

Отчёт о спелео - пешеходном маршруте 1к.с. по горному Крыму

Район проведения похода	Крым: Демерджи-яйла, плато Караби, район Бахчисарая
Сроки похода	с 1 августа по 17 августа 2010 года
Категория сложности	1 к.с.
Схема маршрута	Симферополь – Ангарский пер. – т/с Джурла – Караби-яйла: п. Крубера 1кс, п.Кастере 2А кс, п.Б.Бузлук 1кс, п.Дублянского 1 кс, п.Монастырь-Чокрак 2А кс – Головановка – Ак-кая – Белогорск –Симферополь–Бахчисарай – Чуфут-Кале-р.Кача-Севастополь
Организация	Саратовская Спелео Секция
Руководитель	Цой М. О.

Отчёт о спелео - пешеходном маршруте 1к.с. по горному Крыму

Технические данные

Район проведения похода	Крым: Демерджи-яйла, плато Караби, район Бахчисарая
Сроки похода	с 1 августа по 17 августа 2010 года
Категория сложности	1 к.с.
Схема маршрута	Симферополь – Ангарский пер. – т/с Джурла – Караби-яйла: п. Крубера 1кс, п.Кастере 2А кс, п.Б.Бузлук 1кс, п.Дублянского 1 кс, п.Монастырь-Чокрак 2А кс – Головановка – Ак-кая – Белогорск –Симферополь–Бахчисарай – Чуфут-Кале-р.Кача-Севастополь
Организация	Саратовская Спелео Секция, костыль-команда.
Руководитель	Цой М. О.

Состав группы

ФИО	Год рождения	Опыт	Обязанности
Цой Мария Олеговна	1989	У - Зап. Кавказ, Баскунчак, Архыз, Ц. Кавказ.	Руководитель
Романов Сергей Викторович	1961	У-Зап. Кавказ, Баскунчак, Архыз, Ц. Кавказ, Крым	Зам. руководителя, врач
Апарин Александр Владимирович	1983	У- Баскунчак, Ц. Кавказ	завснар
Цой Вера Анатольевна	1963	У-Зап. Кавказ, Баскунчак, Архыз, Ц. Кавказ	завхоз

Маршрут

Дата	Участок	Длина	Подъём	Спуск
		км	м	м
01.08.2010	Ангарский перевал - седловина Пахкал-каи	4	260	
02.08.2010	Радиальный выход в долину привидений	16,5	760	760
03.08.2010	Пахкал-кая - Суат	12,5	370	580
04.08.2010	Суат - лагерь на Караби	8	200	
05.08.2010	Радиальный выход в Пещеру Кастере	9,5	150	150
06.08.2010	Радиальный выход в пещеру Дублянского, Б.Бузлук	7	150	150
07.08.2010	Радиальный выход в пещеру Монастырь-Чокрак	3	150	150
08.08.2010	Пещера Крубера - Молбай	18,5	200	820
09.08.2010	Молбай - р. Церик-Узень	2		100
10.08.2010	Днёвка на р. Церик-Узень			
11.08.2010	р. Церик-Узень - Белогорск-БелаяСкала	5		100
12.08.2010	Радиальный выход на Ак-каю	6,5	150	150
13.08.2010	Белая скала - Чуфут-кале	3,6	200	
14.08.2010	Осмотр Чуфут-кале		200	200
15.08.2010	Чуфут-кале - р.Кача	6,5	100	350
16.08.2010	Радиальный выход в Качи-Кальон	6	150	150
17.08.2010	Днёвка на р.Кача			
18.08.2010	Переезд р.Кача - Севастополь			
19.08.2010	Аквариум и Панорама			
20.08.2010	Балаклава			
21.08.2010	Херсонесс			
22.08.2010	Отъезд			
Всего за поход		108,6	3040	3660
Суммарная амплитуда				6700

Техническое описание похода Крым 2010

Номера маршрутов даны по Атласу [1] и карте [2]

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
01.08.2010	Ангарский перевал - седловина Пахкал-каи	4	260	

Маршрут начинается от КП ГАИ на остановке «Ангарский перевал». За КП (обходить слева) начинается подъём в гору. Через некоторое время тропа выполаживается, а затем спускается к памятнику строителям дороги (Имеется в виду дорога, построенная до революции). От памятника – подъём вверх по дороге. На спуске, после очередного выполаживания, влево ответвляется маркированная тропа (маршрут 128). Тропа слегка спускается вниз, и далее идёт горизонтально, постепенно переходя в дорогу. Через некоторое время дорога поворачивает влево и начинает подниматься вверх (маршрут 129). Справа появляются открытые пространства с видами на Демерджи.

Примерно через километр после поворота на дороге появляются лужи. В одном месте обочина мокрая – здесь есть тропка к роднику «Вересь-чокрак». Заметим его. Это наиболее удобный родник в окрестностях. От родника можно пройти по тропинке, параллельной дороге. Сэкономим пару метров подъёма и спуска. Через некоторое время дорога поворачивает направо и поднимается к перевалу МАН - седловине между Пахкал-каёй и Сев. Демерджи. **Ошибка! Источник ссылки не найден.** Здесь, в сосновых посадках, удобные места для палаток.

Это место очень любят и егеря, собирая с туристов за «пожежку леса». Если идти не теряя высоты по левой стороне седловины, метров через 200 можно выйти к скальнику с очень слабым родником (фактически заполняемая водой ванночка для кружки).

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
02.08.10	Радиальный выход в долину привидений	16.5	760	760

В центре седловины вправо от дороги ответвляется тропа, идущая вверх на Демерджи по краю обрыва (маршрут 134). По ней выходим в долину, правый борт которой круто обрывается к поляне МАН. Это Ермен-кая. Интересно пройти по краю обрыва. Далее дорога выходит на площадку, за которой видны скальные гребни с растущими на них деревьями. Отсюда начинается тропа на Южную Демерджи.

Мы же начинаем подъём на Северную Демерджи (1356 м), вершина которой обозначена странными сооружениями, поднимаясь по дороге влево. Чтобы не напрягаться, забираем к северу почти до перемычки. От скального гребешка очень пологий подъём на вершину.

Далее к югу, ниже вершины (!) тригопункт¹. Идём мимо него к лесочку (К нему же приходит тропа от Ермен-каи). В лесу довольно крутой (а главное – «раскатанный») спуск. Из леса тропа идёт вправо, а обойдя скальник, напоминающий развалины, сворачивает к югу и через некоторое время вливается в дорогу (маршрут 132).

Дорога идёт через перемычку, связывающую Северную и Южную Демерджи. Налево, к востоку, стоянка Джурла. От неё можно пройти к водопадам Джурла Джур-джур. Направо – спуск к крепости Фуна. Наша дорога на Южную Демерджи – прямо. Поднявшись наверх (1234 м), видим выветривания на южной оконечности массива. На самом высоком – тригопункт.

Первые выветривания стоят несколько раньше, левее дороги. Между ними – спуск к тропе. На эту же тропу можно спуститься и через расщелину около от тригопункта (кажется в распоре). Тропа спускается вниз, обходя по кругу южную оконечность. Через километр выходим к живописной площадке. Здесь следует задержаться, осматривая каменные фигуры на склонах. Часть из них плохо видна с тропы, и следует подойти поближе. Дальше, крутой и затёртый спуск через лесок на другую сторону долины.

Над нами застывшие фигуры, своим порядком и многочисленностью напоминающие терракотовые войска китайских императоров.

Теперь спускаемся вниз, в сторону крепости Фуна. Справа начинается каменный хаос – гигантский обвал на западном склоне горы. А впереди внизу, в лесочек у самого подножья, ... леснич-

¹ Если группа идёт в сторону Тырке, то с вершины можно спуститься на СВВ, с выходом на дорогу, ведущую к верховьям балки Курлюк-баш. При этом надо учитывать, что элементы рельефа имеют отвесные восточные склоны.

ха, с предложением заплатить денежки за осмотр достопримечательности (Надо было свернуть на левую тропинку у начала этого лесочка). У них там стационарный пункт, но встречают «гостей» прямо на тропе чуть выше «Никулинского дуба» (см. фильм «Кавказская пленница»).

Вправо от поста – подножье «Каменного хаоса». В этих камнях, размером с дом, тоже снимали «Кавказскую пленницу».

Нам – прямо по дороге к краю террасы. Дорога направо – к крепости Фуна, налево – к посёлку Лучистое. Собственно дорога выходит на трассу Лучистое – Лаванда, по которой идёт автобусное сообщение с Алуштой. В этом месте мы ходили напрямик через кустарники.

Развалины крепости Фуна – популярный среди матрасников объект, обстроенный ларьками и пивными, потерял свою загадочность. Мы его осматривать не стали.

Если посмотреть от Фуны в сторону Пахкал-каи, то можно увидеть, что лес спускается террасами к похожей на ручей речке Демерджи, а дальше, на подъёме степь врезается клином в лес вокруг Демерджи и Пахкал-каи. По правой части этого клина идёт дорога. Нам необходимо попасть на неё. Идти придётся спускаясь с террасы на террасу, выбирая наиболее нахоженную тропинку, идущую на север или северо-восток. Верхняя терраса имеет вид прямоугольника, и нам надо выйти к речке у его северо-западного угла. Двигаясь вдоль речки вверх по течению, ищем подъём к дороге на другом берегу. Переправляемся и идём по дороге на север, вдоль кромки леса.

Дорога входит в лес и в конце подъёма поворачивает влево. Далее необходимо внимательно следить за дорогой, чтобы вовремя обнаружить её слияние с дорогой на Пахкал-каю (вправо есть ответвления, некоторые из которых вливаются в нужную дорогу несколько ниже источника Вересь-чокрак). Наше ответвление — короткий отрезок дороги влево, вливающийся под прямым углом в дорогу на Пахкал-каю.

