

ОТЧЁТ

о велосипедном походе I категории сложности

Район похода: п-ов Крым.

Сроки проведения: 31.10.10 г. – 6.11.10 г.

Маршрут: Симферополь – Каштановое – Глубокий Яр – Бахчисарай – Машино – Куйбышево – Аромат – пер. Ай-Петри – Ялта – Алупка – Оползнёвое – пер. Байдарские Ворота – Орлиное – Передовое – пер. Бечку – Новоульяновка – Хаджи-Сала – Залесное – Холмовка – Бахчисарай – Симферополь.

Маршрутная книжка: № 1/5 – 128 (ЦМКК)

Руководитель группы: Журавлёв Антон Владимирович

Адрес: г. Красногорск Моск. обл., ул. Пионерская, д. 7, кв. 12

Тел.: (495) 561-07-12

В работе над отчётом участвовали:

Махнёва Татьяна - медицина;

Курило Анна - питание, финансовый отчет

Фото: Журавлёв А.

Справочные сведения о походе

Группа туристов Московского клуба велотуристов в составе 3-х человек совершила с 31 октября по 06 ноября 2010 г. велосипедный поход 1 к.с. в Крыму по маршруту:

Симферополь – Каштановое – Глубокий Яр – Бахчисарай – Машино – Куйбышево – Аромат – пер. Ай-Петри – Ялта – Алупка – Оползнёвое – пер. Байдарские Ворота – Орлиное – Передовое – пер. Бечку – Новоульяновка – Хаджи-Сала – Залесное – Холмовка – Бахчисарай – Симферополь.

Протяженность активной части: 326 км
Из них: по асфальту 251 км
по грунтовым и горным дорогам 75 км

Общая продолжительность похода: 7 дней
Количество ходовых дней: 7 дней

Определяющие препятствия маршрута

<i>Границы препятствия</i>	<i>Вид препятствия</i>	<i>Категория трудности</i>	<i>Характеристика препятствия</i>
р. Альма - р. Бодрак, мимо пещ. города Бакла	Равнинное	2	Каменистая горная дорога, сильная пересечённость
участок от дороги Машино-Высокое до дороги Куйбышево-Высокое	Равнинное	2	Каменистая горная дорога, сильная пересечённость
перевал Ай-Петри	Горное	1	Асфальт, уклон равномерный
кордон Передовое – пер. Бечку – дорога Голубинка-Полянка	Равнинное	2	Грунтовая дорога, равномерный уклон
Новоульяновка – Хаджи-Сала	Равнинное	2	Каменистая горная дорога, пересечённость
Залесное – дорога на Холмовку	Равнинное	2	Грунтовая дорога, пересечённость

Участники группы

Фамилия И. О.	Год рожд.	Туристский опыт	Обязанности в группе
Журавлёв Антон Владимирович	1983	Крым (У) – 2 к.с., Кавказ (У) – 3 к.с.	Руководитель, механик, штурман, летописец, фотограф
Махнёва Татьяна Владимировна	1979	ПВД	Медик, культорг
Курило Анна Николаевна	1985	Крым (У) – 2 к.с., Кавказ (У) – 3 к.с.	Завхоз, финансист

6 из 7 дней похода группа двигалась параллельно с группой А. Рудягина (2 чел.)

2 дня группа двигалась параллельно с группой А. Алашова (3 чел.)

Характеристика района похода*

Крым или **Кры́мский полуо́стров** (укр. *Крим, Кримський півострів*, крымскотат. *Qırım, Qırım yarımadası*, Къырым, Къырым ярымадасы) — находится на юге Украины, на территории полуострова находятся Автономная Республика Крым, Севастополь, а также часть Херсонской области (север Арабатской стрелки). С крымскотатарского языка слово «Крым», «Qırım» переводится как — «Моя родная гора».

География

Глубоко выдаётся в Черное море, с востока омывается Азовским морем. Площадь — около 26 860 км². Берега аккумулятивно выровнены. Протяженность береговой линии свыше 1 тысячи км. Крупнейшие заливы на побережье Черного моря: Каркинитский, Каламитский, Феодосийский. На побережье Азовского моря: Сиваш, Казантипский и Арабатский. На востоке Крыма Керченский полуостров, на западе — Тарханкутский полуостров. По характеру рельефа делится на 2 части: платформенно-равнинную (70 % территории) и складчато-горную. На юге Крыма — Крымские горы. Наивысшая точка полуострова — гора Роман-Кош высотой 1545 м.

Площадь поверхности полуострова около 27 тыс. км², из которых 72 % равнина, 20 % горы и 8 % озера и другие водные объекты. Омывается на западе и юге Чёрным и на востоке Азовским морями. На севере соединяется с континентом узким (до 8 км) Перекопским перешейком. На востоке Крыма, между Чёрным и Азовским морями, располагается Керченский полуостров, на западе суживающаяся часть Крыма образует Тарханкутский полуостров.

Крайняя северная точка Крыма расположена на Перекопском перешейке, крайняя южная — мыс Сарыч, крайняя западная — мыс Кара-Мрун (Прибойный) на Тарханкуте, крайняя восточная — мыс Фонарь на Керченском полуострове. Расстояние с запада на восток (между мысами Кара-Мрун и Фонарь) — 326 км, с севера на юг (от Перекопского перешейка до мыса Сарыч) — 205 км. Общая протяженность сухопутных и морских границ более 2500 км.

* - по материалам Википедии

Климат

Крым, несмотря на относительно небольшую территорию, отличается разнообразным климатом. Климат Крыма делится на три подзоны:

- *Степной Крым (большая часть Крыма, север, запад и центр Крыма).*
- *Крымские горы*
- *Южный берег Крыма*

Климат северной части умеренно континентальный, на южном берегу — с чертами субтропического. Средняя температура января от +1 °С на севере до +4 °С на юге, июля +24 °С. Осадков от 300—500 мм на год на севере до 1000—1200 мм в горах.

Степная часть Крыма лежит в степной зоне умеренного климата. Эта часть Крыма отличается длительным засушливым и очень жарким летом и мягкой, малоснежной зимой с частыми оттепелями и очень переменчивой погодой. Для Крымских гор характерен горный тип климата с выраженной поясностью по высотам. Южный берег Крыма лежит в субтропическом поясе. Лето также очень жаркое и сухое, зима же влажная и мягкая. Для Южного берега Крыма характерен средиземноморский климат. Снежный покров бывает только временный, устанавливается в среднем раз в 7 лет, морозы только при прохождении арктического антициклона.

Флора

Флора Крымского полуострова чрезвычайно богата и насчитывает более 2700 видов высших сосудистых растений. Это примерно 60% всей флоры Украины, поэтому не удивительно, что в Крыму много редких растений, нуждающихся в охране. Их число приближается к 600. В Красную книгу Украины (1996) занесено 203 вида растений и 10 видов грибов, обитающих в Крыму!

Крым населяют растения, пришедшие из разных геологических эпох. Больше половины сегодняшней флоры Крыма — это доледниковые реликты. Их крымский «стаж» насчитывает до 20 млн. лет. Это, например, Земляничник мелкоплодный (*Arbutus andrachne*), Сосна крымская (*Pinus pallasiana*), Комперия Компера (*Comperia comperana*) и др. Некоторые обычные для севера растения проникли к нам, на юг, благодаря последнему континентальному оледенению, закончившемуся около 10000 лет назад. Такие виды являются ледниковыми реликтами. Среди них — Береза повислая (*Betula pendula*), Грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia*), Калужница болотная (*Caltha palustris*).

По характеру географического распространения (т.е. по ареалам) виды крымской флоры дают пеструю картину: здесь есть и средиземноморские, и переднеазиатские, и европейские растения. Однако особую ценность составляют эндемы — виды, которые не встречаются больше нигде в мире. Во флоре полуострова насчитывается около 140 таких видов растений. В их числе — Клен Стевена (*Acer stevenii*), Эспарцет Палласа (*Onobrychis pallasii*), Боярышник Поярковой (*Crataegus rojarcoviae*) и знаменитая Ясколка Биберштейна —

крымский «эдельвейс» (*Cerastium biebersteinii*), а также представитель единственного эндемичного рода в крымской флоре — Румия криптолистная (*Rumia crithmifolia*).

На равнинах Крыма господствует степная растительность: полынно-типчаковые, ковыльные и разнотравные степи. Большая часть их теперь распахана и занята зерновыми, овощными, эфирномасличными культурами, садами и виноградниками.

В горном Крыму произрастают леса, они занимают 340 тыс. га. Склоны Крымских гор заняты преимущественно дубовыми (65% площади всех лесов), буковыми (14%), грабовыми (8%) и сосновыми (13%) лесами. На Южном Берегу Крыма (Крымское субсредиземноморье) произрастают реликтовые можжевельново-дубовые леса.

До сих пор мы не можем сказать, что флора Крыма изучена полностью. Ботаники еще находят новые для полуострова виды. В начале 1990-х гг. на Демерджи-яйле была обнаружена орхидея Ятрышник обожженный (*Orchis ustulata*). С другой стороны, за последние десятилетия из крымской флоры пришлось вычеркнуть 39 исчезнувших видов, в том числе Колюченосник Сибторпа (*Echinophora sibthorpii*), обитавший до 1980-х гг. в Новом Свете.

Большие растительные богатства сосредоточены в парках Крыма, но здесь представлены главным образом интродуцированные виды. 30 парков Крыма, в том числе Никитский ботанический сад — Национальный научный центр, — объявлены заповедными памятниками садово-паркового искусства.

