О Т Ч Ё Т

О ПРОХОЖДЕНИИ КОННОГО ТУРИСТСКОГО СПОРТИВНОГО ПОХОДА ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПО ГОРНОМУ КРЫМУ (РЕСПУБЛИКА КРЫМ), СОВЕРШЕННОМ ГРУППОЙ ТУРИСТОВ КЛУБА КОННОГО ТУРИЗМА «ВОСТОРГ ДУШИ» В ПЕРИОД С 12 СЕНТЯБРЯ ПО 18 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА

Маршрутная книжка № _____

Руководитель группы Некрасова Е.С.

Телефон: +7(916)6458598

e-mail: alenka705@mail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен всем участникам и руководителю. Маршрут второй категории сложности.

Отчет использовать в библиотеках ФСТ Московской области и ФСТ Дмитровского района МО.

Судья по виду _____ _____
(подпись)

Председатель МКК _____ _____
(подпись)

Штамп МКК

Дмитров 2019 г.

Оглавление

Оглавление....2
1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ....3
2. СОСТАВ ГРУППЫ....4
3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ....6
4. ТАБЛИЦА МЕТЕОНАБЛЮДЕНИЙ....8
5. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ. 9
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА 16
12 сентября 2019 г . День 1 18
13 сентября 2019 г . День 2 25
14 сентября 2019 г . День 3 30
15 сентября 2019 г . День 4 35
16 сентября 2019 г . День 5 41
17 сентября 2019 г . День 6 46
18 сентября 2019 г . День 7 55
7. ОБЗОРНАЯ КАРТА МАРШРУТА 65
8. РАСЧЕТ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПОХОДА....66
9. БЕЗОПАСНОСТЬ....69
10. ПРИЛОЖЕНИЯ 70
11. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ....72

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Проводящая организация:

Клуб конного туризма «Восторг Души» при Общественной организации "Федерация спортивного туризма Дмитровского района Московской области". Адрес: Московская область, г Дмитров, мкр. Константина Аверьянова д. 2.

Район путешествия Республика Крым

Вид туризма Конный (маршруты на средствах передвижения — конные)

Сложность 2 категория

Сроки с 12 сентября по 18 сентября 2019 года

Маршрутная книжка _____

Состав 6 человек

Маршрут г. Москва — Севастополь – п. Сахарная Головка –п.м.Челтер-Мармара– оз.Мангуп – п.г. Мангуп-Кале – оз. Лимановское - оз. Нижнее – п. Россошанка - с. Колхозное – оз. Подгорное – п. Тыловое – с. Гончарное – Торопов пруд – оз. Гасфортовское - п. Штурмовое - п. Сахарная Головка - г. Севастополь - г. Москва

Протяженность 203,2 км

Продолжительность

с дорогой 9 дней

на маршруте 7 дней

ходовых 7 дней

Весовые характеристики

питание на группу на походе 34,3 кг

питание на человека в день ~0.7 кг

вес группового снаряжения 15 кг (без учета лошадей)

вес личного снаряжения на человека 9 кг

2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Год рожде-ния	Обязанности	Опыт участия в походах и путешествиях	Спортивный разряд, звание
1	Некрасова Елена Сергеевна	1983	Руководитель, ветеринар	3 Р, Крым	2
2	Селиванов Сергей Николаевич	1960	Штурман, GPS навигация	2 У, Архыз	МС
3	Гирса Надежда Евгеньевна	1988	Завхоз, фотограф	3 У, Крым	2
4	Жаркова Екатерина Константиновна	1990	Летописец	2 У, Калмыкия	3
5	Терещенко Дмитрий Александрович	1991	Хронометрист	1У, Подмосковье	3
6	Шишкин Александр Владимирович	1970	Медик	1У, Подмосковье	-

ФОТОГРАФИЯ ГРУППЫ НА МАРШРУТЕ

Состав группы (слева направо):

1. Шишкин Александр (лошадь Азарт, мерин)

2. Жаркова Екатерина (лошадь Турбо, мерин)

3. Селиванов Сергей (лошадь Персей, мерин)

4. Еремеева Наталья (лошадь Герой, мерин) – местный конюх

5. Терещенко Дмитрий (лошадь Шервуд, мерин)

6. Некрасова Елена (лошадь Малой, мерин)

7. Гирса Надежда (лошадь Блэк, мерин) за кадром фотографирует.

3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ

График движения состоит из двух таблиц — сравнительной таблицы запланированного и реального графика с указанием причин изменения графика, и таблицы с указание характера препятствий, времени прохождения и перепада высот.

Сравнительная таблица запланированного и реального графиков.

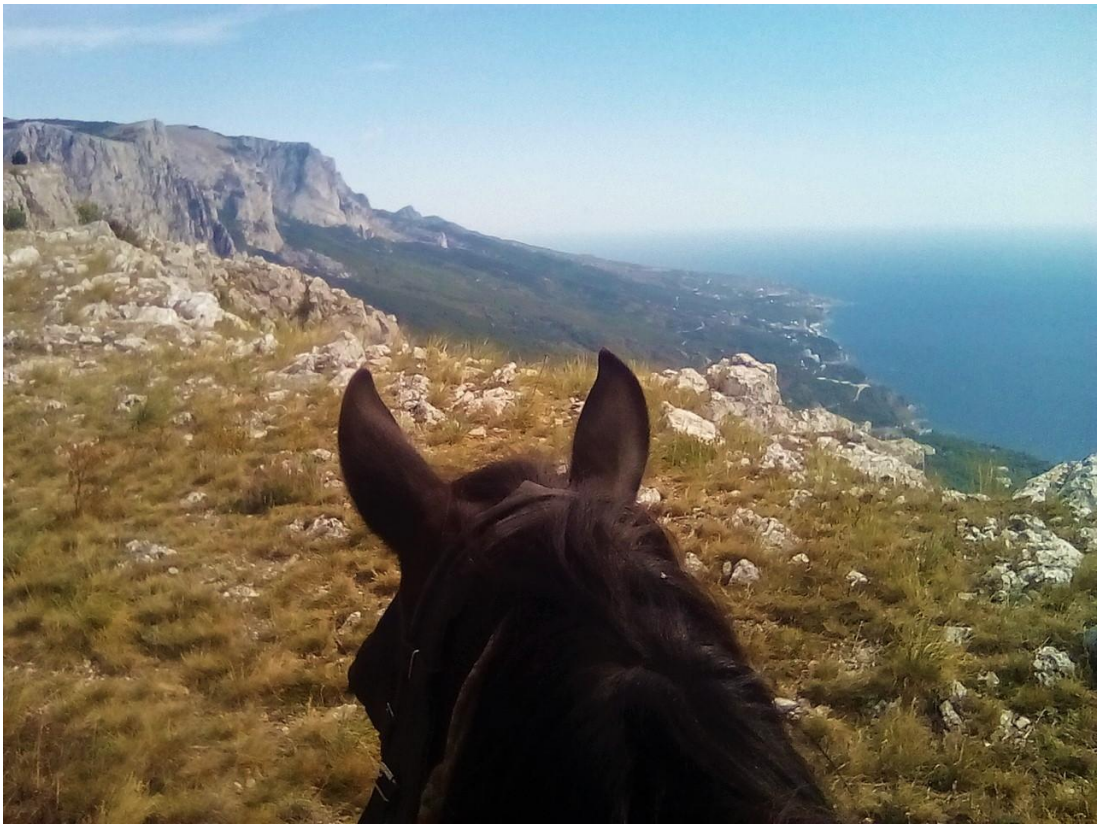
День	Дата	Запланированный график		Реальный график		Причина изменения графика
		Пункты	Км	Пункты	км	
1	12.09.2019	Севастополь, п. Сахарная Головка – Челтер-Мармара, пещерный монастырь – озеро Крепкое, Бахчисарайский р-н	17	Севастополь, п. Сахарная Головка – Челтер-Мармара,– озеро Крепкое, Бахчисарайский р-н	17	По графику
2	13.09.2019	оз. Крепкое – п.г. Эски-Кермен – оз.Мангуп – г. Азыз-Баир	17	оз. Крепкое – п.г. Эски-Кермен – оз.Мангуп – г. Азыз-Баир	17	По графику
3	14.09.2019	г. Азыз-Баир – п.г. Мангуп-Кале – Адым-Чокракская долина – оз. Лимановское	9	г. Азыз-Баир – п.г. Мангуп-Кале – Адым-Чокракская долина – оз. Лимановское	9	По графику
4	15.09.2019	оз. Лимановское – оз. Нижнее – Байдарская долина – п. Россошанка	20	оз. Лимановское – оз. Нижнее – Байдарская долина – п. Россошанка	20	По графику
5	16.09.2019	п. Россошанка – с. Колхозное – пещера Скельтская – Байдарская долина - оз. Подгоное	11	п. Россошанка – с. Колхозное – пещера Скельтская – Байдарская долина -оз. Подгоное	11	По графику
6	17.09.2019	оз. Подгорное – перевал Каледо – перевал Байдарские Ворота – оз. в п.Тыловое	23	оз. Подгорное – перевал Каледо – перевал Байдарские Ворота – оз. в п.Тыловое	23	По графику
7	18.09.2019	оз. Тыловое – г. Куш-Кая – с. Гончарное – Торопов пруд – оз. Гасфортовское - п. Штурмовое–п. Сахарная Головка	30	оз. Тыловое – г. Куш-Кая – с. Гончарное – Торопов пруд – оз. Гасфортовское - п. Штурмовое–п. Сахарная Головка	30	По графику
ИТОГО активными способами передвижения			127	км	127 км *1,6 = 203,2 км	

