

МОСКОВСКИЙ КЛУБ ВЕЛОТУРИСТОВ

ОТЧЕТ

о велосипедном учебно-тренировочном походе
ВТОРОЙ категории сложности по полуострову Крым,
совершенном с 1 июня по 11 июня 2013 года
4-м отделением школы БУ
Московского Клуба Велотуристов

Маршрут: Джанкой – Северо-Крымский канал – Воинка – Воронцовка –
Ботаническое – Раздольное – Славянское – Северное – Межводное –
Черноморское – Оленевка – мыс Тарханкут – Новоивановка – Евпатория –
Саки – Фрунзе – Угловое – Фурмановка – Бахчисарай – Предущельное – т/с
Баштановка – т/с Алимova балка – Танковое – Красный Мак – Ходжа-Сала –
т/с Истоки – Новоульяновка – Голубинка – Новополие – пер. Бечку –
Передовое – Хутор Торопова Дача – Балаклава – Севастополь

Маршрутная книжка № 1/5-215 (ФСТ-ОТМ)

Руководитель группы: **Михневич Сергей Павлович**
Адрес: г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.48/8, кв.53
Тел. (495) 965-91-67
E-mail: brush00@yandex.ru

В работе над отчетом принимали участие:

Михневич Сергей - хронометраж, фото;
Абрамкина Анастасия - отчет культорга, отчет по питанию;
Морозов Вячеслав - отчет завснара, отчет штурмана;
Петров Максим - отчет механика, хронометраж;
Петрова Виктория - отчет медика, финансовый отчет.

2013г.

Содержание

Справочные сведения о походе	3
Определяющие препятствия маршрута	4
Участники группы	4
Характеристика района похода	5
Основные достопримечательности на маршруте	9
Аварийные выходы с маршрута	15
График движения заявленный	17
График движения фактический	18
Техническое описание прохождения маршрута	19
Дополнительные сведения о походе	28
Бальная оценка сложности велосипедного маршрута	41
Картографический материал, фотографии	53

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ

Группа туристов Московского клуба велотуристов (4-е отделение школы БУ) в составе шести человек совершила с 1 июня по 11 июня 2013 г. велосипедный поход 2 категории сложности по полуострову Крым по маршруту:

Джанкой – Северо-Крымский канал – Воинка – Воронцовка – Ботаническое – Раздольное – Славянское – Северное – Межводное – Черноморское – Оленевка – мыс Тарханкут – Новоивановка – Евпатория – Саки – Фрунзе – Угловое – Фурмановка – Бахчисарай – Предуцельное – т/с Баштановка – т/с Алимova балка – Танковое – Красный Мак – Ходжа-Сала – т/с Истоки – Новоульяновка – Голубинка – Новополие – пер. Бечку – Передовое – Хутор Торопова Дача – Балаклава – Севастополь

Протяженность активной части– 603 км

Из них: по асфальту – 487 км
по грунтовым и горным дорогам – 116 км

Общая продолжительность похода – 11 дней

Количество ходовых дней – 11 дней

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ МАРШРУТА

Границы препятствия	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия
Мыс Тарханкут - Марьино	равнинное	1	Каменистая грунтовая дорога
Алимова балка – Змеиная балка	равнинное	2	Каменистая грунтовая дорога
Ходжа-Сала – Новоульяновка	равнинное	2	Каменистая горная дорога
Перевал Бечку	горное	2	Профилированная горная дорога

УЧАСТНИКИ ГРУППЫ

Фамилия И. О.	Год рожд.	Туристский опыт	Обязанности в группе
Михневич Сергей Павлович	1986	4У (с эл.5) Турция, 1Р Крым	Руководитель, инструктор-стажер, фотограф
Прошкин Олег Владимирович	1971	4У (с эл.5) Кольский п-ов, 5У Саяны	Инструктор
Абрамкина Анастасия Васильевна	1988	ПВД	Завхоз, культорг
Морозов Вячеслав Андреевич	1993	ПВД	Завснар, штурман
Петров Максим Игоревич	1988	ПВД	Механик, хронометрист
Петрова Виктория Геннадиевна	1988	ПВД	Медик, казначей

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПОХОДА

Крым – это полуостров, который располагается на территории Украины, обладая статусом Автономной Республики.

Полуостров расположился на Юге страны, столица – город Симферополь (население по данным на 2012 год 335 582 человек), крупнейшие города: Севастополь (389 921 жителей), Керчь (148 120 жителей), Евпатория, Феодосия. Общая численность населения по данным на 01 марта 2013 года составляет 2 355 760. Соотношение городских и сельских жителей примерно 1:1.

География

Крым расположился на юге Украины, и глубоко вдается в Черное море, которым омывается с юга и запада, на севере соединяется с континентом Перекопским перешейком, а с востока омывается Азовским морем.

Крайние точки полуострова: восточная – мыс Фонарь (на Керченском полуострове), западная – мыс Прибойный (второе название Кара-Мрун, расположен на Тарханкутском полуострове), южная – мыс Сарыч, северная – Перекопский перешеек.

Расстояние от мыса Прибойный до мыса Фонарь (с запада на восток) – 326 км, а от Перекопского перешейка до мыса Сарыч (с севера на юг) – 205 км.

Около села Азов находится географический центр Крымского полуострова.

Крым граничит с Украиной (на севере), Российской Федерацией (на Востоке), Турцией (на Юге). Общая протяженность границ – 2500 км.

Площадь полуострова 26 860 км², из которых большую часть (70%) это степная равнина, 20% - горы, остальное – озера и другие объекты.

Береговая линия протянулась более, чем на 1000 км, отличается большим количеством заливов. Крупнейшие заливы (на побережье Черного моря): Каркинитский, Каламитский, Феодосийский. На побережье Азовского: Сиваш, Казантипский и Арабатский.

Территория Крыма богата реками (257 штук) и озерами (более 50 соленых озер).

Крупнейшие реки - Салгир, Кача, Альма, Бельбек.

Также, в степной части полуострова присутствует сеть искусственных каналов для орошения земель, самым крупным каналом является Северо-Крымский канал. Он питается водами Днепра, имеет длину 402,6 км, начинается у Каховского водохранилища и заканчивается у Керчи.

Климат

Небольшая территория Крымского полуострова содержит в себе три климатические зоны: Степной Крым (большая часть полуострова), Крымские горы, Южный Берег Крыма.

- ✓ Степной Крым - характеризуется умеренно-континентальным климатом. Эта зона отличается длительным, жарким и засушливым летом и мягкой малоснежной зимой с оттепелями и частыми переменаами погоды. Зимой (в январе) средняя температура составляет +2 ...+5 С на севере зоны и -1...+5 С на юге. Летом (в июле) дневная температура может достигать +47 С днем, и +28 С ночью.
- ✓ Крымские горы – для них характерен горный климат с выраженной поясностью по высотам. Зима обычно мягкая с повышенной влажностью, а лето очень жаркое и сухое.
- ✓ Южный Берег –отличается субсредиземноморским климатом со средней температурой воздуха в июле +24...+27 градусов. Снежного покрова практически никогда не бывает, как и минусовой температуры зимой.

В связи с наличием на полуострове гор и моря, погода в Крыму переменчива, хотя, в целом климатические условия благоприятные. Регион характеризуется длительным

бархатным сезоном из-за того, что море, нагревшись летом, медленно остывает и отдает свое тепло осенью.

Зима в Крыму в целом мягкая, но бывает и по-настоящему холодной из-за вторжения арктического или холодного континентального воздуха.

Флора

Крым отличается богатой и разнообразной флорой. На территории полуострова произрастают примерно 2100 видов растений, из которых 77 видов деревьев и 113 видов кустарников.

Часть из них (118 видов) включены в Красную книгу.

Отличительной особенностью региона является большое количество растений, характерных только для Крыма (т.е. более они нигде не встречаются): 240 видов, которые сформировались в процессе эволюции относительно недавно (в послеледниковый период) и 117 видов реликтовых эндемиков (эндем – растение, свойственное относительно небольшой территории и более нигде не встречающееся), сформированных еще в доледниковый период.

Самыми интересными эндемичными растениями Крыма считаются:

1. Кендырь крымский.
2. Боярышник Поярковой.
3. Клён Стевена.
4. Эспарцет Палласа.
5. Эспарцет яйлинский.
6. Шалфей скабиозолистный.
7. Тимьян (чабрец) Дзевановского.
8. Волчник крымский.
9. Цикламен Кузнецова.
10. Смолёвка Сырейщикова.
11. Ясколка Биберштейна, или «крымский эдельвейс».

Естественно, что в разных частях полуострова растут разные растения. Каждая климатическая зона характеризуется своей флорой.

В равнинной части произрастают растения, характерные для степи: полынно-типчаковые, ковыльные и разнотравные степи.

Горная часть отличается большим разнообразием растительности на небольшом пространстве. По типу покрова горы можно разделить на две части: южные склоны и северные склоны.

Растительность южных склонов включает в себя элементы, свойственные только для Крыма. По мере повышения гор растительность сильно меняется, образуя характерные пояса: самая нижняя часть южного склона – пояс Маквиса, тут преобладают кустарники и растут вечнозеленые растения иглица, земляничное дерево, ладанник критский и плющ. Тут же расположился ряд культурных видов: кипарис, лавровое дерево и масличное дерево.

Следующий пояс находится на высоте 226 метров и выше, тут преобладает древесная растительность, образующая лиственные леса смешанного типа, преобладают дуб, граб мелколистный, крымская сосна.

Далее расположен очередной пояс, в котором преобладают буковые леса.

Что касается северного склона, то вместо пояса Маквиса там находится луговая полоса или полоса со смешанной растительностью, и обычно его делят на следующие зоны:

Нижний лесной, состоит из дуба и мелколистного граба, среди которых растёт орешник, осина, бересклеты, крушина, барбарис и боярышник.

Пояс буковых и грабовых лесов. Так же встречаются участки с крымской и обыкновенной сосной и единичными липами, клёнами, кизилом, рябиной, и в редких случаях в лесах северного склона встречается берёза.

Пояс можжевельникового стланца, находится на высоте выше 5 000 футов. Здесь встречаются, помимо можжевельника, тис и дафин.

Фауна

В связи с тем, что Крым достаточно изолирован от соседних стран, на его территории присутствует достаточно большое количество животных, характерных только для данной местности и, наоборот, отсутствуют виды, характерные для соседних регионов.

Всего на территории Крыма насчитывается 61 вид животных, из них 8 видов появились в результате акклиматизации, например, белка-телеутка, дикий кролик, енотовидная собака, муфлон, ондатра.

Если рассматривать фауну Крыма в целом, то можно сказать, что общая численность видов беспозвоночных достигает 10000, а позвоночных – около 400.

Самые распространенные виды:

- ✓ Млекопитающие
Повсеместно проживают следующие виды: обыкновенная синица, заяц-русак, ласка, летучая мышь, малая белозубка, усатая ночница. В степной части: серый хомяк, серая крыса, общественная полёвка, малый суслик, домовая мышь, обыкновенный ёж. В горах: косуля, барсук, каменная куница, желтогорлая мышь.
- ✓ Птицы
По всей территории распространены: перепел, кольчатая горлица, кукушка, чёрный стриж, степная пустельга, жаворонок, серая ворона, сельский воробей. В степи: сорока, галка, кряква, чибис, серая цапля, сизоворонка, фазан, серая куропатка. В горах: сойка, ворон, чёрный дрозд, большая синица, белобрюхий стриж. Всего в Крыму насчитывается около трехсот видов птиц.
- ✓ Пресмыкающиеся
Обыкновенный уж, желтобрюхий полоз, прыткая и крымская ящерицы – живут на всей территории полуострова, и скальная ящерица (в горах). Общая численность видов – 14.
- ✓ Земноводные
Повсеместно распространены зелёная жаба, озёрная лягушка.
- ✓ Насекомые
Красотел пахучий, слепень летний, пестряк украшенный – живут на всей территории полуострова.

Также, на территории Крыма проживают: улитки, паукообразные (самые известные, пожалуй, крымский скорпион и тарантул), более 3000 жуков, бабочки (более 2000 видов), клопы (1000 видов), пресноводные и морские рыбы.

Часть представителей фауны занесена в Красную книгу Украины.

Опасные животные и растения Крыма

Животные

Из крупных животных опасность представляют дикие кабаны (особенно, в период размножения) и лисы, которые могут быть заражены бешенством.

Кроме того, малоприятной для человека может быть встреча с:

- ✓ Клещи. В Крыму их насчитывается около 30 видов, опасны тем, что переносят ряд заболеваний, из которых самым неприятным считается энцефалит;
- ✓ Паук-каракурт. Его безболезненный укус может вызвать паралич дыхания. Обитает под камнями, является ночным жителем.
- ✓ Сколопендра. Ее укус может вызвать смертельный исход (особенно, у детей или взрослых с ослабленным организмом).
- ✓ Морской дракончик. Это рыбка, которая напоминает безобидного бычка, однако, в отличие от него, имеет отравленные шипы в спинном плавнике. Укол может привести к смертельному исходу.
- ✓ Морской кот. Черная рыба-скат, обладающая отравленным шипом на хвосте. Сам на людей не нападает, но на него легко наступить.
- ✓ Степная гадюка. Укусы этой змеи для человека не смертельны, но вызывают сильные боли.
- ✓ Медуза-ризостома. Прикосновение к ней вызывает сильный ожог.