Фауна

Фауна Крыма включает представителей средиземноморского происхождения (преимущественно в горной части) и пришельцев с материковой Украины (равнинная часть). Много эндемиков. Однако в целом видовой состав беднее, чем на сопредельных территориях, что объясняется изолированным положением Крыма. Всего насчитывается около 10 000 видов беспозвоночных и примерно 400 видов позвоночных животных.

Из сухопутных улиток местами многочисленны представители рода Геликс, Ксеропитка, Брефулопсис и др. Из паукообразных особо интересны фаланга, тарантул, крымский скорпион (ядовит!), около 30 видов иксодовых клещей. Из многоножек заслуживает внимания ядовитая сколопендра. Насекомые представлены 27 отрядами: жуки (более 3000 видов) перепончатокрылые (около 1500), двукрылые (более 1000), бабочки (около 2000), клопы (более 1000 видов). Остальные отряды содержат значительно меньше видов.

Позвоночные включают рыб, амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих. Пресноводных рыб 36 видов. Большинство (22) составляют семейство карповых. Имеются лососевые (форели), вьюновые (голец, щиповка), колюшковые (трехиглая колюшка), окуневые (окунь, судак, ерш), бычковые (бычок-подкаменщик), карпозубые (гамбузия), а также щуковые, обыкновенные сомы, пецилиевые, керчаковые. Земноводных 6 видов. Пресмыкающихся 14 видов. Птиц около 300 видов. Из них оседлых — 61 вид, летних гнездящихся — 117 видов, пролетных — 62, зимующих — 27 и залётных — более 20 видов.

Звери представлены отрядами Насекомоядные (5 видов), Рукокрылые (18 видов), Зайцеобразные (заяц-русак и дикий кролик), Грызуны (16 видов), Китообразные (белобочка, афалина и азовка), Хищные (7 видов), Парнокопытные (благородный олень, косуля, муфлон, дикий кабан, проводится акклиматизация лани). В связи с тем, что Крым хорошо обжит человеком, обитающие на полуострове животные повсеместно нуждаются в бережном к ним отношении и охране. Это в первую очередь относится к «краснокнижным» видам, а их в Крыму немало.

Опасные растения и животные

Ясенец, он же Неопалимая Купина, он же Звездочка. Высокое тавянистое растение, высотой до 1 м, покрытое в июне очень красивыми цветами. Именно красота цветов становится причиной несчастных случаев. Растет в горно-лесной части Крыма. Листья похожи на листья ясеня, цветы - большие, нежно сиреневого или розового цвета. В начале июля на месте цветов появляются коробочки с семенами в виде правильных пятиконечных звезд. При всей своей красоте растение имеет резкий неприятный запах какого-то лекарства (ассоциация со стоматологическим кабинетом). Запах обычно чувствуется издалека и должен служить предупреждением об опасности. К этому растению ни в коем случае нельзя прикасаться и нюхать- это может привести к ожогу легких, и как следствие – к летальному исходу. Особенно опасны именно цветы и коробочки с семенами. В момент прикосновения человек ничего не чувствует (в этом главный подвох), но потом, часов через 12 кожа в месте прикосновения краснеет, покрывается волдырями и образуется страшного вида химический ожог второй степени. Через некоторое время волдыри лопаются, открывая обнаженное мясо.

Самый ядовитый паук Крыма - каракурт имеет небольшие размеры (1 -1,5 см) и черную окраску обычно с красными пятнышками на брюшке. Живет на земле. От его укусов часто гибнут лошади, верблюды и крупный рогатый скот. Отравление человека ядом каракурта сопровождается сильными болями, психическим возбуждением, затруднением дыхания. Болезнь продолжается 3-5 дней. Бывают и смертельные исходы.

Тарантул - крупный (2,5-3,5 см) ядовитый паук, живущий в норах. Укус вызывает у человека сильную боль, отек, затруднение дыхания. Но часов через пять болезненные явления проходят.

В Крыму на Южном берегу, обычен крымский скорпион. Его длина 3,5-4 см. Активен ночью. При ужалении человека возникает сильная боль и опухоль, повышается температура.

Обыкновенная сальпуга (или фаланга) - крупное паукообразное до 5 см. Ядовитых желез нет, но при укусе в рану с хелицер часто попадают остатки загнивающей пищи и вызывают воспаление.

Иксодовые клещи нападают на животных и человека с растений. Питаясь их кровью, они передают возбудителей опасных болезней. В Крыму это вирусы западной формы энцефалита и крымской геморрагической лихорадки.

Кольчатая сколопендра - самая крупная многоножка в Крыму (до 10 см). Активна ночью. Для человека ее укусы болезненны и вызывают сильное недомогание.

Единственная ядовитая змея Крыма — степная гадюка имеет небольшие размеры до 55 см. Окраска сверху буровато-серая с темной зигзагообразной полосой вдоль хребта. Распространена в степных районах, реже — в предгорьях. Укусы для человека не смертельны, но вызывают сильную боль, опухоль, повышение температуры.

В крымских реках и водохранилищах обитает усач (или марена). Ядовитую икру этой рыбы нельзя употреблять в пищу.

В Черном море у берегов Крыма встречается несколько видов колючих ядовитых рыб. У морского дракона (или морского скорпиона) и у морского ерша (или скорпены) ядовиты колючие лучи спинного плавника и шипы на жаберных крышках. У звездочета (или морской коровки) есть два ядовитых шипа позади жаберных крышек над грудными плавниками. Наиболее опасны и болезненны для человека уколы морского дракона, которые иногда приводят к смерти.

У ската-хвостокола (или морского кота) на хвосте имеется зазубренная ядовитая игла, которой он может ранить человека. Яд вызывает резкие спазматические боли и снижение кровяного давления.

Крупная сцифоидная медуза корнерот (или ризостома) вооружена множеством стрекательных (крапивных) клеток. Купальщик, случайно прикоснувшись к ней, получает болезненный «ожог».

Цели и общая характеристика маршрута

1. Активный отдых.
2. Ознакомление с историческими и культурными достопримечательностями.

В культурную программу входило:

Ханский дворец в Бахчисарае (крымскотат. **Han Saray**, Бахчисарайский дворец) — бывшая резиденция крымских ханов. Памятник истории и культуры общемирового значения, единственный в мире образец крымскотатарской дворцовой архитектуры. Дворец входит в состав Бахчисарайского историко-культурного заповедника. В помещениях дворца располагаются музей истории и культуры крымских татар, художественный музей, выставка холодного и огнестрельного оружия. Территория дворцового комплекса занимает 4,3 гектара. Ранее площадь дворцового комплекса составляла 18 гектаров.

Дворец расположен на левом берегу реки Чурук-Су. В состав дворцового комплекса входят северные и южные ворота, Свитский корпус, дворцовая площадь, главный корпус, гарем, ханская кухня и конюшня, библиотечный корпус, соколиная башня, ханская мечеть, Персидский сад, ханское кладбище, гробница (дюрбе) Дилиры Бикеч, гробницы Северное и Южное дюрбе, надгробная ротонда, баня «Сары-Гюзель», набережная с тремя мостами, сады и парковые сооружения, Екатерининская миля и другие объекты.

Архитектурный стиль дворца продолжает традиции османской архитектуры XVI—XVII веков. Главная архитектурная идея — воплощение мусульманского представления о райском саде на земле. «Бахчисарай» переводится с крымскотатарского языка как «дворец-сад» (*bağsa* — сад, *saray* — дворец). Внутри дворца много двориков с деревьями, цветами и фонтанами. Сооружения лёгкие, украшены росписями, окна забраны ажурными решетками.

Старейшие постройки дворцового комплекса — большая Ханская мечеть и бани Сары-Гюзель, датируемые 1532 годом. Портал Демир-Капы датирован 1503 годом, но он был построен в другом месте, а затем перенесён во дворец. За время своего существования дворец постоянно достраивался правившими ханами.

Успенский пещерный монастырь (Свято-Успенский монастырь) — православный монастырь в Крыму. Расположен в урочище Мариам-Дере (Ущелье Марии) вблизи Бахчисарая. Подчиняется Симферопольской и Крымской епархии Украинской Православной церкви Московской Патриархии (Патриархии Московской и всея Руси). Кроме монастырского комплекса, на прилегающей территории находится кладбище воинов, павших во время Крымской войны 1853—1856 гг. Монастырь основан византийскими монахами-иконопочтателями не позднее VIII века. В XIII—XIV веках на некоторое время прекратил свою деятельность, затем в XIV веке возродился. Избежав разгрома во время турецкого вторжения в 1475 году, Успенский монастырь стал резиденцией митрополита. Однако материальное положение монастыря было бедственным, что заставляло искать помощи у великих князей, царей московских и всея Руси. С XV по XVIII вв. Успенский монастырь был главным оплотом религиозной жизни православного населения Крыма.

Чуфут-Кале (укр. *Чуфут-Кале*, крымскотат. **Çufut Qale**, *Чуфут Къале*, современное караимское название *Джуфт Къалэ*) — средневековый город-крепость в Крыму, расположен на территории Бахчисарайского района в 2,5 км к востоку от Бахчисарая.