График движения

День	Дата	Ориентиры	ΔН	ЧХВ	КМ	Препятствия
1	12.09.2019	Севастополь, п. Сахарная Головка – Челтер-Мармара, пещерный монастырь – озеро Крепкое, Бахчисарайский р-н	906 м	4 ч 5 мин	17	Грунтовая дорога
2	13.09.2019	оз. Крепкое – п.г. Эски-Кермен – оз.Мангуп – г. Азыз-Баир	992 м	4 ч 30 мин	17	Грунтовая дорога
3	14.09.2019	г. Азыз-Баир – п.г. Мангуп-Кале – Адым-Чокракская долина – оз. Лимановское	509 м	2 ч 20 мин	9	Грунтовая дорога
4	15.09.2019	оз. Лимановское – оз. Нижнее – Байдарская долина – п. Россошанка	1130 м	5 ч 5 мин	20	Горная тропа Без троп
5	16.09.2019	п. Россошанка – с. Колхозное – пещера Скельтская – Байдарская долина - оз. Подгоное	758 м	3 ч 5 мин	11	Ступени 190 м Грунтовая дорога Горная тропа
6	17.09.2019	оз. Подгорное – перевал Каледо – перевал Байдарские Ворота – оз. в п.Тыловое	1628 м	5 ч 20 мин	23	П. Каледо П. Байдарские Ворота П. Шабурла Горная тропа
7	18.09.2019	оз. Тыловое – г. Куш-Кая – с. Гончарное – Торопов пруд – оз. Гасфортовское - п. Штурмовое–п. Сахарная Головка	1682 м	6 ч 5 мин	30	Г. Куш-Кая Грунтовая дорога
		ИТОГО	7605 м	30 ч 30 мин	127 км	*1,6 = 203,2 км

4. ТАБЛИЦА МЕТЕОНАБЛЮДЕНИЙ

День	Время	Облачность	Ветер		T (°C)	Осадки
			Направление	Сила		
12.09.2019	7-00	Ясно	В	5 м/с	+14	Без осадков
	14-00	Ясно	ЮВ	6 м/с	+16	Без осадков
	19-00	Ясно	ЮВ	6 м/с	+15	Без осадков
13.09.2019	8-00	Ясно	ЮВ	5 м/с	+14	Без осадков
	14-00	Ясно	ЮВ	5 м/с	+17	Без осадков
	19-00	Ясно	ЮВ	5 м/с	+15	Без осадков
14.09.2019	7-00	Ясно	ЮВ	3 м/с	+13	Без осадков
	14-00	Ясно	ЮВ	8 м/с	+19	Без осадков
	19-00	Ясно	ЮВ	5 м/с	+16	Без осадков
15.09.2019	7-00	Малооблачно	СЗ	8 м/с	+13	Без осадков
	14-00	Малооблачно	В	5 м/с	+16	Без осадков
	19-00	Малооблачно	В	2 м/с	+15	Без осадков
16.09.2019	7-00	Ясно	СЗ	2 м/с	+7	Без осадков
	14-00	Ясно	СЗ	2 м/с	+17	Без осадков
	19-00	Облачно	СЗ	2 м/с	+14	Без осадков
17.09.2019	7-00	Ясно	СЗ	4 м/с	+10	Без осадков
	14-00	Малооблачно	СЗ	8 м/с	+17	Без осадков
	19-00	Облачно	СЗ	8 м/с	+12	Без осадков
18.09.2019	7-00	Ясно	З	6 м/с	+14	Без осадков
	14-00	Ясно	СЗ	15 м/с	+19	Без осадков
	19-00	Ясно	СЗ	10 м/с	+15	Без осадков



5. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Крым - полуостров в северной части Чёрного моря, с северо-востока омывается Азовским морем.

Бóльшая часть полуострова является объектомтерриториальных разногласий между Россией, контролирующей её с марта 2014 года, и Украиной.

Согласно федеративному устройству России, на спорной территории Крыма располагаются субъекты Российской Федерации: Республика Крым и город федерального значения Севастополь.

Полуостров глубоко выдаётся в Чёрное море, которым омывается с юга и запада; Крымский полуостров отделяет от Чёрного моря Азовское, которое омывает его с востока. Береговая линия Крымского полуострова превышает 2 500 км; из них почти 50 % приходится на Присивашье, 750 км — на Чёрное море и около 500 км — на Азовское.

Площадь — около 26 860 км², из которых 72 % — равнина, 20 % — горы и 8 % — озёра и другие водные объекты.

РЕЛЬЕФ

По характеру рельефа полуостров делится на три неравные части: Северо-Крымская равнина с Тарханкутской возвышенностью (около 70 % территории), грядово-холмистые равнины Керченского полуострова с проявлением грязевого вулканизма и горный Крым, простирающийся тремя грядами — Главной (южной), Внутренней и Внешней (северной), разделёнными продольными равнинами.

Горные сооружения Крыма являются частью Альпийской складчатой геосинклинальной области. Складчатая область Горного Крыма — крупное глыбовое поднятие, южная часть которого опущена под уровень Чёрного моря. Оно сложено интенсивно дислоцированными триас-юрскими флишевыми отложениями и более спокойно залегающими верхнеюрскими карбонатными и песчано-глинистыми меловыми, палеогеновыми и неогеновыми толщами. С ними связаны месторождения железных руд, различных солей, флюсовых известняков и др.

Главная гряда Крымских гор — наиболее высокая (1545 м, гора Роман-Кош), представляет собой цепь отдельных плосковершинных известняковых массивов (яйл), разделённых глубокими каньонами. Южный склон Главной гряды выделяется как Крымское субсредиземноморье. Внутренняя и Внешняя гряды образуют Крымское предгорье.

Высокие горные вершины:

- Роман-Кош — 1545 м;
- Демир-Капу — 1540 м;
- Зейтин-Кош — 1534 м;
- Кемаль-Эгерек — 1529 м;
- Эклизи-Бурун — 1527 м;
- Ангара-Бурун — 1453 м.

Кры́мские го́ры — горная система, занимающая южную и юго-восточную часть Крымского полуострова.

Горная система образована тремя горными грядами, простирающимися от мыса Айя в окрестностях Балаклавы на западе до мыса Св. Ильи у Феодосии на востоке. Длина Крымских гор — около 160 км, ширина — около 50 км. Внешняя гряда представляет собой ряд куэст, постепенно поднимающихся до высот около 350 м. Внутренняя гряда достигает высоты 750 м.

Наивысшая точка протянувшейся вдоль Южного берега Крыма Главной гряды — гора Роман-Кош высотой 1545 м, находится на Бабуган-яйле.

Все исследователи Крыма отмечают, что Крымские горы образуют три параллельные гряды, направленные с северо-востока на юго-запад, разделённые двумя продольными долинами. Все три гряды имеют одинаковый характер склонов: с севера они пологи, а с юга круты. Если учитывать возраст пород, то началом первой гряды нужно считать мыс Фиолент, так как здесь преобладают те же породы, которые слагают первую гряду. Внешняя гряда тянется до города Старый Крым, высота гряды составляет от 149 м до 350 м. Внутренняя гряда берёт своё начало близ Севастополя (Сапун-гора) и оканчивается также около города Старый Крым, высоты — от 490 м до 750 м. Главная гряда на западе начинается близ Балаклавы и заканчивается горой Агармыш, около города Старый Крым. На юго-востоке между Главной и Средней грядами Крымских гор расположена Кишлавская котловина (Индоло-Сальская). Вершинная поверхность главной гряды представляет собой волнистое плато и называется яйлой.