Растения

- ✓ Ясенец (неопалимая купина или звездочка) – это высокое (до 1 метра) травянистое растение, покрытое красивыми цветами. Прикосновение к этому растению вызывает вызывает сильнейшие ожоги. Особенно опасны сами цветы и «коробочки» с семенами.
- ✓ Дурман-обыкновенный. Физических повреждений не доставляет, но вызывает галлюцинации, нарушение ориентации в пространстве (в случае употребления плодов в пищу).
- ✓ Беладонна. Ее фиолетовые ягодки вызывают тяжелое отравление.
- ✓ Белена. Ядовитое растение, вызывающие сильные галлюцинации и судороги.
- ✓ Пятнистый болиголов. Ядовитое растение, вызывающее сильное пищевое отравление (при попадании в желудок).

Также, к растениям, плоды которых не стоит употреблять в пищу из-за опасности отравления можно отнести: бук (плодоносит орехами, который напоминает кедровые), Ломонос виноградолистный, Тамус обыкновенный, или адамов корень (крупные ягоды красного цвета), Безвременник (вызывает отравление даже при прикосновении к нему руками), Ягодный тис (небольшие красные ягодки), Вороний глаз (синяя ягода, напоминающая чернику).

- ✓ Большая ханская мечеть – первое из зданий ханского дворца, являются действующей мечетью.
- ✓ Ханское кладбище. Находится за пределами территории комплекса. На его территории сохранилось 98 памятников из мрамора и известняка.
- ✓ Персидский сад. Находится между входом в гарем и Соколиной башней, в настоящее время засажен цветами.
- ✓ Соколиная башня. Ранее на первом этаже башни держались ловчие птицы, отсюда и произошло ее название. Также, в прошлом она была соединена с гаремом и использовалась его обитателями для обзора окрестностей.



- ✓ Портал Демир-Капы. Служил парадным входом во дворец, через который можно было пройти из Посольского в Фонтанный дворик.
- ✓ Зал Дивана – основной зал для заседаний государственного совета. Ключевым элементом зала является ханский трон.
- ✓ Летняя беседка. Украшена уникальной росписью и прямоугольным фонтаном по центру.
- ✓ Гаремный корпус – в прошлом там обитали наложницы ханов, в настоящее время внутри представлена экспозиция, посвященная быту женщин в ханские времена.
- ✓ Фонтаны: Золотой, Фонтан Слез.
- ✓ Посольский дворик – место, предназначенное для послов, ожидавших приема.

Стоимость входного билета 50 гривен, в цену включена групповая экскурсия (проводится по мере набора группы), предварительный заказ билетов и экскурсий не требуется.

Национальный заповедник Херсонес Таврический

Херсонес Таврический – название города, основанного более двух с половиной тысяч лет тому назад древнегреческими колонистами на юго-западном берегу Крыма (в настоящее время это территория Севастополя).

Город являлся крупным политическим, экономическим и культурным центром Северного Причерноморья, стратегически удобно располагаясь на полуострове между двумя бухтами – Карантинной и Песочной.

Жители города (просуществовавшего более двух тысяч лет) занимались сосновым земледелием, рыбной ловлей, а в Средние века город стал христианской столицей Крыма

(после крещения киевского князя Владимира), и, кроме сельских имений, на территории города было построено множество церквей и монастырей.

Город перестал существовать в конце XIVвека, после набега кочевников.

К настоящему моменту проведены раскопки, и открыта часть культурных слоев поселения: раскопаны улицы, дома, храмы старого города.

Большое количество открытий привело к образованию археологического заповедника, на территории которого расположились музей (экспозиция состоит из найденных в округе предметов), городище Херсонеса, действующий Владимирский собор (построенный на месте средневекового храма, в котором, возможно, принял крещение Киевский князь Владимир).



Стоимость билета 40 гривен, в стоимость включена групповая экскурсия, фотосъемка на территории заповедника оплачивается отдельно (30 гривен).

Мангуп-Кале

Мангуп – это средневековый город-крепость, расположенный на вершине горы в Бахчисарайском районе Крыма. Гора – Баба-Даг возвышается наддолинам на высоту 583 метра, ее вершина представляет собой плато, площадью 90 га, на котором и был основан город Мангуп.

Первые поселения на вершине горы датируются началом нашей эры, а в Vвеке были построены первые укрепления, а в VI– появилась базилика, и город стал центром Готской епархии в Крыму. Ненадолго, потому что в VIIвеке город взят Хазарами, основавшими там свой гарнизон, однако, после антихазарского восстания Мангуп переходит под влияние Византии (называясь Феодоро). В XVвеке город захвачен османскими войсками (которые и дали ему название Мангуп-Кале – крепость Мангуп), в XVIIвеке османы окончательно покинули город, жизнь в котором угасла.

В настоящее время Мангуп представляет собой руины различных объектов с очень живописным видом на соседние горы и долины.



В более или менее узнаваемом состоянии сохранилась Цитадель, остатки оборонительных стен, пещеры, знаменитый колодец, глубина которого 25 метров. Все остальные объекты дошли до наших дней в виде фундамента.



Подземная база подводных лодок в Балаклаве

База подводных лодок в Балаклаве – секретный объект времен холодной войны, расположенный в Балаклавской бухте, предназначенный для укрытия, ремонта и обслуживания подводных лодок, хранения боеприпасов, также, база могла являться убежищем для жителей Балаклавы, ввиду хорошей защиты и укрепленности.



Длина канала в туннеле - 602 метра, там могли расположиться до 7 подводных лодок (проектов 613 и 633), также, в комплекс входила ремонтно-техническая база, предназначенная для хранения и обслуживания ядерного оружия.



С точки зрения укреплённости объект представляет собой сооружение противоатомной защиты первой категории (защита от прямого попадания атомной бомбы мощностью 100 кт), включающее в себя комбинированный подземный водный канал с сухим доком, цеха для ремонта, склады ГСМ, минно-торпедную часть. Располагается в горе Таврос, по обеим сторонам которой находятся два выхода. Со стороны бухты — вход в канал (штольню). В случае необходимости он перекрывался батопортом, вес которого достигал 150 тонн. Для выхода в открытое море был оборудован выход на северной стороне горы, который также перекрывался батопортом. Оба отверстия в скале были искусно закрыты маскировочными приспособлениями и сетями.



В настоящее время подводных лодок на территории базы нет, она существует как туристический объект. Стоимость посещения музея 40 гривен, экскурсия включена в стоимость.

Диорама Штурм Сапун-горы 7 мая 1944 года

Диорама на вершине Сапун-горы посвящена битве за Севастополь, в мае 1944 года. Сапун-гора была местом, где в рамках операции по освобождению Севастополя прошли жестокие бои. До наших дней сохранились следы окопов, траншей, воронок от бомб. Мемориальный комплекс здесь появился еще летом 1944 года: тут были установлены памятники освободителям, однако, спустя 15 лет, было решено создать диораму, которая была торжественно открыта в 1959 году.

Диорама расположена в здании на самой верхней точке Сапун-горы, ее площадь 5,5 x 25,5 м (полотно) и 83 м² (предметный план), кроме, непосредственно, диорамы в здании располагается небольшая экспозиция, посвященная Севастополю в годы войны. С балкона, расположенного на внешней стороне здания, открывается вид на местность, запечатленную на диораме.

При создании диорамы авторы стремились создать максимальную реалистичность: фигуры людей созданы в натуральный размер, использованы настоящие инженерные сооружения, подлинное оружие и обмундирование.

Рядом со зданием находится открытая экспозиция советской военной техники и обелиск Славы.

Стоимость билета 50 гривен, в стоимость включена групповая экскурсия, экскурсии проводятся каждые 30 минут. Фотосъемка оплачивается отдельно.

Природные объекты

Скалистое побережье мыса Тарханкут

Мыс Тарханкут – удивительное место. Его побережье наделено потрясающей красотой скал, бухт и лазурного моря. Вся береговая линия представляет собой мысы и скалы, изрезанные морем. Камень принял причудливые формы, появились удивительные гроты, пещеры, ворота, одинокие скалы, выступающие над морем.



Самым живописным традиционно считается берег с.Оленевка, где Джангульский увал обрывается над морем шестидесятиметровой стеной. Береговая линия в этом месте причудливо изломана нагромождениями камней, скал, оползневыми террасами.

Смотровая площадка на Алимовой Балке

Алимова Балка расположена в Бахчисарайском районе Крыма (рядом с селом Баштановка) и представляет собой очень живописное ущелье, которое расположилось между двумя горными вершинами: справа гора Бурун-Кая, слева гора Кызыл-Бурун.

Именно на вершине горы Кызыл-Бурун расположена смотровая площадка, откуда открывается прекрасный вид на заросшее лесом низовье Алимовой Балки.



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.

Контрольно-спасательные отряды (КСО):

Г. Симферополь: +38 0652 25-31-58
Г. Алушта: +38 098 470-92-24
Г. Бахчисарай: +38 098 896-54-08
Г. Судак: +38 067 740-41-24
Г. Севастополь: +38 0692 54-33-97

Контрольно-спасательные посты (КСП):

Ай-Петри: +38 067 405-82-99
Караби-яйла: +38 0652 70-97-96
Кизил-Коба: +38 067 740-48-83
пер.Ангарский : +38 067 650-13-41

Регистрационные пункты (РП):

г.Симферополь: +38 0652 24-55-97

г.Днепропетровск: +38 056 744-02-57

г.Харьков: +38 057 752-52-90

г.Киев: +38 044 592-26-43

г.Донецк: +38 062 381-10-28

г.Запорожье: +38 0612 12-02-16

Горноспасательные подразделения МЧС Украины:

г.Симферополь: +38 0652 57-90-91

г.Ялта: +38 0654 32-87-15

г.Феодосия: +38 06562 7-15-73

г.Бахчисарай: +38 06554 4-77-22

г.Севастополь: +38 0692 93-14-84

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. Большевистская, 24

т.: (380-652) 324-32-60 ф.: (380-652) 324-82-18

ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ЗАЯВЛЕННЫЙ

Дата	День пути	Участок	Протяженность, км
01.06.2013	1	Джанкой – Северо-Крымский канал	28
02.06.2013	2	Северо-Крымский канал – Воинка – Воронцовка – Ботаническое – Раздольное	75
03.06.2013	3	Раздольное – Славянское – Северное	64
04.06.2013	4	Северное – Межводное – Черноморское – Оленевка	71
05.06.2013	5	Оленевка – мыс Тарханкут – Новоивановка	65
06.06.2013	6	Новоивановка – Евпатория – Саки – Фрунзе – Песчаное	100
07.06.2013	7	Песчаное – Фурмановка – Бахчисарай – Предущельное – т/с Баштановка	45
08.06.2013	8	т/с Баштановка – т/с Алимova балка – Танковое – Красный Мак – Ходжа-Сала – т/с Истоки	35
09.06.2013	9	т/с Истоки – Новоульяновка – Голубинка – Новополье – пер. Бечку – Передовое – Хутор Торопова Дача	48
10.06.2013	10	Хутор Торопова Дача – Балаклава – Севастополь, бухта Северная	30
11.06.2013	11	Севастополь, бухта Северная – Севастополь, ж/д вокзал	5
Всего:			566

ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ФАКТИЧЕСКИЙ

Дата	День пути	Участок	Протяженность, км
01.06.2013	1	Джанкой – Северо-Крымский канал	31,1
02.06.2013	2	Северо-Крымский канал – Воинка – Воронцовка – Ботаническое – Раздольное – Славянское – Бакальская коса	93,1
03.06.2013	3	Бакальская коса – Северное	34,7
04.06.2013	4	Северное – Межводное – Черноморское – Оленевка	67,9
05.06.2013	5	Оленевка – мыс Тарханкут – Новоивановка	71,5
06.06.2013	6	Новоивановка – Евпатория – Саки – Фрунзе – Угловое	107
07.06.2013	7	Угловое – Фурмановка – Бахчисарай – Предущельное – т/с Баштановка	45,9
08.06.2013	8	т/с Баштановка – т/с Алимова балка – Танковое – Красный Мак – Ходжа-Сала – т/с Истоки	33,4
09.06.2013	9	т/с Истоки – Новоульяновка – Голубинка – Новополье – пер. Бечку – Передовое – Хутор Торопова Дача	52,3
10.06.2013	10	Хутор Торопова Дача – Балаклава – Севастополь, бухта Северная	43,6
11.06.2013	11	Севастополь, бухта Северная – Севастополь, ж/д вокзал	22,1
Всего:			603

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА

01.06 день 1-й.

16-17 (запись по местному времени, далее все записи по местному времени) вышли из поезда на вокзале г. Джанкой. Сборка велосипедов, установка велокомпьютера Петрову М. Куплены Сим карты МТС, 50 грн комплект. Покрытие – асфальт.

17-25 Выехали на маршрут. Едем от вокзала на север по Крымской ул., далее направо на Симферопольскую ул., далее налево на Октябрьскую ул.

17-35 Проехали круговое движение, в центре на постаменте танк, слева автозаправка, съехали в первый съезд направо, проезжаем стройдвор справа.