Трактовка различных названий города:

- *Чуфут-Кале*: название переводится с крымскотатарского языка как «еврейская крепость» (**çufut** — еврей, **qale** — крепость), это же название используется в советской научной литературе, а также в русскоязычных работах караимских авторов с конца XIX века до постсоветской эпохи, включая основоположника деиудизации караимизма С. М. Шапшала;

- *Джуфт-Кале* (в переводе с тюркского «двойная (парная) крепость», *джуфт* — пара, *къале* — крепость) — употребляется «крымскокараимскими» лидерами постсоветской эпохи;

- *Кырк-Ер*, *Кырк-Ор*, *Гевхер-Кермен* -крымско-татарские названия во времена Крымского ханства.

- *Калэ* (караимск. крымский диалект: *къале* — крепость);

- «*Скала иудеев*» (ивр. *Села ха-Иехудим*) употреблялось в караимской литературе до второй половины XIX века;

- «*Скала караимов*» (ивр. *Села ха-Караим*) употреблялось караимами со второй половины XIX века;

Город возник предположительно в V—VI веках как укреплённое 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.

Эски-Кермен (укр. *Ескі-Кермен*, крымскотат. **Eski Kermen**, *Эски Кермен*) — средневековый город-крепость в юго-западной части полуострова Крым, в 14 км на юг от города Бахчисарай и в 5 км на северо-запад от руин средневекового города Мангуп-Кале. Название переводится с крымскотатарского как «старая крепость».

Территория города занимала площадь 8,5 га, имея в длину 1040 м и 170 м в ширину. Построен на столообразном горном плато, ограниченном обрывами до 30 м высотой. Является одним из наиболее посещаемых пещерных городов Крыма, после Чуфут-Кале. Он входит в Бахчисарайский историко-культурный заповедник.

Город был основан в конце VI века н. э. как византийское укрепление и просуществовал до конца XIV века.

Большой каньон Крыма — крупнейший каньон Украины. Сформировался в верхнеюрских массивных (неслоистых) известняках под действием водной эрозии около 1,5 — 2 миллиона лет назад на месте тектонической трещины. Находится в Крымских горах в 5 км на юго-восток от с. Соколиного Бахчисарайского района АР Крым. Находится на территории Куйбышевского лесхоза. Является северо-восточной границей Ай-Петринского массива, массива г. Бойка. Глубина каньона превышает 320 м, длина 3,5 км, ширина в некоторых местах не превышает 3 м. Абсолютная высота ложа каньона около 500-600 м.

Аварийные выходы с маршрута

Из любой точки маршрута выход до дороги с автомобильным движением не более 15 км. В заповедниках и урочищах возможна помощь егерей.

Справочная информация

Телефоны КСС Крыма:

Контрольно-спасительные отряды (КСО)

г. Алушта: +38 06560 3-50-10

г. Симферополь: +38 0652 25-31-58

г. Судак: +38 06566 9-43-80

г. Севастополь: +38 0692 54-33-97

Контрольно-спасательные посты (КСП)

Ай-Петри: +38 067 625-42-12

Караби-яйла: +38 050 155-72-99

Кизил-Коба: +38 067 740-48-83

Ангарсий перевал: +38 067 650-13-41

Представительство РФ в Украине:

Посольство -

03049, г. Киев, Воздухофлотский проспект, 27

т.: (380-44) 244-09-61/63/67

ф.: (380-44) 284-79-36

Генеральное консульство в Симферополе

г. Симферополь, ул. Большевикская, 24

т.: (380-652) 324-32-60

ф.: (380-652) 324-82-18

Сайт КСС Крыма: www.kss.crimea.ua

График движения (заявленный)

<i>Дата</i>	<i>День пути</i>	<i>Участок</i>	<i>Протя- женность, км</i>
31.10.10	1	Симферополь - Бахчисарай	55
1.11.10	2	Бахчисарай – Большой Каньон	40
2.11.10	3	Большой Каньон - Ялта	47
3.11.10	4	Ялта - Кизиловое	44
4.11.10	5	Кизиловое – Хаджи-Сала	46
5.11.10	6	Хаджи-Сала - Симферополь	58
6.11.10	7	Запасной день	-

График движения (фактический)

<i>Дата</i>	<i>День пути</i>	<i>Участок</i>	<i>Протя- женность, км</i>
31.10.10	1	Симферополь - Бахчисарай	52
1.11.10	2	Бахчисарай – Большой Каньон	42
2.11.10	3	Большой Каньон - Ялта	63
3.11.10	4	Ялта - Оползневое	33
4.11.10	5	Оползневое – Новоульяновское вдхр.	51
5.11.10	6	Новоульяновское вдхр. - Бахчисарай	50
6.11.10	7	Бахчисарай-Симферополь	35

Итого: 326 км.

Изменения маршрута и их причины

1. Во второй день похода согласно заявленной нитке маршрута предполагалось движение по дороге, начинающейся в 700-х метрах на запад от Машино и ведущей в Высокое. Однако в 600-х метрах от моста через р. Кача был обнаружен знак «Запретная зона». Было принято решение свернуть на уходящую вправо лесную дорогу, по которой мы вышли через т/с Баштановка на асфальтовую дорогу Куйбышево – Высокое. Принимая во внимание потерю времени на обход запретной зоны, было принято решение не заезжать в Высокое и двигаться к Большому каньону через Куйбышево.
2. В четвёртый день похода, учитывая накопившуюся усталость группы после долгих поисков жилья в предыдущий день, было принято решение сократить дневной пробег, организовав более поздний подъём и увеличив время на осмотр культурно-исторических достопримечательностей ЮБК. В следующий день образовавшееся отставание от графика было навёрстано.
3. Исходя из наличия запасного дня, в шестой день похода было решено больше времени уделить осмотру достопримечательностей и заночевать в знакомой гостинице в Бахчисарае, оставив участок пути Бахчисарай-Симферополь на следующий день.

Техническое описание маршрута

(Время хронометража местное)

31.10.2010

8.40 – Прибыли на станцию Симферополь. Проверка и приведение техники в надлежащее исправное состояние.

9.30 – Старт от вкз. на Юго-Запад в сторону шоссе Симферополь - Севастополь. Заезжаем на рынок для приобретения нужного инструмента для подтяжки каретки.

10.40 – 9 км – Выезд из города. Сворачиваем на второстепенную дорогу в Каштановое.

13.30 – 24 км – По второстепенным асфальтовым и далее лесными дорогами выезжаем к «пещерному городу» Бакла.

16.20 – 48 км – Въезжаем в Бахчисарай. Проезжаем по старому городу в поисках жилья.

17.15 – 52 км – Встаем на ночлег в частной гостинице на переулке Угловой, д. 17.

Пройдено за день - 52 км

Асфальт - 35 км

Лесные дороги и грунтовые – 17 км

Ясно. Маловетрено. Утром +13,8°C. Днём + 16°C.

1.11.2010

6.00 – Подъём. Завтрак. Осмотр мат. части.

7.55 – Выход на маршрут.

9.00 – 3,5 км (55,5 км) - Осмотр Успенского пещерного монастыря.

10.20 – 6 км (58 км) – После караимского кладбища по тропе выходим к восточным воротам Чуфут – Кале.

11.35 – Выезжаем в сторону Тепе – Кермена по грунтовой каменистой дороге.

12.40 – 14 км (66 км) – Подъезжаем к асфальту у д. Машино по горной каменистой дороге. Сворачиваем направо по асфальту. Через 700м свернули налево. (асфальт).

13.20 – 16 км (68 км) - Поворачиваем направо в гору у знака «проезд и проход запрещен». По лесной дороге забираемся к шоссе на Высокое.

14.30 – 23 км (75 км) - Шоссе. Налево – Высокое. Едем направо вниз к Куйбышево. Покупаем продукты на ужин-завтрак. Едем далее к т/с «Каньон».

17.40 – 42 км (94 км) – Стоянка «Каньон». Стоянка у реки закрыта. Встаём на ночлег на площадке у домика егеря. К 19.20 присоединяются две параллельные группы велотуристов.

Пройдено за день – 42 км.

Асфальт - 20 км.

Лесные тропы - 1,5 км.

Грунтовые каменистые и лесные дороги – 20,5 км.

Температура днём +15-17°C. К 19 ч. снизилась до +5°C. Ясно.

2.11.2010

6.00 – Подъём. Завтрак.

8.00 – Выход к Большому Крымскому Каньону. 4,5 км до «Ванны Молодости» и обратно.

10.15 – Вернулись на стоянку. Сбор лагеря. Выезд по серпантину к пер. Ай – Петри (1207м).

15.30 – 25 км (119 км) - Обед перед спуском по серпантину к Ялте.

18.00 – 53 км (147 км) – Спустились к Ялте. Едем к р-ну «Магарач» в поисках договорённого жилья. По приезде на место в жилье было отказано.

19.20 – 63,6 км (157,6 км) – Останавливаемся в частной гостинице на ул. Ленинградская д.28. Телефон гостиницы: 8 050 397 30 06.

Пройдено за день по асфальту - 63 км. + 9 км пешком по Б.К.Каньону.

Температура утром +0,8°C, днём +15-17°C. Ясно. Безветрено.

3.11.2010

8.00 – Подъём. Завтрак. Подготовка мат. части к дальнейшему движению.

11.15 – Выезд по городу к Воронцовскому дворцу и осмотр парка.

14.20 – 13 км (170 км) Обед. Выезжаем по старому шоссе на Севастополь в сторону Байдарских ворот.

18.00 – 33,1 км (190,7 км) – Стемнело. Останавливаемся в селе Оползнёвое.

Пройдено за день по асфальту – 33,1 км.