Далее идём также как в первый день.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
03.08.2010	Пахкал-каю – Суат	12,5	370	580

Подъём на Демерджи начинаем по дороге. Она идёт влево. Под небольшим лесочком дорога меняет своё направление на противоположное. В этом месте начинается крутой подъём в лес. Внутри леса легко обнаруживается крутая затёртая тропа. Почти у верхней кромки леса тропа поворачивает налево и выходит на открытый склон. Далее относительно пологий траверс через весь склон в северном направлении. У скальника, примерно на середине склона тропа раздваивается. Горизонтальная уходит к пещере МАН, а наша продолжает подниматься вверх. У верхней кромки тропа заканчивается. На верху большой тур, на некотором расстоянии от него — второй (обозначает место спуска на нашу тропу при движении сверху). Идём на дорогу мимо туров, не теряя высоты, по террасированному склону (неудачные посадки деревьев). Далее по накатанной дороге на север. За холмом дорога поворачивает на северо-восток, и дальше идёт в этом направлении через всю Демерджи. На развилках придерживаемся левой стороны. У скальных гребней в конце плато дорога раздваивается. Левая идёт слегка вверх, а правая параллельно ей, чуть вниз вдоль лесочка². Через пару сотен метров дорога начинает подниматься вверх, а далее спускается вниз. Это верховья ущелья Курлюк-баш.

Почти в самом низу слева лес наиболее близко подходит к дороге. Там тропа в урочище Курлюк-баш. Метрах в трёхстах ниже, на правой стороне ущелья — слабый родник (надо иметь кружку). Урочище с обильными родниками — значительно ниже.

Дорога начинает резкий подъём на возвышенность Тырке, после которого идёт вдоль леса, параллельно борту ущелья Хапхал (маршрут 137). Идём прямо (на север), игнорируя левые повороты. Когда Борт Хапхала делает поворот на северо-восток, дорога начинает подниматься на холм. С него виден триангуляционный пункт на вершине плато –горе Долгой. Наша дорога идёт в этом направлении, оставляя вершину слева.

Далее выходим на скальный мыс Стол-горы — самую восточную оконечность возвышенности. С неё открывается замечательная панорама на побережье, Караби, Юки-тепе и Долгоруковскую яйлу. Хорошо просматривается хребет Таш-хобах, соединяющий Тырке и Караби. Наш путь лежит вдоль него, чуть левее водораздела. Прямо под мысом видны сенокосные поляны и дорога, идущая левее Таш-Хобах. Нам надо попасть на северную. Для этого возвращаемся чуть-чуть назад

² Я всегда ходил по левой. Вероятно правая меньше теряет высоту, точно не знаю. От лесочка она уходит за грядку и там разветвляется. Более накатанная дорога поворачивает направо, вроде бы к Джурле, а левое ответвление должно сливаться с нашей дорогой на Тырке.

к небольшой балке, ведущей вниз. Чуть левее тальвега проходит слабо заметная тропа, ведущая в лес. Можно просто заходить в лес (опять же чуть левее тальвега) — под сенью деревьев хорошо заметна широкая, крутая и затёртая тропа. Пройдя лес выходим на луг, в заросли крапивы. Идём направо и ищем тропу вниз. Спускаемся по дороге через заросли папоротника и лес до Т-образной развилки.

В 100 — 150 м направо от развилки дорога поднимается к роднику Сулух-оба. Перед родником слегка замусоренная площадка под несколько палаток. Вода из родника выливается в металлическое корыто. И в это лето и в 2007 г. родник был относительно слабым.

Идём направо. После поворота дорога спускается вниз вдоль гребня Таш-хобах. В конце, пытаюсь срезать, мы немного заплутали. В конце дорога упирается в дорогу с Ай-Алексия на Юки-тепе. Там должен стоять указатель с двумя проржавевшими стрелками. Нам налево. Обходим стоянку Суат и через лес проходим к берегу Суата. Вниз не спускаемся. Другой берег — покрытый лесом склон Караби. В одном месте этот лес разрезан широким травянистым клином, идущим до самого верха. Напротив него ставим лагерь.

Начало Суата — поросшее мать-и-мачехой озерцо, в которое из забавного каптажа — автомобильной цистерны — обильно изливается вода. Оно находится на склоне Караби, немного выше стоянки «Суат». Долина реки очень красива. Хотя в жаркое лето река больше похожа на ручей, по её течению можно найти заполненные водой ванночки. Вода, текущая через заросли мяты очень чистая и её берут для питья. Поэтому купание лучше устраивать ниже стоянок, за травянистым клином на Караби.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
04.08.2010	Суат — шахта Крубера	8	200	

Переходим Суат и поднимаемся на Караби. По левой стороне травянистого клина крутая тропа идёт прямо вверх, а по правой — более пологая траверсом справа налево, вливаясь в левую тропу. Выходим на плато и идём в направлении северной кромки леса, спускающегося с Кара-тау. Выходим на дорогу и, выбирая правые развилки, попадаем в небольшую балку с колодцем Чобанчокрак. В северной части балки видны балаганчик и палатки заготовителей трав (их там видел постоянно с 1987 г.).

В колодце всегда есть вода, хотя этим летом пришлось тянуться. Это последний источник воды на поверхности. Далее воду можно брать на метеостанции или в пещерах. Полагаться на родники в восточной части плато в жаркое лето опасно, т.к. они пересыхают.

Продолжаем движение вдоль кромки леса. Вправо ответвляется и уходит в верх дорога на Ай-Алексий. Влево ответвляются дороги на метеостанцию.

Постепенно дорога отходит от леса, обходя окончания гребня, спускающегося от Кара-тау. За ним перекрёсток. К юго-востоку видно бетонное корыто — бывший водопой для скота, а метрах в пятистах на Ю-В - двуглавый холм Каранчих-Бурун. Наша дорога прямо.

Вправо уходит дорога на, идущая по южному краю плато, мимо прохода Вторые ворота, на Чигинитру и проход Большие ворота. От неё влево ответвляется дорога к пещере Мамина. Вероятно, по этой дороге проходит экскурсионный маршрут п. Мамина — шахта Крубера — Большой Буздук. Тогда до шахты Крубера можно дойти и по ней, выбирая левые повороты.

Идём по дороге на восток. Взобравшись на холм, дорога делает крутой поворот направо и, обходя неровности рельефа, начинает двигаться к п. Большой Буздук. Выбираем правое ответвление, круто поднимающееся на небольшой холм. Если не перепутали — наверху вход в шахту Крубера. Встать можно в любой воронке рядом. Летом важно найти тень и оказаться подальше от экскурсионной трассы. Желательно иметь хороший ночной ориентир — темнеет очень быстро.

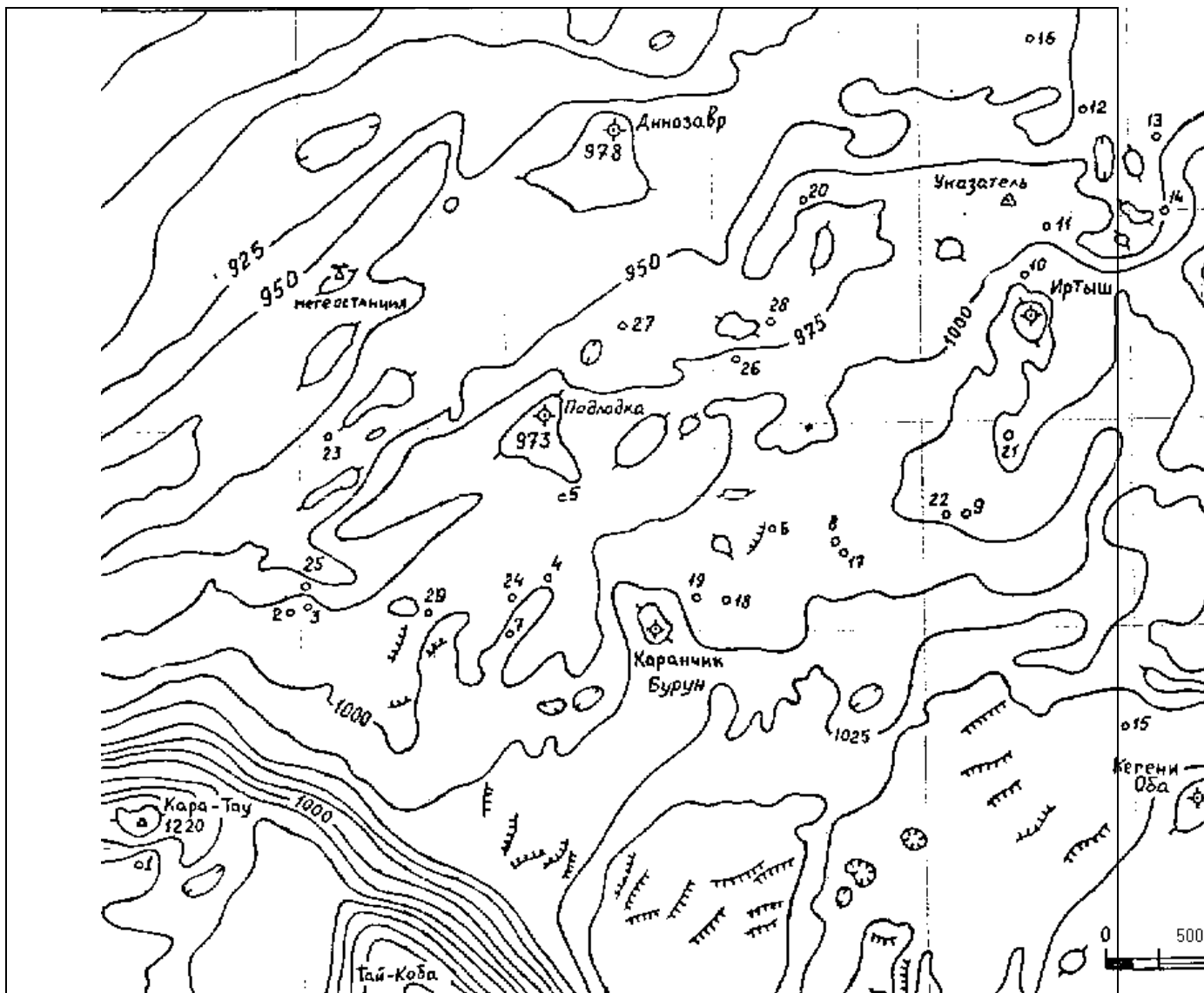


Схема расположения пещер на плато Караби: 5 – шахта Крубера, 8 – Большой Бузлук, 10 – Кастере, 11 – Моначтырь-чокрак, 21 – Водяная, 12 – Дублянского, 13 – Сказка.

Шахта Крубера.

