Так как перевал не превосходил сложности перевала похода 1 к.с., было принято решение совершить его сквозное прохождение. Выйдя на перевал, стало очевидным, что спуск значительно превосходит категорию 1А. После разведки было принято решение, не совершать спуск с перевала Хадюка Центральная, а дойти до перевала Хадюка через безымянную вершину (3090), которая представляла собой каменный пупырь, разделяющий эти два перевала.

### 3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ И ТЕХИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

#### 3.1. Общие замечания

Абсолютное время – местное, Московское время (UTC+4).

Время – по часам/фотоаппаратам/GPS.

Продолжительность светового дня в начале похода (3 авг. 2013г.) – 14 часов 33 минуты:

- Восход – 06:01
- Заход – 20:35

Продолжительность светового дня в конце похода (18 авг. 2013г.) – 13 часов 54 минуты:

- Восход – 06:18
- Заход – 20:13

Время движения, указанное в отчете, включает в себя также время привалов, то есть является общим ходовым временем.

Пройденное за день расстояние, указанное в техническом описании, не учитывает горного коэффициента, т.е. является линейным.

Координаты – по данным GPS/SPOT.

Высота – по данным альтиметра/GPS, скорректировано Google Earth.

Расстояние и скорость – по данным GPS/SPOT, скорректировано Google Earth.

Схемы GPS треков наложены на карты Google Earth. На схемах присутствуют метки, сделанные при прохождении маршрута.

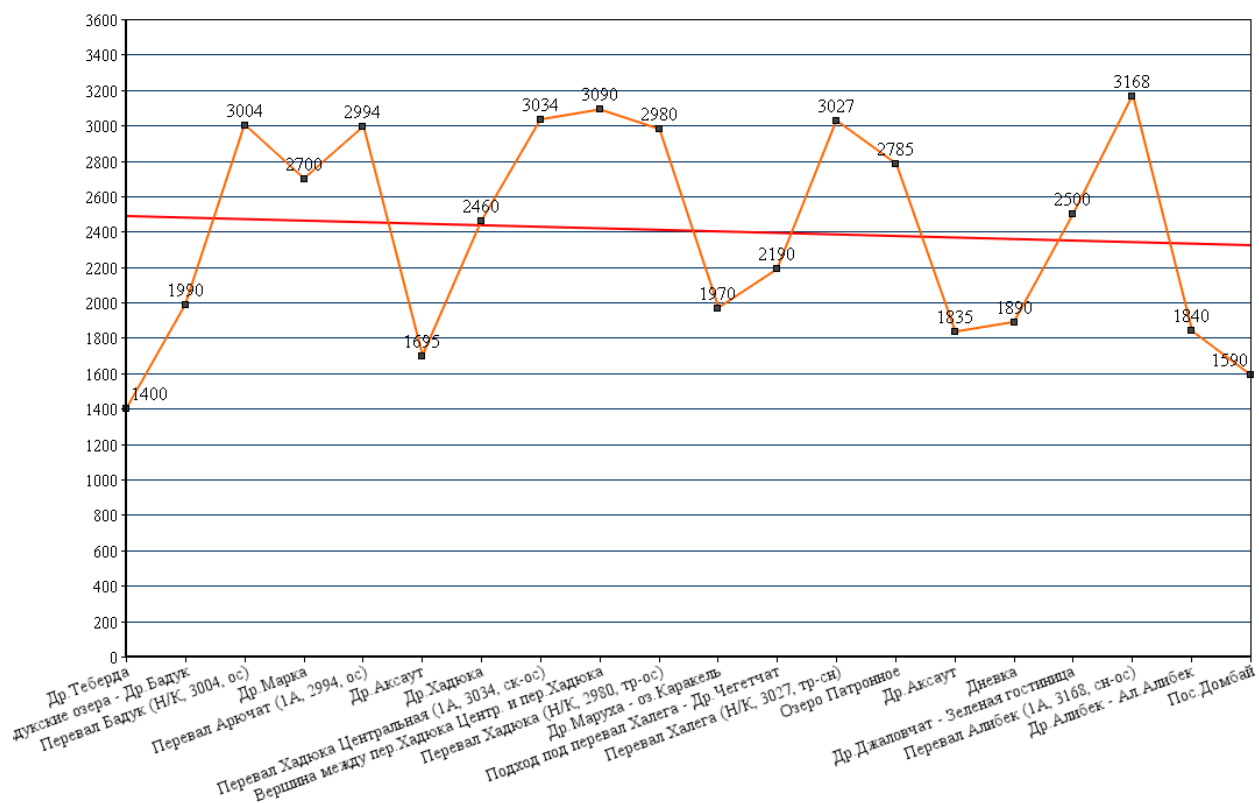
Берега рек и притоки указаны орографически, если не указано обратное.

Для более подробной информации см. Приложение 13 – фото отчет, SPOT трек.

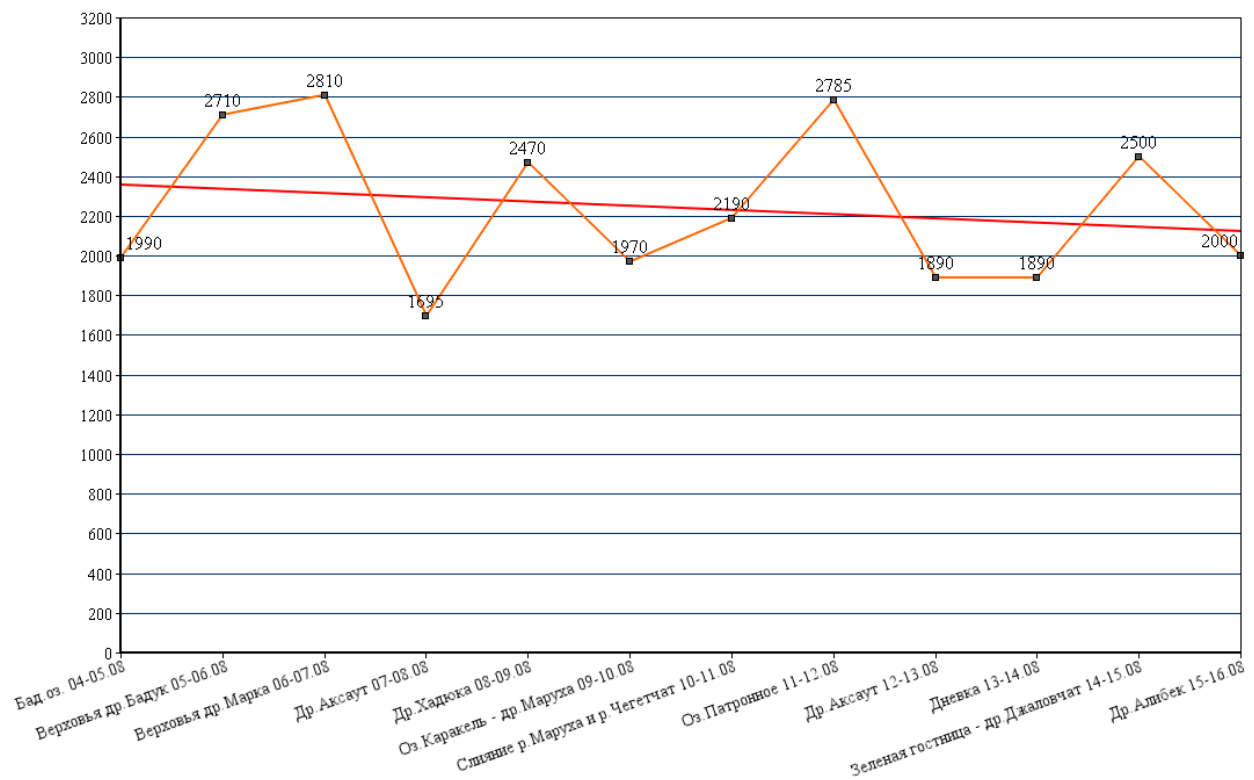


### 3.3. Высотный график движения

Высотный график движения



Высотный график стоянки





### 3.4. Техническое описание маршрута

#### 4 августа 2013 – Долина реки Теберда. Бадукские озера.

После получения пропусков в погранзону в Черкесске и получения отметок МЧС в Домбае возвращаемся на авто по долине Теберды к слиянию рек Теберда и Бадук. Некоторое время ищем подъезд к висячему мосту через р.Теберда, возле которого выгружаемся. Висячий мост является отличным ориентиром для начала подъема в долину Бадук.

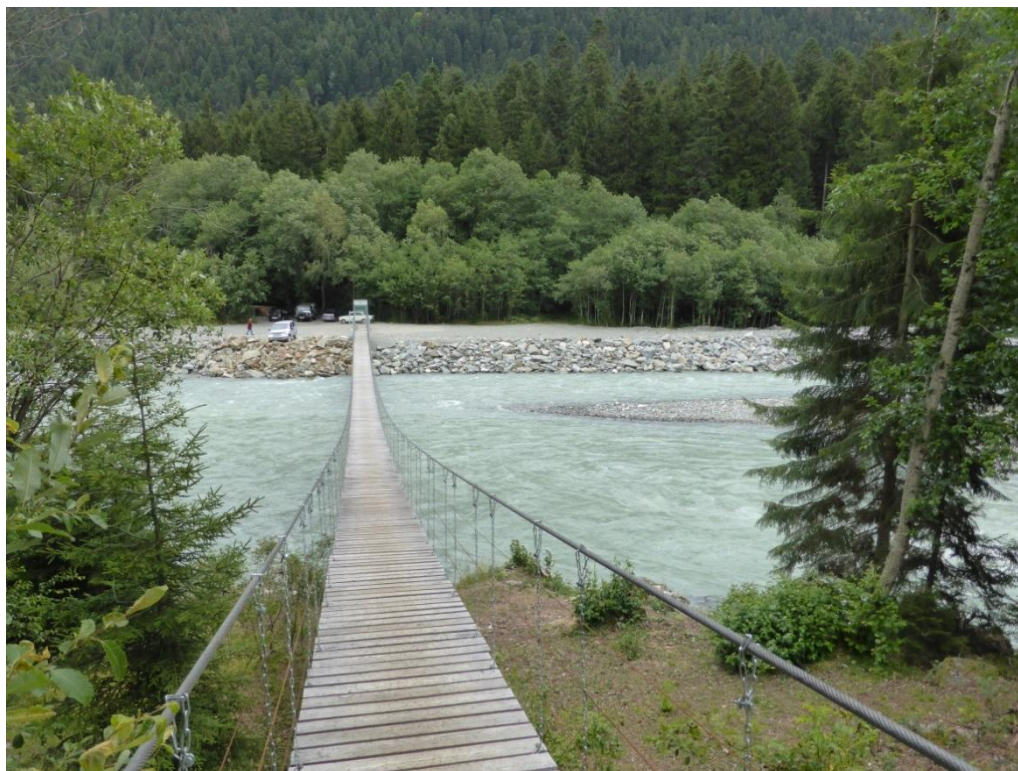


Фото 1 – Висячий мост через р.Теберда, фото с левого берега. Начало маршрута.