Температура днём +16°C. Ясно. Ветра нет.

4.11.2010

6.00 – Подъём. Завтрак. Ремонт багажника на велосипеде Антона. Осмотр велосипедов. Подкачка шин.

7.45 – Выезжаем в сторону Байдарских ворот.

9.50 – 16,3 км (207 км) – Смотровая площадка над Форосом. Храм Воскресения Христова. Осмотр храма.

10.40 – 18,5 км (209,2 км) – Перевал Байдарские ворота.

11.30 – 21 км (211,7 км) - Выезжаем из села Орлиное. Следуем через с. Широкое на с. Передовое.

13.45 - 31,3 км (222 км) – Т/с кордон Передовое. Обед с приготовлением супа. Едем к пер. Бечку.

16.00 - 35,5 км (226,2 км) - Перевал Бечку. Перекус. Спускаемся к Голубинке.

17.10 – 45,3 км (235 км) – Село Голубинка. Покупаем продукты в магазине на ужин и завтрак.

18.10 – 51 км (242 км) - Встаём на ночлег у пруда за Новоульяновкой.

Пройдено за день - 51 км.

По асфальту – 32 км

По горной каменистой дороге – 19 км

Температура днём +16°C. С утра над морем облачно. Днём - ясно.

5.11.2010

7.30 – Подъём. Завтрак. Замена камеры на пер. колесе у Татьяны.

10.15 – Выход на маршрут. Поднимаемся на хребет к Мангуп – Кале по лесной каменистой дороге.

12.20 – 7 км (249 км) - Т/с Мангуп. Выезжаем на шоссе и едем направо к Залесное.

12.45 – 9 км (251 км) – В Залесном, у магазина, сворачиваем налево вверх на Эски - Кермен.

13.25 – 14 км(256 км) – Осмотрев пещерный город едем обедать на ферм. хозяйство у Эски – Кермена.

14.30 – 16 км (258 км) Едем от Эски-Кермена через Холмовку на Бахчисарай.

16.15 – 50 км (292 км) Бахчисарай. Заезжаем на вокзал и далее на место жительства (Угловой пер., д. 17).

Пройдено за день - 50 км

Из них по асфальту - 33 км

По грунтовым и горным каменистым дорогам - 17 км

Температура днём +17 С. Ясно с небольшой дымкой. Маловетренно.

6.11.2010

8.00 – Подъём. Завтрак. Осмотр Ханского дворца.

11.45 – Выезжаем к трассе Севастополь – Симферополь и следуем в Симферополь.

15.50 – 31 км (323 км) - Обед в кафе. Следуем до вокзала.

16.40 – 35 км (327 км) – Вокзал. Готовимся к поезду.

Пройдено за день по асфальту – 35 км.

Температура +17. Ясно.

Перечень общественного снаряжения

<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Вес</i>	<i>Суммарный вес</i>
Палатка 4-х местная	1	4,0	4,0
Тент	1	0,4	0,4
Каны+руковицы	1	1,5	1,5
Половник	1	0,1	0,1
Шуршик	1	0,1	0,1
Доска разделочная	2	0,1	0,2
Скатерть	1	0,1	0,1
Газ. горелка	2	0,3	0,6
Газ	4	0,2	0,8
Топор	1	1,3	1,3
Аптечка	1	1,5	1,5
Ремнабор	1	1,6	1,6
Фото	1	2,0	2,0
Карты, компас, GPS	1	0,3	0,3
Радиостанция	2	0,2	0,4
Трос, замок	1	0,3	0,3
Метеостанция	1	0,1	0,1
		Итого:	16,4 кг

Состав аптечки

1. Пантенол аэрозоль -1 фл.
2. Бинт эластичный (7см) -1шт.
3. Бинт сетка – средний и маленький размер – по 10 см.
4. Бинт медицинский марлевый 7*14 см – 2 шт.
5. Салфетки марлевые 16*14 см – 1 уп.
6. Салфетки спиртовые – 10 шт.
7. Вата медицинская – чуть-чуть....
8. Раневые повязки(с хлоргексидином,эвкалиптом)- 2 шт.
9. Бактерицидный лейкопластырь 6*10 см – 1 шт.
10. Лейкопластырь (рулон) 2 см.- 1 шт.
11. Перекись водорода 3% - 100 мл- 1фл.
12. Р-р Хлоргексидина 0,05% - 70 мл.
13. Зеленка,иод - по 1 фл.
14. Палочки ватные - 10 шт.
15. Клей БФ 15гр.-1тюб.
16. Гель диклофенак 1%-40 гр.- 1 тюб.
17. Таб. Супрастин -12 шт.
18. Таб. Валидол – 4 шт.
19. Капс. Нитроглицерин- 20 шт.
20. Таб. Цитрамон- 10 шт.
21. Таб. Темпалгин – 20 шт.
22. Таб. Активированный уголь – 20 шт.
23. Таб. Фталазол – 20 шт.
24. Таб. Боифесталь =Мезим – 20 шт.
25. Порошок тераФлю – 4 шт.
26. Бальзам звездочка – 1 шт.
27. Таб. Имодиум- 10 шт.
28. Аэрозоль гексорал – 1фл.
29. Р-р альбумида=сульфацил натрия 20%-1 мл.

У каждого члена группы имелся индивидуальный перевязочный пакет

Случаи оказания медицинской помощи в походе

Происшествий, повлёкших необходимость оказания медицинской помощи, в походе не было, за исключением падения на асфальт участника группы во время спуска по серпантину с Ай-Петри. Ссадина на колене обработана зелёной. Повреждение рук предотвратили велосипедные перчатки.

Перечень запчастей, инструментов и принадлежностей (ЗИП)

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>
1	Гаечные ключи 10X11, 12X13, 14X15	3шт
2	Шестигранники 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	7шт
3	Ключ разводной	1шт
4	Выжимка цепи	1шт
5	Ключ спицевой	1шт
6	Отвертки (шлицевая и крестовая)	2шт
7	Съемник шатунов	1шт
8	Съемник трещетки	1шт
9	Ручные тиски	1шт
10	Съемник каретки	1шт
11	Отбортовщик покрышки	2шт
12	Надфили (плоский, круглый)	2шт
13	Сверла Ø3.2; Ø4.5, Ø5, Ø6	2шт
14	Метчик М5	1шт
15	Вороток	1шт
16	Плоскогубцы	1шт
17	Пинцет	1шт
18	Ножовочное полотно	1шт
19	Спицы	5шт
20	Педаля правая в сборе	1шт
21	Тормозные рычаги	1шт
22	Тормозные колодки	4шт
23	Манетка заднего переключателя	1шт
24	Эксцентрик переднего колеса	1шт
25	Эксцентрик заднего колеса	1шт
26	Эксцентрик седла	1шт
27	Тросики	комплект
28	Камера	2шт
29	Ремнабор покрышек и камер	комплект
30	Ремнабор цепи	комплект
31	Ремнабор обода	комплект
32	Смазка жидкая	300г
33	Проволока	2м
34	Крепеж	комплект
36	Шило	1шт
37	Иглы швейные разных размеров	комплект
39	Изолента	1шт
40	Стропа капроновая	1м
41	Нитки (капроновые, х/б)	комплект
43	Лоскутки материи, капрона	комплект
44	Булавки разные	комплект
45	Застёжка "молния" запасная	3 шт

У каждого участника имелась запасная камера, набор тормозных колодок и спиц

Перечень транспортных средств

Журавлёв А.В. – Rock Machine Hurricane 70 / Disc / Alivio

Курило А.Н. – Marin Hill / Disc / Deore

Махнёва Т.В. – Felt / Disc / Deore XT

Перечень поломок и неисправностей

1. Треснул стальной кронштейн передних опор багажника на велосипеде Антона Журавлёва. Передние опоры багажника перецеплены к эксцентрику подседельного штыря.
2. Прокол камеры переднего колеса на велосипеде Татьяны Махнёвой. Камера заменена на новую.

Во время похода производился регулярный осмотр транспортных средств.

Перечень общественных расходов

Наименование расхода	На 1-го человека, руб	На группу 3 человека
Билеты на поезд туда и обратно	3860	11580
Питание по раскладке	1188	3564
Ночёвка в гостинице в Бахчисарае (2 ночи)	400	1200
Ночёвка на т/с Каньон	72	216
Ночёвка в гостинице в Ялте	240	720
Ночёвка в частн. домике в Оползневом	100	300
Прочие расходы (оформление маршрутки, газ)	196	588
Итого	6056	18168