Шахта имени А. А. Крубера. Общая длина - 342 м. Общая глубина - 62 м. Входной колодец - 36 м. Провальная воронка диаметром 6 м, переходящая непосредственно в ствол 36-метровой шахты, выводящей на гумусово-глыбовый конус в главной галерее. Эта величественная галерея распадается на ряд богато украшенных залов. Долгое время считалась красивейшей шахтой Караби. Имеется знаменитый сталагмит "Гном" и оригинальные натечи. В Южной галерее многометровые колонны поднимают наклонные стены. Вдоль западной стены галереи заложена длинная вертикальная трещина в виде колодца глубиной 20-30 м, шириной 0,8 - 1,2 м и длиной 100 м. Имеются ванночки с водой и озерца с пещерными жемчужинами.

В свое время здесь были найдены кости пещерного медведя и пещерного льва, отсюда второе название шахты - Медвежья.

Состав воздуха нормальный. Найдены продолжения. В конце нисходящей галереи через слуховое окно на высоте 5 м проникают в зал с 30 - метровым колодцем.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
05.08.2010	Радиальный выход в Пещеру Кастере	9.5	150	150

В этот день нас водили по GPS-навигатору. В результате мы значительную часть плато, потратив на это 3 часа. В следующие дни мы ходили по азимуту и тратили на это 40 минут.

От шахты Крубера выходим на дорогу к п. Большой Бузлук. Дорога идёт вдоль правого борта долины. Через некоторое время она резко поворачивает вправо и, пройдя понижение, поднимается на гребень. Мы же берём азимут на г. Иртыш (она отмечена туром с палкой и флажками) и, как бы продолжая дорогу, двигаемся по южному склону. Вершину холма обходим с юга и идём по перемычке на следующий холм. Поднявшись на него, ищем тропу, идущую в восточном направлении. Если её сразу не видно, проходим метров 200 на северо-восток и идём по азимуту на Иртыш. Тропа в некоторых местах отмечена большими турами высотой около полуметра. Пройдя через лесок, она поднимается по луговине к гребню, идущему от Иртыша в сторону пещеры Б. Бузлук. По западной стороне гребня идёт хорошо набитая тропа, в которую вливается наша. Вправо – пещера Водяная, влево – Иртыш. Тропа входит в лесочек чуть ниже вершины. В лесочке почти сразу попадаем в замусоренную воронку с остатками большого лагеря. (Где именно Кастере точно не помню, мы подошли с другой стороны, а уходили ночью).

Если нет GPS, имеет смысл подняться на вершину Иртыша и по азимутам определить положение всех пещер. Кастере находится метрах в 100-200 м от вершины. Монастырь-Чокрак – за северной границей леса, окружающего гору. С вершины к ним ведут набитые тропы. Сказка и Дублянского – сразу за гребнем, ограничивающим с севера долину за Иртышом (идти надо к восточному краю леса за гребнем).

Пещера Кастере находится в верхней (ЮЗ) части большой карстовой воронки, метрах в 20 от её южного края. Глубина 67, длина 187 м. Вскрытая шахта. Провальный колодец глубиной 65 м выводит в грандиозную галерею шириной 25, высотой 30 м. Одна из крупнейших вскрытых шахт. Проведенные в 60х годах эксперименты показали прохождение радиоволн из этой пещеры в пещеру Монастырь-Чокрак. Двухъярусная система залов, связанная шкуродерами.

Возвращаемся по той же тропе, но не сворачиваем на первоначальный маршрут, а идём к Б. Бузлуку.

Тропа вдоль гребня заканчивается около колодца, из которого торчит металлическая лестница. Это пещера Водяная (КЭ-18?). Лестница довольно бестолковая – у неё узкие ступеньки (~15-20 см), а на небольшом расстоянии от них проходит страховочный стержень, который мешает ставить ноги на ступеньки. За стержень можно страховаться усом, однако, последний пролёт не имеет заглушки, что видно только когда спустишься вниз. Лестница не доходит до дна на 2,5 – 3 м. К последней ступеньке привязан кусок основной верёвки с широко расставленными петлями. По верёвке можно спуститься на небольшой пляжик перед озером, занимающим всю оставшуюся часть колодца. Озеро замусорено пластиковыми бутылками, и брать из него воду не захотелось.

От Водяной отходят тропки в лес, однако мы идём прямо на холм, оставляя лес справа.

За холмом менее набитая тропа продолжает своё движение к Б. Бузлуку. Через некоторое время она проходит вдоль зарослей коровяка – высоких (до 2 м) прямостоящих стеблей, усыпанных жёлтыми цветами, и через некоторое время исчезает совсем. Через ложбину к югу – пещера Большой Бузлук. Метрах в 20 к западу от пещеры тур с конским черепом на палке.

Большой Бузлук - вскрытая пещера. Одна из самых известных и посещаемых пещер на Караби. Круглый год сохраняются ледяные образования. Вход - огромная провальная воронка. От её края идёт тропа, она сбегает по восточному склону мимо раскидистого бука и выводит на площадку перед вместительным гротом. Дальше шестиметровая вертикальная стенка, на ней много зацепов и уступов. Спускались без верёвки, используя новичковые навыки скалолазов. В пещере всевозможные ледяные образования: натёки, сталактиты, сталагмиты. На дне скользко и грязновато, но симпатично. У северной стены зала колодец 19-метровой глубины.

Возвращаемся к лагерю по дороге на запад.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
06.08.2010	Радиальный выход в пещеру Дублянского	7	150	150

Доходим до вершины горы Иртыш. Просматриваем северный склон и гребень за долинкой. Нам необходимо двигаться к восточной кромке леса за гребнем. Тропа начинается от вершины и дойдя примерно до середины склона поворачивает вправо, обходя лес. Через некоторое время тропа разветвляется. Идём влево вниз, вдоль опушки (в лес не входим). В самом низу проходим влево между гривкой и лесом и направляемся через долину к восточной стороне леса за гребнем. Поднявшись на гребень, оказываемся на перемычке между двумя воронками. На северо-восточном краю правой воронки – вход в пещеру Сказка.

От северо-западного края левой начинается хорошо набитая тропа. Метров через 50 на прогалине от неё ответвляется тропа направо. В месте, где она входит в лес – большой тур. В лесу тропа поворачивает налево и спускается в воронку, в юго-западном борту которой находится вход в пещеру Дублянского.

Навеска Апарина.

Выемка Цой.

Колодец глубиной 25 м, затем полка, подкрепления за шлямбура, и второй колодец глубиной 12 м. Со дна второго колодца круто наклонный спуск в огромный зал длиной 100 м, шириной 30 м и высотой до 30 м впечатляющий своими размерами, особенно потрясают стены богато украшенные каскадами застывших водопадов низвергающихся с головокружительной высоты. Большие сталактиты и натеки от маленьких до превышающих несколько метров, кажется, что ты попал в какой то застывший сказочный лес. В дальнем левом углу зала переход во второй зал (чуть меньше первого), в котором имеется озеро 5*3 м. Из второго зала переход в третий зал.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
07.08.2010	Радиальный выход в пещеру Монастырь-чокрак	3	150	150

Доходим до вершины горы Иртыш и просматриваем северный склон. За кромкой леса, чуть левее направления на север просматриваются отдельно стоящие деревья. Спускаемся по набитой тропе в направлении этих деревьев и ищем крутую конусообразную воронку. Спускаемся по скалам с северной (ССВ) стороны воронки на перемышку, делящую воронку пополам. Это пещера Монастырь-чокрак.

Навеска Апарина. Выемка Цой.

Общая длина - 510 м.

Общая глубина - 151 м.

Входной колодец - 80 м.

Объем - 54000 кв м.

Краткое описание. Одна из крупнейших вскрытых шахт Крыма. Первое исследование - Г.С.Пантюхин. Сплошной отвес центрального входа составляет 80 м. В главную шахту сбоку открывается второй, наклонный и потому камнепадный вход. Дно шахты загромождено мощным глыбовым навалом, по которому незаметно спускаемся еще на 40 м. Среди глыб лежат огромные поваленные колонны - результат некогда сотрясавших Крым землетрясений. Главный зал пещеры и его многочисленные ответвления богато украшены всевозможными натечками.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
08.08.2010	Пещера Крубера - Молбай	18.5	200	820

Снимаем лагерь и возвращаемся на перекрёсток дорог у гребня, спускающегося с Кара-Тау. Поворачиваем налево, в сторону метеостанции. Идём по карте мимо г. Динозавр по дороге на Пчелиное (маршрут 169), без захода на метеостанцию. Дорога идёт большими зигзагами, периодически поворачивая на север и восток. На треугольной развилке возле леса на северной кромке плато **карта нас обманывает**: надо было свернуть налево, а мы пошли прямо, как указано на карте. В результате через некоторое время мы идём уже вдоль кромки плато к озеру Когея (пересохшему). Назад возвращаться не хочется, поэтому спускаемся через Молбай – гребень, отходящий от плато на северо-западе Когея (маршрут 168). Спускаемся по тропе, проходящей по западной стороне гребня (на самом деле мы спускались по восточной стороне, но перешли на западную). По середине гребень выполаживается. В этом месте можно найти слегка выступающие из земли каменные квадраты метровой длины – стенки «каменных ящиков». Это могильники древних тавров. Продолжаем движение по горизонтальной части тропы и через некоторое время входим в лес. По лесу хорошо видимая тропа приводит нас на дно котловины. Вдоль нижней опушки леса идёт дорога. Нам налево (маршрут 172). К сожалению, по дорогам ездят на сенокосные луга. Поэтому ориентироваться достаточно сложно. Почти сразу игнорируем накатанную дорогу, ведущую вверх. Идём на северо-запад- запад, пока дорога не исчезает на большом поле. Не переходя поля идём вдоль опушки леса на север. От угла поля начинается дорога на северо-восток. Эта дорога проходит через одичавший сад и выходит на дорогу Пчелиное – Головановка (маршрут 170), которая постепенно спускается вниз. Через некоторое время эта дорога выходит из леса, открывая взору живописную котловину. Идём по дороге до брода через ручей и ставим лагерь в зарослях на следующем холме.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
09.08.2010	Молбай - р. Церик-Узень	2		100
10.08.2010	Днёвка на р. Церик-Узень			

От ночёвки идём в направлении Головановк. Через некоторое время дорога пересекает ручей и входит в лес. Примерно через километр от опушки находим подходящее место для днёвки – Дорога уходит слегка влево, а река – вправо. Внизу за густыми зарослями просматривается пляж, на котором поставили палатку. Несмотря на засуху в речке по колено воды и неспешное течение.купаемся. На следующий день сходили в Головановку, пополнили продукты (там есть приличный магазинчик (вниз от трассы), а около автобусной остановки натуральный совковый сельпо с гнилыми овощами) и узнали расписание автобусов на Белогорск.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
11.08.2010	р.Церик-Узень - Белогорск-БелаяСкала	5		100

Продолжаем движение по дороге. Через некоторое время после выхода из леса, ответвившаяся влево дорога вероятно уходит в сторону воклюза (пещеры-источника) Карасу-баши (дебит от 1000 до 40 000 л/мин). Мы же идём прямо, и через некоторое время выходим на трассу Белогорск – Приветное, связывающее центральный Крым с побережьем через перевал Кокасан. Нам налево.