Плитообразные массивы вытянуты цепочкой с юго-запада на северо-восток Главной гряды в таком порядке: Байдарская яйла, расположена на высоте до 739 м от уровня моря; Ай-Петринская яйла (до 1320 м), Ялтинская яйла (до 1406 м), Никитская яйла (до 1470 м), Гурзуфская яйла (до 1540 м) и Бабуган-яйла (с высшей точкой Крыма, горой Роман-Кош — 1545 м). Все эти яйлы связаны между собой и образуют сомкнутую вершину западной цепи Главной гряды. В отличие от них яйлы, расположенные восточнее, представляют собой разобщённые массивы, отделяющиеся друг от друга глубокими горными проходами или перевалами (богазами). Кебитский перевал разделяет массив Бабуган-яйла и расположенный восточнее Чатыр-Даг (высота — до 1527 м над уровнем моря). За следующим, Ангарским проходом находятся массивы Демерджи-яйла (высшая точка — 1356 м) и Долгоруковская (Субаткан) яйла (до 1000 м). Ещё дальше, тоже за перевалом, на высоте до 1259 м, простирается самая обширная Караби-яйла. В восточной части Крымских гор вместо яйл образовались небольшие гребни и короткие хребты с отдельными пиками и вершинами, в том числе вулканического происхождения, как массив Кара-Даг.

Главная гряда — это самая древняя часть Крыма, общей площадью в 1565 км². Все яйлы покрывают площадь 34,6 тыс. га. Южные склоны главной гряды на большом протяжении круто обрываются в сторону Чёрного моря, создавая отвесные стены (известнякового и рифового происхождения) высотой до 500 м, широко освоенные альпинистами. В расселинах и кулуарах склонов и кромок большинства яйл находится множество перевалов, многие из которых описаны и категоризированы в туристской литературе.

Большой каньон Крыма с 1974 года является государственным природным заказником. Расположен на восточной стороне Коккозкой долины, в глубине северного склона Ай-Петринской яйлы, в 4 км к юго-востоку от села Соколиного. Глубина ущелья достигает 250—320 м, ширина в самых узких местах каньона не превышает 2—3 м. По дну каньона течёт река Аузун-Узень.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря сложному рельефу и разнообразным климатическим и метеорологическим условиям, в Крымских горах представлено большое разнообразие растительности на небольшом пространстве. Если рассматривать Крымские горы с точки зрения ботаника, то их можно поделить на зоны: южные склоны гор, плоская вершина горной цепи — плато и северный склон гор.

Растительность южного склона Крымских гор наиболее типична для Крыма. Она включает в себе элементы, свойственные только Крыму. По мере возвышения гор растительность южных склонов гор сильно изменяется, образуя характерные пояса:

- Южно-бережная растительность (пояс маквиса) — занимает самую нижнюю часть южного склона. Для этого пояса характерно преобладание кустарников. Только здесь растут дикие вечнозелёные растения: иглица, земляничное дерево, ладанник критский и плющ. Помимо

диких вечнозелёных, в южно-бережном поясе произрастают ряд культурных: кипарис, лавровое дерево и масличное дерево. Дополняют картину растительности пояса маквиса южного склона такие характерные растения:

- Кустарники и полукустарники: можжевельник, авраамово дерево, заманиха, фундук, кизильтча, держи-дерево, чашковое дерево, ежевика и шиповник.
- Травы: каперсы, молочай, бешеный огурец.
- Декоративные породы, разводимые человеком: шёлковая акация, магнолия, хамеропсы, пробковый дуб, платаны, самшит, бананы, айланты, глициния. Плодовые: сладкий миндаль, сладкий каштан, фисташковое дерево, мушмула, гранат, фиговое дерево, фейхоа и грецкий орех.

- Следующий за маквисом пояс, расположенный выше 226 м. В этом поясе преобладает древесная растительность, которая образуют лиственные леса смешанного типа, но с преобладанием дуба и граба мелколистного. Но помимо дуба и граба здесь можно встретить, особенно в западной части, крымскую сосну, которая от обыкновенной отличается длинной хвоей (8—15 см), сидячими шишками, пирамидальным шатром.
- Третий горизонтальный пояс растительности состоит почти из чистых буковых лесов, но местами встречается крымская и обыкновенная сосна, а также другие древесные породы: осина, клён, рябина, кизил. Буковые леса поднимаются до самого верхнего края южного склона гор.

В целом, растительные пояса северного склона гор располагаются так же, как и на южном склоне, только на северном склоне нет пояса маквиса. Вместо него располагается лугово-степная или лесная полоса со смешанной растительностью. Практически по всему склону встречается сосна. Однако в заметных количествах она произрастает на склонах. На обрывах гор чаще встречается красноствольная порода с ярко-зелёной короткой хвоей — сосна обыкновенная. А ниже, среди дубовых лесов, преобладает сосна с серым стволом, длинной, редковатой, тусклой хвоей. Северный склон преимущественно делят на:

1. Нижний лесной, состоит из дуба и мелколистного граба, среди которых растёт орешник, осина, бересклеты, крушина, барбарис и боярышник.
2. 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.
3. Пояс можжевельникового стланца, находится на высоте выше 1500 метров. Здесь встречаются, помимо можжевельника, тис и дафин.

Яйла в основном безлесна. Это объясняется законом вертикальной зональности: яйла лежит выше естественной границы лесов. Однако плато крымских гор лежит не на каком-то одном уровне, а на высотах от 600 до 1500 м над уровнем моря. А так как одно над другим расположено ступенчато, то лес растёт на склоне между двумя яйлами, как, например, между Долгоруковским плато и Тырке. Одно время это объясняли тем, что человек за много веков выжег и вырубил леса на плоскогорьях, однако палеоботанические исследования убедительно говорят о том, что в древние времена — и 10, и 100 тысяч лет назад — плоскогорья не были сплошь покрыты лесом. Скорее это была лесостепь; открытые ветрам, возвышенные места оставались безлесными. Здесь — царство трав. На крымских яйлах с конца апреля до осени здесь цветут: крокусы, горицвет, ирисы, фиалки, адонис, вероника, лапчатка, таволга, подмаренник, тысячелистник, зверобой, душица, сон-трава, ясколка Биберштейна (крымский эдельвейс). Травы яйлы: типчак, степная осочка, клевер, манжетки, ковыль, мятлики, овсяницы, пырей, тимофеевка, ежа, коротконожка. Не менее пятисот видов растений насчитывается на Демерджи. Сорок пять видов растений встречаются только на яйлах, являясь эндемиками.

ЖИВОТНЫЙ МИР

Так как крымская степь переходит в область предгорий, повышаясь постепенно, то между ними нельзя установить резкой границы, как равно и резко расчленить их животный мир. Лишь фауна Южного берега резко отличается от фауны северного склона гор.

Млекопитающие

Для предгорий и северного склона гор характерны различные виды хомяков, сусликов и тушканчиков. Из отряда насекомоядных часто встречается ёж. В полосе предгорий, горных лесах и на Южном берегу, встречается крымская ласка, представляющее нечто среднее между лаской и горностаем. В лесах северного и южного склона встречается барсук, а в предгорьях — степной хорёк.

Из отряда хищников в Крыму представлены лисица и каменная куница. Изредка среди обыкновенных лисиц попадаются чернобурые. Волк обитал в Крымских горах ещё в XIX веке, но сейчас истреблён.

В горных лесах водится крупнейшее млекопитающее Крыма — олень. Крымский олень изучен слабо. В настоящее время это животное сохранилось в небольшом количестве в более удалённых высокогорных местах. Кроме оленя, в горных лесах живёт косуля.

Повсеместно распространён кабан. В районе гор Большой и Малой Чучели и Чёрной живёт интродуцированный с Корсики в 1913 году муфлон[7] численностью 250—300 голов.

Повсеместно распространены белка и заяц.