18-18 Ремонт переднего колеса у Петрова М., неудачно, нет конусных ключей в ремнаборе.

18-55 Догнали группу Алукаева К., остановка для отдыха рядом с колхозом «Заветы Ильича».

Пробег 21 км 20м.

19-35 Остановка перед поворотом налево на Колоски, едем вдоль канала прямо.

19-34 Пробег 29км

19-51 Съезд направо на грунтовую дорогу после поворота на Колоски, поиск места для ночевки.

20-07 Пробег 31.1 км, прибыли к месту ночевки, свернув с асфальтированной дороги направо, проехали вдоль канала по грунту в обратном направлении 400м. Воду для готовки брали из канала. Имеются дрова для костра. Используем пустынную печку. Темп. Возд. 29С.

Пройдено за день 31.1 км, из них

по асфальту 30.7 км

по грунтам 0.4 км

2.06 день 2-й

8-11- Выехали на асфальт, на запад в направлении Воинки. Темп. Возд. 23С.

9-13 Остановка в Воинке.

9-21 Проехали слева мечеть, остановились через 250м справа в магазине Коопмаркет (с 8-до 20 без обеда и выходных)

10-00 Закончили закупку в магазине, купили свежие овощи на фермерском рынке за магазином.

10-05 Движемся по трассе Джанкой-Керчь, свернули направо на Черноморское, Раздолье.

11-07 Стартовали с места стоянки под деревьями справа, пробег 35.8 км

11-11 Проехали знак Стоп, на перекрестке прямо, въехали в населенный пункт Воронцовка.

11-17 Прокол заднего колеса у Прошкина О., остановка для ремонта в тени магазина в Воронцовке.

12-00 Выехали от магазина далее на маршрут.

12-18 Зеленка 10мин

12-35 Прокол заднего колеса у Михневич С - ремонт. Порез указательного пальца у Петрова М. - обработка антисептиком, пластырь.

12-51 Пробег 46км, останавливаемся на обед на канале между Воронцовкой и Камышным, справа от дороги (Раздольненский канал).

- 15-16 Выехали с обеда, купание в канале, использование веревки для подъема из воды.
15-29 Въехали в нас пункт Камышное, облачно, ветер в лицо.
15-37 Проезжаем по трассе д-107, проезжаем левый поворот на Ручьи. Пробег 51.8 км, Проехали поворот на Максимовку.
16-20 Пробег 63.4 км. Въехали в с. Раздольное. Групповое фото. Темп. Возд 32С. Облачно.
16-25 Остановка в Раздольном у магазина «Продукты 24» часа, слева от него Шиномонтаж. Группа закупается на ужин.
16-51 Выехали на маршрут.
17-03 Проехали левый поворот на Евпаторию 72 км, едем прямо. Пробег 68.1км.
17-41 Прокол заднего колеса у Морозова С.
18-23 Въехали в Славянское, проезжая левый поворот на Евпаторию, набираем воду в частном хозяйстве, небо затянуто тучами.
18-42 Едем прямо на Бакальскую косу проезжая поворот направо на Аврору. Пробег 87.7 км
18-49 Пробег 89 км. Въехали в Стерегущее., остановились у магазина справа (время работы с 7-00 до 20-00 каждый день)
19-00 Смена покрытия- грейдер, пробег 91.2км.
19-22 Встали на место ночевки на берегу, дикий пляж, дров нет. Пробег 93.1 км. По грунту 2 км. Начинается дождь, усиление порывов ветра. Пляж грязный.

Пройдено за день 93.1 км, из них
по асфальту 90.7 км
по грунтам 2.4 км

3.06 день 3-й.

- 9-22 Выезд на маршрут.
10-03 Приехали на мыс Бакальской косы. Покрытие – грейдер.
10-22 Выехали с мыса Бакальской косы в обратную сторону. Ветрено, облачно.
10-45 Закончился песочный грейдер. Протяженность 5 км.
11-02 Остановка, регулировка заднего переключателя Прошкина О.
11-10 Выехали из Стерегущего, на круговом движении первый съезд направо, в центре круга стела с надписью «Славное».
12-26 Пробег 21.4 км. 20-ти минутная остановка в магазине, закупка и второй завтрак (время работы пн-сб с 8-00 до 20-00, обед с 14-ти до 15-ти, есть навес от дождя).
12-37 Пробег 23.2км. Зеленка.
12-56 Пробег 29км. Проехали село Далекое.
13-24 Пробег 35км, срезали кусок по грунтовке до пос. Северное, есть частный магазинчик, по улице Гагарина, первый поворот направо после ДК, 3-й дом справа.
14-07 Закончили закупку, выехали на трек к месту проведения общей ночевки. Облачно. Смена покрытия при выезде из села.
15-00 Прибыли к месту стоянки, ветрено, облачно. Пробег 35 асфальт, грунт 4км, общий 39км.

Пройдено за день 34.7 км, из них
по асфальту 16.4 км
по грунтам 18.3 км

4.06 день 4-й.

- 8-12 Выехали на маршрут по грунтовке, облачно, пошел дождь. В связи с дождем передвижение по грунтовым дорогам крайне затруднено. Размокшая глина налипает на

- колеса. Принимается решение объехать грунтовые участки Северное – Межводное и Черноморское – Оленевка по асфальту.
- 9-36 Преодолели участок 3км размытой грунтовой полевой дороги, остановка у магазина в Владимировке, дождь кончился. При движении по грунту получено 7 проколов. Производится заклейка камер, чистка велосипедов от грязи, регулировка тормозов.
- 12-34 Выехали от магазина, покрытие асфальт.
- 13-55 Остановка в Межводном.
- 14-07 Пробег 26.9 км.
- 14-39 Въехали в Черноморское. Пробег 35.9. Пошел дождь.
- 15-13 Пробег 38.5 км. Остановка в кафе, обмен денег.
- 16-50 Выехали на маршрут в стороны Оленевки, асфальт, облачно.
- 17-04 Пробег 41.8 км. Начался дождь.
- 17-35 Проехали с правой стороны кладбище с часовней.
- 17-51 Пробег 49.1 км. Остановка для отдыха, у Петровой В. Головокружение.
- 18-20 Свернули направо на Оленевку.
- 18-40 Въехали в Оленевку.
- 19-16 Закончили закупку в магазине, встретили группы Журавлева А., Алукаева К., выехали прямо, проехали слева Церковь с позолоченным куполом.
- 19-35 Приехали к запланированному месту ночевки, по грейдеру 0.7 км. Мелкий дождь.

Пройдено за день 67.9 км, из них
по асфальту 64.2 км
по грунтам 3.7 км

5.06 день 5-й.

- 9-00 Выехали на маршрут, покрытие грейдер.
- 9-18 Прокол заднего колеса у Прошкина О. –замена камеры.
- 9-26 Выехали на грунт по полю, маяк справа.
- 9-47 Остановка на Мысе Тарханкут, фотосъемка, покрытие грунт, облачно, едем к церкви стоящей на мысу.
- 11-27 Пробег 19,1 км, из них 18км по непрофилированной грунтовой дороге с камнями, движемся к с. Марьино, справа бетонные трубы и ЛЭП, слева море.
- 12-05 Остановка при выезде на асфальт в с. Марьино, подкачка колес у всех, регулировка переднего тормоза у Михневича С.
- 12-19 Пробег 27.8, въехали в Окуневку магазин слева «Все для Всех» (график работы с 8-00 до 18-00 перерыв с 14-00 до 14-30).
- 13-04 Закончили закупку, устранили прокол заднего колеса у Морозова С.- замена камеры.
- 13-34 Пробег 33.3 км. Прокол заднего колеса у Морозова С.- замена камеры.
- 13-57 Въехали в Громово, движемся по главной дороге, далее на Т образном перекрестке направо, въехали в Знаменское.
- 14-05 Свернули в первый поворот налево, едем параллельно морю.
- 15-22 Пробег 41.9км. Пообедали справа на обочине в тени деревьев. Выехали далее.
- 15-52 Движемся по асфальту по главной, был продолжительный спуск, справа под углом 30гр. примыкал грейдер.
- 16-28 Проехали справа кладбище, облачно.
- 16-47 Въехали в Новоивановку, проехали прямо, около стелы повернули направо, на бульвар налево до магазина ул. Ленина д.22, закупка продуктов.
- 17-24 Выехали от магазина, проехали через жилой сектор, далее по полю в сторону оз. Донузлав.

18-00 Остановились на запланированное место стоянки, по полевой грунтовой дороге 6.4км.

Пройдено за день 71.5 км, из них
по асфальту 39.3 км
по грунтам 32.2 км

6.06 день 6-й

7-52 Выехали на маршрут

8-09 Пробег 1.73 грунт, выехали на асфальт.

8-57 Въехали в Веселовку. Покрытие асфальт, солнечно. Пробег 10.89км.

9-00 Остановка для отдыха и закупки напитков в придорожное кафе справа.

9-13 Выехали из кафе.

9-53 Въехали в Воробьево. Пробег 16.1км.

11-02 Пробег 29.95 км, проезжаем знак Евпатория, групповое фото.

11-16 Въехали в Евпаторию, на втором светофоре повернули налево, проехали ж/д переезд. Двигаемся по одностороннему движению, справа «Ритуальные услуги».

11-18 Пересекли улицу Дм. Ульянова, едем прямо.

11-20 Одностороннее движение закончилось, свернули во второй съезд направо.

11-25 Повернули на улицу Матвеева.

11-30 Свернули направо, пересекли трамвайные пути, едем вдоль трамвайной линии.

12-17 Выехали после 30-ти минут отдыха и купания на пляже. Пробег 39.3 км.

12-26 Проехали справа памятник «Погибшим морякам ВОВ». Пробег 41.2 км.

12-40 Выехали из г. Евпатория, пробег 46.9 км. Покрытие асфальт, солнечно.

13-22 Остановка- снятие к. линз у Перова М.- резь в глазах, отремонтированы и одеты диоптрийные очки.

14-53 Закончили обед в кафетерии по адресу г. Сакии, Евпаторское ш. д.23, справа по ходу движения, есть выпечка, стулья и столы на улице, прокол у Михневич С.- замена камеры. Пробег 55 км.

15-10 Пробег 59.3 км. Проехали с. Орехово, едем по шоссе, повернули направо на Севастополь.

15-33 Пробег 64.9 км. Въехали в Ивановку.

16-06 Пробег 70.7 км. Проехали указатель «Птицецех им. Фрунзе», свернули направо.

16-24 Пробег 75.7 км. С мена покрытия на грунт, выехали из Фрунзе, едем полевой дорогой.

16-42 Пробег 78.7 км. По грунту 2 км, выехали на асфальт.

17-02 Пробег 81.3 км. Т образный перекресток, проехали прямо, покрытие асфальт.

17-25 Въехали в Табачное, проехали поворот на отрядное, едем прямо. Пробег 87.9 км.

17-38 Выехали из Табачного. Пробег 90.3 км. Едем прямо.

18-07 Пробег 96 км. Проехали затяжной спуск, на круговом второй съезд направо.

Пересекли мост с раздельными полосами движения (в центре отбойник) через р. Альму.

18-33 Пробег 99км. Въехали в Угловое. Справа при повороте на Готель находится фермерский рынок, повернули направо на запад, закупка овощей.

18-43 Отъехали от рынка, после заправки повернули налево, далее направо, вдоль аллеи остановились для закупки в магазине справа (с 7-00 до 24-00 без перерыва и выходных).

19-23 Отъехали от второго магазина (по ходу движения на площади) едем по бульвару прямо, ушли направо на дорогу, на т-образном налево на запад, слева поселок, справа виноградники. Покрытие асфальт.

19-48 Пробег 107 км. Остановка для ночевки на диком пляже, идущем от с. Угловое до с. Песчаное. Со стороны Углового на пляж имеется автомобильный съезд. Со стороны Песчаного спуск на пляж с велосипедами затруднен наличием обрыва. Пляж шириной 5-

15 метров, песок попеременно с галькой, далее начинается стенка берегового обрыва, состоящая из глины. В случае дождя от данной стенки могут отваливаться значительный куски глины и падать на пляж. Поэтому место для палатки выбираем так, чтобы склон был более покатым, плюс чтобы на нем росли деревья и кустарники, которые смогут задержать комья глины.

Пройдено за день 107 км, из них
по асфальту 100.8 км
по грунтам 6.2 км

7.06 день 7-й

9-14 Выходим на маршрут. По песку 400м.

9-20 Едем в обратном направлении к рынку, виноградники слева.

9-54 Повернули от рынка направо. Покрытие асфальт.

10-40 Повернули на лево на асфальт, пробег на момент поворота 14.7 км.

10-46 Пробег 16.4 км свернули по дороге направо, далее через 50м резко налево.

10-50 На развилке уходим направо вниз, проверка тормозов перед спуском.

11-02 Спустились на шоссе, повернули на лево на фурмановку (продолжительный крутой асфальтированный спуск).

11-26 Выехали от магазина в Фурмановке «Продтовары» (время работы с 7-00 до 19-00 без выходных).

11-37 Въехали в Долиное, покрытие асфальт, проезжаем прямо по главной дороге.