В Головановке садимся на автобус (телефон автобусной станции на сайте http://avtobus.at.ua/index/raspisanie_avtobusov_belogorsk/0-124). По дороге он заезжает в Алексеевку, а потом возвращается на развилку дорог и далее в едет в Белогорск.

В Белогорске, на том же автовокзале берём билет до Белой скалы. Название Ак-кая кассиры не знают. С водителем автобуса договариваемся о выходе у начала Ак-каи (там есть остановка, на которую надо попасть, чтобы ехать обратно).

За посёлком мост через реку Биюк-карасу (где именно, надо спросить у местных жителей). За мостом яблоневые сады. Идём на север. Почти сразу река делает зигзагообразный поворот. В этом месте дорога от неё отходит, уступая место зарослям. Тут можно поставить палатку.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
12.08.2010	Радиальный выход на Ак-каю	6.5	150	150

Обзор начинаем с огромного грота, расположенного недалеко от лагеря. Вблизи Ак-каи производит фантастическое впечатление. Кажется, что ты идёшь к колоссальной крепости, ворота в которую имеют несколько десятков метров в высоту. Поклонникам фэнтази наврядли покажется, что именно так должна выглядеть Мория. Впечатление усиливается, если немного отстать от группы и увидеть, сколь малы люди по сравнению с этим творением природы.

От грота вправо прямо под скалой идёт тропинка, огибающая угловую башню (скала кажется монолитной, но сверху видна глубокая трещина, отделяющая башню от остального массива). Пройдя немного за поворот, видим размытые кулуары, по которым хочется подняться вверх. Этого не надо делать!! Вокруг слабосцементированный нуммулитовый известняк. Он легко крошится и скользит. Возможные зацепки легко разрушаются, а уверенно стоять на наклонной поверхности не даёт слой скользкой крошки.

Чуть дальше есть удобный склон, со скальной «балдой» несколько выше тропинки. За ней начинается безопасный подъём вверх.

Почти у самого верха плиты известняка изрезаны эоловой эрозией, образующей удивительную каменную вязь.

Выходим наверх и оказываемся в степи. Идём к угловой башне. Отсюда открывается панорама на белогорский разлом, отделяющий яйлы от восточной гряды крымских гор, на Караби и Белогорск. Далее идём примерно 2 километра по дороге вдоль кромки плато. По дороге встречаются выходы камней, напоминающие руины строений или древние капища. Наш путь заканчивается у разрезающего кромку плато разлома. От середины южного борта идёт дорога, по которой можно спуститься к подножью Ак-каи. В стенах разлома обширные гроты. В каких-то из них в древности жили люди.

Интересно оказаться в этом месте под вечер. Дно оврага и поле перед ним заросло жёлтыми мальвами. В лучах заходящего Солнца их прозрачные лепестки начинают светиться, и кажется, что всё впереди покрыто сияющим ковром.

Возвращаемся по нижней дороге. Закат окрашивает скалы в красноватый цвет. Северная часть Ак-каи даёт приют большому количеству птиц, а рельеф так изменяет акустику, что всё время слышишь их голоса рядом с собой. Причём не галдёж, а именно отдельные голоса.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
13.08.2010	Белая скала - Чуфут-кале	3.6	200	

Утром выходим на остановку. Минут через тридцать подходит автобус до Симферополя. В Симферополе 4 автовокзала Автобусы из Белогорска приходят на Симферополь – Восточный. Рядом с вокзалом конечное кольцо троллейбусов. Переезжаем на железнодорожный вокзал, закупается продуктами и едем на электричке до Бахчисарая.

Электричка идёт достаточно медленно, и на автобусе было бы быстрее.

На вокзальной площади (так же как и на автовокзале) две остановки автобусов с одинаковыми номерами. От одной идут в Старый город к дворцу и Чуфут-кале, от другой – в Новый. От какой куда, надо спросить у местных жителей. Так как это середина маршрута, то автобусы достаточно заполненные.

Вход на территорию дворцового комплекса бесплатный, но надо платить за вход в каждое здание (30-40 гривен).

От дворца автобусом добираемся до Иософатовой долины и поднимаемся к Успенскому монастырю и далее к Чуфут-кале. На подступах к Пещерному городу, перед большой поляной дорога резко поворачивает налево. Это путь в пещерный город. Мы, продолжая двигаться прямо (маршрут 104), пересекаем поляну и поднимаемся вверх по ущелью до родника. В этом районе можно поставить палатка, однако везде замусорено и благоухают кучи дерьма. Их авторы явно задались целью изгадить любое более или менее подходящее для лагеря место. Проходим по террасе в сторону Чуфут-кале и выбираем место почище. (Вероятно, имеет смысл стоять около кладбища дервишей – там есть колодец). Вечером поели купленных в Симферополе продуктов и дружно отравились.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
14.08.2010	Осмотр Чуфут-кале		200	200

Город возник предположительно в V—VI веках как укрепленное поселение на границе византийских владений. Вероятно, что в ту эпоху он носил название Фуллы. Город с таким названием встречается в различных источниках, но историки однозначно не могут определить, какое из известных ныне городищ ему соответствует. Население города в этот период состояло в основном из алан.

В эпоху господства в Крыму кыпчаков город перешёл под их контроль и получил название Кырк-Ер.

В 1299 году Кырк-Ер был взят штурмом и ограблен ордынской армией эмира Ногая. В XIII—XIV веках город был центром небольшого княжества, находившегося в вассальной зависимости от правителей Крымского Юрта Золотой Орды. Начиная с XIV века в городе стали селиться караимы и к моменту образования Крымского ханства они, скорее всего, составляли уже большую часть населения города. Способствовали этому ограничения на их проживание в других городах крымского ханства.[7].

Кырк-Ер был резиденцией первого хана независимого Крыма Хаджи I Герая. Менгли I Герай основал новый город на месте нынешнего бахчисарайского предместья Салачик и ханская столица была перенесена туда. Во времена Крымского ханства крепость была местом содержания высокопоставленных военнопленных, там же располагался и государственный монетный двор.

После вхождения Крыма в состав Российской империи ограничения на проживание караимов были отменены и они стали покидать крепость и переселяться в другие крымские города. К концу XIX века Чуфут-Кале был полностью покинут жителями. В крепости осталась жить лишь семья смотрителя.

Ввиду небольшой территории города и значительного по численности населения (к концу XVI века в Чуфут-Кале проживало до 4—5 тысяч человек и было свыше 400 домов), дома строились почти вплотную, в основном двухэтажные, часто с подвалами — с жильём наверху и хозяйственными помещениями внизу. Окна выходили во двор, огороженный высоким забором с пристроенным вовнутрь сараями и стойлами для скота. Следы былой застройки частично сохранились в развалинах городских кварталов.

Пересекающая плато поперёк десятиметровая стена при толщине 5 метров, с воротами в средней части, на флангах была усилена башнями и дополнительно защищена с напольной восточной стороны вырубленным в скале рвом шириной 4 и глубиной до 2 метров. Ров наполнялся дождевой и талой водой, стекавшей по каменным желобкам, держал воду до уровня перемычек, сильно затрудняя подкат стенобитных орудий.

У северного края скалы, куда большой ров не доведен, была устроена в изгибе стены вылазная калитка, тщательно замаскированная двумя малыми рвами. Из калитки можно было скрытно проникнуть в малый ров и пещеру с башней, вероятно, стоявшей над ней. Отсюда защитники могли нанести внезапные удары осаждающим с фланга и обстреливать врага, не подпуская к стене.

В старом городе за средними воротами открывается общественная площадь неправильных очертаний. Слева на ней сохранился каменный колодец, справа остатки мечети, возведённой в 1346 году на развалинах христианского храма, а далее виден мавзолей Ненекеджан-Ханым. Отсюда, с площади, берут начало три главных продольных улицы: Бурунчакская (северная), Средняя и Кенасская, с сетью кривых переулков между ними.

Названия улиц условные. Наименование Кенасской дали два затенённых аркадами караимских храма — Большая и Малая кенасы. Они построены в разное время (в XIV и XVIII веках) у Южного обрыва, к улице входами. Эта улица ведёт к Малым воротам, искусно устроенным в Южной оборонительной стене, зигзагообразной в плане, сложенной из бутового камня, с тщательно затёртыми швами. Ворота не видны с долины.

За южной стеной высятся скалы с боевыми пещерами, вырубленными в четыре яруса и соединёнными между собой. По этим пещерам, которые в более поздние времена использовались для хозяйственных нужд, но ошибочно считались в XVIII—XIX веках основным жильём древних горцев, Чуфут-Кале был причислен путешественниками к пещерным городам.

С общим фоном руин и развалин старого города броско контрастирует хорошо сохранившийся мавзолей Джанике-Ханум. Его монументальный объём господствует на высоте у северного обрыва Чуфут-Кале. Дюрбе имеет в плане восьмигранник, к южной стороне которого пристроен портал, перекрытый полуциркульной аркой, со шипцовым (двускатным) завершением над ней. В массивных щековых стенах портала имеются сельджукские ниши с круглыми трёхчетвёртными колонками и арабесковым полукуполом. Карниз пилонов на уровне пят свода украшен такими же арабесками с резными стилизованными лепестками. Лицевые плоскости пилонов украшены бордюром из геометрически переплетённых валиков.