Птицы

В предгорных частях Крыма в основном водятся представители южнорусских степей. На северных склонах проживают несколько видов жаворонков: полевой жаворонок, степной жаворонок, хохлатый жаворонок; также проживают различные виды овсянки: просянка, плешанка, каменка, золотистая щурка; очень много сизоворонок, других видов (перепел, удод). Для области гор, особенно северных склонов, более всего характерны следующие виды птиц: сорокопут и малый сорокопут, садовая овсянка, козодой, совка, скворец и щегол. Также в данной области водится три вида соловья: западный соловей, восточный соловей и персидский соловей. Для горных лесов характерны следующие птицы: крымская синица, долгохвостая синица, дятел, горихвостка, малиновка, пеночка и сойка. Высоко в горах встречаются горные овсянки. Резкой разницы между фауной птиц горных вершин и лесов не замечается.

Яйла особенно бедна птицами, здесь ещё можно встретить хищников — белоголового сипа или, ещё реже, стервятника.

В лесах южного склона обитают: синица лазоревка, корольки, клесты и горная овсянка. В утёсах встречаются: каменный дрозд, пищух, стенолаз, каменный голубь, башенный стриж и белобрюхий стриж.

Маршруты перелётных птиц пролегают через Крымский полуостров, сокращающий расстояние беспосадочного полёта (через Чёрное море) на сто километров.

Земноводные и рептилии

В полосе предгорий встречаются следующие пресмыкающиеся: прыткая ящерица, крымская ящерица, стенная ящерица. Из амфибий водятся: съедобная лягушка, зелёная жаба, древесная лягушка, чесночница и гребенчатый тритон.

На южном берегу можно найти: ночную ящерицу, крымскую ящерицу, медянку, желтобрюхого полоза, леопардового ужа, желтопузика и речную черепаху, а из амфибий — древесную и съедобную лягушку, тритона и зелёную жабу.

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 похожими на субтропический. Средняя температура января от −1… −3 °С на севере степной зоны до +1… −1 °С на юге степной зоны, на Южном берегу Крыма от +2…+4 °С. Средняя температура июля ЮБК и восточной части Крыма: Керчи и Феодосии +23…+25 °С. Осадков от 300—400 мм в год на севере до 1000—2000 мм в горах.

Летом (во второй половине июля) в степной части Крыма дневная температура воздуха достигает +35…+37 °С в тени, ночью до +23…+25 °С. Климат преимущественно сухой, преобладают сезонные суховеи. Чёрное море летом прогревается до +25 °С. Азовское море прогревается до +27…+28 °С.

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. Лето также очень жаркое и сухое, зима же влажная и мягкая. Для Южного берега Крыма характерен субсредиземноморский климат. Снежный покров бывает только временный, устанавливается в среднем раз в 7 лет, морозы только при прохождении арктического антициклона.

Климат гор умеренно-холодный и влажный. Зимние осадки чаще всего преобладают над летними, что является признаком средиземноморского климата. Зима в горах обычно длится с середины октября до конца марта. В верхних частях склонов формируется снежный покров, толщина которого может достигать метра и более. Погода в зимнее время довольно неустойчивая, например температура в январе может прыгать в пределах от −10 до +10 °С, в мае может выпасть снег. Зимой склоны нескольких горных массивов, таких как Ай-Петри, Бабуган-яйла, Чатыр-Даг и Демерджи бывают лавиноопасными. Лето в горах обычно жаркое и сухое. Но даже летом температура по ночам может опускаться до 0 °С. В течение года очень часты туманы.

Каждый склон Крымских гор имеет свои климатические условия, так как подвергается влиянию разных господствующих ветров.

РЕКИ, ОЗЕРА И МОРЯ

Крым омывает два моря: Черное и Азовское. По территории Крыма протекают 257 рек (крупнейшие — Салгир, Кача, Альма, Бельбек), Индол, Биюк-Карасу, Чёрная, Бурульча. Самая длинная река Крыма — Салгир (220 км), самая полноводная — Бельбек (расход воды — 1500 литров в секунду). В Крыму находится свыше 50 солёных озёр, самое крупное из них — озеро Сасык-Сиваш — 205 км². Расположен Причерноморский артезианский бассейн. Степная часть изрезана каналами для орошения, крупнейшим является Северо-Крымский канал.

Главный водораздел всего Крымского полуострова находится в Крымских горах, большинство рек берут своё начало на главной гряде, на высоте 600—1100 м, на самих яйлах водотоки почти полностью отсутствуют, что связано с гидропроявлением карста. Общие стоки крымских гор составляют 773,5 млн кубометров, а густота речной сети составляет 0,2 км/км². В зависимости от

рельефа реки можно разбить на группы: реки, ручьи и балки Южного берега Крыма, реки и балки северо-восточных склонов главной гряды Крымских гор и реки и балки северо-западных склонов главной гряды Крымских гор.

Самые короткие водотоки находятся на Южном берегу Крыма. Длина рек там обычно не превышает 10 км. Водотоки берут начало на южных склонах Главной гряды Крымских гор и впадают в Чёрное море, им характерны уклоны 172—234 м/км. Средние высоты их водосборов — до 900 м. Сами водосборы невелики: 1,6—161 км². Истоком некоторых рек являются карстовые источники. Долины рек в верховьях узкие, в виде ущелий, затем они постепенно расширяются, приобретая в низовьях трапецеидальную форму. Поймы узкие и имеются только в нижних течениях. Русла в нижнем течении в основном слабоизвилистые, спрямлённые, углублённые и укреплённые бетонными плитами во избежание наводнений. В этой группе 36 основных водотоков общей длиной 293,6 км. Основные реки Южного берега Крыма:

- Учан-Су (Водопадная)
- Дерекойка (Быстрая)
- Авунда
- Улу-Узень Алуштинский
- Демерджи
- Улу-Узень Восточный

На северо-западных склонах Главной гряды Крымских гор берут начало самые значительные по протяжённости и водности реки Крыма. Основных рек насчитывается восемь, их общая длина 328 км. Реки этой группы впадают в Чёрное море. Примерно до середины своего течения реки носят характер типичный для горных потоков. Здесь большие уклоны (до 180 м/км). Бассейны рек имеют вытянутую вдоль рек форму, расширенную в верхней части, где впадает основное количество притоков. Основные реки данной группы:

- Чёрная (Чоргун) — длина 34,1 км. Она берёт начало в Байдарской долине, по которой течёт 7,5 км. По её склонам находится ряд водотоков, питающих реку в верхней части. Постоянное течение в русле иногда прерывается: река скрывается в наносах, оставляя русло сухим. Оно наполняется водой после ливней и паводков. Ниже впадения реки Уркусты Чёрная вступает в узкое ущелье длиной около 16 км. Тут вода движется, сдавленная почти отвесными скалами, и её течение усиливается. Ослабление течения наступает после выхода реки в Инкерманскую долину. Здесь в Чёрную впадает два правых притока, один из которых (Ай-Тодорка) имеет достаточную водоносность, так как его питают источники, а другой (Сухая) — приносит в реку дождевые воды.
- Бельбек — длина 63 км. Самая полноводная река Крыма. Она начинается из слияния двух горных рек. Между горными грядами Бельбек представляет собой бурные, никогда не пересыхающие потоки, с узким руслом, быстрым течением и крутыми высокими берегами. В нижнем течении Бельбек прорезает глинистые наносы, течение его замедляется. При впадении в море русло похоже на овраг шириной 25—30 м.
- Коккозка — длина около 18 км, приток Бельбека. Протекает в узком ущелье, известном под названием Большой каньон Крыма.
- Кача — длина 69 км. Берёт начало на северном склоне центрального хребта Крымских гор слиянием двух рек — Писары и Биюк-Узень. Её берега высокие, каменистые, русло широкое, дно почти на всём протяжении галечное. Все притоки впадают в Качу в её верхнем течении. Во время сильных дождей, а также осенью и зимой Кача может сильно разливаться. Летом в связи с использованием воды на орошение она пересыхает.
- Марта — длина 21 км, приток Качи.
- Альма — длина 84 км. Образуется в результате слияния двух ручьёв. Она имеет глубоко врезанную долину с высокими берегами. Она принимает воды многих горных ручьёв и рек.

Альма не пересыхает, а во время дождей и таяния снега может выходить из берегов. Её течение замедляется в самом низовье. Морская вода осолоняет воды устьевого участка Альмы.

Реки и балки северо-восточных склонов главной гряды Крымских гор, общее число рек и балок этой группы — 18, общая длина — 393,9 км. Реки этой группы текут, в основном, в северном направлении и впадают в залив Сиваш Азовского моря, хотя по причине маловодности, часто не достигают его и теряются на равнине. Сюда же отнесена река Байбуга, впадающая в Феодосийский залив Чёрного моря. Только самые верхние участки бассейнов этих рек имеют горный рельеф, преобладающая же часть водосборных бассейнов располагается в равнинной части Крыма. Средняя высота водосборов — 450—500 м. Размеры водосборных бассейнов невелики. Основные реки данной группы:

- Салгир — длина 238 км. Верхнее течение Салгира проходит в узкой долине со скалистыми берегами; тут он имеет горный характер и хорошо развитую сеть притоков, берущих начало из многочисленных источников.