Пересекаем реку Теберда по мосту и подходим к беседке и домику егеря. Переупаковка рюкзаков, синхронизация часов, включение GPS и SPOT. Во время переупаковки рюкзаков к нам подходит егерь, спрашивает пропуска в заповедник, поскольку вся долина Бадук находится в Тебердинском заповеднике. Пропуска в заповедник не оформляли, поэтому договариваемся с егерем на месте – оплачиваем 300 рублей с человека (стандартная плата экскурсии до Бадукских озер), и выдвигаемся. Время 14:00.

Двигаемся по хорошей маркированной тропе по левому берегу реки Бадук. Тропа ведет через старый сосновый лес. Местами попадаются развилки, где стоят явные указатели к Бадукским озерам. Река внизу в каньоне и лесная тропа к ней не подходит. Со старта двигаемся под дождем.

Затратив чуть больше 1 часа времени, в 15:15 выходим к слиянию рек Бадук и Хаджибей. Прямо у слияния рек стоит металлический мост, ведущий на правый берег реки Бадук.



Фото 2 – Мост у слияния рек Бадук и Хаджибей.

Переходим по мосту и поднимаемся дальше в долину Бадук. Крутизна подъема увеличилась, и метами движение по лесной тропе чередуется с подъемом по камням. Под дождем идти по тропе скользко. За два 45 минутных перехода выходим на выполаживание. Лес сменяется кустарниками и мелкими деревьями – березняком.

Далее двигаемся с небольшим набором высоты и по камням пересекаем реку прямо перед первым Бадукским озером. Возле первого озера мест для стоянок нет, поэтому продолжаем движение ко второму озеру, где согласно имеющемуся описанию есть несколько стоянок.

Двигаемся по левому берегу долины по тропе. Через полчаса тропа приводит к хорошо оборудованной стоянке на берегу второго Бадукского озера – стол, лавочки, крытая беседка и небольшой домик, где при теплой летней погоде сможет заночевать 6-8 человек. Идеальное место для первого ночлега, здесь мы и разбиваем лагерь. Время 17:45. Дождь идет с переменным успехом. Взвешиваем снаряжение, еду, уравниваем вес рюкзаков.





Фото 3 – Стоянка у второго Бадукского озера.

Начало движения: 14:00

Окончание движения: 17:45

Общее время движения: 3 часа 45 минут

Высота: 1400м – 1990м (+590м)

Пройденное расстояние: 4км

### **5 августа 2013 – Долина реки Бадук. Подход под перевал Бадук.**

Подъем в 6:30. Выход в 9:00. Небо ясное. Продолжаем двигаться по тропе по левому берегу долины. Огибаем третье и самое большое из Бадукских озер по левому берегу. Минут через 35 после выхода лес кончается, и начинаются заросли травы, цветов и прочей поросли. Тропа иногда теряется. Продолжаем движение по долине Бадук в направлении перевала.



Фото 4 – Долина Бадук, вид на третье Бадукское озеро.

Двигаемся вдоль реки, пересекая множество горных ручьев. Долина в этом участке пологая с небольшим набором высоты. Далее долина Бадук немного заворачивает на северо-запад, здесь же первая терраса. Весь склон подъема на террасу в зарослях можжевельника и черники, что заметно замедляет темп движения группы. Сразу после подъема на террасу – обед. Время 13:35. На террасе возле реки есть несколько мест под палатки.

После обеда продолжаем шествие по левой стороне долины. Вся долина в зарослях высокой травы. За два-три 40 минутных перехода подходим к подножию второй террасы. Здесь на запад уходит всячая долина, где согласно описаниям находится (находился) Бадукский ледник. Мы же двигаемся на северо-запад и поднимаемся на террасу, траверсируя травяной склон, справа по ходу. Тропу потеряли. Вероятно, возможен и более простой подъем на террасу без траверса. Затратив много сил при подъеме на вторую террасу, около 18:00 становимся на ночлег. Терраса представляет собой старую морену, заросшую травой, с большим количеством ровных площадок под палатки. Реки поблизости нет – она под камнями, слышно лишь отдаленное журчание воды. Воду на ужин набираем в ручьях, сбегаящих с правого склона по ходу.



Фото 5 – Путь подъема по долине Бадук, место ночевки.

Начало движения: 9:00  
Окончание движения: 18:00  
Общее время движения: 9 часов  
Высота: 1990м – 2710м (+720м)  
Пройденное расстояние: 7км

## **6 августа 2013 – Перевал Бадук (Н/К, 3004). Долина реки Марка. Подход под перевал Арючат.**

Общий подъем в 6:30, сбор рюкзаков, завтрак, фото и видеосъемка, и в 9:20 мы стартуем. Погода отличная. Лагерь был разбит непосредственно у подножия третьей и последней террасы, поэтому утром отчетливо виден дальнейший путь подъема. Двигаемся по каменному кулуару слева по ходу. Местами видны туры, но очень редко, и тропы как



таковой нет. За 40 минут поднимаемся на террасу к Верхнему Бадукскому озеру. Отсюда отчетливо видна седловина перевала. Возле озера есть места для пары палаток.



Фото 6 – Перевал Бадук (Н/К, 3004), путь подъема из долины Бадук.

Через несколько сот метров начинается перевальный взлет. Начало подъема – травяной покров, который позже переходит в короткие осыпи и легкие скалы. Никаких проблем на подъеме не возникает, и в 11:30 мы на перевале.

Перевал широкий и протяжной. Тур находится со стороны долины Марка. Сама седловина перевала скальная. Со стороны долины Марка есть небольшой снежник. Снимаем с перевала записку группы Кременчугского Городского Клуба Туристов, которая шла перевал Бадук за 6 дней до нас. Посвящение в туристы, мороженое, фото и видеосъемка.

В 13:00 начинаем спуск с перевала Бадук в сторону долины реки Марка. Двигаемся по тропе, спускаясь по осыпи, которая продолжается вплоть до Верхнего Маркинского озера.

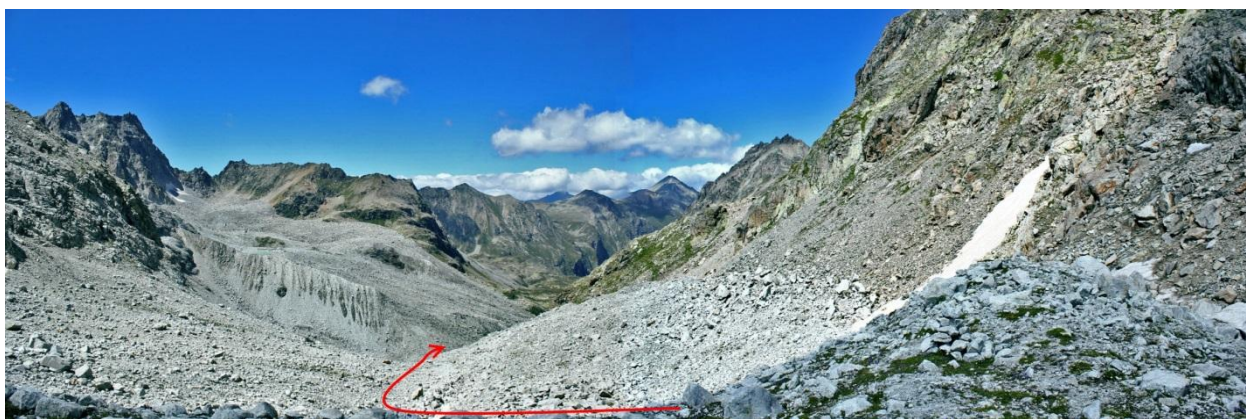


Фото 7 – Путь спуска с перевала Бадук в долину реки Марка, фото с перевала.

Спуск к озеру занимает около часа. Возле озера есть места для ночлега. После перекуса огибаем озеро по тропе слева по ходу и продолжаем спуск в долину Марка по осыпи, которая со временем переходит в травянистую долину. Пересекаем разливы и притоки реки. Спуск небольшой – относительно перевала сброс на 250-300м. Продолжаем движение по долине реки Марка, точнее ее восточному притоку. Долина сильно заболочена, что заметно замедляет движение. Стоянок в долине нет. За переход достигаем бараньих лбов перед слиянием западного и восточного истоков реки Марка.

Здесь возможны два варианта движения – значительный сброс высоты и спуск к слиянию истоков реки с последующим набором высоты вдоль западного русла, либо уход влево по ходу с края заболоченной долины, траверсируя склон отрога вершины Большая Марка, разделяющего истоки. Выбираем второй вариант движения, избегая тем самым сброса высоты в 200 метров.

За 2-3 перехода, траверсируя склон отрога, выходим на террасу, где и становимся на ночлег возле озера. Места для 3 палаток достаточно. Время 20:00. С места стоянки отчетливо видна седловина перевала Арючат.

Начало движения: 9:20

Окончание движения: 20:00

Общее время движения: 10 часов 40 минут

Высота: 2710м – 2810м (+294м/-194м)

Пройденное расстояние: 7км

## **7 августа 2013 – Перевал Арючат (1А, 2994).**

Общий подъем в 6:00. Утро ясное. Упаковка рюкзаков, и в 8:40 продолжаем движение. Со стоянки хорошо виден перевал Арючат и путь грядущего подъема.