Портал поставлен на высокий постамент, опоясанный карнизом. Каменная лестница из семи ступеней по ширине арки ведёт к входу, лучковый проём которого приподнят на высоту кладочного ряда, образуя высокий порог, и украшен прямоугольной профилированной рамкой с резными надписями арабской вязью.

Внутри дюрбе установлено надгробие с надписью на арабском языке: «Это гробница государыни Джанике-Ханум, дочери Золотоордынского хана Тохтамышы, скончавшейся месяца рамазана 841 года».

Имя ханской дочери окружено легендами. Согласно одной из них, дочь, спасаясь от гнева отца, заставшего её здесь с возлюбленным, бросилась в пропасть. Потому и похоронена у обрыва...

Севернее дюрбе Джанике-Ханум плато круто обрывается. Отсюда, с головокругительной высоты, открывается величественная панорама Крымских гор.

В августе 1988 года на территории Чуфут-Кале произошло сенсационное открытие. Несмотря на отсутствие в крепости естественных выходов подземной воды город жил сотни лет. Питьевую воду доставляли из находившихся неподалеку источников. Для хозяйственных нужд использовали атмосферные осадки. Однако из легенд, преданий и книг было известно, что в периоды осады воду брали из скрытой гидросистемы, сведения о которой являлись военной тайной. Даже когда крепость утратила оборонительное значение, эту тайну караимы передавали из поколения в поколение. В нее посвящали только избранных.

Опираясь на сведения письменных и устных источников, спелеологи начали поиски. Теоретически воду следовало искать на пути геологического разлома в районе Пенджере-Исар (стены с окном). Здесь и были сосредоточены работы. Незначительное углубление с растущим на его краю деревом оказалось засыпанным устьем колодца, вскрытого в августе 1988 г.

Глыбы породы и грунт из колодца вынимали сначала вручную, а затем с помощью механизмов на протяжении 3 лет. На 25-метровой глубине спелеологи обнаружили заваленный камнями боковой вход, полого поднимающийся вверх. Соединение хода с колодцем образовало обширное помеще-

ние. На его стенах, кроме следа от некогда стоявшей здесь воды, оказались надписи из копоти, выполненные караимским курсивом, реже — латынью и арамейским квадратным шрифтом. Топографическая съемка показала, что верхний конец галереи находится под дном слабо выраженной с поверхности воронки. После расчистки воронки удалось проникнуть в подземелье с противоположного восточного конца. Оказалось, что галерея начинается из подвального помещения боевой башни, которая, вероятно, входила в первую линию обороны города-крепости. Ранее об этой линии археологи не подозревали. После расчистки перед спелеологами предстала грандиозная 108-метровая ступенчатая галерея высотой до 2 и шириной до 2,5 метров. Отдельные участки свода были покрыты мелкими сталактитами. На стенах обнаружили высеченные план подземелья и фигурки людей.

Место соединения вертикального ствола и галереи еще не являлось дном колодца. На глубине 27 метров колодец расширился и показался винтообразный каменный спуск, который по мере расчистки привел к обширным резервуарам на глубине 40 метров от поверхности. Когда-то вода из крупных трещин в стенах сооружения поступала сначала в одну из ванн, затем через сливной порожек переливалась в другую каменную емкость, расположенную прямо под входным колодцем, и уже оттуда бралась для использования. Ныне трещины заилены, и вода из них практически не поступает. На стенах нижнего зала были обнаружены ниши для светильников и пока непонятные вырубленные на стене знаки. У внутреннего края винтового хода сохранились фрагменты ограждения. После расчистки нижней части системы от глины и ила общая глубина колодца составила 45 метров (ноябрь 2002 г.).

Предположительно, подземная гидросистема могла быть создана хазарами или византийцами в начале нашей эры. Данная система могла иметь и культовое значение, а также служить укрытием. На это указывают масштабы сооружения и фольклорные сюжеты крымских караимов.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
15.08.2010	Чуфут-кале - р.Кача	6.5	100	350

От родника поднимаемся вверх на плато и поворачиваем направо. Дорога (маршрут 104) идёт через лесок вдоль кромки плато и выходит в поле, принимая слева дорогу на т/с Сарабей и далее на Тепе-кермен (маршрут 90). За кордоном лесников (?) дорога разветвляется и левая приводит нас к т/с Бешик-тау. Родник около стоянки пересох. От стоянки поворачиваем на юг и идём через лес на плато. Поворачиваем налево и начинаем спускаться к реке Кача (маршрут 88) под обрывами г. Кыз-куле-бурун с крепостью Кыз-кермен. Выходим на трассу у западной оконечности деревни Машино и встаём в зарослях у реки Кача.

Дата	Участок	Расст.	Подъём	Спуск
16.08.2010	Радиальный выход в Качи-Кальон	6	150	150

Выходим на трассу и идём на запад. Примерно через два километра дорога оказываемся под скалами Качи-кальона. На другой стороне Качи начинается база отдыха. Дорога поворачивает налево. У большого камня начинаем подъём.

Скала, в которой высечен монастырь, своими очертаниями напоминает корабль, в верхней части носа пересекающиеся трещины образовали крест. Отсюда и название: Качи-Кальон - «Крестовый корабль». Монастырь был довольно большой, здесь сохранились остатки церквей, келий и хозяйственных помещений. Они были высечены в несколько ярусов и соединялись лестницами, переходами и террасами. Вокруг монастыря в средние века образовалось большое поселение, жители которого занимались виноделием: здесь во множестве сохранились винодавильни - тарапаны. До сих пор видны очертания усадеб, хотя жизнь в селении замерла с выходом христиан из Крыма.

В юго-восточной части поселения в отдельно стоящем камне высечена церковь святой Софии, В подковообразной апсиде вырублен одноступенчатый синтрон. В стене находятся две ниши: одна для жертвенника, другая для запрестольного образа. Иконостас был деревянным - в стене сохранились подрубки для его установки. По периметру наоса идет скамья для прихожан, в которой с южной стороны вырублена могила, а в полу под ней - гробница. В стенах видны ниши, в которые когда-то устанавливали иконы, здесь же остатки двух греческих надписей. Особенностью храма является то, что в нем устроили два выхода: более ранний вел в наос, а позже прорубили вход, который вел с улицы в апсиду. В обломке скалы за храмом когда-то была усыпальница.

Церковь основали не ранее XI—XIII века. После вывода христиан из Крыма монастырь опустел, и храм оказался заброшенным. В 1888 году его вновь освятили во имя святых мучениц Софии, Веры, Надежды и Любви по благословению Таврического епископа Мартиниана. Архимандрит Исидор возобновил в нем службы. Внутри храм святой Софии побелили, снаружи украсили золоченым крестом. Несмотря на небольшие размеры храма, монахи любовно называли его «Софийским собором».

В западной части поселения Качи-Кальон в третьем гроте расположены церковно-погребальный комплекс, состоящий из трех часовен. В первом храме вырублены в скале лишь северная стена и апсида, южная стена сложена из камня. Алтарное возвышение разрушено, в стене сохранилась ниша для запрестольного образа. В северной части храма в полу устроена гробница, в нартексе - еще две могилы. На стенах остатки греческих надписей. Недалеко от этого храма находятся еще два. У одного из них в скале вырублена только часть северной стены, все остальное сложено из камня. С юга к нему примыкает галерея, которая соединяет этот храм с небольшой церковью. В ней также северная стена вырублена в скале, а южная была деревянной. На стенах часовен красной краской выведены кресты.

Но самым известным в Качи-Кальоне остается источник святой мученицы Анастасии, который считается целебным. Его можно увидеть в четвертом гроте, который называют храмом, созданным самой природой. И это действительно так: высокие каменные своды напоминают свод величественного готического собора. И чувствуешь здесь то же, что и в соборе: благоговение и восторг от этой красоты. В скале над источником высечены ниши для икон и рельефный четырехконечный крест. Немного ниже из расщелины растет старое черешневое дерево, ветви которого украшены разноцветными лоскутками - их оставляют в святом месте для обретения здоровья. Считается, что святая, в честь которой назван источник, Анастасия Узорешительница. Но некоторые археологи предполагают, что это могла быть местная святая, тем более что в Херсонесе найден погребальный камень с именем Анастасии. Этот источник посетил архиепископ Иннокентий во время паломничества по крымским святым местам.

От грота крутая тропинка приведет к церкви святой Анастасии, расположившейся ниже у дороги. Эта церковь тоже пещерная лишь наполовину: алтарь высечен в скале, а основная часть выстроена из камня, купол деревянный. В церкви был придел, освященный епископом Херсонским и Таврическим Иннокентием во имя иконы Божией Матери «Страстная».

Сегодня Качи-Кальон пустует, все наземные постройки давно разрушились и заросли травой, остались лишь пещерные храмы и святой источник.

Дата	Участок	Расст.	Подъем	Спуск
17.08.2010	Днёвка на р.Кача			
18.08.2010	Переезд р.Кача - Севастополь			

В связи с указом президента Украины от 6 августа о запрете посещения горно-лесной зоны Крыма и выставленными кордонами, мы были вынуждены прервать поход.

Рейсовым автобусом доехали до Бахчисарая и далее на автобусе переехали в конечный пункт нашего похода – город Севастополь.

Заключение

В спелеологической части похода пещеры Студенческая 1кс и Сказка 1кс заменены на пещеру Кастере 2 кс и пещеру Водяная н/к.

В пешеходной части маршрута были несущественные отклонения от заявленной нитки маршрута. Из-за пожароопасной обстановки осталась непройденной часть Машино – Алимова балка – Большое Садовое – Суренская крепость – крепость Мангуп-кале – пещерный монастырь Шулдан – крепость Эски-кермен – Терновка (25 км).

Пройденный маршрут может быть рекомендован как самостоятельный пешеходный маршрут 1 к/с.