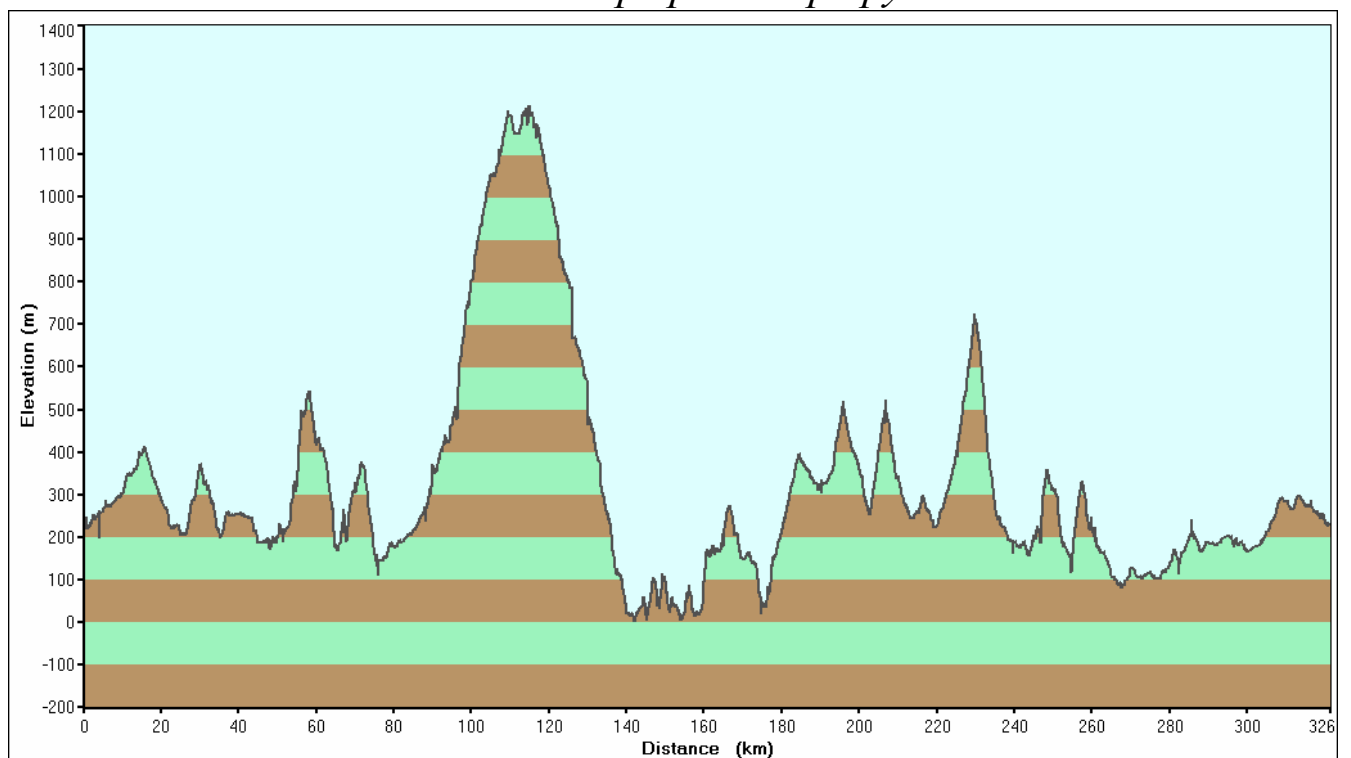
Раскладка по питанию

	1 день					2 день					3 день					4 день				
завтрак	1) Манка	1) 40г	1) 160г	1) Овсянка	1) 50г	1) 200г	1) Пшено	1) 60г	1) 240г	1) Манка	1) 40г	1) 160г								
	2) Мол.сух	2) 30г	2) 120г	2) Мол.сух	2) 30г	2) 120г	2) Мол.сух	2) 30г	2) 120г	2) Мол.сух	2) 30г	2) 120г								
	3) Сахар	3) 15г	3) 60г	3) Сахар	3) 15г	3) 60г	3) Сахар	3) 15г	3) 60г	3) Сахар	3) 15г	3) 60г								
	4) печенье	4) 25г	4) 100г	4) Шоко.мол	4) 30г	4) 120г	4) Сух. слад	4) 25г	4) 100г	4) Козинаки	4) 30г	4) 120г								
	5) чай	5) 2г	5) 8г	5) чай	5) 2г	5) 8г	5) чай	5) 2г	5) 8г	5) чай	5) 2г	5) 8г								
обед	1) Конс.рыб.	1) 0,25б	1) 1б	1) Цыплен.	1) 0,25 б	1) 1б	1) Суп.пакет	1) 0,25шт	1) 1шт	1) Картофель	1) 1шт	1) 4шт								
	2) Картошка	2) 0,5шт	2) 2шт	2) Паутина	2) 50г	2) 200г	2) Тушенка	2) 0,25б	2) 1б	2) Яйца	2) 1шт	2) 4шт								
	3) Морковь	3) 0,25шт	3) 1шт	3) Морковь	3) 0,25шт	3) 1шт	3) Соль	3) 1г	3) 4г	3) Редис	3) 1шт	3) 4шт								
	4) Соль	4) 1г	4) 4г	4) Лук	4) 0,25шт	4) 1шт	4) Хлеб	4) 25г	4) 100г	4) Колбас.в	4) 65г	4) 260г								
	5) Хлеб	5) 25г	5) 100г	5) Соль	5) 1г	5) 4г	5) Чай	5) 2г	5) 8г	5) Огурцы	5) 0,5шт	5) 2шт								
	6) чай	6) 2г	6) 8г	6) Хлеб	6) 25г	6) 100г				6) Зел.лук	6) 1шт	6) 4шт								
				7) чай	7) 2г	7) 8г				7) квас	7) 0,5л	7) 2л								
										8) чай	8) 2г	8) 8г								
перекус	1) шоколад	1) 30г	1) 120г	1) сухофр.	1) 10г	1) 40г	1) вафли	1) 25г	1) 100г	1) эсфир	1) 25г	1) 100г								
ужин	1) Макароны	1) 85г	1) 340г	1) Рыб.	1) 60г	1) 240г	1) Гречка	1) 70г	1) 280г	1) Кар.люре	1) 50г	1) 200г								
	2) Сыр	2) 30г	2) 120г	2) Тушенка	2) 0,25б	2) 1б	2) Тушенка	2) 0,25б	2) 1б	2) Мол.сух	2) 30г	2) 120г								
	3) Халва	3) 30г	3) 120г	3) Пряники	3) 25г	3) 100г	3) Баранки	3) 25г	3) 100г	3) Лук.зед	3) 1шт	3) 4шт								
	4) Чай	4) 2г	4) 8г	4) чай	4) 2г	4) 8г	4) чай	4) 2г	4) 8г	4) Чай	4) 2г	4) 8г								
										5) бапанки	5) 20г	5) 80г								

Схема маршрута

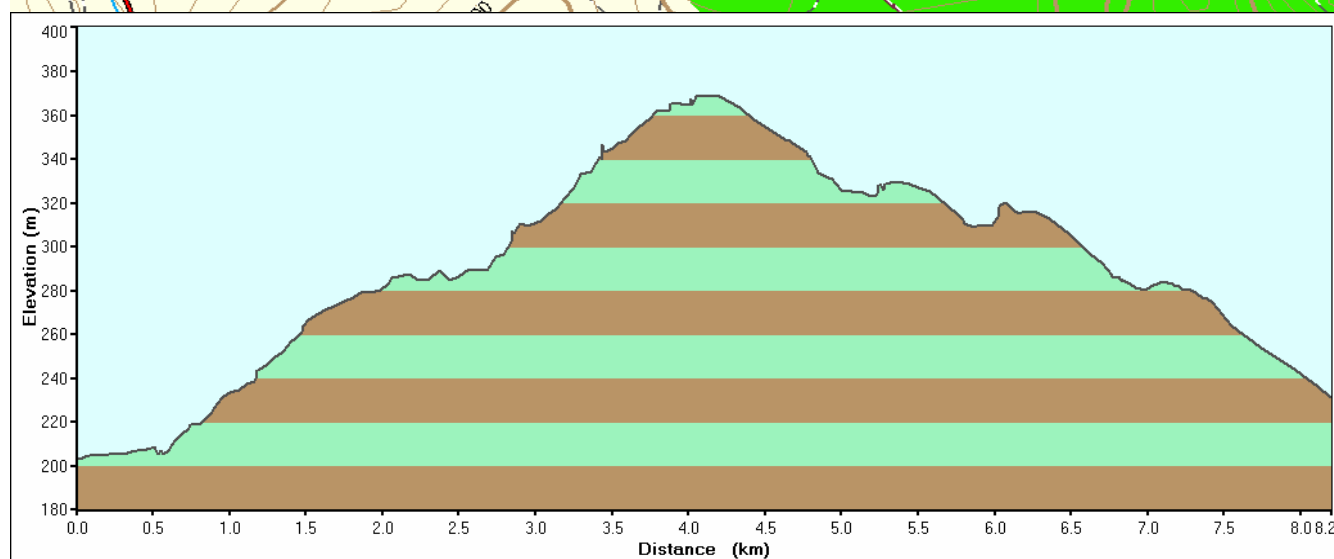
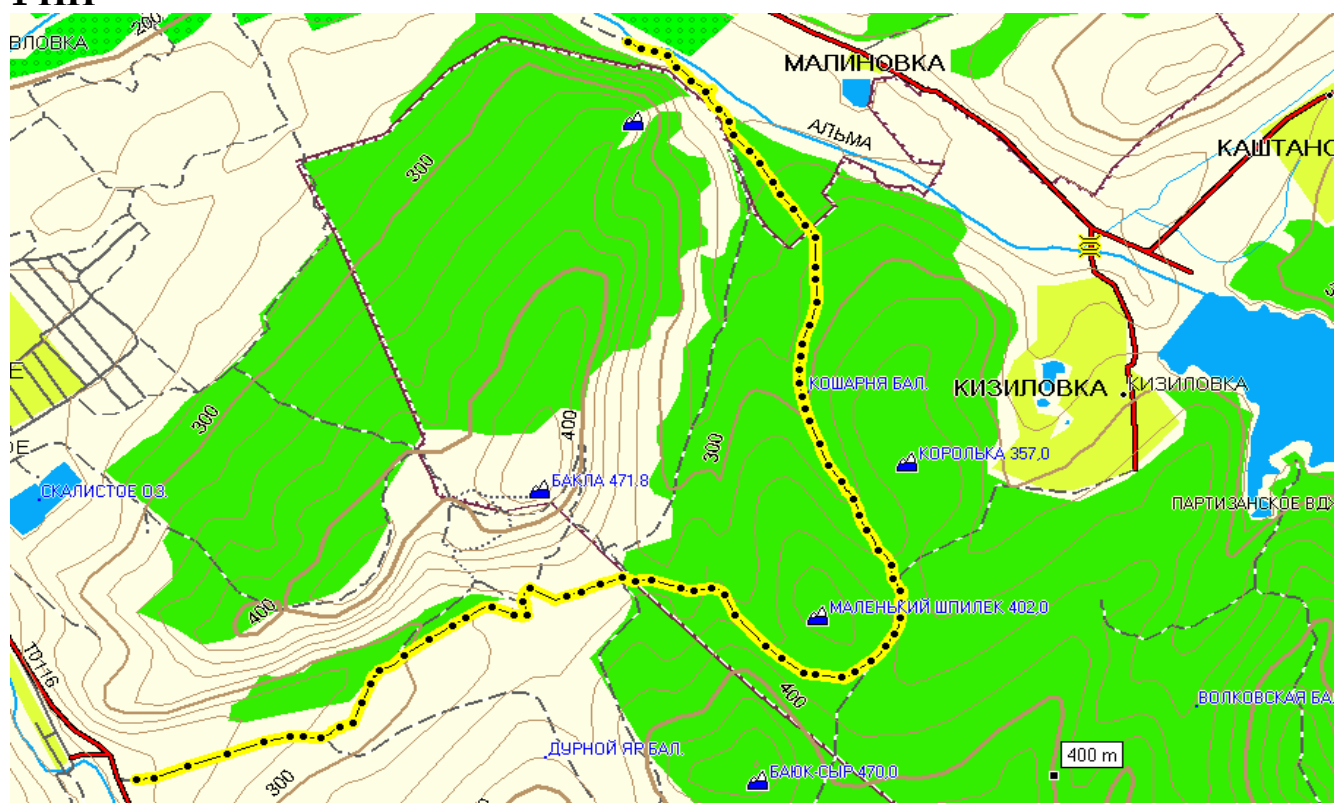