11-55 Пробег 27.8 км. Проехали по дороге к указателю Бахчисарай, свернули направо, проехали 20м, далее знак уступи дорогу, повернули налево на Симферополь, затем через 25 м направо вниз в Бахчисарай, проезжаем через частный сектор, покрытие асфальт.

12-10 Смена покрытие- щебень. Перехали канал, на развилке налево в горку.

12-15 Пробег 29.9 км. Выехали к ЖД вокзалу, перешли пути, встали на площади, встретили группу Сатаева С. Участники пошли менять деньги, закупка воды и колодок тормозных для Морозова С.

13-01 Продолжаем движение на восток.

13-17 Пробег 31.0 км, подъезжаем к Бахчисарайскому дворцу. Часть группы идет на экскурсию, часть едет в КСС для постановки на учет.

15-13 Продолжаем движение на восток.

15-18 Пробег 32.5, обед в заведении Nosh Sefa по адресу ул. Гаспринского 25.

17-09 Движемся в обратном направлении в сторону дворца.

17-10 Пробег 32.9, поворот налево.

17-11 Пробег 33 км, поворот направо, затем налево, на ул. Зои Космодемьянской.

17-12 Пробег 33.2 км, поворот направо.

17-13 Пробег 33.3 км, поворот направо на Скалистую ул., далее движемся на запад по Краснофлотской ул.

17-29 Пробег 35.5 км, поворот налево на Кооперативную ул., затем направо через 100 м. Дорога выходит из жилой зоны и идет на юг, проходя под ЛЭП.

18-01 Пробег 39 км, поворот налево в сторону Предущельного.

18-36 Пробег 42.7 км, поворот направо в сторону Баштановки.

18-37 Пробег 43 км, поворот налево.

18-40 Пробег 43.6 км, поворот направо.

18-46 Пробег 44.3 км, V-образная развилка, едем влево.

18-49 Пробег 44.7 км, на поляне поворачиваем налево на восток, переезжаем через русло реки, затем сразу налево.

18-58 Пробег 45.9 км, проезжаем бетонные плиты, затем выезжаем на поляну – т/с Баштановка. Встаем на ночевку. На север от поляны находится водохранилище. Имеются дрова. Родник не действует.

Пройдено за день 45.9 км, из них
по асфальту 38.9 км
по грунтам 7 км

8.06 день 8-й

8-00 Устранение люфта заднего колеса Морозова С. и Петрова М.

10-00 Выехали на маршрут.

10-20 Выехали из Баштановки, повернули на асфальте налево, по асфальту 800м, далее налево на грунтовку, едем параллельно реке.

10-40 Пробег 5.45км. Преодолели реку вброд, велосипеды перевозили в качестве опоры, ширина реки 15м, глубина выше колена, течение интенсивное. далее подъем вверх по грунту.

12-33 Пробег 8.93. Поднялись на смотровую площадку на западном краю Алимовой Балки. Грунт, облачно, редкий дождь.

13-56 Пробег 17.7 км. Спустились по Змеиной Балке, до асфальта под дождем, повернули направо на Танковое.

15-00 Приехали в Танковое, остановились пообедать. Магазин справа (график работы с 8 до 10), при нем есть столики с навесом.

15-50 Выехали на маршрут после обеда.

15-58 Пробег 19.9 км. Повернули на трассу Т0105 Севастополь Терновка налево, покрытие асфальт.

16-07 Пробег 21км. Въехали в Красный Мак, групповое фото.

16-20 Пробег 24.5 км. Проезжаем Залесное.

16-50 Пробег 27.15 Повернули с асфальта на лево на грейдер в сторону Мангул Калле.

19-34 Пробег 29.1 км. Поднялись на высоту 570м, 1км вверх пешком вверх по тропе 200м по 40 градусному подъему, осмотрели Крепость, спустились вниз.

20-34 Пробег 33.4 км. Приехали к запланированному месту стоянки в Истоки.

Пройдено за день 33.4 км, из них
по асфальту 12.1 км
по грунтам 21.3 км

9.06 день 9-й

9-30 Выходим на маршрут, на дорогу к северу от стоянки, движемся на запад в сторону таблички «Т/с Истоки». Тип покрытия – каменистая грунтовая дорога.

9-34 Пробег 0.4 км, поворот направо.

9-50 Пробег 1.2 км, V-образная развилка, поворот направо.

10-32 Пробег 4.4 км, остановка у пруда рядом с Новоульяновским водохранилищем по причине прокола колеса. Рядом с водохранилищем есть деревянные столы со скамейками на навесом, а также урны для мусора.

10-50 Продолжаем движение в сторону Новоульяновки.

11-11 Пробег 6.2 км, въезжаем в Новоульяновку. Смена покрытия – асфальт. Движемся по ней в сторону трассы Т-0117.

11-14 Пробег 6.6 км, плановая остановка у магазина в Новоульяновке.

11-27 Продолжаем движение в сторону трассы Т-0117.

11-32 Пробег 8.1 км, поворот направо на трассу Т-0117.

- 11-55 Пробег 13 км, поворот на перекрестке направо в сторону Новополя.
- 12-02 Пробег 14.7 км, остановка у магазина в Новополе, закупка продуктов на обед.
- 12-20 Продолжаем движение в сторону перевала Бечку.
- 12-25 Пробег 15.7 км, V-образная развилка, поворачиваем налево.
- 12-27 Пробег 16.2 км, поворот направо на перевал Бечку. Смена покрытия – профилированная горная дорога. Группа останавливается для проведения инструктажа по технике преодоления горных препятствий.
- 13-47 Пробег 22.6 км, перевал Бечку. Группа делает остановку на обед. На перевале имеются деревянные столы со скамейками. Источников воды нет.
- 16-58 Группа продолжает движение по главной дороге на юг в направлении Байдарской долины.
- 17-10 Пробег 26.8 км, смена покрытия – асфальт.
- 17-31 Пробег 28.3 км, въезд в Передовое.
- 17-33 Пробег 28.9 км, въезд на площадь. Проезжаем площадь и едем на юг.
- 18-03 Пробег 35.3 км, остановка у магазина в Широком. Закупка продуктов на ужин.
- 19-13 Пробег 41.2 км, выезд на трассу Н-19. Поворачиваем направо в сторону Севастополя.
- 19-36 Пробег 49.7 км, остановка через 500 м после ресторана «Дубовая роща». Переходим трассу и съезжаем с нее на грунтовую дорогу, идущую на запад. Смена покрытия – грунтовая дорога.
- 19-39 Пробег 49.8 км, сворачиваем налево на лесную дорогу, идущую параллельно трассе.
- 19-53 Пробег 50.3 км, поворачиваем направо, переходим через ручей. Имеется место под установку 2-3 палаток. Устанавливаем лагерь. Далее через 100 метров на юг по дороге имеется родник.

Пройдено за день 50.3 км, из них
по асфальту 32.9 км
по грунтам 17.4 км

10.06 день 10-й

- 10-06 Выходим с места ночевки в обратном направлении в сторону трассы.
- 10-19 Пробег 0.5 км, выезжаем на трассу, движемся по трассе на юг. Смена покрытия – асфальт.
- 10-28 Пробег 1.5 км, поворот направо в сторону кордона Торопова Дача. Проезд через заказник закрыт, проход 10 гривен с человека. Решаем объехать заказник по трассе Н-19. Возвращаемся на трассу и движемся по ней на север.
- 10-56 Пробег 5.8 км, поворот направо в сторону Оборонного.
- 11-02 Пробег 6.7 км, въезд в Оборонное. У автобусной остановки поворачиваем на восток.
- 11-12 Пробег 7.4 км, находим поворот на грунтовую дорогу, по которой планировали проехать. Дорога заросла, поэтому решаем проехать другим путем. Разворачиваемся и движемся к въезду в Оборонное.
- 11-16 Пробег 8.2 км, на выезде из Оборонного сворачиваем на грунтовую дорогу, ведущую на запад через виноградники. Смена покрытия – грунтовая дорога.
- 11-35 Пробег 11.8 км, въезд в Балаклаву. Смена покрытия – асфальт. Движемся по Строительной улице
- 11-40 Пробег 12.7 км, в конце Строительной улицы поворачиваем налево на улицу Крестовского,
- 11-45 Пробег 14.2 км, в конце улицы Крестовского сворачиваем направо на улицу Новикова,

- 11-46 Пробег 14.4 км, сворачиваем налево на Мраморную улицу. В конце Мраморной улицы останавливаемся рядом с военно-морским музейным комплексом «Балаклава». С 13-00 до 14-00 производим экскурсию по музею.
- 13-16 Движемся в обратном направлении по Мраморной улице.
- 13-22 Пробег 16.1 км, сворачиваем налево на ул. Новикова.
- 13-38 Пробег 17.3 км, после ж/д переезда сворачиваем на перекрестке направо на ул. Невскую, затем на V-образной развилке налево на ул. 40 лет Октября.
- 13-48 Пробег 19.2 км, поворот налево.
- 13-54 Пробег 19.3 км, поворот направо на грунтовку. Смена покрытия – грунтовая дорога.
- 14-07 Пробег 20.7 км, выход на трассу. Переходим трассу по пешеходному переходу и движемся по трассе на северо-запад, проехав круговое движение насквозь в сторону Сапун-горы. Смена покрытия – асфальт.
- 14-35 Пробег 23.4 км, останавливаемся около магазина-кафе перед мемориальным комплексом «Сапун-гора». Обедаем в магазине-кафе, осматриваем комплекс.
- 17-14 Продолжаем движение по трассе на северо-запад.
- 17-15 Пробег 24.9 км, поворот налево.
- 17-30 Пробег 28.9 км, поворот направо на просп. Генерала Острякова.
- 17-40 Пробег 31.9 км, поворот направо на ул. Маршала Бирюзова. Далее по ул. Николая Музыки, потом прямо по 4-й бастионной ул.
- 18-01 Пробег 35.3 км, проезжаем пл. Ушакова, едем по ул. Ленина, которая переходит в ул. Нахимова.
- 18-20 Пробег 37.8 км, поворот направо к паромному причалу.
- 18-21 Пробег 38 км, подъезжаем к паромному причалу, загружаемся на паром.
- 18-50 Переправились на пароме через Северную бухту. Движемся на север по ул. Леваневского.
- 18-54 Пробег 39.1 км, поворот налево на ул. Народного ополчения, затем налево на ул. Громова.
- 19-00 Пробег 40.5 км, остановка у магазинов для закупки продуктами на ужин и завтрак.
- 19-29 Продолжаем движение по ул. Громова на север.
- 19-35 Пробег 41.2 км, поворот налево.
- 19-38 Пробег 41.6 км, поворот направо в сторону пляжа «Толстый мыс».
- 20-03 Пробег 43.6 км, встали на стоянку на пляже, к западу по берегу от культурной части пляжа. Между морем и береговым обрывом имеется песчаная полоса шириной от 5 до 15 метров. При установке палаток выбираем место так, чтобы береговой обрыв был наиболее пологим.

*Пройдено за день 43.6 км, из них
 по асфальту 39.2 км
 по грунтам 4.4 км*

11.06 день 11-й

- 11-00 Выехали с места стоянки в обратном направлении в сторону паромного причала.
- 11-30 Пробег 3.2 км, загружаемся в паром, переправляемся на южную сторону бухты.
- 12-00 Переправились, от паромной пристани едем направо по Капитанской ул.
- 12-05 Пробег 4.0 км, поворот на развилке направо на ул. Адмирала Владимирского.
- 12-07 Пробег 4.4 км, поворот направо на Катерную ул.
- 12-08 Пробег 4.6 км, поворот налево.
- 12-09 Пробег 4.7 км, поворот налево на Карантинную ул.
- 12-10 Пробег 5.3 км, поворот направо на ул. Пожарова.
- 12-30 Пробег 6.5 км, поворот направо на ул. Дмитрия Ульянова.
- 12-35 Пробег 7.2 км, поворот направо.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЩЕСТВЕННОГО СНАРЯЖЕНИЯ

Наименование	Вес, кг	Комментарии
Палатка 3-ка	4	
Палатка 4-ка	4,3	
Газовая горелкаKovea	0,4	
Газовая горелкаKovea	0,5	
Кухня (нож, половник, шуршик, доска, скатерть, варежка)	1	
Пила-цепочка	0,25	
Каны 4,5 л и 5,5 л	1,6	
Люстра	0,15	
Пустынная печка	1,5	
Фотоаппарат	0,4	
GPS, карты, компас	0,2	
Велосипедный ремнабор	4	
Трос для велосипедов	0,3	
Топор	0,5	
Хознабор	0,8	
Тент	1,1	
Аптечка	2,6	
Газ в баллонах	2,6	12 баллонов
Итого:	26,1 кг	

СОСТАВ ХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕМОНТНОГО НАБОРА:

Наименование	Количество
Скотч широкий	1 шт
Капроновая стропа 1,5 см	2 м
Капроновая стропа 2,5 см	2 м
Изолента	1 шт
Ткань Рип-стоп	1 м ²
Ткань для заплаток	
Нитки капроновые толстые	1 шт
Нитки обычные	1 шт
Наперсток	1 шт
Набор игл обычных	1 шт
Набор игл обувных	1 шт
Английские булавки	10 шт
Ножницы большие	1 шт
Ножницы маленькие	1 шт
Резинка 2 см	2 м
Шило	1 шт
Клей Супермомент	1 шт
Маркер перманентный	1 шт