Дата	Участок	Длина	Подъем	Спуск
------	---------	-------	--------	-------

		км	м	м
01.08.2010	Ангарский перевал - седловина Пахкал-каи	4	260	
02.08.2010	Радиальный выход в долину привидений	16.5	760	760
03.08.2010	Пахкал-кая - Суат	12.5	370	580
04.08.2010	Суат - лагерь на Караби	8	200	
05.08.2010	Радиальный выход в Пещеру Кастере	9.5	150	150
06.08.2010	Радиальный выход в пещеру Дублянского, Б.Бузлук	7	150	150
07.08.2010	Радиальный выход в пещеру Монастырь-Чокрак	3	150	150
08.08.2010	Пещера Крубера - Молбай	18.5	200	820
09.08.2010	Молбай - р.Церик-Узень	2		100
10.08.2010	Днёвка на р. Церик-Узень			
11.08.2010	р.Церик-Узень - Белогорск-БелаяСкала	5		100
12.08.2010	Радиальный выход на Ак-каю	6.5	150	150
13.08.2010	Белая скала - Чуфут-кале	3.6	200	
14.08.2010	Осмотр Чуфут-кале		200	200
15.08.2010	Чуфут-кале - р.Кача	6.5	100	350
16.08.2010	Радиальный выход в Качи-Кальон	6	150	150
17.08.2010	Днёвка на р.Кача			
18.08.2010	Переезд р.Кача - Севастополь			
19.08.2010	Аквариум и Панорама			
20.08.2010	Балаклава			
21.08.2010	Херсонесс			
22.08.2010	Отъезд			
Итого		108.6	3040	3660
Амплитуда				6700

Литература:

1. Атлас «Путешествуем по горному Крыму». Симферополь, Научно-производственный центр «Союзкарта» 2007г.
2. «По горному Крыму» часть 2-я Юго-восточный Крым, топографическая карта от Алушты до Феодосии. Симферополь, Научно-производственный центр «Союзкарта» 2009г.
3. В. П. Терехов. Там, за Демерджи (путеводитель). Симферополь, Издательство "Таврия" 1978. (<http://www.onixtour.com.ua/books/91c2t35/index.htm>).
4. Чупиков Б. Нагорье Караби. Путеводитель. Л., Гидрометеиздат, 1988, 160 стр. (http://www.skitalets.ru/books/karabi_chuprik/)
5. В.И.Лебединский. С геологическим молотком по Крыму. М, Недра, 1982 (<http://geo.web.ru/db/msg.html?mid=1182446>)
6. Лебединский В.И. Геологические экскурсии по Крыму. Симферополь, Таврия, 1976.- 145с. (<http://biblioteka.cc/topic/45738-geologicheskie-akskursii-po-krimu-lebedinskii/>)
7. Ена В.Г. Заповедные ландшафты Крыма:Науч.-попул.очерк. Симферополь, Таврия,1983.- 128с.,ил.
8. Е. В. Веймарн, М. Я. Чореф. Корабль на Каче. Серия: Археологические памятники Крыма. Симферополь, Таврия 1976. (<http://crimea-blog.ru/2009-04-14/ship-on-kacha-book/>)
9. Якушева Е. М., Нижура А. М. Пещерные города Крыма. Путеводитель. Симферополь, Таврия - 1972 г. (<http://crimea-blog.ru/2010-06-14/kniga-peshhernye-goroda/>)
10. Севастополь и его окрестности Е.В. Веникеев, Москва, "Искусство", 1986 (<http://crimaniak.ihome.ru/books/>)

Официальные сайты:

1. КСС Крыма <http://kss.crimea.ua>
2. МЧС Крыма: <http://crimea.mns.gov.ua>
3. Сайт республиканского комитета по лесному и охотничьему хозяйству: <http://comleshos.crimea-portal.gov.ua/rus/index.php?v=1>

Предыстория

В середине июля несколько отщепенцев захотели поехать в Крым, посмотреть несложные пещеры. Посидели, подумали и решили, что Крым - это большой и красивый лесопарк, по которому можно просто погулять. Прикинули, что ещё хотим посмотреть - получилось чуть больше 100 км пешеходного маршрута. Пошли заявили на спелео - пешеходный. И тут началось:

- За две недели до похода у Саши сложился купол парашюта, и он сильно ушиб обе ноги:
- За неделю до похода Маша на большой скорости ползла через шкуродёр и, налетев на камень, сломала ребро.
- В день похода Сергей Викторович тихо и спокойно добавил в рюкзак несколько рулонов туалетной бумаги:

Но настоящим
альпинистом -
туристом -
спелеологам
всё нипочём!!!

Костыль-поход

КОСТЫЛИ – Krücken (Из Бертольта БРЕХТА)

*Лет уж семь я не ступал ни шагу,
А когда явился раз к врачу,
Он спросил: „Хромаешь? Жаль беднягу.”
– Ох! Я ж еле ноги волочу!*

*– Захворал ты из-за этой дряни!
Ну-ка! – улыбнулся врач светло. –
Бегать будешь ты быстрее лани!
Выбрось на фиг это барахло!*

*Спотыкайся! Падай! Руки цепки. –
Он схватил со смехом костыли,
На моих глазах сломал их в цепки
И – в огонь, чтоб там сгореть могли.*

*Хромому от смеха забывая,
Бегаю. Могу и танцевать.
Лишь, бывает, глянув на дрова, я
Вдруг начну прихрамывать опять.*

Отчёт

01.08.10

Группа туристов Саратовской Спелеосекции в составе 4 человек вышла на маршрут из г. Симферополь (Украина, Крым), предварительно, естественно, огласив и зарегистрировав свои намерения на ближайший месяц в КСС Симферополя.

Легко и непринужденно доехав на троллейбусе до Ангарского перевала, наша группа двинулась на восток мимо памятника Строителям Дороги Симферополь-Алушта до ночевки на восточном склоне Сев. Демерджи, что под Пахкал-Каей.

Ангарский перевал (Ангар-Богаз) - это седловина между горными массивами Главной гряды Крымских гор: Чатырдагом на западе и Демерджи на востоке. Высота его - 752 м над уровнем моря. Свое имя перевал получил от названия реки Ангары - одного из притоков реки Салгир. Ангар-Богаз является низшей точкой водораздела между бассейнами этой реки и реки Демерджи, впадающей в Черное море.

Перевал слагают породы так называемой таврической сериш. Это плотные аргиллиты, алевролиты, песчаники. Интересно, что более молодые породы верхнеюрского возраста, слагающие соседние горные массивы, в ряде мест опущены ниже отметок перевала. Значит, когда-то этот участок местности был поднят тектоническими движениями на значительную высоту

02.08.10

Оставив палатку на произвол судьбы, мы совершили радиальный выход по местным природным примечательностям.

Поднялись на плато Сев. Демерджи по крутым скалам Ермен-Каи. Долго фотографировались на отвесных краях обрывов на фоне живописной долины. Далее – круто вверх, траверсируя склон, поднялись на вершину Сев. Демерджи (1356 м)

Обозрели непонятные штуки черного цвета.

Пошли на Юг, на Южное Демерджи мимо стоянки Джурла, до которой влом было спускаться.

Перед нами открылся прекрасный вид, который можно лицезреть на фотографии, прилепленной к косяку Саратовского Турклуба. Это начиналась Долина Приведений.

Спуск в долину.

На выходе из Долины Приведений кордон с Крымским Призраком Коммунизма облегчил нас на 80 гривен.

С горя пошли в Лучистое. Купив четыре персика, весело пошли назад мимо крепости Фуна. Фуна оказалась обстроена пивными, и идти туда трезвыми не было никакого желания. Поэтому, наша бравая, непьющая костыль-команда вернулась назад к родной палатке, которая не нужна украинской публике.

Итоги дня: пройдено 20 км. Амплитуда +800, -800 м.

03.08.10

Свернув лагерь, группа начала подъем от седловины Пахкал-Кая по тропе. На середине подъема дорога раздваивается: одна – на пещеру. МАН, другая, что правее – на плато Демерджи. Нам на плато. По краю ущелья Курлюк-Баш доходим до перемычки Сев. Демерджи – Тырке.

Дорога минует верховья ущелья и идет в 200 м от ущелья Хапхал. В зимнее время проход из одного ущелья в другое считается перевалом 2А. Идем до самой восточной оконечности Тырке. Фото-сессия на отвесных скалах.

Спуск вниз на хребет Таш-Хобах. Наконец-то ТЕНЬ.

Ночевка на Суате.

04.08.10

Организовали перешагивание р. Суат.

Подъем на Караби (поднялись на 200 м.). У начала леса на Кара-Тау запаслись водой в колодце Чобан-Чокрак. Теперь мы будем жить.

Караби-яйла – самая обширная из Крымских яйл, ее площадь около 120 кв. км. Яйла расположена в пределах Главной гряды Крымских гор и отделена от смежных массивов долинами рек Суат и Бурульча с запада, Танасу и Бююк-Карасу – с востока. Средняя высота плато составляет 1 000 м. Как и большинство восточных яйл Крыма, Караби состоит из двух разновысоких частей: расположенного на юго-западе верхнего плато, более известного под названием Кара-Тау, и нижнего – собственно Караби-яйлы.

Хребет Кара-Тау – наиболее возвышенная часть массива с тремя выраженными основными вершинами: Белая, Кара-Тау и Тай-Коба – высшая точка, имеющая отметку 1260 м. Склоны хребта поросли буковым лесом, обширная часть платообразной вершины покрыта искусственными насаждениями из сосны крымской и сосны обыкновенной. На нижнем плато лесопосадки занимают преимущественно северную его часть. В центральной и восточной частях Караби леса очень мало, только в Больших Воротах встречаются группы деревьев, иногда довольно большие. Например, в районе г. Иртыш расположен весьма значительный для Караби лесной массив.

На Караби более 250 карстовых подземных полостей – пещер, колодцев, шахт, две из которых входят в тройку глубочайших шахт Украины. Глубина Нахимовской шахты почти 400 м, Солдатской – 515 м. Пещеры и шахты Караби пользуются огромной популярностью среди спелеологов уже с середины прошлого века. До сих пор здесь регулярно проводятся тренировочные сборы, поисковые и спортивные экспедиции спелеологов из Беларуси, Литвы, Молдовы, России, Украины.

Мы пошли к пещере Крубера, ориентируясь по солнцу. Вместо GPS мы использовали Сергея Викторовича Романова, который сказал, что точно знает дорогу. Потом он сказал, что надо идти на восток. А через 2 часа он пробормотал: «давно это было...».