- Ангара — длина 13 км. Является одной из рек, при слиянии которых образуется Салгир.
- Кизылкобинка (Краснопещерская) — длина 5,1 км. При слиянии с Ангарой образует Салгир.
- Биюк-Карасу (Большая Карасёвка) — длина 106 км. Правый приток Салгира. Берёт начало вблизи города Белогорска, в верхнем течении протекает по меловым породам междугорья, затем вступает в степную область, где течёт только в богатую осадками часть года (зимой и ранней весной).
- Индол — длина 55 км. В верховьях имеет вид горных ручьёв, протекающих по оврагам.
- Восточный Булганак — длина 48 км.

ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ МАРШРУТА И ГРАФИКА

Изменений графика и маршрута не было.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

Как пользоваться техническим описанием.

1. Техническое описание каждого дня состоит из двух частей:

- общего описания ходового дня
- фотоприложения к техописанию.

2. Все указания на направления даются орографические (правый/левый), если отдельно это не оговаривается.

3. Ширина и глубина водных преград измерялась на глаз, скорость течения измерялась подручными способами (при помощи часов и спички, брошенной в воду).

4. Протяженность маршрута и точная нитка выведены при помощи программы Google Earth Pro, nakarte.me и GPS-навигатора Garmin ETrex 30. Записи на маршруте велись на бумажном носителе.

5. Высотная диаграмма была построена на основании отметок высот, зарегистрированных GPS навигатором и при помощи программы Google Earth Pro.

Общая вводная информация

В Симферополь наша группа прилетела на самолете днем за день до старта. На трансфере доехали до базы поселок Сахарная Головка г. Севастополь.

Всего 7 лошадей: все мерины местных помесных верховых пород и один полупони. Все лошади очень ухоженные, в отличной форме, прекрасно выезженные. Вся амуниция отличного качества, седла спортивные, казачьи и строевые. Все лошади подкованные на задние копыта. Единственный полупони Малой зарекомендовал себя лучше всех, для гор его размер и крепость конституции оказались самыми идеальными. Все лошади завершили поход в хорошей форме, без травм и наминов.

Весь поход проходит вблизи населенных пунктов, поэтому мы воспользовались автосопровождением. Автосопровождение позволило нам идти налегке и использовать все аллюры: шаг, рысь, галоп, в зависимости от рельефа и ситуации. Фотоаппараты, перекус на обед и воду положили в небольшие переметные сумы на лошадях. От рюкзаков на спине, даже самых маленьких, решили отказаться, чтобы избежать травм. В результате, поход прошел успешно, всадники и лошади завершили маршрут в прекрасной форме без травм и болезней.

Связь в Крыму была везде, мы использовали операторов связи: МТС, Мегафон.

Время проведения похода выбрано очень удачно: жара уже спала, днем идти комфортно, погода преимущественно ясная, а вода в море и озерах еще теплая. Также в Крыму в сентябре много своих овощей и фруктов: яблоки, груши, виноград, инжир, кизил, айва и тд.

По пути росло много диких груш, яблонь, айвы, кизила и ежевики, что стало приятным бонусом для всадников и лошадей.

Многие ручьи и родники пересохли за лето. Однако после сентябрьских ливней появились и огромные лужи на горных дорогах. Лошадей поили из рек, озер и водохранилищ.

Во время маршрута мы видели хищных птиц, цапель, перепелок, тетерева, уток и других. Из млекопитающих встречали зайцев, европейских косуль, диких кабанов. Один раз слышали хищников, по звукам и поведению лошадей, скорее всего это были волки или койоты.

После завершения похода группа улетела из Симферополя на следующий день. До аэропорта ходят маршрутные такси, рейсовые автобусы и такси.

Пещерный монастырь Челтер-Мармара

12 сентября 2019 г . День 1

День первый	***Дата: 12 сентября 2019 года***
Выход на маршрут: Старт (п. Сахарная Головка) – долина Кара-Коба – п.м. Челтер-Мармара – Место ночевки (оз. Крепкое)	
Общее описание ходового дня	
Целью сегодняшнего дня является прохождение долины Кара-Коба, осмотр пещерного монастыря Челтер-Мармара и спуск к озеру Крепкое. Старт похода в поселке Сахарная Головка г. Севастополя. От места ночевки группа идет верхом по полям вдоль реки Черная, далее поворачивает налево и продолжает движение по долине Кара-Коба вдоль хребта Мышик-Баир. Дорога грунтовая с мелкими камнями. Преодолев охотугодья Кара-Коба, группа спешивается и поднимается на Внутреннюю гряду, скалы Кара-Коба по склону 20° на плато. Дорога с большим количеством камней. Продолжаем движение верхом по тропе к пещерному монастырю Челтер – Мармара на горе Челтер-Кая. Группа останавливается на привал и идет осматривать средневековый пещерный монастырь пешком. После осмотра достопримечательностей группа продолжает движение верхом в сторону пещеры Замиль-Коба к озеру Крепкое. Озеро в красивой лесной зоне, есть трава для лошадей и дрова. Вода в озере чистая, можно купаться и ловить рыбу. Группа встает на ночь.	

Итого за день:	
Пройдено километров	**17 км**
Из них в зачет	**17 км**
Чистое ходовое время	**4 ч. 5 мин**
Суммарный перепад высот	**906 м**

КАРТА 1 ДНЯ

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 1 ДНЯ

13 сентября 2019 г . День 2

День второй	***Дата: 13 сентября 2019 года***
Выход на маршрут: Место ночевки (оз. Крепкое) – п.г. Эски-Кермен – оз.Мангуп – Место ночевки (г. Азыз-Баир)	
Общее описание ходового дня	

Целью сегодняшнего дня является осмотр пещерного города Эски-Кермен, спуск к озеру Мангуп и подъем на гору Азыз-Баир.

От места ночевки группа идет верхом по древней Екатерининской дороге (грунтовая дорога с большим количеством камней) в сторону Замиль-Коба. Затем поворачиваем в сторону горы Баллы-Коба, проходим мимо крепости Кыз-Куле и продолжаем путь по балке Текме-Таш. Огибаем Эски-Кермен, привязываем лошадей внизу недалеко от Храма Трёх Всадников и поднимаемся в пещерный город Эски-Кемен. От места стоянки до пещерного города Эски-Кермен проходим верхом 4 км по грунтовой дороге с большим количеством камней.

Группа осматривает средневековый город-крепость, проходим пешком 3 км. Спускаемся к лошадям и продолжаем путь верхом по оврагу Джин-Дере вдоль плато Зангурма-Баир в Каралезскую долину, до села Залесное, проходим 5 км по грунтовой дороге и полям без дорог. Пройдя село Залесное, переходим автомобильное шоссе в поводу. Затем группа снова садится верхом, поднимается на плато Чардаклы-Баир и по горной тропе по хребту уходит направо в сторону озера Мангуп.

Группа идет по горной тропе верхом 2,3 км до озера Мангуп, оно же озеро Девичье. Останавливаемся на обед.

После обеда обходим селение Ходжа-Сала сверху и продолжаем движение по балке Джан-Дере. Гора Баба-Даг находится справа, а скалы Юзык-Хая слева. Через 2,4 км доходим до оврага Тешкли-Бурун-Теке и поворачиваем направо в сторону Адым-Чокракской долины. Продолжаем движение верхом по Тешкли-Бурун-Теке. Через 1,25 км поворачиваем направо в лес и начинаем подъем вверх на гору Азыз-Баир. Путь по лесу по грунтовой дороге, грунт очень сухой, жесткий и сложный из-за отсутствия дождей, необходимо двигаться медленно и очень внимательно, чтобы ноги лошади не попали между затвердевшими колеями. Это не простая грунтовая дорога, где лошадь идет по мягкому грунту, здесь есть реальный риск сломать ноги, если спешить. Двигаемся медленным шагом и очень осторожно. Часть пути проходим в поводу. В лесу обитают дикие кабаны. Также по этой же дороге ездят редкие внедорожники УАЗы с туристами на борту. При этом, с одной стороны дороги обрыв, с другой стороны крутой склон и скалы, куда с лошадью не залезть. Расходимся в расширениях – «карманах», водители очень тактично и вежливо пропускают лошадей. Проходим 1,23 км и останавливаемся в лесной зоне на ночлег на хорошей поляне с роскошным видом на гору Бабу-Даг. От нашей поляны идет пешая горная тропа через лес и скальные участки в ущелье Мышеловка и мужской монастырь Благовещения Пресвятой

Богородицы.