СОСТАВ АПТЕЧКИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Аптечка общественная

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
Перевязочные материалы			
1	Бинт стерильный	4 шт.	
2	Вата	1 уп.	
3	Салфетки стерильные	1уп.	
4	Лейкопластырь рулонный	1 шт.	
5	Лейкопластырь бактерицидный	20 шт.	
6	Бинт эластичный	1 шт.	
Антисептики наружного действия			
7	Зеленка	20 мл	при инфицировании кожи и слизистых оболочек, небольшие повреждения кожного покрова (раны, ожоги, порезы)
8	Пантенол	1 бал	Ранозаживляющее средство, против ожогов
9	Йод	20 мл.	
10	Мазь Вишневского	1 тюб.	Гнойные раны
11	Фурацилин	10 таб.	
12	Борная кислота	1 фл.	
13	Клей БФ-6	1 шт.	Глубокие раны, порезы
Болеутоляющие и жаропонижающие средства			
14	Ацетилсалициловая кислота	6 таб.	Жаропонижающее
15	Кеторол	20 таб.	Кратковременное купирование болей
16	Цитрамон	10 таб.	Для лечения головной боли различного происхождения, простудных и других заболеваний инфекционно-воспалительной природы
17	Кетонал	10 амп.	обезболивающее
Средства, применяемые при поражении глаз			
18	Альбуцид, капли	2 фл.	
Сердечно-сосудистые средства			
19	Валокордин	1 фл.	При функциональных расстройствах сердечно-сосудистой системы, стенокардии
20	Нитроглицерин	40 таб.	Стенокардия
21	Валидол	10 таб.	Стенокардия, невроз
22	Экстракт валерианы	10 таб.	Седативное средство
23	Папазол	10 таб.	Артериальная гипертония
Противоаллергические средства			
24	Супрастин	6 таб.	
25	Кларитин	10 таб.	
26	Димедрол	10 амп.	Антигистаминовое средство, снотворное
Спазмолитики			
27	Но-Шпа, табл.	18 таб.	
Лекарства, применяемые при болезнях органов дыхания			
28	Каметон	1 фл.	Боль в горле
29	Називин	1 фл.	Насморк
Лекарства, применяемые при болезнях желудка и кишечника			
30	Уголь активированный	60 таб.	
31	Мезим	1 уп.	
32	Лопедиум	10 таб.	Противодиарейный препарат
33	Сенаде	10 таб.	
34	Ренни	12 таб.	От изжоги
Противоинфекционные средства			
35	Сульфадиметоксин	10 таб.	Комбинированный антибактериальный, противоинфекционный препарат
36	Ампицилин	10 таб.	
37	Левомецитин	10 таб.	
Разные средства для наружного употребления			
38	Перекись водорода	300 мл	
39	Нашатырный спирт	50 мл	
40	Крем «Спасатель»	1 тюб.	Раны, солнечные ожоги

41	Крем «Детский»	1 туб.	
42	Солнцезащитный крем	1 фл.	SPF20
43	Кетопрофен крем	1 туб.	Обезболивающее наружное средство
Разные средства для внутреннего применения			
44	Регидрон	5 пак.	
45	Таблетки от кашля	1 уп.	
46	Комливит	4 уп.	
Инструменты			
47	Ножницы	1 шт.	
48	Шприцы	10 шт.	
49	Булавки	10 шт.	
50	Напалечники	2 шт.	
51	Градусник	1 шт.	

Аптечка личная

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Индивидуальные лекарства по назначению врача		
2	Бинт стерильный	1 шт.	Широкий
3	Активированный уголь	20 табл.	
4	Эластичный бинт на колено и голень		По необходимости
5	Бактерицидные пластыри	1 компл.	
6	Солнцезащитный крем spf 30-45	1 шт.	Для профилактики солнечных ожогов

СЛУЧАИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ПОХОДЕ

1. При первых признаках простуды выдана таблетка аспирина, капли в нос (називин).
2. Промыли перекесью водорода порез.
3. Выдано 2 таблетки от кашля при признаках простуды.
4. Натертые мозоли на ногах заклеили бактерицидным пластырем.
5. «Потресканные» раны на пальцах на ногах обработаны клеем БФ-6.
6. При «расстройстве» кишечника выдано 8 таблеток активированного угля, 2 табл. Но-шпы, лопедиум -1 табл.
7. При изжоге выдана таблетка Ренни.
8. «Стертая» рана на ноге была перебинтована.
9. Изъяли клеща нитками, рана обработана йодом.
10. При головной боли выдана таблетка Цитрамона.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СРЕДСТВ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Описание ремонтного набора и средств технического обслуживания

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечания
Колеса			
	Насос ручной	2 шт.	
	Велоаптечка (клей + шкурка + заплатки)	1 шт.	Заплатки – лист на 50 шт.
	Монтажки	3 шт.	
	Эксцентрики колеса	2 шт.	Передний и задний
	Покрышка кевларовая	1 шт.	
	Спицы (DT Champion)	10 шт.	С ниппелями
	Ключ ниппельный (спицевой)	1 шт.	
	Ключ конусный	2 шт.	
	Ось втулки с конусами	1 шт.	

	Шарики для втулки	8-9 шт.	
Трансмиссия			
	Цепь	1 шт.	На 10 скоростей
	Фрагмент цепи	2 шт.	На 8 и 9 скоростей
	Выжимка цепи	1 шт.	
	Замочек для цепи	2 шт.	
	Старая зубная щетка	1 шт.	
Передник блок звезд, педали			
	Ключ pedalный	2 шт.	На 15
	Съемник шатунов	1 шт.	Универсальный
	Съемник каретки	2 шт.	Для 2-х типов кареток в группе
	Педали	компл.	
Задний блок звезд			
	Съемник кассеты	1 шт.	
Переключатели			
	Запасной переключатель	1 шт.	Задний Shimano Alivio
	Тросы для переключателей	2 шт.	
	Рубашка для переключателей	1 шт.	
	Манетка правая	1 шт.	
Тормоза			
	Тросы для тормозов	2 шт.	
	Рубашка для тормозов	1 шт.	
	Тормозная ручка	1 шт.	
Седло			
	Эксцентрик седла	1 шт.	
Багажник			
	Металлические пластинки	4 шт.	Для усиления стоек
	Хомуты металлические	16 шт.	Разного диаметра
	Хомуты пластиковые	20 шт.	
	Набор метизов		Шайбы, винты, гайки М4 и М5
Дополнительные инструменты и запчасти			
	Изолента	1 рул.	
	Ключ разводной малый	1 шт.	До 24 мм
	Плоскогубцы	1 шт.	С возможностью кусачек
	Смазка жидкая	1 бут.	
	Набор шестигранников	компл.	
	Набор с насадками: отвертка + крест + шлиц + торкс + головки	компл.	
	Надфиль	1 шт.	Плоский
	Ножовочное полотно	1 шт.	
	Ветошь		
	Пинцет	1 шт.	

Описание поломок/неисправностей велосипедов и компонентов, их устранение

На маршруте произошло 14 проколов колеса. Ремонт заключался в замене камеры на запасную и заклейки проколотой камеры вечером в лагере, а также при наличии времени на обеде и во время непродолжительных остановок. Также, периодически смазывались цепи и подстраивались тормоза, 1 полная замена колодок V-brake, также замена передних

колодок дисковых гидравлических тормозов Tektro на 10-й день маршрута. За весь маршрут был выявлен люфт оси заднего колеса у двух участников. Причина – износ механизма и трущихся деталей, устранение – регулировка, рекомендовано заменить данные узлы на новые. Также периодически приходилось очищать грязь и регулировать обратный ход тормозных рычагов V-brake.

ПИТАНИЕ В ПОХОДЕ

Раскладка на поход

<i>Наименование продукта</i>	<i>На человека (грамм/штук)</i>	<i>Общее количество</i>
День 1 (31.05.2013)		
Ужин (поезд)		
Вареная картошка	3 шт	18 шт
Куриные ноги	1 шт	6 шт
Огурцы	1 шт	6 шт
Помидоры	1 шт	6 шт
Чай в пакетиках	2 шт	12 шт
Сахар	5	30
Шоколад молочный	100	600
День 2 (01.06.2013)		
Завтрак (поезд)		
Быстрорастворимая каша	40	240
Хлеб белый	40	240
Плавленый сыр	20	120
Чай в пакетиках	2 шт	12 шт
Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Обед		
Хлеб черный	40	240
Колбаса вареная	20	120
Чай в пакетиках	2 шт	12 шт
Сахар	5	30
Вафли	2 шт	12 шт
Ужин		
Гречка	100	600
Тушенка	80	480
Сыр плавленый	20	120
Хлеб черный	40	240
Чай	5	30
Сахар	5	30
Конфеты шоколадные	2 шт	12 шт
Перекус		
Соевые батончики	3 шт	18 шт
День 3 (02.06.2013)		
Завтрак		
Каша рисовая	60	360
Курага	10	60
Сгущенка	40	240

Сыр	20	120
Хлеб белый	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Джем	30	180
Обед		
Хлеб белый	80	480
Туец консервированный	50	960
Огурец	25	960
Майонез	10	960
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Ужин		
Макароны	100	600
Сосиски	2 шт	12 шт
Кетчуп	10	60
Хлеб черный	40	240
Сыр	20	120
Чай	5	18
Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Перекус		
Ореховая смесь	100	600
День 4 (03.06.2013)		
Завтрак		
Макароны	100	600
Сыр	20	120
Колбаса с/к	20	120
Хлеб белый	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Пряники	2 шт	12 шт
Обед		
Хлеб белый	80	480
Помидоры	50	300
Майонез	10	60
Колбаса с/к	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Ужин		
Сухое пюре	100	600
Тушенка	80	480
Сало	20	120
Хлеб черный	40	240
Чай	5	30
Сахар	5	30
Вафли	2 шт	12 шт
Чеснок	10	60
Перекус		

Конфетки леденцы	5 шт	30
День 5 (04.06.2013)		
Завтрак		
Паштет	30	180
Сыр	20	120
Хлеб белый	40	240
Огурцы	50	300
Пряники	2 шт	12 шт
Чай	3	18
Сахар	5	30
Обед		
Хлеб черный	80	480
Сыр	20	120
Колбаса с/к	20	120
Чай	3	18
Сахар	5	30
Вафли	2 шт	12 шт
Ужин		
Рис	100	600
Тушенка	80	480
Огурцы	50	300
Чай	5	30
Сахар	5	30
Печенье	3 шт	18 шт
Перекус		
Халва в шоколаде	2 шт	12 шт
День 6 (05.06.2013)		
Завтрак		
Пшеника	60	360
Сгущенка	40	240
Изюм	10	60
Чай	3	18
Сахар	5	30
Конфеты шоколадные	2 шт	12 шт
Обед		
Хлеб белый	80	480
Лук репчатый	20	120
Рыба красная консервированная	50	300
Помидор	20	120
Кетчуп	10	60
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	3 шт	18 шт
Ужин		
Макаронны	100	600
Тушенка	80	480
Хлеб	40	240
Сало	20	120
Чай	5	30
Зефир	3 шт	18 шт

Перекус		
Батончик-мюсли	2 шт	12 шт
День 7 (06.06.2013)		
Завтрак		
Сухой завтрак	100	600
Сок в пакете	100	600
Хлеб	40	240
Колбаса с/к	20	120
Огурцы	20	120
Чай	3	18
Сахар	5	30
Вафли	2 шт	12 шт
Обед		
Сыр плавленый	40	240
Хлеб	80	480
Помидор	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	3 шт	18 шт
Чеснок	10	60
Ужин		
Рыбные консервы	50	300
Рис	10	60
Лук репчатый	20	120
Хлеб	40	240
Сыр плавленый	20	120
Чай	5	30
Сахар	3	18
Пастила	3 шт	18 шт
Перекус		
Смесь из орехов	100	600
День 8 (07.06.2013)		
Завтрак		
Овсяная каша	50	300
Сгущенка	40	240
Хлеб	40	240
Плавленый сыр	20	120
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	3 шт	18 шт
Обед		
Хлеб	80	480
Колбаса с/к	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Вафли	3 шт	18 шт
Ужин		
Макароны	100	600
Сосиски	2 шт	12 шт
Кетчуп	10	60

Хлеб	40	240
Сыр	20	120
Чай	5	18
Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Перекус		
Соевые батончики	3 шт	18 шт
День 9 (08.06.2013)		
Завтрак		
Каша рисовая	60	360
Курага	10	60
Сгущенка	40	240
Сыр	20	120
Хлеб белый	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Джем	30	180
Обед		
Хлеб белый	80	480
Тунец	50	960
Огурец	25	960
Майонез	10	960
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Ужин		
Гречка	100	600
Тушенка	80	480
Сыр плавленый	20	120
Хлеб черный	40	240
Чай	5	30
Сахар	5	30
Конфетки	2 шт	12 шт
Перекус		
Орешки	100	600
День 10 (09.06.2013)		
Завтрак		
Макароны	100	600
Сыр	20	120
Колбаса с/к	20	120
Хлеб белый	40	240
Чай	3	18
Сахар	5	30
Пряники	2 шт	12 шт
Обед		
Хлеб белый	80	480
Помидор	50	300
Майонез	10	60
Колбаса с/к	40	240
Чай	3	18