Но! Потом повернули на юг, и в одной из воронок произошла историческая встреча костыль команды с бравыми украинскими спелеологами - гинекологами под руководством оперирующего врача Наташи. Тут-то мы и узнали, где шахта Крубера... До неё оставалось 300м. На радостях поставили лагерь в ближайшей воронке. Киевляне пригласили нас сходить в Крубера по своей веревке и мы любезно согласились.

Шахта имени А. А. Крубера. Общая длина - 342 м. Общая глубина - 62 м. Входной колодец - 36 м. Провальная воронка диаметром 6 м, переходящая непосредственно в ствол 36-метровой шахты, выводящей на гумусово-глыбовый конус в главной галерее. Эта величественная галерея распадается на ряд богато украшенных залов. Долгое время считалась красивейшей шахтой Караби. Имеется знаменитый сталагмит "Гном" и оригинальные натёки. В Южной галерее многометровые колонны поднимают наклонные стены. Вдоль западной стены галереи заложена длинная вертикальная трещина в виде колодца глубиной 20-30 м, шириной 0,8 - 1,2 м и длиной 100 м. Имеются ванночки с водой и озера с пещерными жемчужинами.

В свое время здесь были найдены кости пещерного медведя и пещерного льва, отсюда второе название шахты - Медвежья.

Состав воздуха нормальный. Найдены продолжения. В конце нисходящей галереи через слуховое окно на высоте 5 м проникают в зал с 30 - метровым колодцем.

Особой известностью пользуются пещеры: Монастырь-Чокрак, им. Крубера, им. Кастере, 200 лет Симферополю, пещеры-долины Эгиз-Тинах. При относительно небольшой (до 100 м) глубине и невысокой сложности прохождения, они богато украшены разнообразными формами натечных образований – сталактитами, сталагмитами, самых неожиданных расцветок и размеров: от миниатюрных «цветов» до гигантских колонн.

Помимо спортивных полостей, Караби богата пещерами, доступными не только спелеологу, но и туристу - пешеходнику. Наиболее известная из них – Большой Буздук, впервые описанная в 1785 г. географом К. И. Габлицем как «величайшая яма, заслуживающая внимания потому, что в ней весь год лед не сходит». И правда, даже в летнюю жару на дне огромного зала сохраняется лед и снег.

05.08.10

Кастере глубина 67, длина 187 м.

Вскрытая шахта.

Расположена в воронке в 150 м от главной вершины Иртыша. Провальный колодец глубиной 65 м выводит в грандиозную галерею шириной 25, высотой 30 м. Одна из крупнейших вскрытых шахт. Проведенные в 60х годах эксперименты показали прохождение радиоволн из этой пещеры в пещеру Монастырь-Чокрак. Двухъярусная система залов, связанная шкуродерами.

06.08.10

С утра пораньше (часов в 12) сходили на водопой в Крубера. Напившись на 2 дня двинулись в сторону Иртыша без GPS (поэтому дошли за 40 минут). В этот день по плану были пещ. Сказка и Дублянского. А вот туда мы пошли как нормальные герои, хитрым ходом: Мы прошли мимо п. Кастере и п. Монастырь-Чокрак и двинулись к пещере Эгиз-Тинах. Поднявшись на перевал, легко опознали далеко внизу вход в Сказку. А также опознали нависшие над нашим лагерем серые гровые тучи. И побежали НАЗАД. На бегу мы нашли пещ. Водяную и залезли в пещ. Большой Буздук.

07.08.10

Захотелось пить. Решено идти за водой в Дублянского. Добежали до Сказки и решили туда не лезть, так как там нет воды и вообще есть пещеры и по-круче. Маша с Сашей хаотично бегали с компасом и мерной лентой по воронкам в поисках Дублянского. Дублянский не отзывался. После безуспешных лазаний по кустам, сделали привал. Внезапно, пока все спали и восстанавливали свои драгоценные и нужные обществу и стране силы (!), дезертир-отказник Сергей Викторович покинул лагерь и за 5 мин вероломно нашел Дублянского. За что ему хвала и честь.

Воспрявшие духом и телом, браво прошли Дублянского. Навеска Апарина. Выемка Цой.

Свежие и бодрые побежали назад в лагерь. По дороге посетили Водяную. Отвратительный гадюшник.

08.08.10.

Покорение пещ. Монастырь-Чокрак. Навеска Апарина. Выемка Цой.

Шахта Монастырь-Чокрак. Общая длина - 510 м. Общая глубина - 151 м. Входной колодец - 80 м. Объем - 54000 кв м. Одна из крупнейших вскрытых шахт Крыма. Первое исследование - Г.С.Пантюхин. Сплошной отвес центрального входа составляет 80 м. В главную шахту сбоку открывается второй, наклонный и потому камнепадный вход. Дно шахты загромождено мощным глыбовым навалом, по которому незаметно спускаемся еще на 40 м. Среди глыб лежат огромные поваленные колонны - результат некогда сотрясавших Крым землетрясений. Главный зал пещеры и его многочисленные ответвления богато украшены всевозможными натеками.

Огромные залы шахты Монастырь-Чокрак - это только часть крупной карстовой системы, начинающейся почти у вершины Иртыши и прослеженной геофизическими методами более чем на 1 км к северу. Воды в системе нет, и сейчас только после снеготаяния и летней конденсации заполняются водой отдельные ванночки.

09.08.10

Утром к нам в гости пришла СМС-ка о запрете посещения горно-лесной зоны Крыма. Как законопослушные граждане мы сразу собрались и пошли, даже не попив в Крубера. По карте нашли дорогу, соединяющую Метеостанцию и пос. Пчелиное и пошли. Через 3 часа выяснилось, что эта дорога соединяет метеостанцию и г. Кубриали-Кыр, а далее идет по кругу к метеостанции. Поэтому мы героически спустились через Молбай. Заночевали под горой г. Медием.

10.08.10

Дневка и постирушки у реки Церик-Узень. Вылазка в Головановку. Харчи. Ништяк.

11.08.10

Автобус Головановка - Белогорск.

Автобус Белогорск – Белая Скала.

Восхождение на Ак-каю с покорением южного камнеопасного кулуара.

Ночевка на р. Карасу в живописных крымских садах.

Белая скала, или Ак-Кая, – единственная и неповторимая в Крыму и не только... Что можно с нее увидеть, а также как найти в ущелье исток реки Биюк-Карасу.

Стоит эта скала в отдалении от главных курортных мест полуострова и, наверное, поэтому многие из тех, кто отдыхал в Крыму, ее так и не увидели, хотя наверняка узнали бы как «участницу» многих известных советских художественных фильмов: «Всадник без головы», «Мираж», «Пятнадцатилетний капитан», «Деловые люди», «Лобо», «Генерал Лукач», «Мустанг-инходец» и даже «Чиполлино». И очень жаль, что не видели, ибо она достойна не только внимания, но и даже отдельного путешествия к ней.

12.08.10

Автобус Белогорск – Бахчисарай.

Главное в Белогорске – узнать у водителя, в какую сторону он едет, ибо на вокзалах одни и те же номера автобусов едут в одном направлении, но в разные концы города.

Случайным образом мы приехали туда, куда хотели, а именно, в Ханский дворец, где и запаслись водой. Чтобы рюкзаки не мешались, мы бросили их на остановке в толпу.

Ханский дворец – это очень красивый, двухэтажный сарай. Внутри много музеев, но все по 40 гривен.

Далее наш путь лежал к Чуфут-Кале.

Обессилев от катания на автобусах, заночевали у подножья этого пещерного города, для чего разгребли от туалетной бумаги и прочих радостей и пряностей небольшую площадку.

С этого момента пошло веселье...

Ночь на пятницу 13.08.10.

Сломался Сергей Викторович. Первая ласточка.

13.08.10

Вылазка в Бахчисарай для спасения падших после ночи пятницы 13. Приобретение жизненно важных вещей: батон, флешка, туалетная бумага (2 рулона), активированный уголь.

Вечерний штурм Чуфут-Кале.

Не удался.

В каждой брешь в стене заняли надежную оборону караульщики с билетами и буклетами. По 40 гривен. Как и все тут...

Пришлось сдаться и идти как нормальные люди (в спелеомире их обзывают цивилами и матрасниками). Противно, но зато мы побывали в уникальном месте.

Город возник предположительно в V—VI веках как укрепленное поселение на границе византийских владений. Вероятно, что в ту эпоху он носил название Фуллы. Город с таким названием встречается в различных источниках, но историки однозначно не могут определить, какое из известных ныне городищ ему соответствует. Население города в этот период состояло в основном из алан.

В эпоху господства в Крыму кыпчаков город перешёл под их контроль и получил название Кырк-Ер.

В 1299 году Кырк-Ер был взят штурмом и ограблен ордынской армией эмира Ногая. В XIII—XIV веках город был центром небольшого княжества, находившегося в вассальной зависимости от правителей Крымского Юрта Золотой Орды. Начиная с XIV века в городе стали селиться караимы и к моменту образования Крымского ханства они, скорее всего, составляли уже большую часть населения города. Способствовали этому ограничения на их проживание в других городах крымского ханства.[7].

Кырк-Ер был резиденцией первого хана независимого Крыма Хаджи I Герая. Менгли I Герай основал новый город на месте нынешнего бахчисарайского предместья Салачик и ханская столица была перенесена туда. Во времена Крымского ханства крепость была местом содержания высокопоставленных военнопленных, там же располагался и государственный монетный двор.

После вхождения Крыма в состав Российской империи ограничения на проживание караимов были отменены и они стали покидать крепость и переселяться в другие крымские города. К концу XIX века Чуфут-Кале был полностью покинут жителями. В крепости осталась жить лишь семья смотрителя.

14.08.10

Утром зеленый Сергей Викторович, сказал «Мне ништяк!». И мы пошли дальше.

Путь наш лежал по Иосафатовой долине. Далее – через лес к Бешик-Тау, где нас встретил кордон лесников. Они оказались милыми людьми, сообщили нам, что таких как мы, надо вязать, и показали нам короткую дорогу к Кыз-Кермену.

Здесь тем же недугом и был сражен Саша Апарин. Но не на повал! Он мужественно дошел с нами до р. Качи.

Под покровом ночи, в надежде, что никто не увидит, пала Маша.

15.08.10

Дневка на реке.

Вылазка Маши в Машино. Отобрала у местных последний хлеб и кефир.

16.08.10

Выход в пещерный монастырь Качи-Кальон.