Высотный профиль маршрута



Расчёт категории трудности протяжённых препятствий

1 ПП



Наименование препятствия: участок от р. Альма до р. Бодрак, мимо пещ. г. Багла

Район: Крымский п-ов

Общая протяжённость препятствия: $L_{пп} = 8,2$ км

Коэффициент протяжённости: $K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1,08$

Характер покрытия: профилированная горная дорога

Коэффициент покрытия: $K_{п} = 1,3$

Абсолютная высота наивысшей точки: 369 м

Коэффициент абсолютной высоты: $K_{в} = 1$

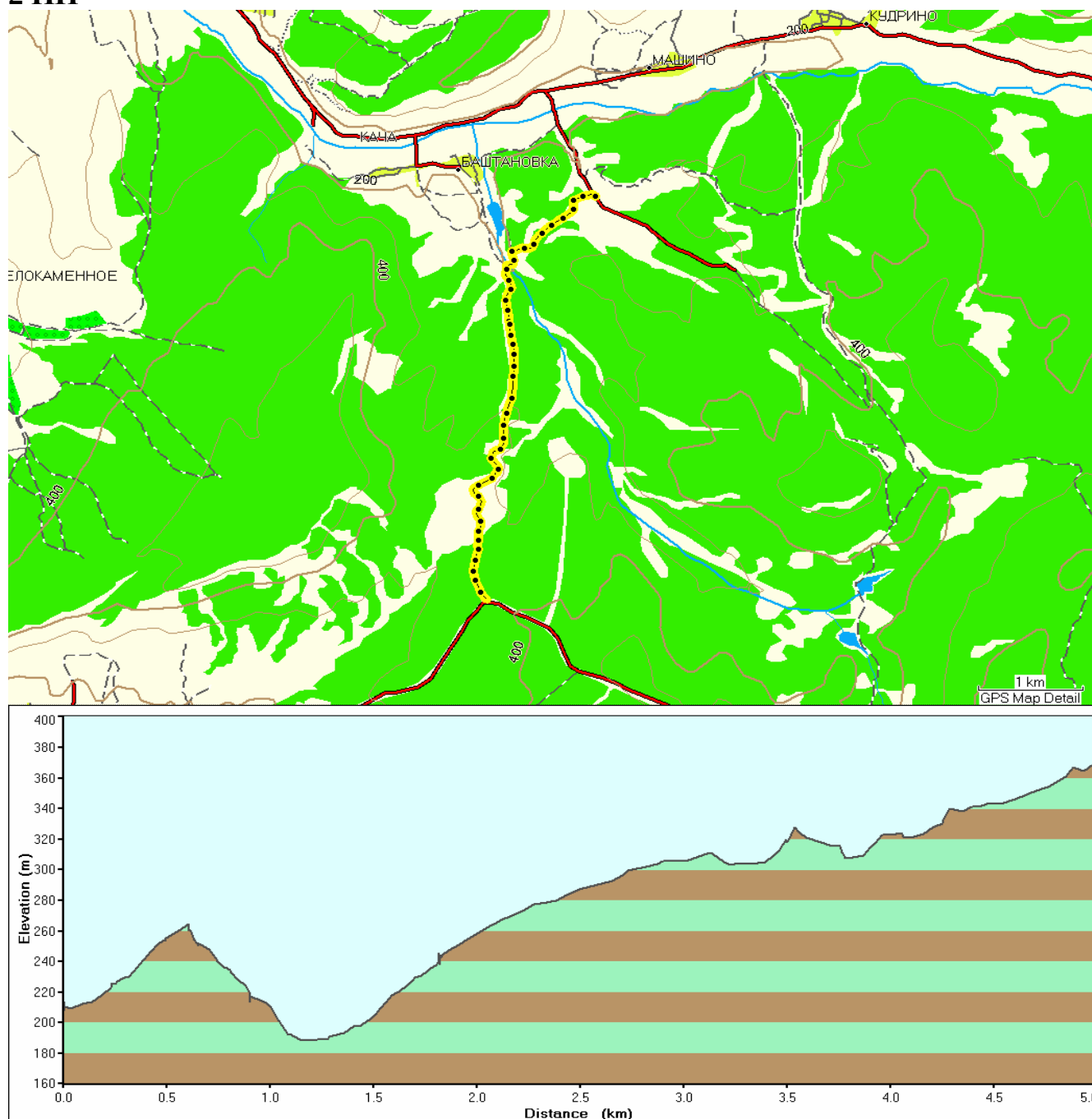
Коэффициент пересечённости: $K_{пер} = 1,4$

Сезонно-географический показатель: $СГ = 1$

Балльная оценка препятствия: $КТ = K_{п} * K_{в} * K_{пр} * K_{пер} * СГ = 1,97$

Категория трудности: 2

2 ПП



Наименование препятствия: участок от дороги Машино-Высокое до дороги Куйбышево-Высокое

Район: Крымский п-ов

Общая протяжённость препятствия: $L_{пп} = 5$ км

Коэффициент протяжённости: $K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1,05$