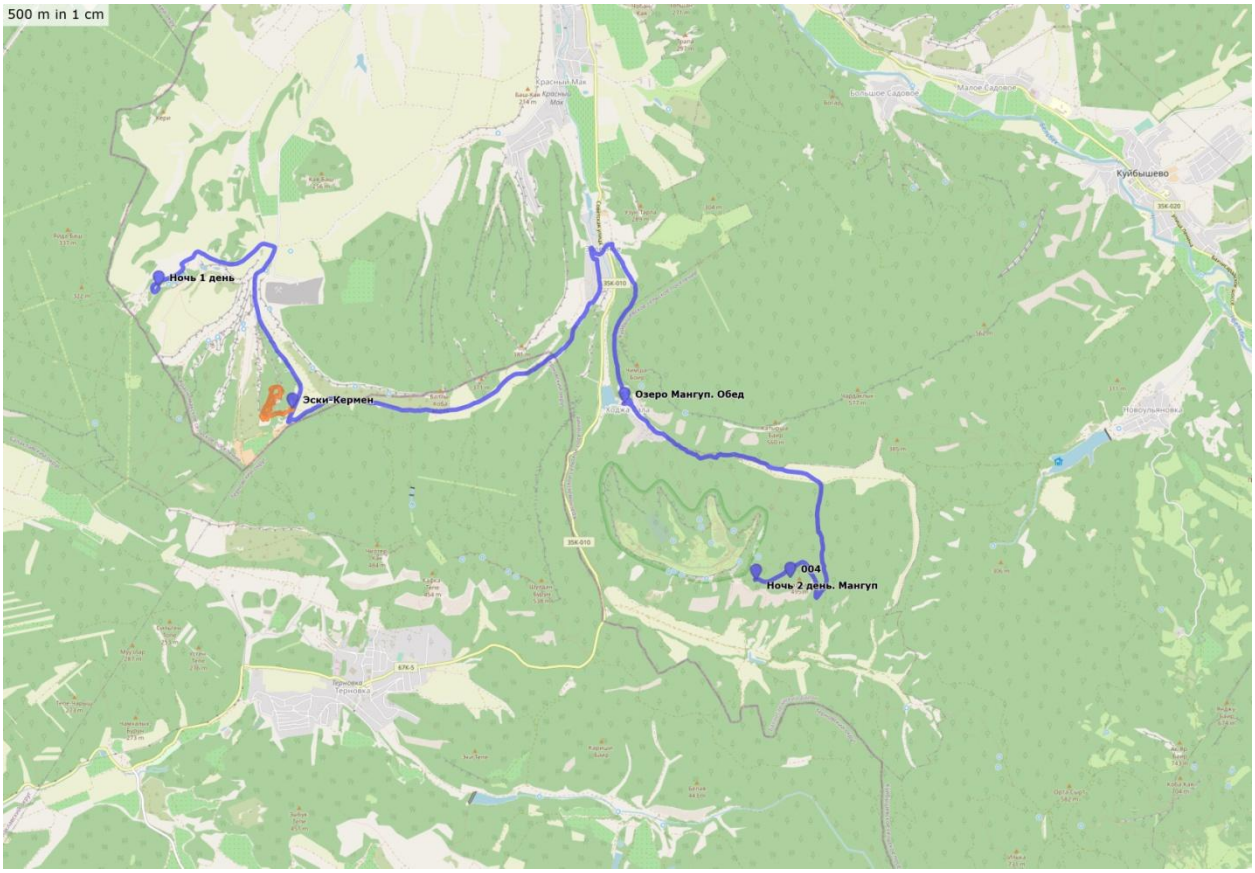
Набор высоты: 607 метров

Сброс высоты: 385 метров

Итого за день:

Пройдено километров	**20 км**
Из них в зачет	**17 км**
Чистое ходовое время	**4 ч. 30 мин**
Суммарный перепад высот	**992 м**

КАРТА 2 ДНЯ


500 m in 1 cm
Ночь 1 день
Эски-Кермен
Озеро Мангуп. Обед
004
Ночь 2 день. Мангуп

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 2 ДНЯ

14 сентября 2019 г . День 3

День третий	***Дата: 14 сентября 2019 года***

Выход на маршрут:

Место ночевки (г. Азыз-Баир) – п.г. Мангуп-Кале – Адым-Чокракская долина – Место ночевки (оз. Лимановское)

Общее описание ходового дня

Целью сегодняшнего дня является осмотр пещерного города Мангуп-Кале, спуск в Адым-Чокракскую долину и переход до озера Лимановское.

Утром участница похода Кузнецова Екатерина покинула группу, тк ее срочно вызвали на работу. Катя обменяла авиабилеты, спустилась в поселок и на такси уехала в аэропорт. Ее лошадь забрал конюх с базы и отвел обратно на конную базу. С утра группа идет пешком на гору Бабу-Даг осматривать крепость Мангуп, княжество Феодоро и монастырь. Лошади остаются на месте ночевки под охраной конюха. В идеале, на осмотр всех достопримечательностей нужно отводить целый день. Группа осматривает крепость до обеда. Затем возвращаемся в лагерь, седлаем лошадей и продолжаем путь верхом.

Группа спускается с горы Азаз-Баир 1 км, поворачивает направо и идет по оврагу Калингрер до Адым-Чокракской долины 800 метров. Поворачиваем направо и идем по Адым-Чокракской долине 3 км по грунтовой дороге. Спускаемся в балку Ураус-Дере. Доходим до автомобильной трассы 67К-5, спешиваемся, поворачиваем направо в сторону Терновки и идем в поводу по обочине вдоль трассы 500 метров. Затем сворачиваем направо на Большую Севастопольскую тропу. Группа садится верхом и продолжает движение по грунтовой дороге с большим количеством камней. Группа проходит верхом по Большой Севастопольской тропе по Татарской балке 2,4 км, доходит до Ай-Тодорской долины и поворачивает налево. Через 240 метров Севастопольская тропа уходит направо в овраг Улуклар-Мале. Через 200 метров в овраге Улуклар-Мале Большая Севастопольская тропа уходит направо, а группа продолжает движение прямо по оврагу. Через 700 метров группа доходит до озера Лимановское. Озеро находится в лесной зоне. На ночь отличная стоянка, есть источник колодезного типа. Берег песчаный, вода в озере чистая и теплая. Группа плавает в озере и отдыхает.