Пещерный монастырь Качи-Кальон находится у с. Предуцельного Бахчисарайского района. Пещеры Качи-Кальона вырублены в обрыве известнякового массива, напоминающем своими очертаниями нос гигантского корабля, устремленного вниз по течению реки Качи. У подножия обрыва по крутому склону разбросаны отколовшиеся от массива глыбы известняка, некоторые из них величиной с двухэтажный дом. Во многих из них высечены пещеры, в которых размещались винодельни, кладовые, а иногда они использовались под жильё. Это остатки средневекового поселения, которое возникло, как полагают исследователи, в VI в. Вскоре при нем было возведено укрепленное убежище. Поселение и убежище находились на перекрестке торговых дорог, которые пролегали через гористые верховья Качи, соединяя юго-западную часть полуострова с Юж-

ным берегом Крыма через перевал Кибит-Богаз. О специализации хозяйства Качи-Кальона свидетельствуют многочисленные давильни для винограда в пещерах и на склоне плато. В настоящее время их известно свыше 120. В них можно было одновременно перерабатывать более 250 тонн винограда, выращенного на плодородной земле Качинской долины. Кроме пещер хозяйственного и культового назначения, в Качи-Кальоне были и жилые наземные постройки, сложенные из буттового камня. Часть из них была связана с монастырем, возникшим в VIII–IX вв. в период иконоборческого движения. В одном из больших гротов Качи-Кальона находился родник, который поил обитателей монастыря.

В 1778 г. в связи с переселением христиан из Крыма монастырь прекратил свое существование. В 1850 г. в Качи-Кальоне был создан скит святой Анастасии. Источник в гроте стал местом паломничества. Старая церковь была восстановлена, в ней возобновилось богослужение, а у дороги построена новая, тоже названная именем святой Анастасии. В 1921 г. монастырь был закрыт.

17.08.10

Дневка на р. Кача.

Над нами кругами летает вертолет, а отдельные особи с рюкзаками рассказывают, что против нас бросили армию.

Сдаемся и уходим. Завтра.

18.08.10

Автобус в Севастополь.

18-21.08.10

Угнездились на доте бывшей артиллерийской батареи в Севастополе.

Посещение достопримечательностей Севастополя, Херсонеса и Балаклавы.

Разложение, матрасничество и вареники.

22.08.10

Поезд в Саратов.

Костыли не сломаны.

Итоги

Спелеологическая часть похода выполнена с заменой 2х пещер 1 кс на одну 2 кс.

В связи с повышенной пожароопасностью изменена нитка маршрута без изменения сложности и длины.

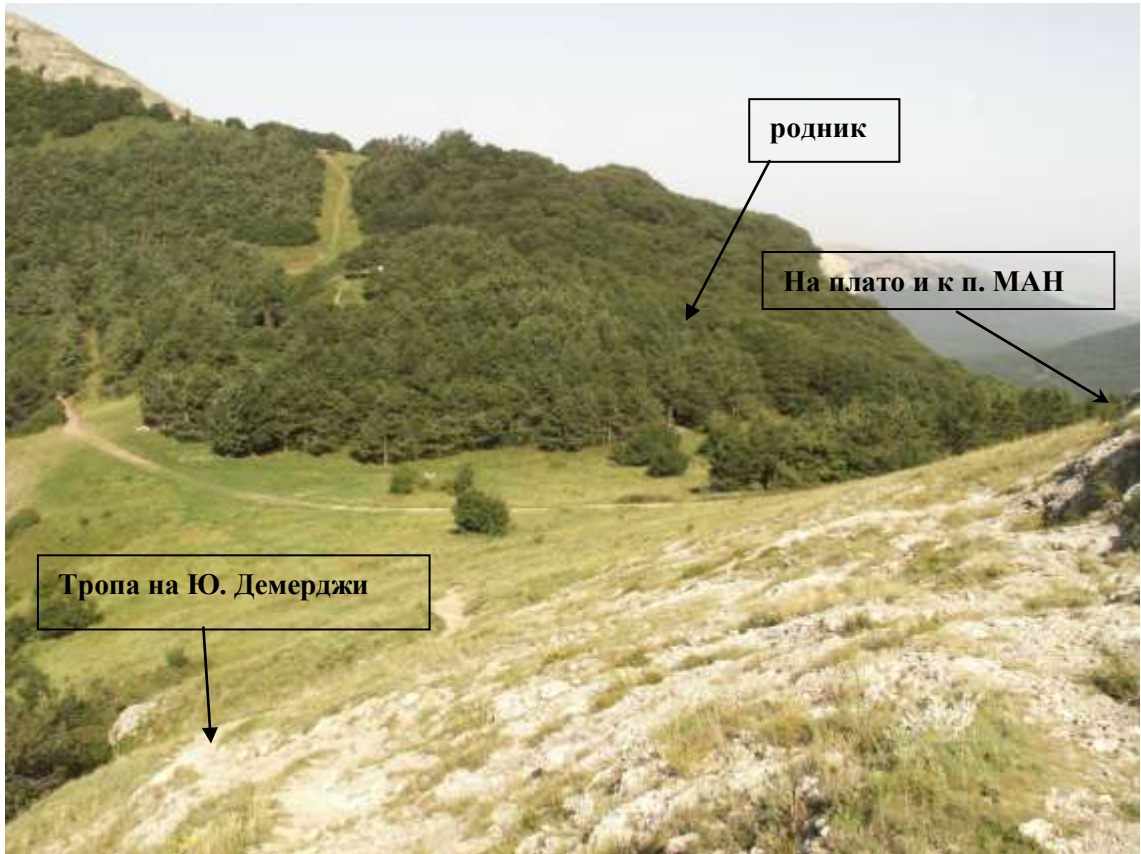
Поход соответствует заявленной категории.

Маршрут проходил в удивительно красивых местах, среди большого количества исторических и ландшафтных достопримечательностей.

Выводы

При подготовке маршрута в летнее время необходимо учитывать сильную жару и засуху. Несмотря на дожди, прошедшие за две недели до похода, дебит источников сильно уменьшился, а источники на поверхности яйл пересохли. Мы расходовали примерно 5 литров в сутки на человека, что необходимо учитывать при расчёте веса рюкзаков.

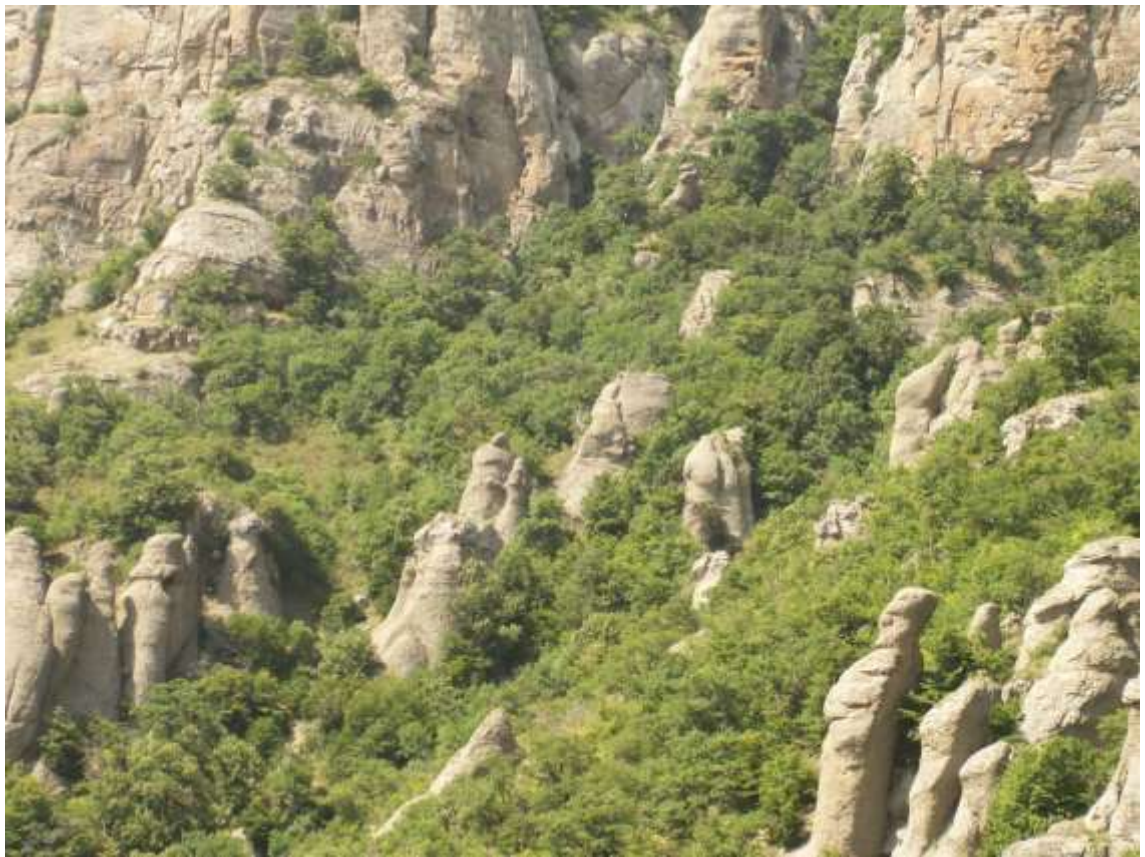
В связи с повышенной пожароопасностью посещение горно-лесной зоны Крыма может быть запрещено. Необходимо сразу разрабатывать альтернативные маршруты. Перед выездом необходимо посетить сайт и форум КСС Крыма (<http://www.kss.crimea.ua/index.php> и <http://travel.org.ua/forums/viewforum.php?f=5>).



Перевал МАН (между сев.Демерджи и Пахкал-каёй.



Южная оконечность Юж.Демерджи



Фигуры выветривания в Долине привидений



Подъём на Караби от р. Суат



Колодец Чобан-чокрак на Караби



Пещера Водяная



Натёчные колонны в шахте Крубера



Вход в пещеру Дублянского



Вид г. Иртыш на северную часть Караби



Развилка дорог на северном краю плато Караби. В атласе [1] и на карте [2] **ошибка!**



Ак-кая



Пещерный город Чуфут-кале



Спуск к р. Кача

Плато Бешик-тау



Пещерный монастырь Качи-кальон