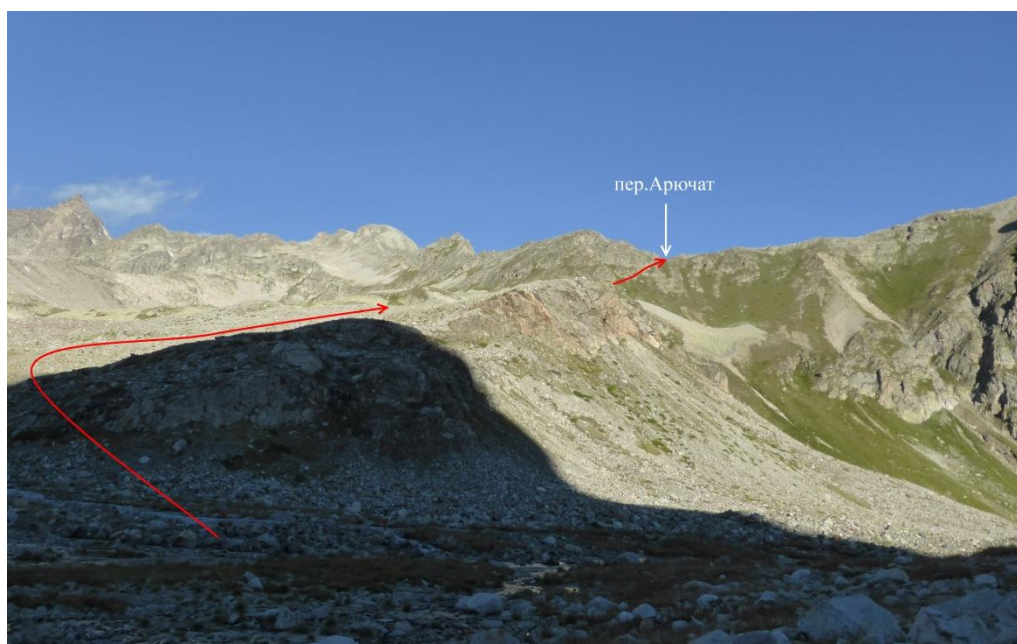


Фото 8 – Перевал Арючат (1А, 2994), путь подъема из долины реки Марка, фото с места ночлега.



От места ночлега перевал огражден бараньими лбами. Обходим бараньи лбы с юга и через 20 минут выходим на морену. Далее продолжаем подъем по “живой” морене да самого перевального взлета – 200 метровый крутой подъем, на котором есть ярко выраженная тропа. Подъем на перевал совершаем в касках, поскольку много живых камней.

В 10:30 вся группа собралась на перевале. Седловина скальная и узкая, мест для палаток нет. Отлично видно путь спуска с перевала и долина реки Джийган.



Фото 9 – Группа на перевале Арючат (1А, 2994).

На перевале снимаем записку группы из г.Снежинск, Челябинская область, которая преодолевала перевал за 5 дней до нас.

В 11:00 начинаем спуск с перевала по тропе по крупной осыпи. Проблем на спуске не возникает, и за несколько переходов выходим в долину реки Джийган непосредственно к реке, где и обедаем. Время 14:00.

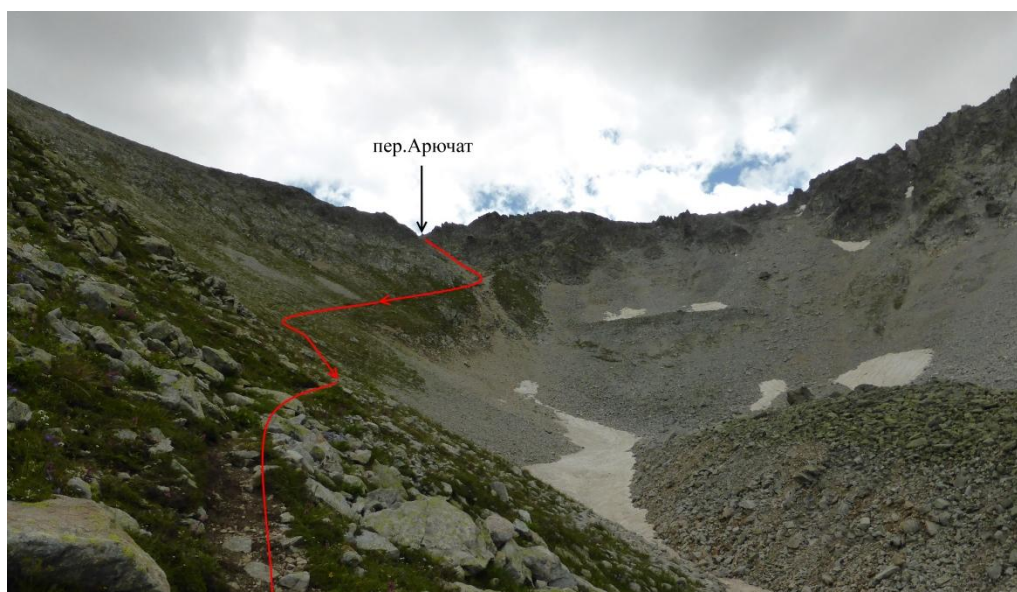


Фото 10 – Перевал Арючат, путь спуска в долину реки Джийган.

С самого начала спуска с перевала погода начала портиться. Во время обеда начинает накрапывать дождь. Позже спускаемся по долине “в лоб” до перегиба долины и границы леса, где находится жилой кош. Согласно имеющемуся описанию, от коша идет несколько троп в долину Аксаут. Двигаемся по тропе, уводящей от коша вправо по ходу. Натоптанная тропа идет через сосновый лес, огибая склон, без значительного сброса высоты. Через 2-3 перехода тропа становится малозаметной и в конечном итоге иссякает.

Делаем длительный привал и разведываем спуск. По данным GPS перепад высоты относительно долины Аксаут – около 400м. Время 17:00.

После проведенной разведки, продолжаем спуск по склону. Тропы нет. Крутизна склона 30-35 градусов. Во время спуска начинается дождь, и продолжать движение по высокой мокрой траве становится гораздо сложнее – забирает намного больше времени и усилий. Темп группы заметно снижается. На спуске не растягиваемся. Двигаемся по старому сосновому лесу, ориентируясь по местности. Непосредственно перед выполаживанием в долине Аксаута на спуске натываемся на скалистый участок. Обходим скалы, без натягивания перил. В 19:20 выходим в долину Аксаут на грунтовую дорогу, идущую по правому берегу реки (на этом участке).



SPOT трек – Спуск в долину реки Аксаут от коша в долине Джийган.

Далее продолжаем движение по долине реки Аксаут – спускаемся по грунтовой дороге. За один переход добираемся до запланированной ночевки возле мощного моста (авто), ведущего на левый берег. Время 20:00. Вечером кратковременный дождь.

Начало движения: 8:40

Окончание движения: 20:00

Общее время движения: 11 часов 20 минут

Высота: 2810м – 1695м (+184м/-1299м)

Пройденное расстояние: 10км



## 8 августа 2013 – Подход под перевал Хадюка.

После изнурительного спуска с перевала Арючат в долину реки Аксаут, делаем полудневку для восстановления сил. Сушим промокшие вещи. Здесь же возле моста в долине реки и обедаем.

Продолжаем движение в 14:30. Погода хмурая, но дождя нет. Двигаемся вниз левой стороной долины Аксаут по грунтовой дороге. Через 700 метров проходим сторожку, которая, вероятнее всего, связана с лесозаготовкой. Сразу за сторожкой в реку Аксаут впадает река Хадюка. За слиянием рек поворачиваем влево и начинаем подъем в долину Хадюка по тропе. Изначально тропа неярко выражена, и поворот из долины Аксаут легко пропустить из-за высокой растительности. При входе в лес тропа немного расширяется и дальше идет по сосновому лесу по левому берегу реки Хадюка. Двигаемся с резким набором высоты, местами продираясь сквозь заросли малины. Через один переход выходим к водопаду.

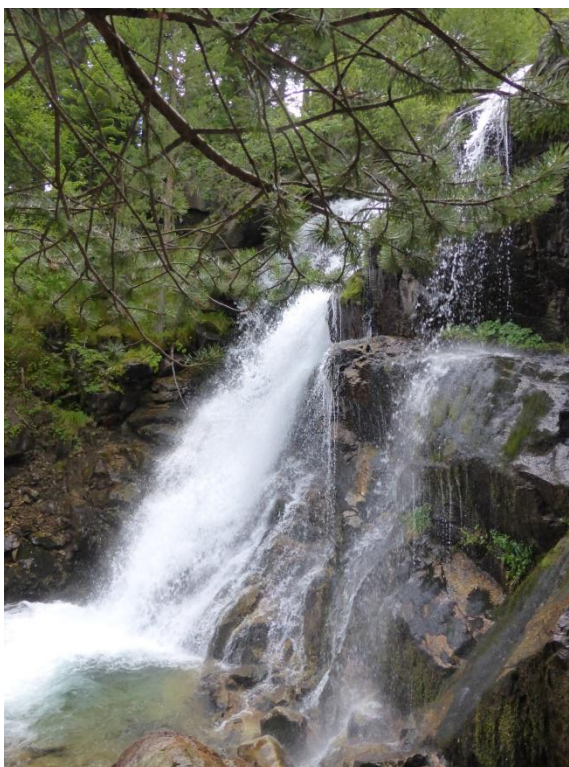


Фото 11 – Водопад на подъеме в долину Хадюка.