Сахар	5	30
Печенье	2 шт	12 шт
Ужин		
Сухое пюре	100	600
Тушенка	80	480
Сало	20	120
Хлеб черный	40	240
Чай	5	30
Сахар	5	30
Вафли	2 шт	12 шт
Чеснок	10	60
Перекус		
Конфетки леденцы	5 шт	30
День 11 (10.06.2013)		
Завтрак		
Паштет	30	180
Сыр	20	120
Хлеб белый	40	240
Огурцы	50	300
Пряники	2 шт	12 шт
Чай	3	18
Сахар	5	30
Обед		
Хлеб черный	80	480
Сыр	20	120
Колбаса с/к	20	120
Чай	3	18
Сахар	5	30
Вафли	2 шт	12 шт
Ужин		
Рис	100	600
Тушенка	80	480
Огурцы	50	300
Чай	5	30
Сахар	5	30
Печенье	3 шт	18 шт
Перекус		
Халва в шоколаде	2 шт	12 шт
День 12 (11.06.2013)		
Завтрак		
Пшенка	60	360
Сгущенка	40	240
Изюм	10	60
Чай	3	18
Сахар	5	30
Кофеты	2 шт	12 шт
Обед		
Хлеб белый	80	480
Лук репчатый	20	120
Рыба консервированная	50	300

Помидор	20	120
Кетчуп	10	60
Чай	3	18
Сахар	5	30
Печенье	3 шт	18 шт
Ужин (поезд)		
Быстрая лапша	1 шт	6 шт
Колбаса с/к	20	120
Сыр	20	120
Хлеб	40	280
Чай в пакетиках	2 шт	12 шт
Сахар	10	60
Шоколадка	100	600
Перекус		
Батончик-мюсли	2 шт	12 шт
День 13 (12.06.2013)		
Завтрак (поезд)		
Сухой завтрак	100	600
Сок в пакете	100	600
Молоко в пакете	100	600
Хлеб	40	240
Колбаса с/к	20	120
Чай в пакетиках	2 шт	12 шт
Сахар	10	60
Вафли	3 шт	18 шт

Продукты, закупаемые в Москве

Продукт	Вес (гр/шт)
Куриные ноги	6 шт
Быстрая каша	240
Вареная картошка	18 шт
Гречка	600
Тушенка	480
Вафли	12 шт
Джем	180
Каркаде	250
Колбаса вареная	120
Колбаса с/к	1560
Конфеты шоколадные	12 шт
Курага	60
Огурцы	6 шт
Паштет	180
Печенье	12 шт
Плавленый сыр	120
Помидоры	6 шт
Рис	360

Сахар	1000
Сгущенка	240
Соевые батончики	18 шт
Соль	200
Сыр	120
Сыр плавленый	120
Хлеб белый	480
Чай	250
Чай в пакетиках	36 шт
Шоколад молочный	600
Табаско	100
Паприка	30
Перец черный	30
Перец красный	30
Подсолнечное масло	150
Сухой укроп	30
Сухая петрушка	30

Комментарий завхоза:

Магазины присутствовали практически в каждом населенном пункте на маршруте. Ассортимент позволял провести закупку на два-три приема пищи за один раз (т.е. все необходимое в наличии обычно присутствовало).

Отличительной особенностью является отсутствие в магазинах свежих овощей и фруктов, их обычно можно купить только на рынке, что не очень удобно из-за того, что рынки не всегда расположены на видном месте, а также, работают по определенному графику (например, несколько часов один-два раза в неделю).

Ассортимент магазинов обычно включает: широкий выбор бакалеи, алкоголя, консервов, напитков, хлебобулочных и небольшой выбор колбасных и кисло- и молочных продуктов. Ни один из пунктов запланированной раскладки не оказался проблемным с точки зрения его покупки.

Продукты продаются как местного, так и импортного производства.

В небольших селах есть возможность покупки молочных и овощных продуктов в частных домах (не всегда есть вывески, нужно спрашивать у местных жителей).

Ассортимент овощей и фруктов в торговых точках меняется в зависимости от географии: если в западной части полуострова в начале июня предлагаются огурцы/помидоры/зимний лук/испанские персики, то ближе к югу ассортимент расширяется до местных кукурузы, черешни нескольких видов, сладкого лука.

Из мясных продуктов местного производства неплоха вареная колбаса, тушенка говяжья и куриная. Колбаса сырокопченая практически не встречается.

В магазинах всегда есть большой выбор вкусных конфет и печенья от местных производителей.

Также, стоит отметить, что в магазинах существует проблема с негазированной питьевой водой: обычно она есть, но в количестве двух-трех бутылок, чего обычно недостаточно.

В принципе, существует возможность набрать воды у местных жителей, однако, стоит учитывать, что в приморских районах (например, в районе мыса Тарханкут) вода имеет солоноватый привкус.

Возможность расплатиться картой практически всегда отсутствует.

Магазины, как правило, работают с 8-9 утра до 7-8 вечера.

Стоимость проживания, питания и средств передвижения

СТАТЬЯ РАСХОДОВ	ПРИМЕЧАНИЕ	Гривны* на группу	РУБЛИ на группу	РУБЛИ НА 1 ЧЕЛ.
Ж/д билеты (Москва – КерчьСевастополь-Москва)			30886,8	5147,8
Заявка в МКК			120	20
Продукты по раскладке (закупка в Москве)			4760	793,33
Газовые баллоны			460	76,66
Экскурсия «Станция подводных лодок» г. Балаклава		240	967,2	161,2
Продукты по раскладке (закупка в Украине)		2616	10542,48	1757,08
Оплата в КСС		60	241,8	40,3
Паром г. Севастополь		50	201,5	33,58333
Прочие расходы на маршруте	Парковка у Херсонеса	10	40,3	6,716667
Итого		2976	48220,08	8036,7

* курс: 1 гривна= 4,03 руб.

БАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СЛОЖНОСТИ ВЕЛОСИПЕДНОГО МАРШРУТА

ИНТЕНСИВНОСТЬ

$$I = (L_{\phi} + L_{\Pi}) * T_n * 1,2 / (T_{\phi} * L_n) = (603 + 2) * 8 * 1,2 / (400 * 11) = 1,32$$

АВТОНОМНОСТЬ

$$A = 0,9$$

РАСЧЕТ КАТЕГОРИИ ТРУДНОСТИ ПРОТЯЖЕННЫХ ПРЕПЯТСТВИЙ

ПП1: Мыс Тарханкут - Марьино

Общая информация о препятствии

Район: Украина, п-ов Крым

Границы: мыс Тарханкут - Марьино

Протяженность (км): 21,8 км

Мах высота (м): 46

Вид препятствия: *равнинный*

Расчет препятствия

$$KT = K_{\text{пк}} * K_{\text{пр}} * K_{\text{пер}} * K_{\text{в}} * C_{\Gamma}$$

Коэффициент дорожного покрытия ($K_{\text{пк}}$) – 1,3 (каменистая грунтовая дорога)

Коэффициент протяженности препятствия

$$K_{\text{пр}} = 1 + L_{\text{пп}} / 100 = 1 + 21,8 / 100 = 1,22$$

Коэффициент пересеченности местности ($K_{\text{пер}}$) – 0,8

(Плоская равнина с перепадами высот не более 30 м)

Коэффициент абсолютной высоты ($K_{\text{в}}$) – 1,0

(определялся по таблице 7 Методики)

Сезонно-географический показатель (C_{Γ}) – 1,0

$$KT = 1,3 * 1,22 * 0,8 * 1,0 * 1,0 = 1,27$$

Препятствие соответствует I КТ

Высотный график препятствия





ПП2: Алимова балка – Змеиная балка

Общая информация о препятствии

Район: Украина, п-ов Крым

Границы: р. Кача - дорога Т0117 (Бахчисарай-Айпетри-Ялта)

Протяженность (км): 11,0

Мах высота (м): 365,8

Вид препятствия: *равнинный*

Расчет препятствия

$$КТ = K_{пк} * K_{пр} * K_{пер} * K_{в} * СГ$$

Коэффициент дорожного покрытия ($K_{пк}$) = 1,3 (*каменистая грунтовая дорога*)

Коэффициент протяженности препятствия

$$K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1 + 11/100 = 1,11$$

Коэффициент пересеченности местности ($K_{пер}$) – 1,4 (*сильнопересеченная местность с уклонами дорог более 6 % и перепадами высот от 100 до 200 м*)

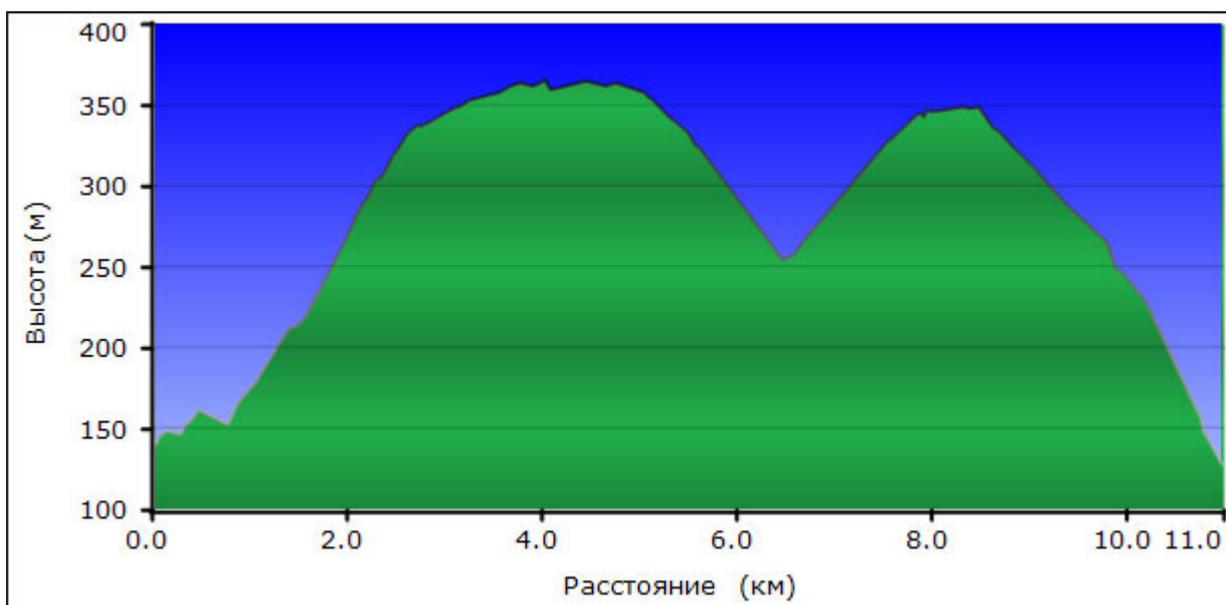
Коэффициент абсолютной высоты ($K_{в}$) – 1,0
(*определялся по таблице 7 Методики*)

Сезонно-географический показатель (СГ) – 1,0

$$КТ = 1,3 * 1,11 * 1,4 * 1,0 * 1,0 = 2,02$$

Препятствие II КТ

Высотный график препятствия





III 3: Ходжа-Сала – Нижняя Ульяновка

Общая информация о препятствии

Район: Украина, п-ов Крым

Границы: Ходжа-Сала - Нижняя Ульяновка

Протяженность (км): 14,1

Мах высота (м): 423,9

Вид препятствия: *равнинный*

Расчет препятствия

$$KT = K_{пк} * K_{пр} * K_{пер} * K_{в} * СГ$$

Коэффициент дорожного покрытия ($K_{пк}$) – 1,3 (каменистая горная дорога)

Коэффициент протяженности препятствия

$$K_{пр} = 1 + L_{пп}/100 = 1 + 14,1/100 = 1,14$$

Коэффициент пересеченности местности ($K_{пер}$) – 1,2

(Плоская равнина с перепадами высот не более 30 м)