Характер покрытия: профилированная горная дорога

Коэффициент покрытия: $K_{п} = 1,3$

Абсолютная высота наивысшей точки: 368 м

Коэффициент абсолютной высоты: $K_{в} = 1$

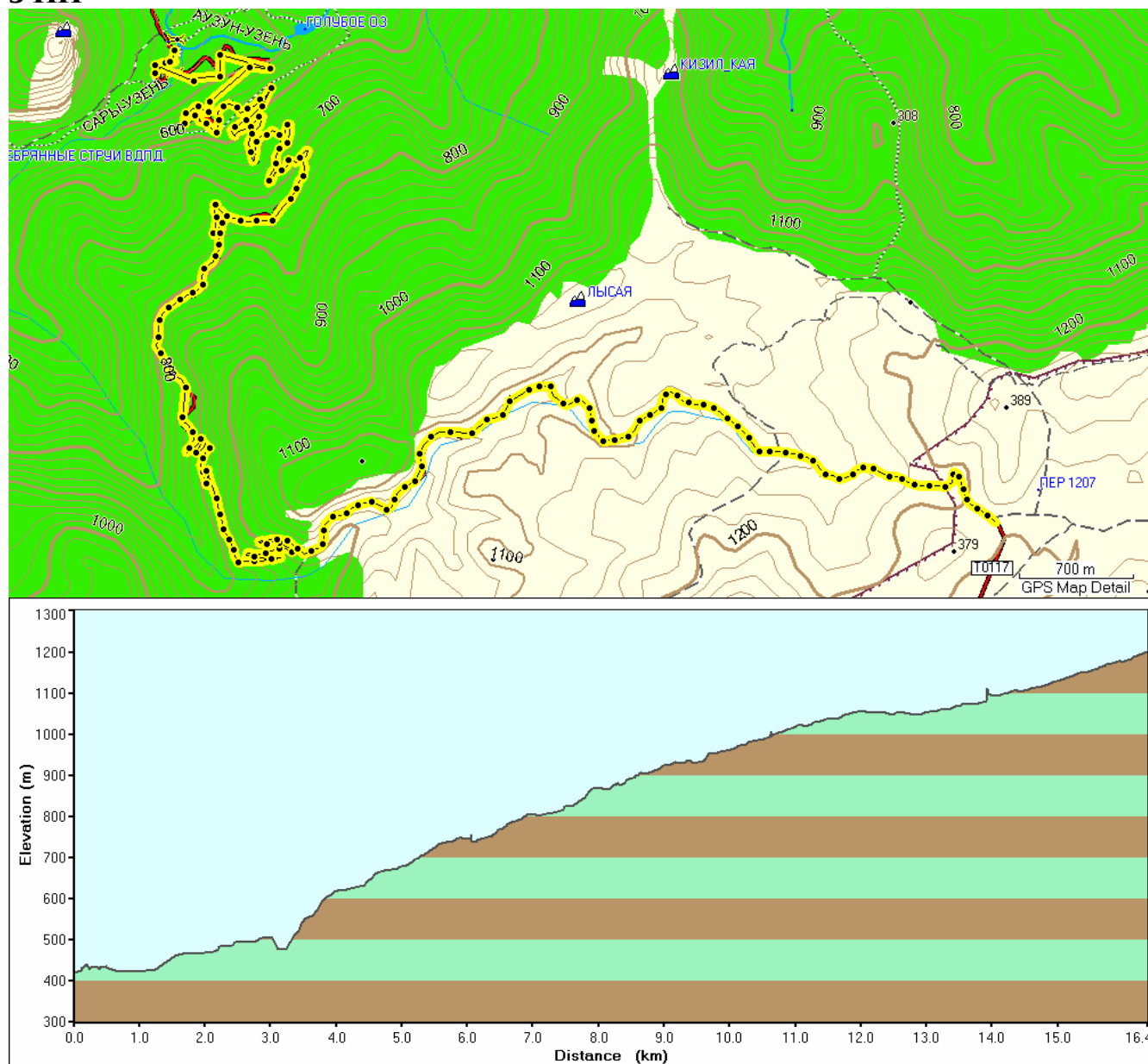
Коэффициент пересечённости: $K_{пер} = 1,4$

Сезонно-географический показатель: $СГ = 1$

Балльная оценка препятствия: $КТ = K_{п} * K_{в} * K_{пр} * K_{пер} * СГ = 1,91$

Категория трудности: 2

3 ПП



Наименование препятствия: перевал Ай-Петри

Район: Крымский п-ов

Общая протяжённость подъёма: 16,4 км

Характер покрытия: асфальт

Коэффициент покрытия: $K_p = 0,8$

Абсолютная высота начала подъёма: 419 м

Абсолютная высота перевальной точки: 1202 м

Коэффициент абсолютной высоты: $K_v = 1,14$

Общий набор высоты: 783 м

Коэффициент набора высоты: $K_{nv} = 1,29$

Средняя крутизна подъёма: 4,77%

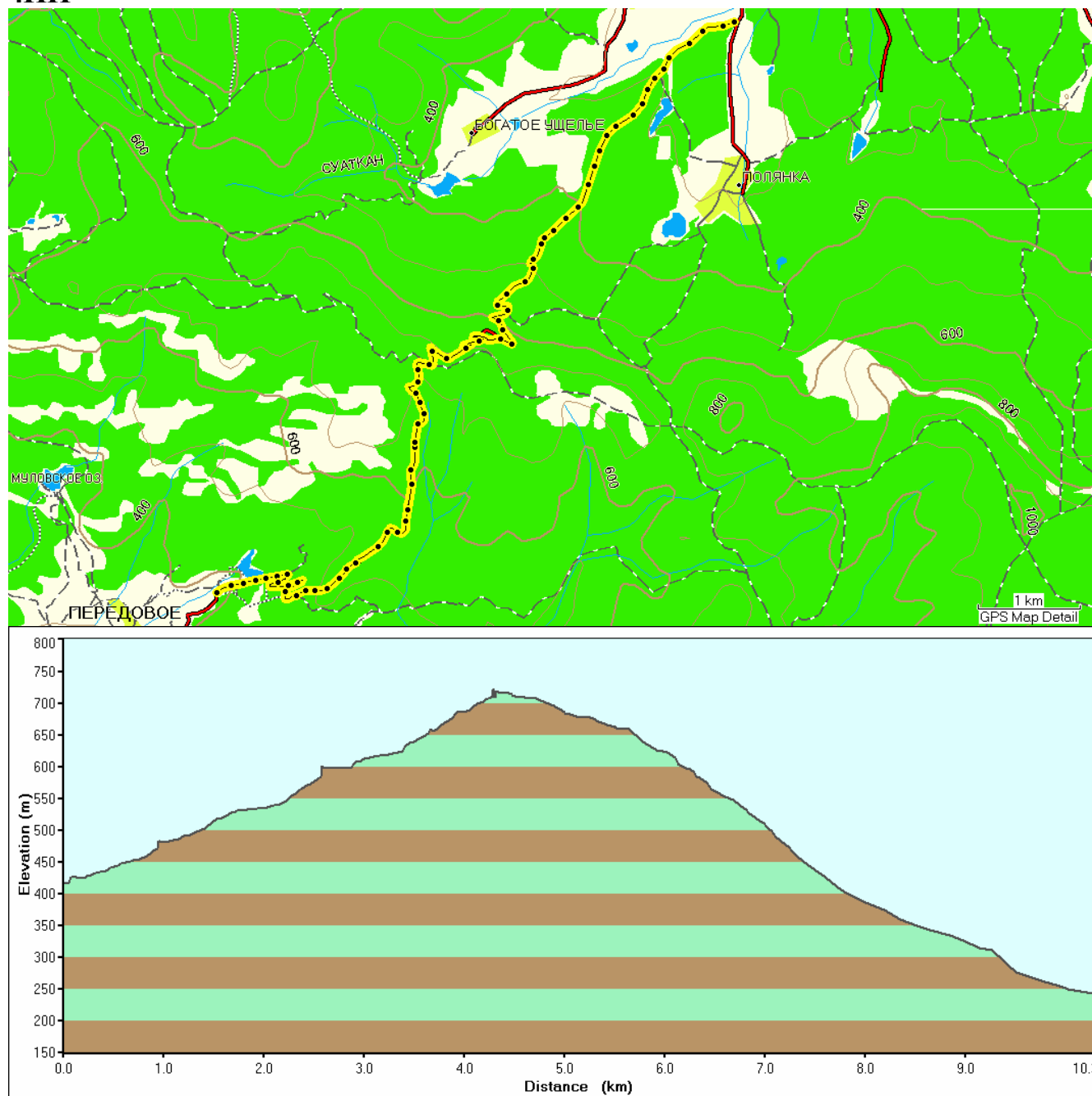
Коэффициент крутизны: $K_{kr} = 1,04$

Сезонно-географический показатель: $СГ = 1$

Балльная оценка препятствия: $КТ = K_p * K_v * K_{nv} * K_{kr} * СГ = 1,22$

Категория трудности: 1

4ПП



Наименование препятствия: кордон Передовое – пер. Бечку – дорога Голубинка-Полянка

Район: Крымский п-ов

Общая протяжённость препятствия: $L_{пп} = 10,3$ км

Коэффициент протяжённости: $K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1,1$

Характер покрытия: профилированная грунтовая дорога

Коэффициент покрытия: $K_{п} = 1$

Абсолютная высота наивысшей точки: 722 м

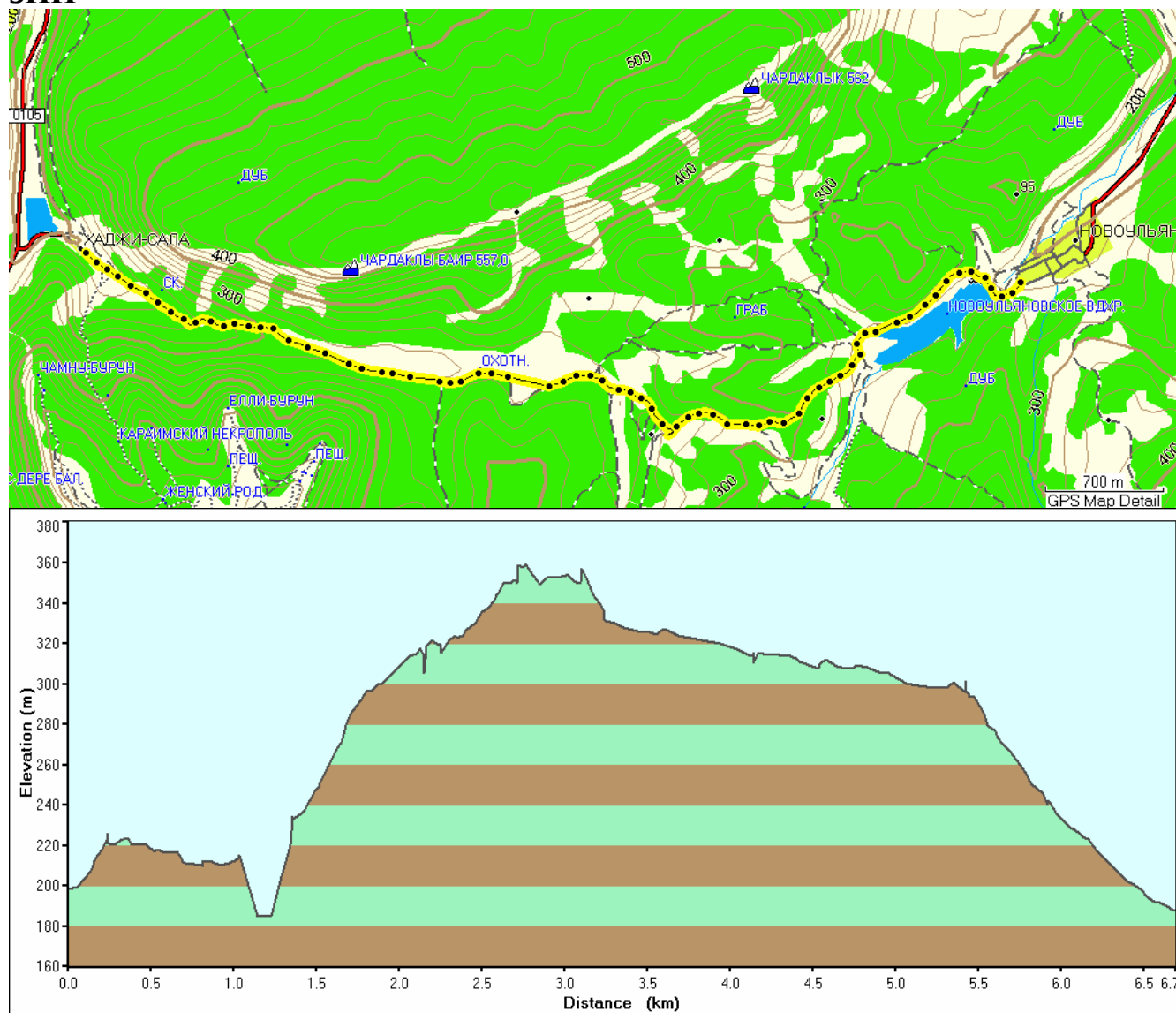
Коэффициент абсолютной высоты: $K_{в} = 1$