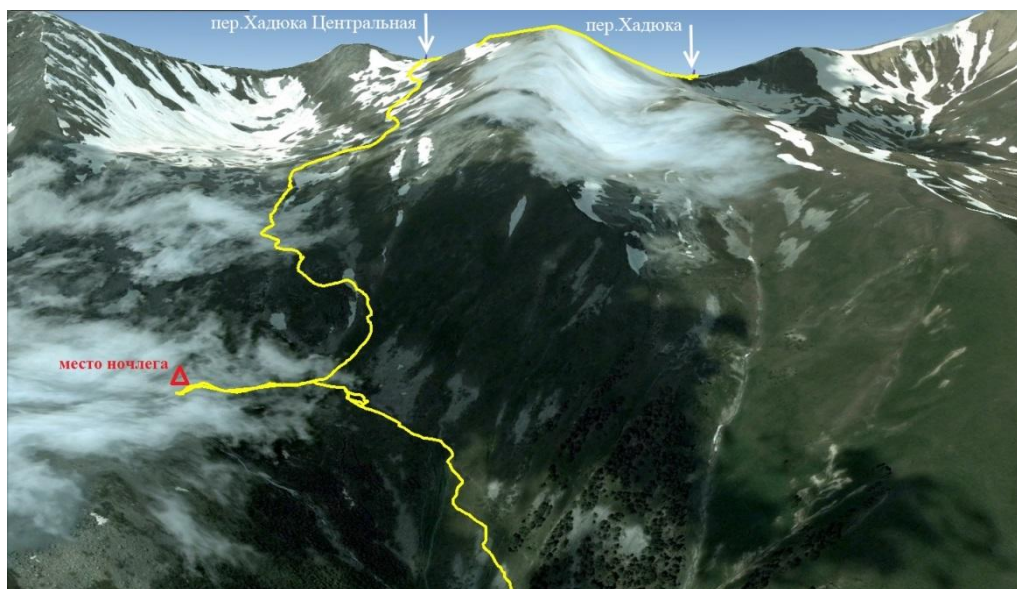
От водопада продолжаем движение по тропе и через 10 минут выходим на дорогу, которая ведет дальше в долину Хадюка. Дорога проложена лесовозами, и по ней также возможен подъем из долины Аксаут. За два перехода по дороге, а потом по тропе выходим к границе леса и выполаживанию долины. Проходим слияние рек в долине, и продолжаем движение в направлении древней заросшей морены (на этом участке долины много пастушьих троп, и мы пропустили необходимую развилку, уводящую вправо в цирк перевала Хадюка). Двигаясь по тропе, проходим кош, который расположен справа. Поднимаемся на морену, траверсируя травянистый склон справа. Погода ухудшилась, стал опускаться туман. Видимость сократилась, поэтому встали на ночлег, поднявшись на заросшую морену. Много мест под палатки, рядом река. Время 19:00.

Начало движения: 14:30  
Окончание движения: 19:00  
Общее время движения: 4 часа 30 минут  
Высота: 1695м – 2470м (+775м)  
Пройденное расстояние: 4.7км

## 9 августа 2013 – Перевал Хадюка Центральная. Перевал Хадюка (Н/К, 2980). Озеро Каракель.

Общий подъем в 6 утра. Утро ясное. Это позволило определить наше местоположение и понять в нужном ли мы направлении движемся. Сбор, завтрак. После разведывания местности стало понятно, что мы пропустили необходимый поворот в цирк перевала Хадюка, и что продолжаем движение в направлении другого перевала – Хадюка Центральная. Описания этого перевала нет, но в новых картах он отмечен как перевал сложности 1А. Поэтому принято решение идти этот перевал вместо запланированного перевала Н/К.

Начинаем движение в 9:10. Возвращаемся в обратном направлении на 150 метров и продолжаем набор по травянистому склону по левой орографически стороне долины. Резкий набор высоты через 40 минут сменяется небольшим выполаживанием. Далее до самого перевала Хадюка Центральная подъем идет по свежей осыпи. Тропы нет, туров также нет. Движение продолжаем, ориентируясь исключительно на седловину, которая отчетливо видна после выполаживания. За два перехода выходим на седловину перевала Хадюка Центральная (3034м). Время 12:15. Седловина скально-осыпная.



GPS трек – Путь подъема на перевал Хадюка Центральная.

Подъем со стороны долины реки Хадюка ничем не примечателен, однако спуск с седловины перевала значительно превосходит категорию сложности 1А – на спуске тропы также нет, а осыпь местами сменяется на скалы.

После непродолжительной разведки и поиска возможного спуска с седловины в долину Маруха, принято решение добраться до перевала Хадюка и продолжать спуск с него. Этот

вариант возможен, поскольку безымянная вершина (3090м), разделяющая два перевала, простая для подъема и спуска и имеет небольшую разницу высот относительно перевалов – +50м/-110м.

Продолжаем движение, поднимаясь на вершину по крупной осыпи. Тропы нет. Много живых камней. В 13:50 достигаем вершины, на которой есть некое подобие тура. Уже с вершины отчетливо виден интересующий нас перевал Хадюка прямо по курсу и долина, по которой должны были подниматься. На спуске – рушащиеся скалы и огромное количество живых камней. Местами проглядывается тропа (возможно, оставшаяся после радиальных подъемов на вершину с перевала Хадюка). В 14:40 вся группа собирается на перевале Хадюка (Н/К, 2980).



Фото 12 – Группа на перевале Хадюка (Н/К, 2980).

Прямо через перевал проходит набитая пастушья тропа, по которой из долины Хадюка к нам прямо на перевал на коне поднялся мальчишка-пастух.

На перевале ветрено, поэтому после короткого привала начинаем спуск в долину реки Маруха. Немного спустившись с седловины, делаем привал и обедаем в 15:15. После перекуса продолжаем спуск по альпийским лугам долины. Тропа то исчезает, то появляется. Ориентируемся на левый по ходу край долины, согласно имеющемуся описанию. Спуск пологий, и сброс высоты небольшой. В долине много мест под стоянки. Несколько раз пересекаем мелкие ручьи.



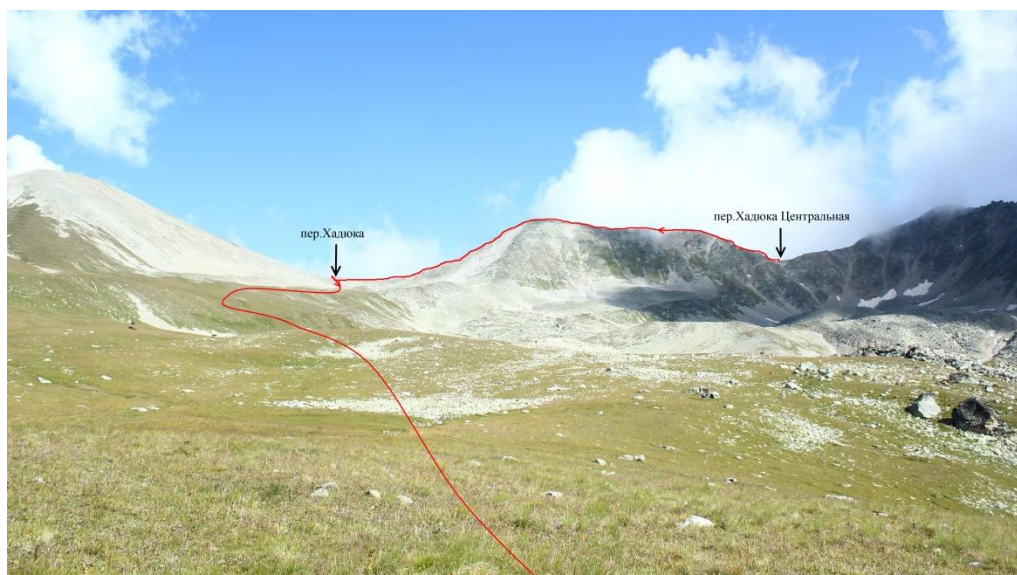


Фото 13 – Спуск с перевала Хадюка, вид с западной стороны.

Через 2 40-минутных перехода выходим к перегибу всячей долины и спуску в долину реки Маруха. Крутизна склона резко увеличивается. Очень натоптанная тропа уводит вниз с левого по ходу края всячей долины. Изначально тропа ведет через сосновый лес, а затем по безлесому участку склона, образовавшемуся после схода лавин. Здесь тропа превращается в серпантин и выводит нас прямо в долину реки Маруха к погранзаставе, лай собак которой был слышен еще в всячей долине.

На правом берегу долины Маруха к нам подходит отряд пограничников РФ с собаками и проверяет пропуска в погранзону. Предварительная проверка занимает не более 20 минут – сверка паспортных данных и самих пропусков непосредственно. Убедившись в правомочности нашего пребывания в погранзоне, разрешают продолжить движение к озеру Каракель на левом берегу долины Маруха, где был запланирован ночлег. В этом участке долины возможен переход реки вброд, но мы пересекаем реку по бревну. Спасибо пограничникам, за помощь!

Зам руководителя и группа движется к озеру Каракель, которое расположено в 800м выше по долине, а руководителя пограничники просят пройти с ними для переписи необходимых данных из пропуска в погранзону и прочих необходимых мероприятий.

Через час вся группа собирается в лагере у озера. Все пропуска в порядке, и на следующий день группа может продолжать движение вверх по долине Маруха. Время 19:00. Остаток вечера – праздничное отмечание дня рождения одного из участников.

Начало движения: 9:10

Окончание движения: 19:00

Общее время движения: 9 часов 50 минут

Высота: 2470м – 1970м (+620м/-1120м)

Пройденное расстояние: 8км

## 10 августа 2013 – Долина реки Маруха.

На 10 августа ходовой день запланирован простой, поэтому подъем в 9 утра и неспешный сбор. Медик лечит мозоли и водянки, ремонтник штопает порванный рюкзак. В 11:40 продолжаем движение. Погода ясная.



Фото 14 – Место ночлега возле озера Каракель в долине Маруха, вид в сторону ГКХ.

Тропа по долине реки Маруха к верховьям долины идет по правому берегу, поэтому возвращаемся к бревну у погранзаставы и переходим реку. Продолжаем движение вверх по долине по правому берегу. Подъем практически незаметен, поскольку долина пологая. Тропа местами прижимается к самому краю долины или заворачивает ненадолго в лес, но мы не сходим с нее и продолжаем движение. Через 2,5 километра от моста – жилой кош. Движение по красивой Марухской долине ничем не примечательно с технической точки зрения. Возле урочища Медвежья Пасть, где тропа на 30 минут уводит в лес, – небольшая ступень/терраса. Тропа здесь ведет по правому берегу реки, которая в этом месте образует несколько водопадов. После подъема на ступень долины выходим из леса и дальше двигаемся по безлесому берегу реки вплоть до слияния рек Маруха и Чегетчат, где и разбиваем лагерь в 17:30. Здесь достаточно ровных площадок для лагеря. За пол километра до слияния рек на левом берегу реки Маруха – кош с синей крышей с загонем для овец.

Начало движения: 11:40

Окончание движения: 17:30

Общее время движения: 5 часов 50 минут

Высота: 1970м – 2190м (+220м)

Пройденное расстояние: 10км

## 11 августа 2013 – Долина реки Чегетчат. Перевал Халега (Н/К, 3027). Озеро патронное.

Подъем в 7:30. Погода ясная. Со стоянки у слияния рек прекрасно виден перевал Марухский (1А), ведущий в Грузию. Продолжаем движение в 10:20. Пересекаем реку Чегетчат немного выше слияния с рекой Маруха. Дальше начинаем подъем по левому берегу реки Чегетчат. Отчетливой тропы от слияния рек в долину Чегетчат не находим, поэтому поднимаемся, траверсируя травянистый склон, местами преодолевая заросли рододендронов. Двигаемся четко на восток. За 2 40 минутных перехода поднимаемся в долину Чегетчат.