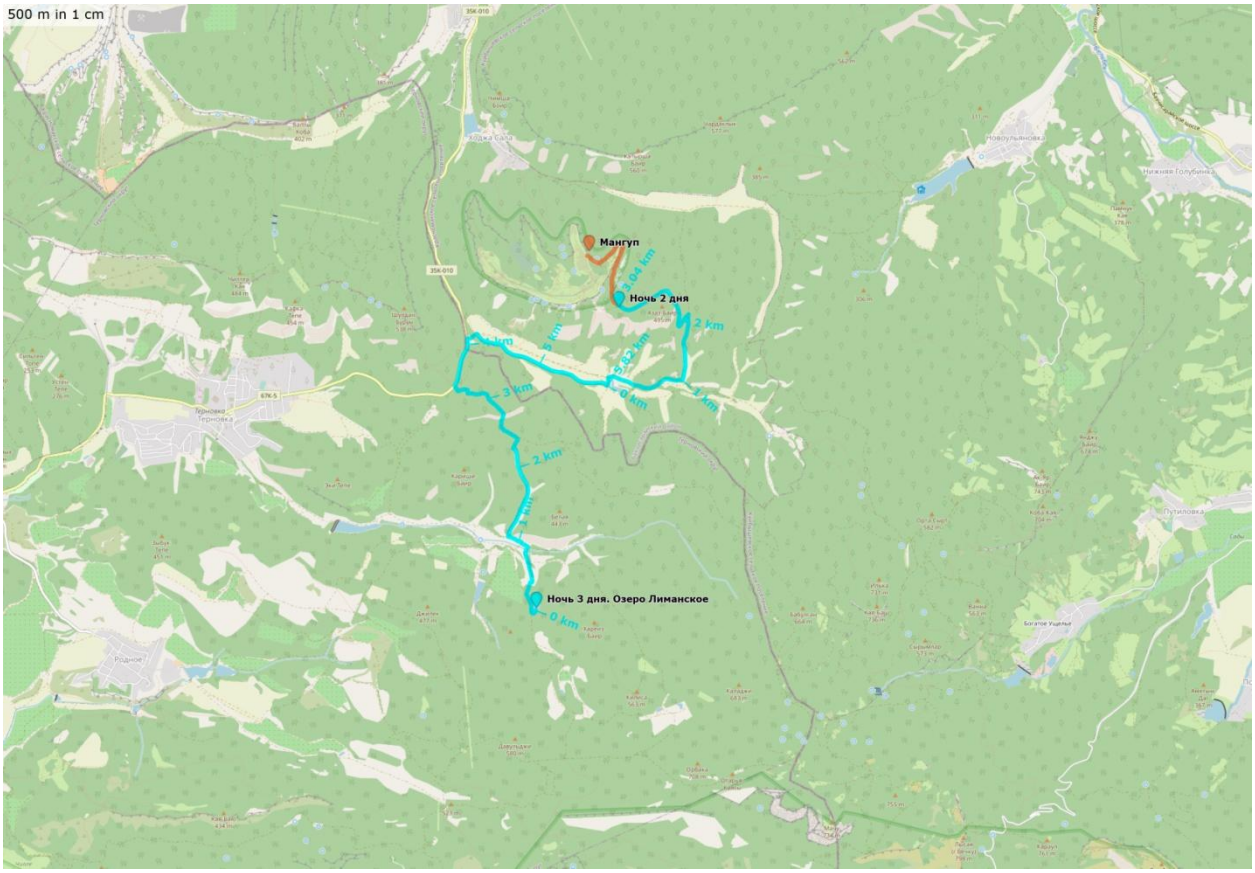
Набор высоты: 186 метров

Сброс высоты: 323 метра

Итого за день:

Пройдено километров	**17 км**
Из них в зачет	**9 км**
Чистое ходовое время	**2 ч. 20 мин**
Суммарный перепад высот	**509 м**

КАРТА 3 ДНЯ


500 m in 1 cm
Мангуп
3.04 km
Ночь 2 дня
2 km
4 km
5 km
5.02 km
3 km
0 km
1 km
2 km
1 km
Ночь 3 дня. Озеро Лиманское
0 km

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 3 ДНЯ

15 сентября 2019 г . День 4

День четвертый ***Дата: 15 сентября 2019 года***

Выход на маршрут:

Место ночевки (оз. Лимановское) – оз. Нижнее – Байдарская долина – Место ночевки (п. Россошанка)

Общее описание ходового дня

Целью сегодняшнего дня является переход по Главной гряде Крымских гор до Чернореченского водохранилища в Байдарской долине.

Группа выходит верхом от места ночевки по хорошей грунтовой дороге. Через 2 км поворот налево. Пройдя 1 км группа выходит на поляну Петралар у горы Килиса. В этом месте дорога соединяется с Большой Севастопольской тропой. На поляне есть два озера, вода в озерах не пересохла. Тропа идет по горным хребтам и склонам Главной гряды Крымских гор.

Далее группа продолжает движение верхом по Большой Севастопольской тропе по Древней Римской дороге. Тропа идет по буковому лесу. Через 2 км от поляны Петралар находятся древние Таврские ящики, также их называют в разных источниках Дольменами. Группа спешивается, привязывает коней и осматривает развалины Римской дороги и Таврские ящики.

От Таврских ящиков группа продолжает движение верхом по Севастопольской тропе в сторону балки Кубалар-Су и озера Муловское. Грунтовая дорога плавно переходит в горную тропу среди деревьев и скал с большим количеством камней и скальных выступов. От Таврских ящиков до озера Муловское проходим 4,5 км. Озеро сильно заболочено. От озера Муловское группа сходит с Большой Севастопольской тропы и продолжает движение по горной тропе среди деревьев и колючих кустарников, спускается в Байдарскую долину и через 2,5 км выходит на озеро Нижнее около села Передовое. 1 км перед озером группа двигается по полю без троп.

На Нижнем озере группа останавливается на обед, плавает в озере, грунт ил и глина. После обеда группа продолжает движение верхом по полю до села Передовое. От села Передовое группа продолжает движение вдоль Чернореченского водохранилища по полям без троп 4,5 км до села Россошанка. Проходим село и через 1,5 км встаем на ночлег около оврага Кок-Агач-Дере.

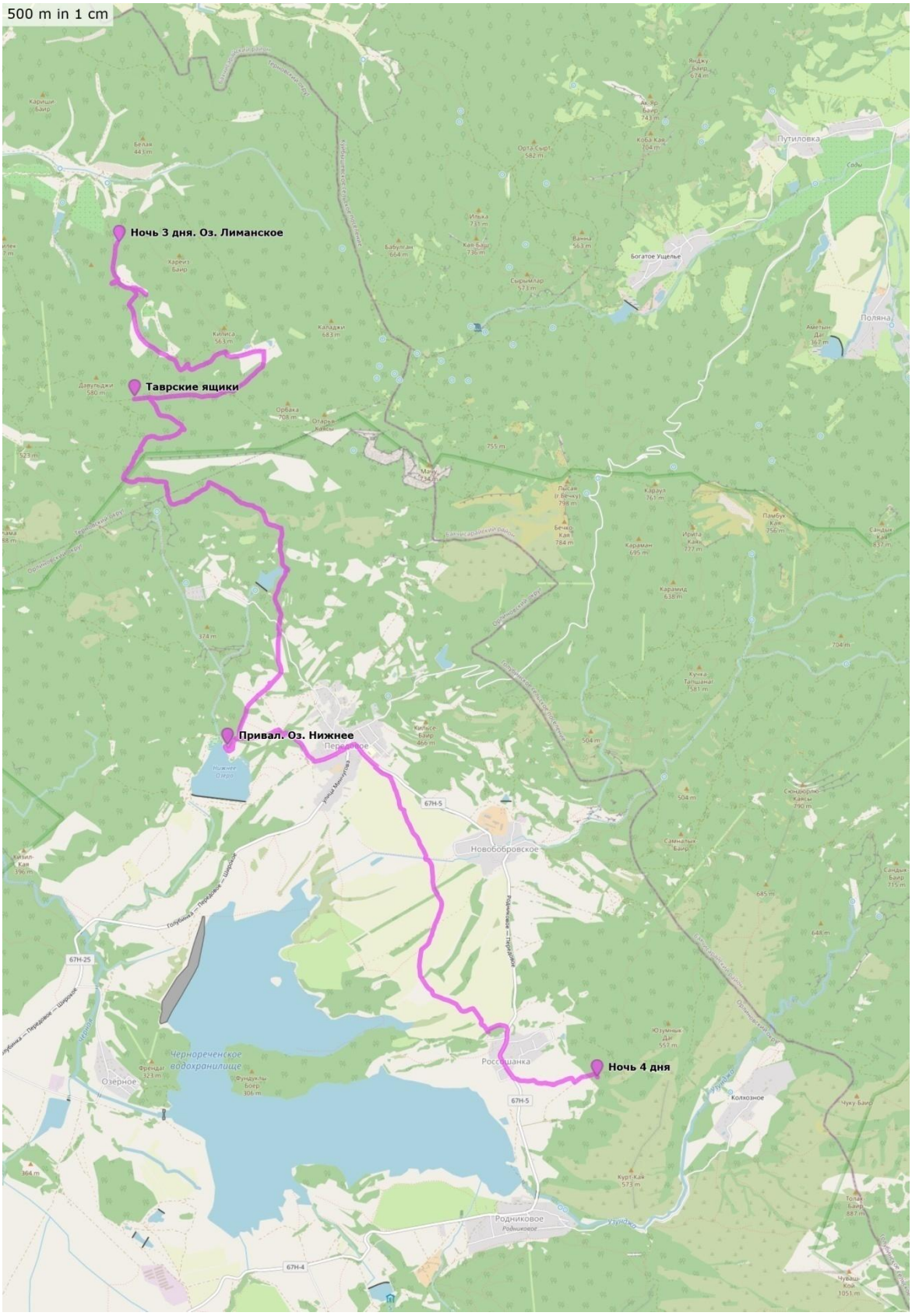
Набор высоты: 538 метров

Сброс высоты: 592 метра

Итого за день:

Пройдено километров	**20 км**
Из них в зачет	**20 км**
Чистое ходовое время	**5 ч. 5 мин**
Суммарный перепад высот	**1130 м**

КАРТА 4 ДНЯ


500 m in 1 cm
Ночь 3 дня. Оз. Лиманское
Таврские ящики
Привал. Оз. Нижнее
Ночь 4 дня
Путиловка
Богатое Ущелье
Поляна
Новобобровское
Россошанка
Черноречeнское водохранилище
Озерное
Родниковое
Колхозное
67Н-5
67Н-25
67Н-4

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 4 ДНЯ

16 сентября 2019 г . День 5

День пятый	***Дата: 15 сентября 2019 года***

Выход на маршрут:

Место ночевки (п. Россошанка) – с. Колхозное – пещера Скельтская – Байдарская долина – Место ночевки (оз. Подгорное)

Общее описание ходового дня

Целью сегодняшнего дня является переход по Большой Севастопольской тропе до оз. Подгорное п. Подгорное.