Коэффициент абсолютной высоты ($K_{в}$) – 1,0

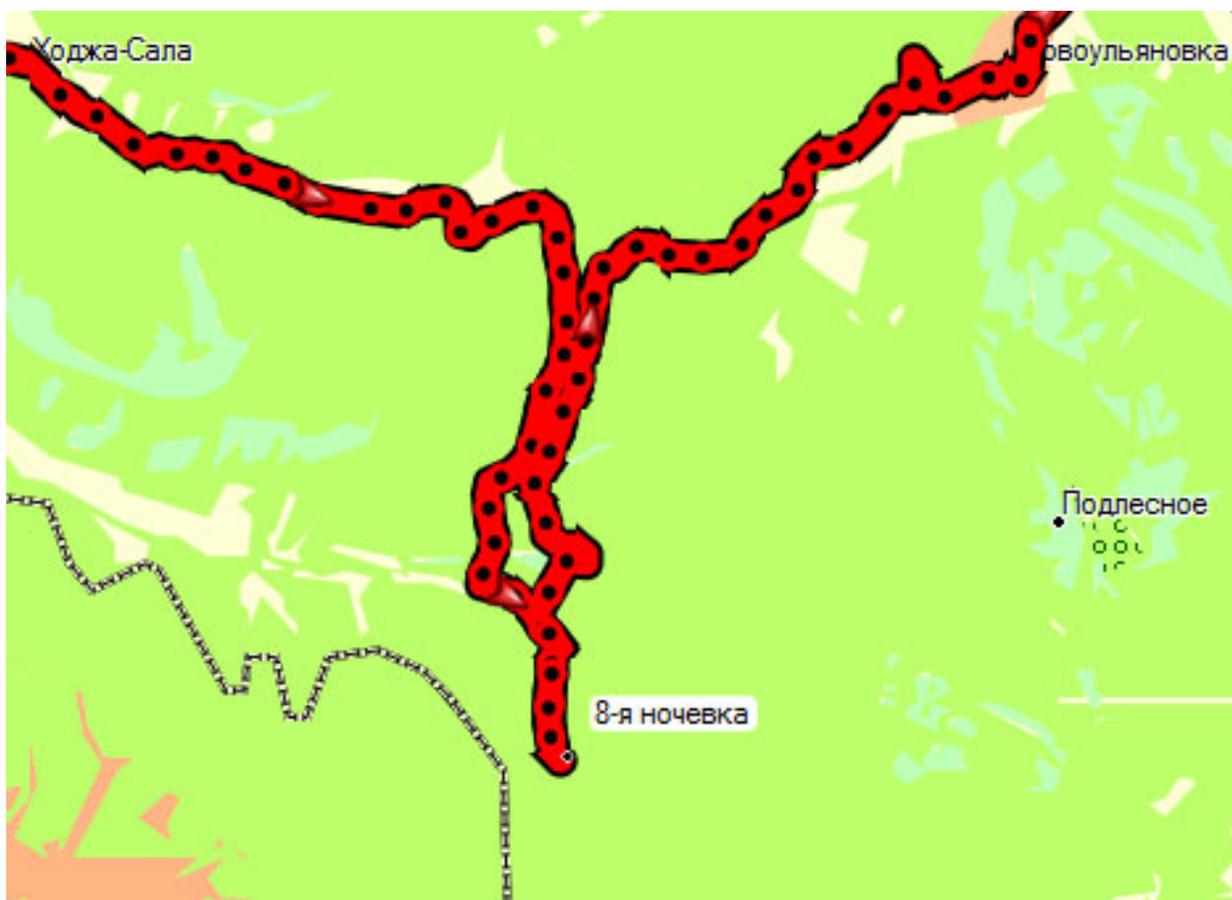
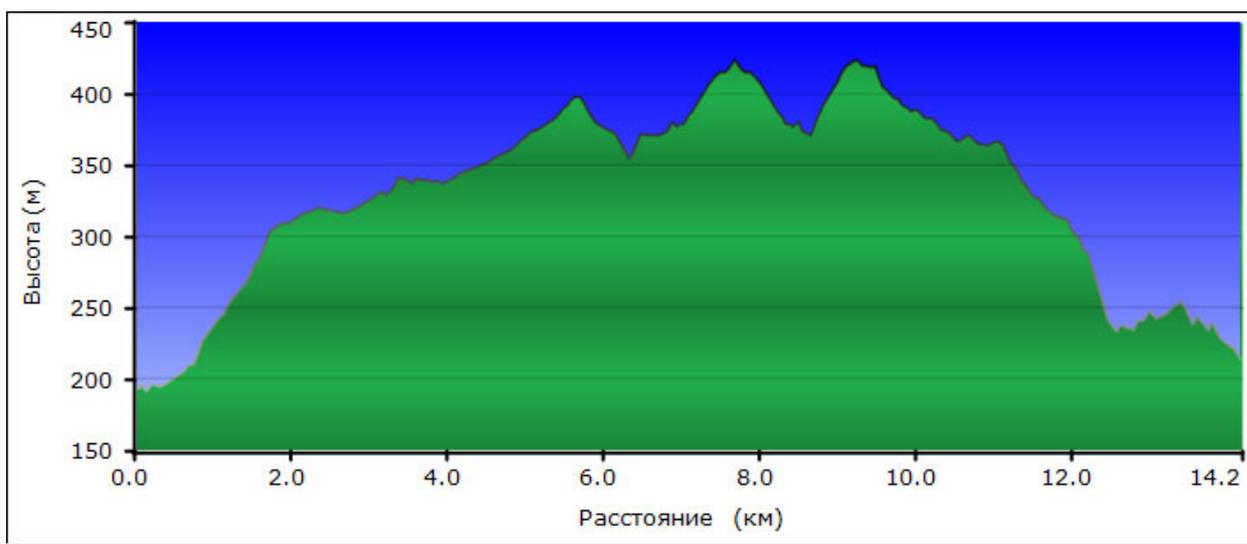
(определялся по таблице 7 Методики)

Сезонно-географический показатель (СГ) – 1,0

$$KT = 1,3 * 1,14 * 1,2 * 1,0 * 1,0 = 1,78$$

Препятствие II КТ

Высотный график препятствия





ПП4: перевал Бечку

Общая информация о препятствии

Район: Украина, п-ов Крым
 Границы: Новополе - пер. Бечку
 Протяженность (км): 6,38
 Мах высота (м): 720
 Суммарный набор высоты (м): 473
 Вид препятствия: горный

Расчет препятствия

$$KT = K_{нв} * K_{в} * K_{пк} * K_{кр} * CГ$$

Коэффициент набора высоты (К_{нв}) – 1,14
 (определялся интерполяцией по таблице 6 Методики)

Коэффициент абсолютной высоты (К_в) — 1,05
 (определялся интерполяцией по таблице 7 Методики)

Коэффициента дорожного покрытия (К_{пк}) – 1,3 (профилированная горная дорога)

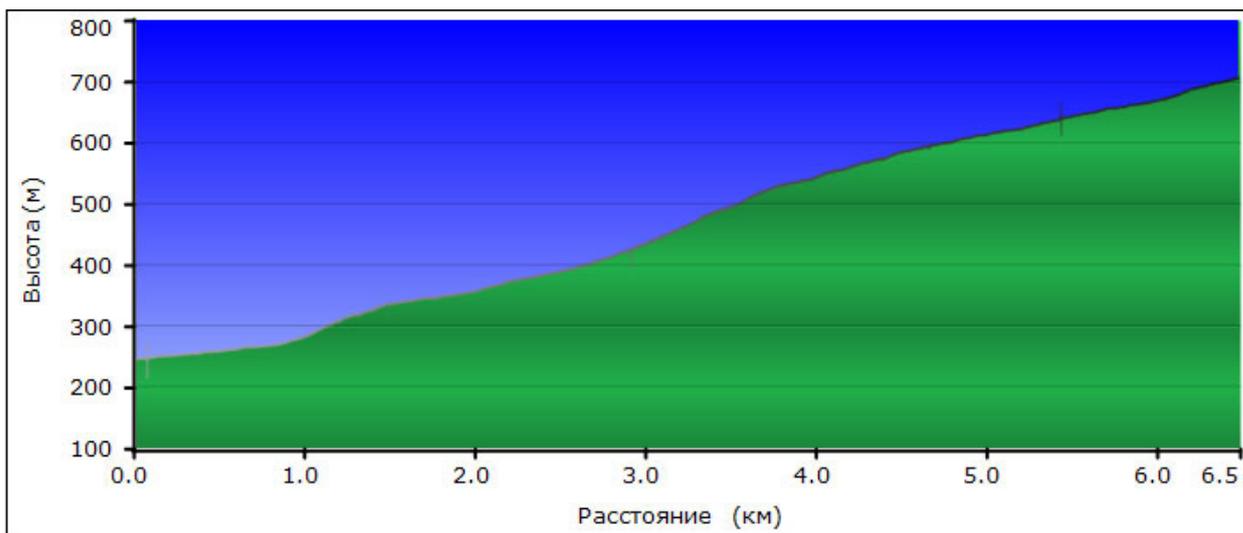
Коэффициент крутизны (К_{кр}) – 1,2
 Определяется по среднему значению уклона КР на подъеме
 $КР = (Вк - Вн) / Lп \text{ (в \%)} = (473 / 6380) * 100\% = 7,4\%$

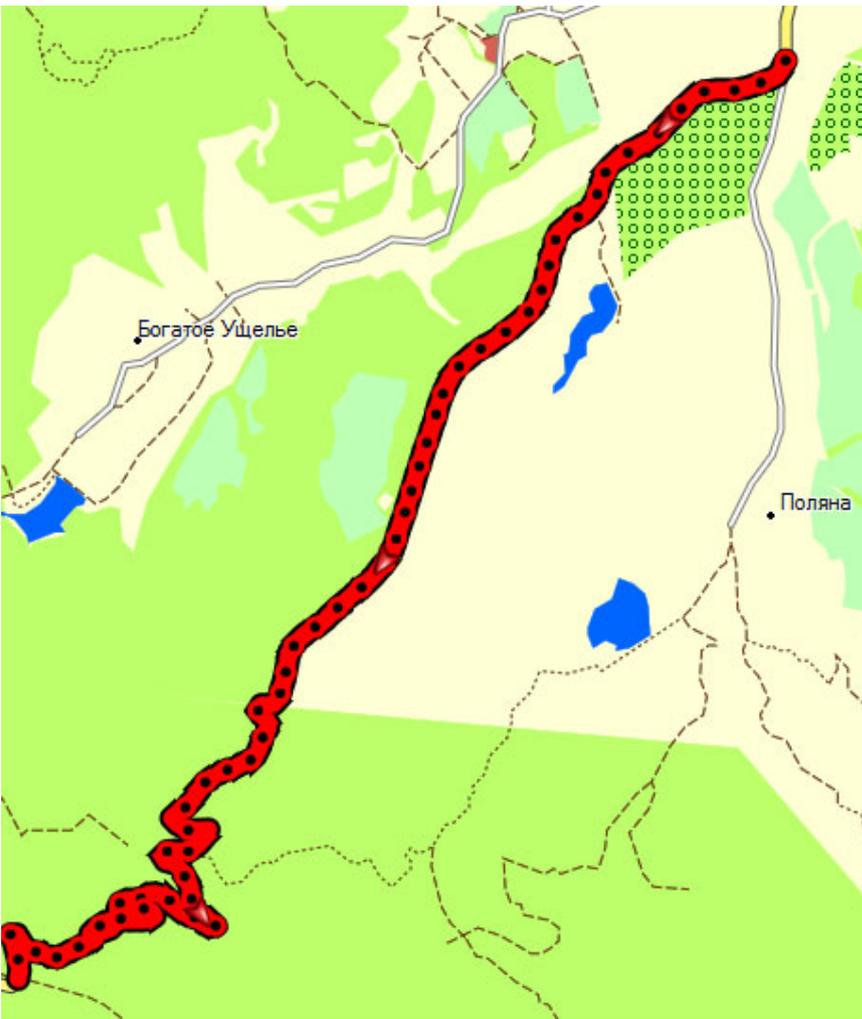
Сезонно-географический показатель (СГ) – 1,0

$$KT = 1,14 * 1,05 * 1,3 * 1,2 * 1,0 = 1,87$$

Препятствие II КТ

Высотный график препятствия





ЛОКАЛЬНЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ

Преодоление брода через р. Кача (8-й день похода, перед подъемом на Алимову балку). Ширина брода 8 метров, глубина 0.5 метра. Согласно Таблице 11 ЭП = 2 км.

СУММА БАЛЛОВ ЗА ПРЕПЯТСТВИЯ

ПРОТЯЖЕННЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ	КТ	Баллы
Мыс Тарханкут - Марьино	1	1,27
Алимова балка – Змеинная балка	2	2,02
Ходжа-Сала – Нижняя Ульяновка	2	1,78
Перевал Бечку	2	1,87

Согласно Таблице 2 «Методики категорирования велосипедных маршрутов», в зачет протяженных препятствий пойдут 1,27 балла за препятствие 1 КТ и 5,67 балла за препятствия 2 КТ, в сумме 6.94 балла.