Весь дальнейший подъем по долине идет по травянистому склону вплоть до самой седловины перевала Халега. Продолжаем движение по тропе, идущей по левой стороне безлесой долины Чегетчат вдоль реки. Примерно через полчаса движения, долина немного разворачивается на юго-восток.

За два перехода выходим к кошу, где и обедаем. В 500 метрах прямо по курсу движения отчетливо виден перевал Халега.

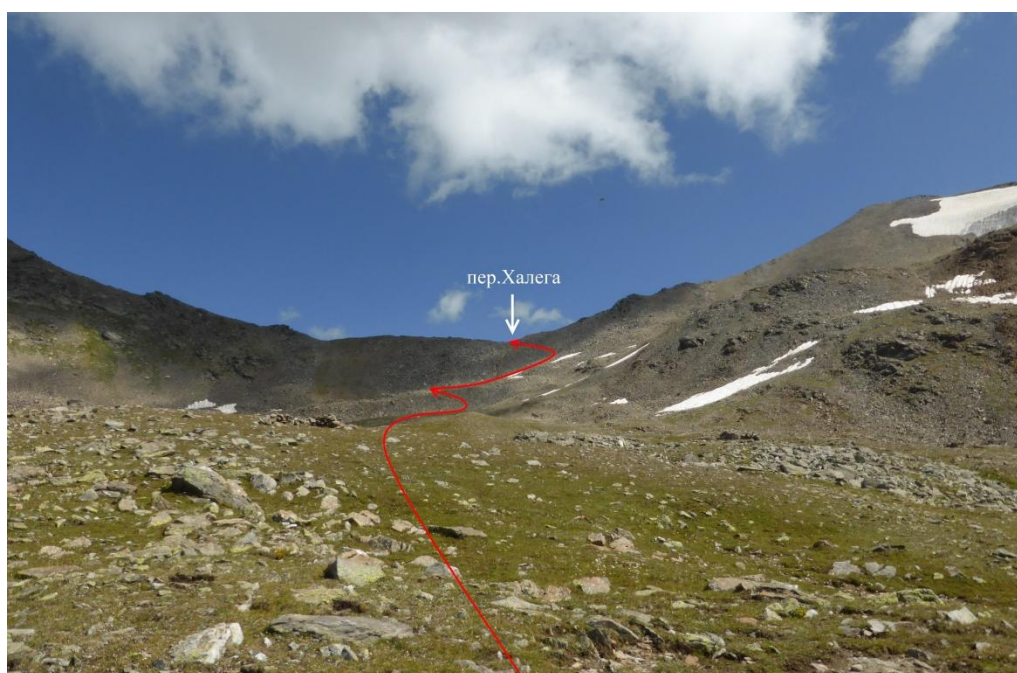


Фото 15 – Перевал Халега, фото из долины реки Чегетчат.

После перекуса за один переход поднимаемся на перевал Халега. Перевальный взлет идет по осыпи. Есть четко выраженная тропа, ведущая на седловину. Время 16:45. На седловине есть тур, в котором находим записку группы из Саратова, поднимавшихся на перевал за 10 дней перед нами. Седловина буквально усыпана памятниками героям войны. С седловины хорошо видно озеро Патронное, где у нас запланирован ночлег.

Спускаемся с седловины по хорошо набитой тропе по осыпи. До озера не более одного перехода ходьбы, но группа растягивается из-за ушиба колена одного из участников, это немного замедляет общее движение. В 18:30 вся группа спустилась к озеру Патронному, где и разбили лагерь на ночлег.



Начало движения: 10:20  
Окончание движения: 18:30  
Общее время движения: 8 часов 10 минут  
Высота: 2190м – 2785м (+837м/-242м)  
Пройденное расстояние: 7км

## 12 августа 2013 – Долина реки Халега. Подъем по долине Аксаут.

На этот день запланирован несложный ходовой день, поэтому подъем в 9:00. Утро ясное. Купание в ледяном озере, неспешный завтрак. С места стоянки отчетливо виден путь спуска с перевала Халега.

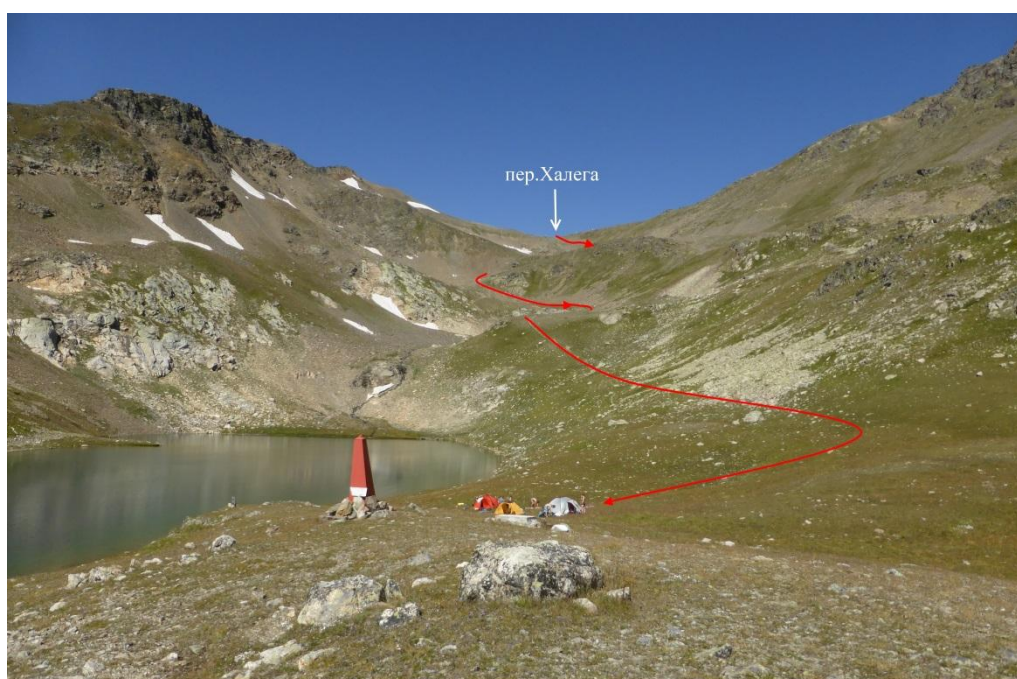


Фото 16 – Перевал Халега, фото с восточной стороны.

Начинаем спуск по долине реки Халега, или как иначе называют – урочище Хагегбаши, в 11:30. От Патронного озера двигаемся по хорошо натоптанной тропе по левой стороне долины. Всю долину условно можно разделить на несколько ступеней. В участке, где долина реки немного заворачивает на север, резкий сброс высоты со скалами – обходим скалы, двигаясь по тропе. После этой ступени долина становится более пологой с умеренным сбросом высоты вплоть до самого спуска в долину Аксаут. Двигаемся непосредственно вблизи реки. За два перехода выходим к пустому кошу в долине Халега.

От коша продолжаем спуск по левой стороне долины, и на границе леса тропа ненадолго отдалается от реки. Но мы двигаемся далее по тропе и выходим в долину Аксаут. От коша спуск занимает не более часа. Прямо перед слиянием рек Халега и Аксаут тропа уводит от реки немного севернее и выходит к новому дому (возможно егерь или лесозаготовка), который расположен прямо на левом берегу реки Аксаут.

Нам остается еще один перевал – перевал Алибек. Необходимо сделать подход вверх по долине. Согласно имеющимся описаниям, в этом участке долины Аксаут, когда-то был деревянный мост или некоторое подобие переправы, ведущей на правый берег, по

которому идет хорошая грунтовая дорога вверх долины до поселка Рудничное (бывш.). Переправы на правый берег в данный момент на этом участке нет, поэтому разведываем место, где можно бродить реку Аксаут. Немного выше по течению река разбивается на несколько неглубоких русел и имеет умеренный поток, что является подходящим вариантом для брода.

Бродим Аксаут “стеночкой” по двое-трое. Глубина в самом глубоком месте брода – не выше колена среднестатистического участника нашей группы. Ширина самого широкого русла – не более 10 метров. Стоит сразу отметить, что место брода тщательно просматривалось и прослушивалось на предмет плывущих камней в потоке реки перед переходом.



GPS трек – Спуск из урочища Хагегбаши в долину Аксаут, брод реки Аксаут.

В 17:40 мы на правом берегу реки Аксаут. Погода испортилась – с севера притянуло тучи. Начинаем подъем вверх по долине по грунтовой дороге, местами объедая малинники вблизи дороги. За 30 минут доходим до остатков поселка Рудничное. Пограничников и прочих проверок, о которых нас предупреждали пограничники с погранзаставы в марухской долине, мы не встречаем.

Через 20 минут движения по дороге от поселка выходим к мощному притоку реки Аксаут – реке Кти-Теберда. Пересекаем приток по давно упавшему бревну и через 20 минут становимся на ночлег, немного отойдя от дороги к берегу реки Аксаут. В лагере – лавочки и столик. Ставим лагерь под дождем.

Начало движения: 11:30

Окончание движения: 19:30

Общее время движения: 8 часов

Высота: 2785м – 1890м (+55м/-950м)

Пройденное расстояние: 9км



## 13 августа 2013 – Дневка в долине Аксаут.

Запланированная дневка. Лечение водянок и мозолей. Сушка промокших вещей. Ремонт обуви и рюкзаков. Сбор малины и чебреца. Вечером полевая баня.



Фото 17 – Дневка в долине Аксаут.