Коэффициент пересечённости: $K_{пер} = 1,4$

Сезонно-географический показатель: $СГ = 1$

Балльная оценка препятствия: $КТ = K_{п} * K_{в} * K_{пр} * K_{пер} * СГ = 1,6$

Категория трудности: 2



Наименование препятствия: Новоульяновка – Хаджи-Сала

Район: Крымский п-ов

Общая протяжённость препятствия: $L_{пп} = 6,7$ км

Коэффициент протяжённости: $K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1,07$

Характер покрытия: профилированная горная дорога

Коэффициент покрытия: $K_{п} = 1,3$

Абсолютная высота наивысшей точки: 359 м

Коэффициент абсолютной высоты: $K_{в} = 1$

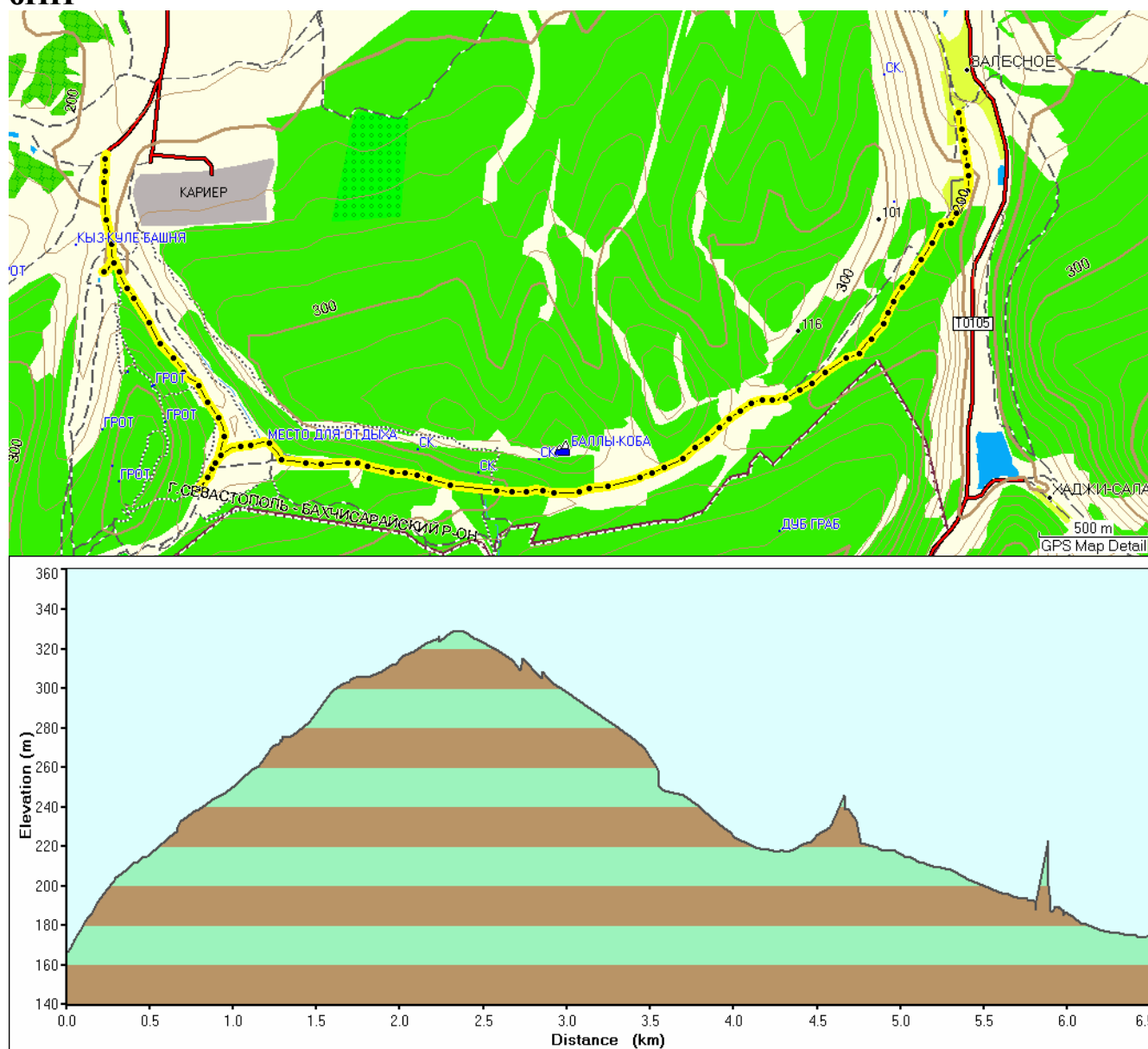
Коэффициент пересечённости: $K_{пер} = 1,4$

Сезонно-географический показатель: $СГ = 1$

Балльная оценка препятствия: $КТ = K_{п} * K_{в} * K_{пр} * K_{пер} * СГ = 1,95$

Категория трудности: 2

6ПП



Наименование препятствия: Залесное – дорога на Холмовку

Район: Крымский п-ов

Общая протяжённость препятствия: $L_{пп} = 6,5$ км

Коэффициент протяжённости: $K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1,07$

Характер покрытия: профилированная грунтовая дорога

Коэффициент покрытия: $K_{п} = 1$

Абсолютная высота наивысшей точки: 329 м

Коэффициент абсолютной высоты: $K_{в} = 1$

Коэффициент пересечённости: $K_{пер} = 1,4$

Сезонно-географический показатель: $СГ = 1$

Балльная оценка препятствия: $КТ = K_{п} * K_{в} * K_{пр} * K_{пер} * СГ = 1,5$

Категория трудности: 2

Бальная оценка сложности велосипедного маршрута

Расчет эквивалентного пробега по ЛП

Локальные препятствия на маршруте отсутствовали
ЛП = 0

Интенсивность

$$I = (L_{\text{ф}} + \text{ЛП}) * T_{\text{н}} / (T_{\text{ф}} * L_{\text{н}}) = (326 + 0) * 6 / (7 * 300) = 0,93$$

Автономность

Кол-во ночёвок в полевых условиях: 2
Общее кол-во ночёвок - 6
A=0,83

Сумма баллов за препятствия

<i>Протяжённые препятствия</i>	<i>К.Т.</i>	<i>КС</i>
р. Альма - р. Бодрак, мимо пещ. города Бакла	2	1,97
участок от дороги Машино-Высокое до дороги Куйбышево-Высокое	2	1,91
перевал Ай-Петри	1	1,22
кордон Передовое – пер. Бечку – дорога Голубинка-Полянка	2	1,6
Новоульяновка – Хаджи-Сала	2	1,95
Залесное – дорога на Холмовку	2	1,5
Сумма (П)		10,15

Категория сложности

$$КС = П * I * A = 10,29 * 0,93 * 0,83 = 7,83 \text{ баллов}$$

Маршрут соответствует **1 КС с элементами 2 КС**

Фотоматериалы



Сборка велосипедов на вокзале в Симферополе



Подъём от Малиновки



Пещерный город Бакла



Бахчисарай. У ханского дворца



На улице Бахчисарая



Подъём к Чуфут-Кале



Чуфут-Кале



Спуск к т/с Баштановка



Большой Каньон. Ванна молодости



На дороге от Ялты до Алушки



На дороге Ялта-Алушка



Воронцовский дворец



Старое Севастопольское шоссе



Подъём на пер. Байдарские Ворота



Пер. Бечку



Подъём от Новоульяновки к Мангуту



На участке Новоульяновка – Хаджи-Сала



Подъём от Залесного



Обед в кафе у Эски-Кермена



Симферополь. Общее фото перед посадкой в поезд