Следовательно, **П = 6,94**

Категория сложности

$$КС = П * I * A = 6,94 * 1,32 * 0,9 = 8,24 \text{ балла}$$

Категория сложности маршрута соответствует (согласно табл. 2 Методики)
2 КС

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, ФОТОГАРФИИ

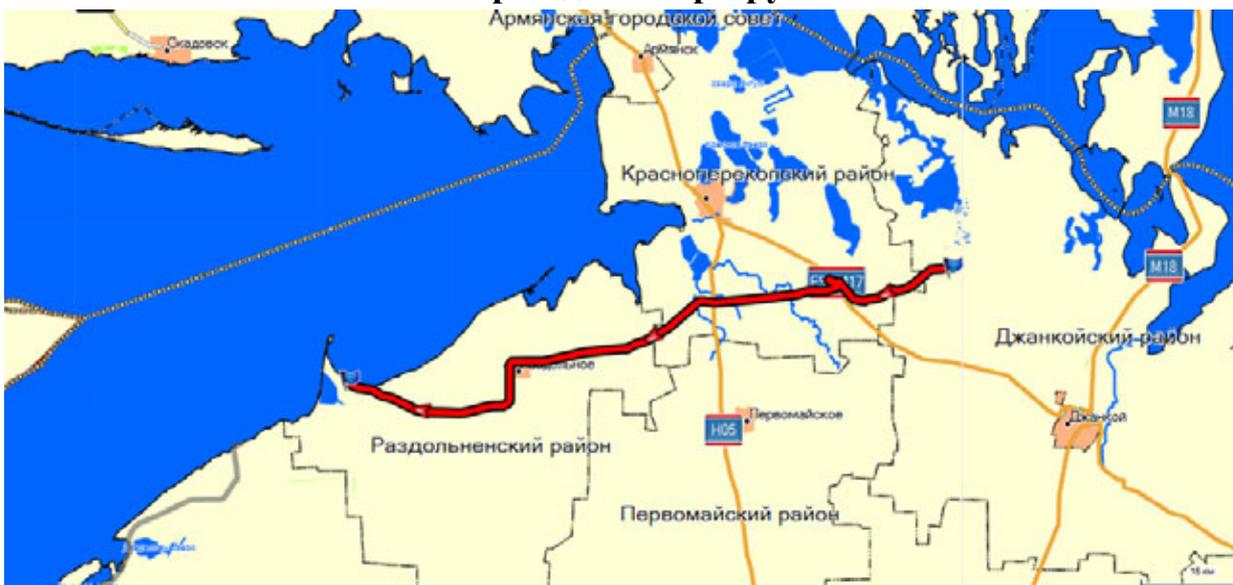
Обзорная схема маршрута



Первый день маршрута



Второй день маршрута



Третий день маршрута



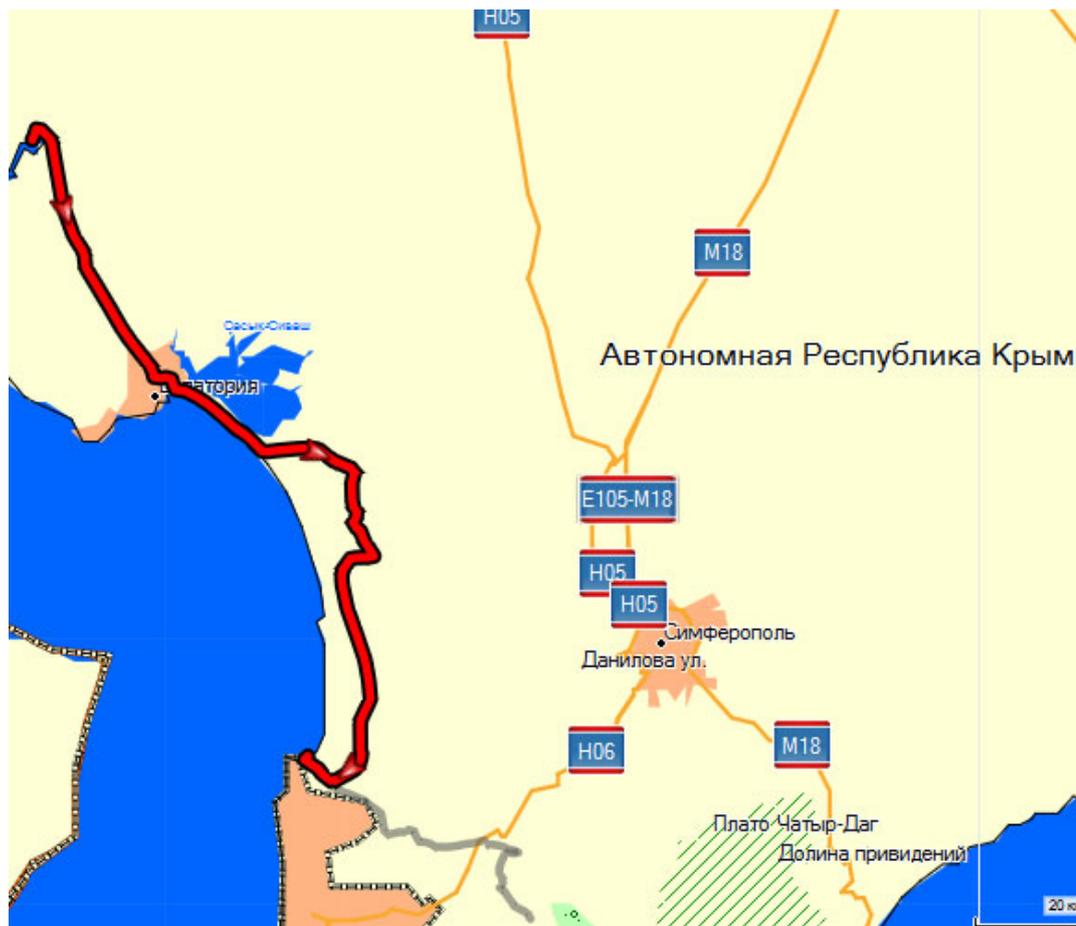
Четвертый день маршрута



Пятый день маршрута



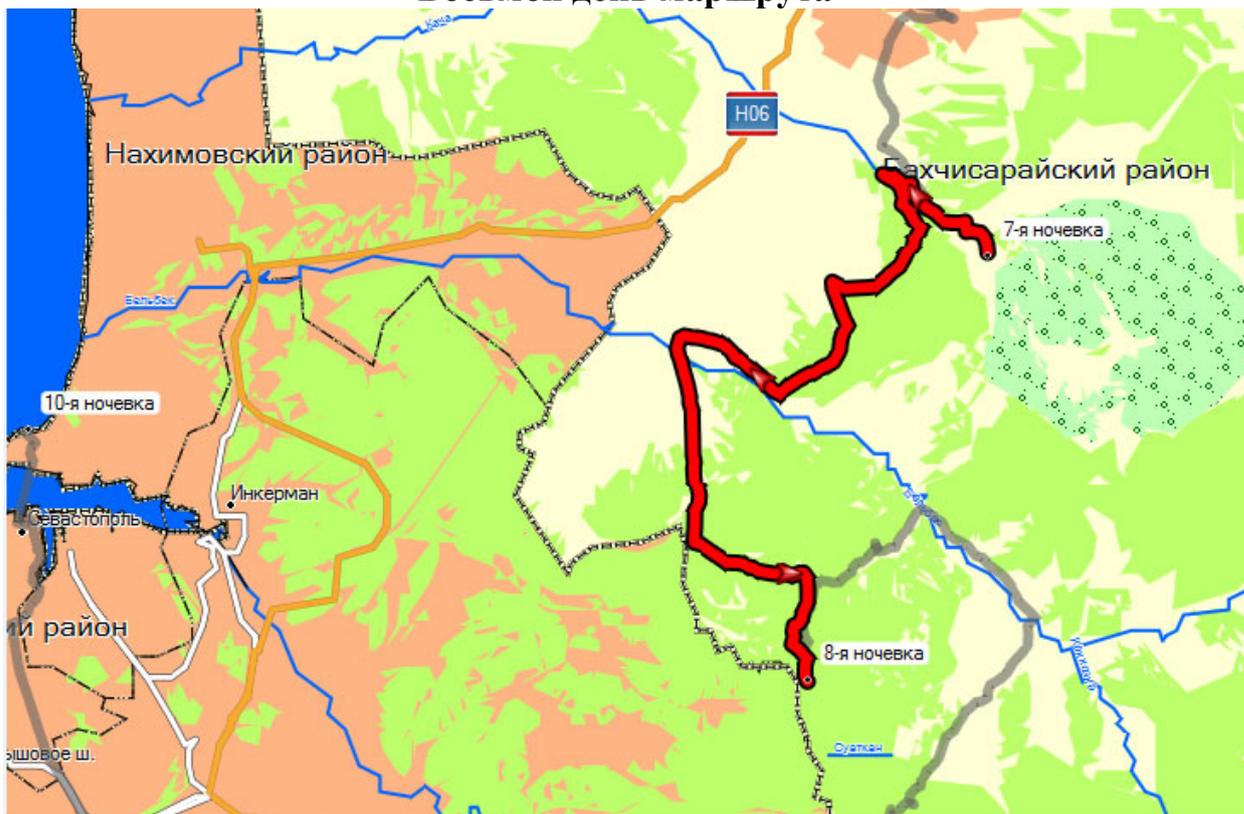
Шестой день маршрута



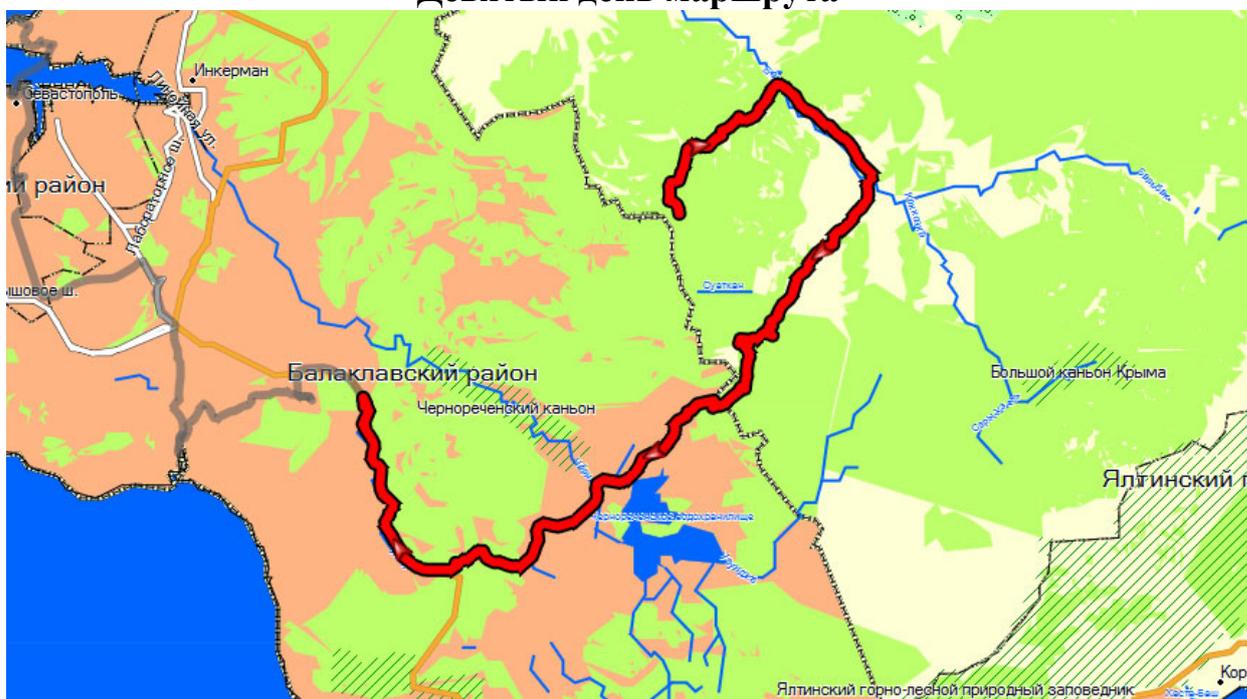
Седьмой день маршрута



Восьмой день маршрута



Девятый день маршрута



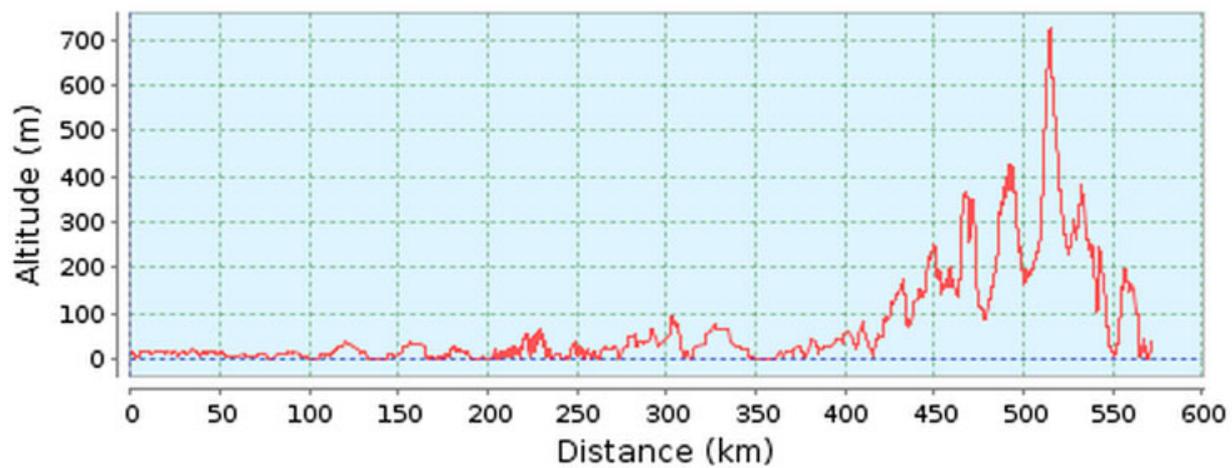
Десятый день маршрута



Одиннадцатый день маршрута



Высотный профиль маршрута



Фотографии

Славянское



Межводное



Черноморское



Оленевка



Маяк на мысе Тарханкут



Новоивановка



Евпатория



Саки



Фрунзе



Фурмановка



Бахчисарай



Танковое



Красный Мак



Новоульяновка