Начало движения: -

Окончание движения: -

Общее время движения: 0 часов

Высота: 1890м

Пройденное расстояние: 0км

## 14 августа 2013 – Подход под перевал Алибек. Стоянка зеленая гостиница.

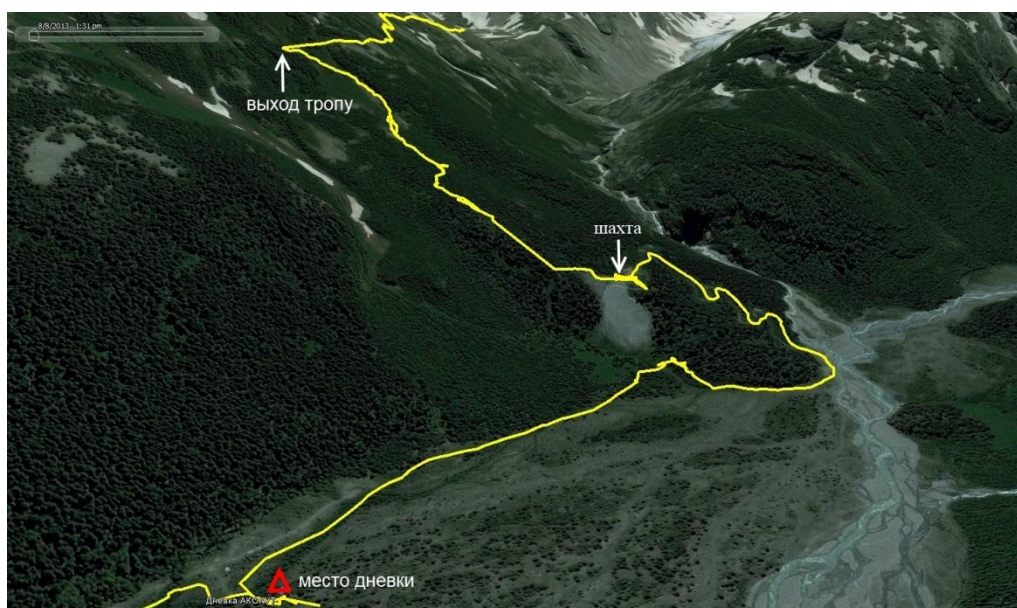
Общий подъем в 6:00. Утро пасмурное. Быстро завтракаем и продолжаем движение в 8:00. Возвращаемся на дорогу, идущую по правому берегу долины. Через полчаса выходим к подножию шахты. Продолжаем движение, вверх по долине Аксаут огибая лесной склон и выходя непосредственно к реке. Здесь начинается дорога, проложенная лесозаготовительной техникой. Двигаясь по этой дороге, серпантинном поднимаемся наверх шахты.

На привале возле шахты проводим длительную разведку, поскольку дорога заканчивается в этом месте, а тропы дальше нет. Согласно имеющемуся описанию, тропа должна идти по каньону реки Джаловчат. Но тропу не находим.

В 10:50 продолжаем движение от шахты, огибая ее с левой стороны, по сосновому лесу. Двигаемся без тропы, что забирает огромное количество сил. Крутизна склона – до 35 градусов. Через один 40 минутный переход сосновый лес заканчивается и сменяется на заросли березняка и рододендронов. Продолжаем подъем, ориентируясь на GPS и

описание, согласно которым выше по склону есть тропа, траверсирующая склон вплоть до самой Зеленой Гостиницы. В 13:45 выходим из зарослей березняка на безлесый участок подъема. Здесь крутизна склона становится еще больше. Между переходами делаем длительные привалы, для восстановления сил.

Продолжаем движение по крутому склону и через 45 минут выходим на тропу, траверсирующую склон. Здесь же и обедаем. Время 14:50. Весь путь подъема от шахты до тропы группа двигалась строго на восток. От самого начала подъема из долины Аксаут воды на склоне нет.



GPS трек – Путь подъема в долину реки Джаловчат и выход на тропу, ведущую к Зеленой Гостинице.

После перекуса продолжаем движение по тропе, траверсирующей склон, по правой стороне долины реки Джаловчат. Тропа хорошо набитая, развилок нет. Через 40 минут тропа приводит нас к первой травянистой террасе Зеленой Гостиницы. На этой террасе много места под палатки, но здесь расположилась группа туристов из Донецка. Чтобы максимально приблизиться к запланированному на следующий день перевалу Алибек, продолжаем движение к верхней террасе.

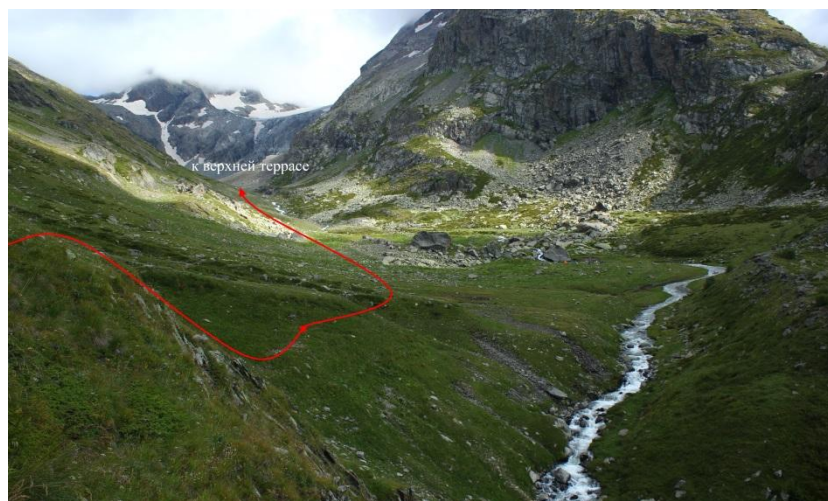


Фото 18 – Нижняя терраса Зеленой Гостиницы, путь к верхней террасе.



В 17:30 группа собралась на верхней террасе Зеленой Гостиницы, где и ставим лагерь. К вечеру погода испортилась, и пошел дождь, поэтому ужинаем в палатках.

Начало движения: 8:00

Окончание движения: 17:30

Общее время движения: 9 часов 30 минут

Высота: 1890м – 2500м (+610м)

Пройденное расстояние: 6км

## **15 августа 2013 – Перевал Алибек (1А, 3168). Спуск в долину Алибек.**

Подъем в 6:30. Погода ясная. Во время сбора лагеря и упаковки рюкзаков, нас обгоняет группа из Донецка, ночевавшая на нижней террасе Зеленой Гостиницы. В 9:00 продолжаем подъем на перевал.

Двигаемся по правому берегу реки по тропе, местами встречаются туры. Примерно через 40 минут движения тропа отходит от реки и начинает круто подниматься по клону правого берега. Через 2 перехода выходим в цирк перевала Алибек. Здесь травянистая терраса, с которой хорошо видна седловина перевала.

Далее двигаемся по тропе, идущей по гребню каменной морены, вплоть до самого перевала. Вдоль морены лежит снежник, но мы на него не выходим. В 12:10 поднялись на снежно-осыпную седловину перевала Алибек (1А, 3168), где сняли записку донецкой группы, идущей перед нами.



Фото 19 – Путь подъема на перевал Алибек со стороны долины реки Джаловчат.

На перевале есть связь – Билайн, Киевстар (в роуминге). Фотографируемся, оставляем записку и конфеты и в 13:30 начинаем спуск с перевала в долину Алибек.



Фото 20 – Группа на перевале Алибек (1А, 3168).

С перевала идет тропа по осыпному склону. Снежника на спуске в долину Алибек в августе нет. После выполаживания осыпь сменяется травянистым склоном.



Фото 21 – Спуск с перевала Алибек в долину реки Алибек.

За 1 переход по травянистому склону выходим к реке и обедаем. В этом месте можно поставить несколько палаток.

Далее двигаемся по левой стороне реки. Через 30 минут тропа уводит через реку и идет по правой стороне долины Алибек. За несколько переходов доходим до границы леса.

Отсюда открывается вид на Алибекский ледник. Продолжая спуск по тропе в лесу, через полчаса выходим к развалинам алибекской хижины.

Возле хижины развилка – одна тропа уводит вниз к альплагерю Алибек, а другая к Турьему озеру. Спускаемся по маркированной тропе в направлении альплагеря Алибек. Становимся на ночлег, где тропа пересекает реку-приток, впадающий в реку Алибек, в километре выше альплагеря. Время 19:00.

Начало движения: 9:00

Окончание движения: 19:00

Общее время движения: 10 часов

Высота: 2500м – 2000м (+668м/-1168м)

Пройденное расстояние: 9км

### **16 августа 2013 – Дневка в долине Алибек.**

Запасной день. Проводим день, собираясь к отъезду. Разделяемся на 2 группы, для похода в Домбай “погулять на легке”. В 10 минутах вниз по тропе от места стоянки и, не доходя до альплагеря, – погранпост и очередная проверка паспортных данных и пропусков. Во второй половине дня вызываем транспорт для отъезда в Минеральные Воды. Вечером возвращаемся из Домбая в лагерь.

Начало движения: -

Окончание движения: -

Общее время движения: 0 часов

Высота: 2000м

Пройденное расстояние: 0км

### **17 августа 2013 – Спуск к альплагерю Алибек. Отъезд.**

Заранее было оговорено, что транспорт будет ждать нас в 01:00 в альплагере Алибек. Поэтому сразу по возвращении из Домбая собираем палатки, упаковываем рюкзаки и спускаемся. Выходим в 00:00. Двигаемся плотной группой по тропе и за 40 минут спускаемся в альплагерь Алибек, где нас уже ждет авто. Запаковываем рюкзаки в машину и уезжаем в г.Минеральные Воды.

Начало движения: 00:00

Окончание движения: 00:40

Общее время движения: 40 минут

Высота: 2000м – 1840м (-160м)

Пройденное расстояние: 1км

Для более детальной информации см. Приложение 13.



## 4. ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

### 4.1. Выводы

Группой был пройден горный маршрут по Западному Кавказу, в котором все определяющие препятствия были перевалами. Совершенное путешествие полностью соответствует требованиям похода 1 к.с.

Со всеми изначально поставленными задачами, группа справилась успешно:

- прошла горный поход 1 к.с. согласно правилам украинской федерации спортивного туризма;
- повысила спортивное мастерство участников;
- ознакомилась с горами Кавказа.

Таким образом, все, что было задумано, удалось. Маршрут получился красивый и интересный, с напряженными участками, которых можно было бы избежать при более тщательном сборе информации и составлении описания.

Единожды в условиях ограниченной видимости группа сбилась с пути, что привело к небольшим изменениям в намеченном графике движения. Но хорошая физическая форма и подготовка участников позволила пройти маршрут в срок.

Западный Кавказ – популярный район среди горных туристов – все снимаемые с перевалов записки были оставлены перед нами в пределах 15 суток.

Наиболее привлекательными в эстетическом плане для участников оказались перевалы, приближенные к ГКХ – пер.Халега и пер.Алибек.

При планировании маршрута движения использовалась программа Google Earth — итоговый трек точно, за редким исключением, повторил планируемый. Ввиду того что район Западного Кавказа отсканирован очень детально — до похода были просмотрены альтернативные пути движения. Во время похода альтернативные пути движения были найдены исключительно по новым картам, купленным в интернет магазине “АльпИндустрия”.

GPS использовался как регистратор ключевых точек и записывал трек движения. SPOT записывал трек движения в режиме real-time и сразу отображал его на соответствующем сайте.

Типовой распорядок дня — подъем-сбор-завтрак-выход. Подъем дежурных за полчаса до подъема всей группы происходил рано утром. Большой световой день позволял не спешить на маршруте, оставляя место для купанья в озерах, фотографирования, съемок. Среднее время выхода – 09:37. Средняя продолжительность ходового дня – 08:12. Среднее время стоянки – 18:40.

## 4.2. Рекомендации

### **Пер.Арючат – др.Аксаут**

Спуск до кошей в др.Джийган не представляет собой ничего затруднительного. Далее спуск по конной тропе вдоль р.Джийган по левому берегу, позднее переправа и спуск по правому берегу реки. Спуск идет по еловому лесу крутизной 30-35 градусов. В низовьях перед спуском в др.Аксаут тропа сильно петляет.

В некоторых описаниях указан спуск с пер.Арючат от кошей по тропе, уводящей вправо по-ходу. После часа относительного спуска тропа иссякает и упирается в скалистые сбросы. Таким образом, эта тропа – скорее подъем в соседнюю долину, нежели спуск с перевала Арючат.

### **Др.Хадюка – пер.Хадюка**

Подъем из др.Аксаут по левому берегу реки Хадюка по сосновому лесу. Возле коша важно не пропустить тропу. Тропа поднимается у ручья, стекающего из долины с севера, и краем сосняка выводит в травянистую ложину. Потом открывается долина.

### **Др.Аксаут (брод)**

Спуск с пер.Халега по урочищу (ущелью) Хагегбаши в др.Аксаут ничем не примечателен. Для дальнейшего подъема по др.Аксаут необходимо перебраться на ее правый берег, по которому идет грунтовая дорога. Немного пройдя по др.Аксаут по левому берегу, есть выход к реке, где она разбивается на множество рукавов. Это позволило пройти р.Аксаут вброд. В нашем конкретном случае уровень воды в каждом из рукавов не превышал 30-35см. Брод был осуществлен без перил и группами по 3 человека. В случае, если уровень воды выше, то возможен также дальнейший подъем по левому берегу р.Аксаут.

## Приложение 1

### Координаты ключевых точек маршрута

#### Перевалы

№	Перевал	Координаты	Высота (м)
1	Бадук	N43 23.201 E41 34.887	3004
2	Арючат	N43 24.013 E41 32.001	2994
3	Хадюка Центральная	N43 27.220 E41 25.191	3034
4	Хадюка	N43 27.605 E41 25.484	2980
5	Халега	N43 22.883 E41 25.255	3027
6	Алибек	N43 19.510 E41 31.582	3168

#### Места ночевок

№	Дата	Место стоянки	Координаты	Высота (м)
1	04-05.08	Бадукские озера	N43 22.660 E41 39.620	1990
2	05-06.08	Верховья др.Бадук	N43 22.721 E41 35.724	2710
3	06-07.08	Верховья др.Марка	N43 23.862 E41 32.520	2810
4	07-08.08	Др.Аксаут	N43 26.810 E41 28.728	1695
5	08-09.08	Др.Хадюка	N43 26.838 E41 26.381	2470
6	09-10.08	Оз.Каракель, др.Маруха	N43 28.019 E41 22.596	1970
7	10-11.08	Слияние р.Маруха и р.Чегетчат	N43 23.859 E41 23.195	2190
8	11-12.08	Оз.Патронное	N43 22.739 E41 26.065	2785
9	12-13.08	Др.Аксаут	N43 21.392 E41 28.614	1890
10	13-14.08	Дневка	N43 21.392 E41 28.614	1890
11	14-15.08	Зеленая гостиница, др.Джаловчат	N43 19.759 E41 29.993	2500
12	15-16.08	Др.Алибек	N43 18.080 E41 33.330	2000

## Приложение 2

### Список группового снаряжения

Наименование	Количество
Веревка основная 50м	1 шт
Репшнур 30м	1 шт
Кошки	2 пары
Палатки	3 шт
Тент	1 шт
Горелки газовые	2 шт
Котлы	2 шт (5л и 7л)
Стеклоткань	2 шт
Половник	1 шт
Доска разделочная	1 шт
Спички/оргстекло	
Аптечка	Приложение 5
Ремнабор	Приложение 6
Фото-Кино-Навигационное оборудование	Приложение 7

Общий вес группового снаряжения: 35кг



## Список личного снаряжения

Наименование	Количество
<b>Специальное</b>	
Карабины	2шт
Ледоруб с темляком/Палки трекинговые	
Обвязка (репшнур 6-8мм, 3м и 5м)	
Рукавицы для работы с веревкой	
Каска	
Фонарик налобный	
Очки солнцезащитные	
<b>Одежда и обувь</b>	
Ботинки трекинговые/горные	1 пара
Кроссовки	1 пара
Брюки ходовые	
Термобелье	
Ветровка/Анорак	
Спортивная кофта/костюм (полар)	
Куртка теплая/пуховка	
Накидка от дождя/Куртка непромокаемая	
Футболки	2-3 шт
Шапка шерстяная	
Шапка от солнца	
Перчатки/варежки	
Костюм спортивный для стоянок	
Носки ходовые	1-2 пары
Носки х/б	2-3 пары
Носки шерстяные	1-2 пары
Нижнее белье	2-3 пары
<b>Бивачное</b>	
Спальник (-5°)	
Кружка/миска /ложка/нож	
Коврик	
Попель (по желанию)	
Рюкзак (85-100л)	
<b>Прочее</b>	
Документы	
Телефон мобильный (по желанию)	
Фотоаппарат (по желанию)	
Крем от загара	
Губная помада гигиеническая	
Туалетные принадлежности	
Полиэтиленовые мешки	
Спрей от насекомых (по желанию)	

Общий вес личного снаряжения на человека: 12-14кг

Список продуктов

	Всего (г)
<b>Участников</b>	<b>10</b>
<b>Завтраков</b>	<b>13</b>
<b>Ужинов</b>	<b>13</b>
<b>Обедов</b>	<b>13</b>
Спирт	1000
Гречка	4000
Рис	1900
Макароны	3300
Пшеника	3000
Мюсли	2400
Бобовые	1500
Мясо сушеное	5400
Картошка	1800
Сало	3600
Колбаса	4000
Паштет	1400
Сыр	3600
Молоко сгущенное	1500
Молоко сухое	750
Сахар	6100
Сухари	13400
Шоколад	1400
Халва	4400
Щербет	3000
Сухофрукты	5500
Пряники	1500
Печенье	2850
Томатная паста	500
Зажарка	4550
Вафли	1800
Конфеты	3000
Лук/чеснок	3200
Чай/кофе/какао	780
Зелень	360
Плавленый сыр	400
Морковка	500
Сушеная капуста	450
Сушеная свекла	450
Рыба/сардина	1500
Баллоны газовые (450г)	3000
<b>Всего вес (кг)</b>	<b>86.15</b>
<b>На человека (кг)</b>	<b>8.615</b>
<b>На человека в день (кг)</b>	<b>0.66</b>

\* Продукты на маршрут включают также и продукты на дневку в др.Аксаут.

\*\* При подсчете суммарного веса продуктов, не учитывался вес газа.

## Состав аптечки

Наименование	Количество
<b>Инструменты</b>	
Ножницы	1 шт
Шприц	3 шт
Перчатки мед.	4 пары
Открывалка для ампул	1 шт
Ушные палочки	1 уп.
<b>Перевязочные</b>	
Бинт нестерильный	5 шт
Перевязочный пакет	2 шт
Бинт трубч.	1 шт
Пластырь рулон на тканевой основе	1 шт
<b>Антисептики, ранозаживляющие</b>	
Перекись	100 мл
Йод	1 шт
Спирт	100 г
Фурацилин	20 т
Пантенол	1 шт
<b>Сердечнососудистые</b>	
Валидол	
Нитроглицерин	
Адреналин	
Никотиновая кислота	
<b>Обезболивающее</b>	
Цитрамон	1 пл. х 6 таб.
Аспирин	1 пл.
Но-шпа	1 пл.
Спазмалгон	1 пл. х 10 таб.
Анальгин	4 амп.
Диклафенак	1 пл. х 15 таб.
<b>Антигистаминные</b>	
Дексаметазон	3 амп.
Супрастин	1 пл. х 10 таб.
<b>Желудочно-кишечные</b>	
Нифуроксазид	1 пл. х 10 таб.
Лоперамид	1 пл. х 10 таб.
Синодексин	
Омес (омепразол)	1 пл. х 10 таб.
Регидрон	5 п.
Активированный уголь	
Сорбекс	2 пл.
Метоклопромид	1 пл. х 10 таб.
<b>Антибиотики</b>	
Ципрофлаксин	
Цефтриаксон	2 б.
Новокаин	2 амп.
<b>Простуда</b>	
Сиптолетто	1 пл. х 7 таб.
Таблетки с шалфеем	

Фармацитрон+Немесил  
Гидрокартизон

7 п.

**Травмы**

Стрептоцид  
Диприлиф  
Вольторен(диклофенак)

**Профилактика**

Кислота аскорбиновая

**Успокоительное**

Валерьянка  
Персен

10 шт

10 шт

Общий вес аптечки: 2.5 кг

## Ремнабор

Наименование	Количество
<b>Основное</b>	
Плоскогубцы	1 шт
Ножницы	1 шт
Надфиль	1 шт
Напильник 3х гранный	1 шт
Набор “Спутник”	1 шт
Ножовочное полотно	1 шт
<b>Набор для шитья</b>	
Набор игл	10 шт
Нитки обычные	2 шт
Нитки капроновые толстые	1 шт
Нитки капроновые тонкие	1 шт
Булавки	15 шт
Заплаты капроновые	5 шт
Кусок кожи для заплаток	1 шт
Самосбросы или трезубцы 25 мм	3 шт
Самосбросы 50 мм	3 шт
Стропа 25 мм	3 м
Стропа 50 мм	3 м
Бельевая резинка	3 м
Пуговицы	5 шт
Лента брючная	10 м
<b>Крепеж</b>	
Шнурки	5 м
Веревка расходная 1-2 мм	20 м
Проволока стальная 0.3 мм	1 м
Проволока медная 0.3 мм	1 м
Проволока медная 1 мм	0.5 м
Скотч	1 шт
<b>Сапожный набор</b>	
Игла большая	1 шт
Шило-крючок	1 шт
Клей “Спрут”	1 шт
Гвозди сапожные	10 шт
Гвозди большие	2 шт
Шурупы для ботинок	20 шт
<b>Прочее</b>	
Шкурка	1 шт
Спица(трубка для ремонта дуги)	1 шт
Сверло под М4 с держателем	1 шт
Винты М4 с гайками	10 шт
Запасные очки	1 шт
Запасная ложка	1 шт
Струны для гитары	3 шт

Общий вес ремнабора: 2кг

## Высокотехнологичное оборудование и приборы

Наименование	Количество
Фотоаппарат	5 шт
Видеокамера	1 шт
GPS Garmin Dakota 10	1 шт
SPOT Satellite GPS Messenger	1 шт
Телефон спутниковый	1 шт
Телефон мобильный (Билайн, Киевстар в роуминге)	3 шт
Комплект батарей для GPS	4x2
Комплект батарей для SPOT	4x2
Запасные батарейки	10 шт

Общий вес приборов: 3.5 кг

## Финансы

Наименование	Сумма (грн)	На человека (грн)	Процент
<b>Основные расходы</b>			
Продукты	4400		
Снаряжение	480		
Ремнабор	200		
Аптечка	400		
<b>Итого</b>	<b>5480</b>	<b>548</b>	<b>19.6%</b>
<b>Организационные расходы</b>			
Пропуска в погранзону	375		
Газовые баллоны	450		
Разбор похода	350		
Курсы первой помощи	700		
Прочее	750		
<b>Итого</b>	<b>2625</b>	<b>263</b>	<b>9.4%</b>
<b>Расходы на транспорт</b>			
Дорога из Харькова			
Поезд г.Харьков – г.Невинномысск	6500		
Авто Невинномысск – др.Теберда	1500		
Дорога до Харькова			
Авто ал.Алибек – г.Минеральные Воды	1750		
Поезд г.Минеральные Воды – г.Харьков	10050		
<b>Итого</b>	<b>19800</b>	<b>1980</b>	<b>71%</b>
<b>Итого</b>	<b>27905</b>	<b>2791</b>	<b>100%</b>

Итого общие затраты на человека, без учета затрат на личное снаряжение, составили: ≈ 2791 грн.

## Приложение 9

### Мобильная связь

В следующих пунктах маршрута было обнаружено наличие мобильной связи Киевстар:

- слияние р. Теберда и р. Бадук (начало маршрута);
- пер. Алибек (седловина и спуск в долину р. Алибек к ал. Алибек);
- пос. Домбай (конец маршрута).

В долинах рек Аксаут и Маруха, также как на перевалах Бадук, Арючат, Хадюка, Халега, мобильную связь найти не удалось.

## Приложение 10

### Пограничники и егеря

На протяжении маршрута было несколько встреч с представителями погранвойск и егерями:

- мост через др. Теберда при подъеме в др. Бадук – егерь – проверка пропусков;
- др. Маруха – пограничники – проверка пропусков в погранзону;
- др. Алибек (10 мин. выше ал. Алибек) – пограничники – проверка пропусков в погранзону.

На погранзаставе в др. Маруха нас предупреждали об отряде пограничников в др. Аксаут. Но на пути нашего следования мы их не встретили.

### При пересечении границы

При пересечении границы столкнулись с привычной жесткой проверкой на Украинской таможне. Полный досмотр вещей не производили, но очень тщательно расспрашивали на предмет провоза газовых баллонов и запрещенных медикаментов в аптечке.

Нарушений обнаружено не было.

## Приложение 11

### Адреса и явки

#### Оформление пропусков в погранзону

При посредничестве Турфирмы “ТАУ-СЕРВИС” – <http://www.kbr-bazar.ru/tau/>

Контактное лицо/руководитель: Борис – тел. +7-928-950-38-68, +7-988-727-58-69.

Отношение ответственное, все запрашиваемые услуги были выполнены в полном объеме.

Возможно оформление личных и коллективных пропусков в погранзону. Стоимость услуги не различается – 150 рублей с человека. Заказывали коллективный пропуск, чтобы

уменьшить вероятность потери чье-либо личного пропуска. Для иностранцев пропуска в погранзону делаются до 62 дней.

Возможно оформление регистрации и пропусков в заповедник. На момент прохождения маршрута не требовалось оформление регистрации, поэтому мы и не занимались регистрацией.

Возможен заказ транспорта – Паз, Газель. Цены варьируются в зависимости от километража. Нами был заказан транспорт из г.Невинномыска до слияния рек Теберда и Бадук – 6000 рублей, и обратно из ал.Алибек до г.Минеральные Воды – 7000 рублей.

Также есть возможность заказать газовые баллоны, чтобы избежать проблем с провозом взрывоопасных веществ через границу Украины/России. Заказали 6 баллонов по 450г, которые были доставлены нам встречающим на вокзале водителем.

## **МЧС**

Пос.Домбай, в районе Маятниковой канатной дороги (не путать с центральной приемной МЧС).

Тел.+7-878-795-81-38

## **Приложение 12**

### **Программное обеспечение**

Список программного обеспечения использованного при планировании маршрута и оформлении отчета:

- Google Earth – планирование маршрута, импорт трека и данных GPS;
- Garmin MapSource – импорт трека и данных GPS;
- MS Paint – нанесение отметок и треков движения на фото для отчета;
- Adobe Photoshop – склеивание панорам;
- MS Word – составление описаний участков маршрута и оформление отчета.

## **• Приложение 13**

### **Ссылки**

Фото отчет: <http://www.flickr.com/photos/amischenko/sets/72157638392569483>

SPOT трек: [http://rucksackbooks.com/?page\\_id=600](http://rucksackbooks.com/?page_id=600)



Записки с перевалов

Перевал Бадук (Н/К, 3004, ос)

<p>Группа Кременчугского Городского Клуба Туристов</p> <p>Выполняя <u>горный</u> поход <u>1</u> к/с под руководством <u>Русалева В.М.</u> в составе <u>6</u> человек «<u>30</u>» <u>июля</u> 20<u>13</u> г. в <u>12</u> час. <u>00</u> мин. вышла на перевал <u>Бадук</u> <u>Н/К 3028 м</u> со стороны <u>р. Маржа</u></p> <p>Спуск <u>р. Бадук</u></p>	<p>Погодные условия <u>Облачно</u></p> <p>Сняли записку <u>ТСК</u> <u>Ростов-на-Дону</u> <u>4 человека</u></p> <p>Под руководством <u>Кудимов Н.В.</u></p> <p>«<u>18</u>» <u>07</u> 20<u>13</u> г.</p>	<p>Украина 39600, Полтавская обл., г.Кременчуг, ул.Первомайская д.<u>33</u>, Городской Клуб Туристов т. (0536) 74-15-00, 74-20-14</p>
---	--	---

Перевал Арючат (1А, 2994, ос)

Перевал Хадюка (Н/К, 2980, тр-ос)

Группа из Снежанск  
(Хмельницкая обл) из 11 чел.  
во главе с Строжева А.М.  
10:20 совершила подъем на  
перевал Арючат. В дальнейшем  
в сторону перевала Хадюка  
снята записка группа из  
САРЯТОВ.

Погода дикая Нострой  
боевой!!!

Всем полетного ветра  
и дикой погоды!  
2.08.13  
Стр. 87 @ mail.ru

4.08.13 Группа из  
Снежанск (Хмельницкая обл)  
в составе 11 человек  
в 12:00 совершила подъем  
на перевал Хадюка

Переменные облачности  
скрытобременными  
дождями

Нострой боевой!!!  
двигались в Архаз  
через пер. Хадюка

Помниай Вам бут  
Стр. 87 @ mail.ru

1 августа 2013г группа туристов из  
г. Саратова в количестве 4 человек  
совершила поход 1 к.с. вгала перевал  
Халега (к/к 2960) со стороны р. Айсарт  
скляга записка группы Телешова С.В.  
г. Санкт-Петербург, походе сочинская  
руководитель группы Мулдагамов Т.И.  
timur\_sr.@vk.ru



являла небесах захоронил походу

Привет от Кати и  
Ишкити.



**Перевал Алибек (1А, 3168, сн-ос)**

**Группа туристов г. Донецк**, совершая поход 1-й к/с, в составе 12 человек

вышла на перевал (к туру): перевал Алибек, 1А, 3168 м  
(наименование, категория сложности, высота)

«15» августа 2013 года в 12 ч. 08 м. по маршруту:

со стороны доли р. Аксаут  
(откуда)

Метеорологические условия: ясно

Состояние группы: отличное

Группа уходит в направлении: доли р. Алибек  
(куда)

время выхода «15» августа 2013 года 12 ч. 20 м.

**Состав группы:**

Руководитель: Одуд Эдуард Иванович

Участники: Чередникова Ольга Юрьевна, Повзло Станислав Николаевич,  
Криштопа Анна Владимировна, Сергиенко Ульяна Васильевна,  
Ермаков Максим Олегович, Яковенко Денис Викторович,  
Журавский Алексей Владимирович  
Кулик Юрий Валерьевич  
Черняк Михаил Александрович  
Домнина Василина Витальевна  
Кухарчук Александр Иванович

Снята записка группы: Т/К Родники 9 г. Селенгинская  
(тур. клуб, секция, город, № м/к)

от «11» августа 2013 под руководством Емашина Г.А. и  
Петров В.А.

Руководитель группы: Одуд Э.И. / / (E-mail: odud.ed@mail.ru)

**Маршрутная книжка № 24/13**

Особые отметки (пожелания) безаварийного  
спуска; Привет Курянову со  
Донецка !!!