Группа выходит верхом от места ночевки по Большой Севастопольской тропе по грунтовой дороге. Тропа Проходит между вершинами Курт-Кая и Юзумнык-Даг. Поднимаемся верх и спускаемся, проходим р. Узунджа и заходим в с. Колхозное через 4,5 км от места ночевки. В Колхозном поворачиваем направо и продолжаем движение по БСТ до горы Кандыка. У горы поворачиваем по указателю направо на пещеру Скельтскую. Проходм 500 метров и доходим до пещеры. Привязываем лошадей на поляне у деревьев, оставляем одного наблюдающего за лошадьми, остальная группа спускается в пещеру Скельтская с экскурсией. Поле экскурсии делаем перерыв на обед и продолжаем движение.

Далее группа продолжает движение вверх по БСТ мимо пещеры Скельтская, и через 1 км выходим на развилку с Римской дорогой. По дороге преодолеваем ступени широкие, но крутые, 190 метров, подъем до 21°. На развилке поворачиваем направо в сторону с. Родниковое и идем по Римской дороге. Слева остается гора Кара-Даг и Ай-Петринская яйла. Спускаемся в Байдарскую долину и обходим Родниковое слева. Выходим на Капуркайскую тропу и по ней спускаемся в село Родниковое. Река Боса огорожена забором, поэтому перейти ее смогли только в селе по дороге. Перешли реку, повернули налево и полями дошли до озера Подгорное в Байдарской долине в окрестностях п. Подгорное.

Встали на ночь у озера Подгорное в окрестностях поселка Подгорное. Озеро оборудовано беседками и местами для пикников. На озере также пасется скот, вода в озере в наличии, поить лошадей удобно.

Набор высоты: 277 метров

Сброс высоты: 481 метр

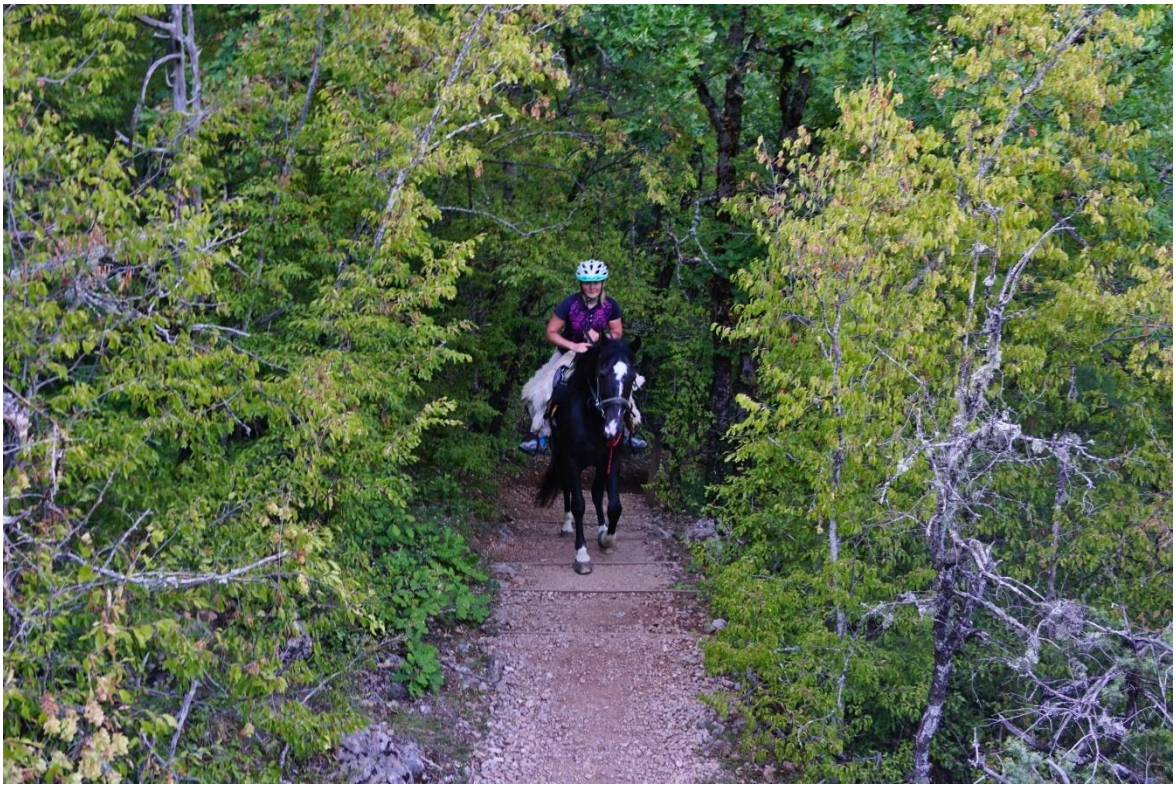
Итого за день:

Пройдено километров	**11 км**
Из них в зачет	**11 км**
Чистое ходовое время	**3 ч. 5 мин**
Суммарный перепад высот	**758 м**

КАРТА 5 ДНЯ

500 m in 1 cm
Передовое
Новобобровское
Россошанка
Родниковое
Подгорное
Ночь 4 дня
Колхозное
Скельтская пещера
Ночь 5 дня. Оз. Подгорное
67Н-5
67Н-4
35К-022

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 5 ДНЯ



17 сентября 2019 г . День 6

День шестой ***Дата: 17 сентября 2019 года***

Выход на маршрут:

Место ночевки (оз. Подгорное) – перевал Каледо – перевал Байдарские Ворота – Место ночевки (оз. в п.Тыловое)

Общее описание ходового дня

Целью сегодняшнего дня является прохождение от места ночевки у озера Подгорное в окрестностях поселка Подгорное до места ночевки у озера в окрестностях поселка Тыловое. Маршрут пролегает через перевал Каледо по Байдарской Яйле, перевал Байдарские Ворота и гору Шабурла.

От места ночевки группа идет верхом по полю и далее по размеченной Календской тропе. Тропа грунтовая с камнями. Между вершинами Календы-Баир и Анахлы-Бель проходим перевал Календо (655 м н.у.м., н/к), далее продолжаем путь по Байдарской Яйле. В районе Чертовой лестницы Календская тропа сливается с Большой Севастопольской Тропой. Продолжаем движение по Большой Севастопольской тропе вдоль отрогов Байдарской яйлы до перевала Байдарские Ворота. Около перевала тропа пересекается с автомобильным Севастопольским шоссе. Группа спешивается и переходит дорогу, ведя лошадей в поводу. Интенсивность автомобильного движения слабая, скорость низкая, стоят ограничения. Видимость отличная. Перевал Байдарские ворота некатегорийный 503 метра н.у.м. Группа продолжает спуск в сторону села Кизиловое. Байдарские Ворота – туристическое место с кафе и сувенирными лавками. Лошадей ведем в поводу. Сразу за сувенирными лавками среди зарослей ежевики начинается хорошая тропа в село Кизиловое. Заросли ежевики идут на протяжении 10 метров, затем тропа проходит по отличному буковому лесу. Вся группа садится верхом. Продолжаем движение верхом. Перед поселком снова начинаются заросли ежевики. Обходим поселок по краю и поворачиваем в сторону моря.

Продолжаем движение по грунтовой дороге. Проходим перевал Шабурла (510 м н.у.м., н/к) и поднимаемся на гору Шабурла (545 м. н.у.м.). Спускаемся в долину Кайту (Хайто) п. Тыловое, на окраине поселка встаем на ночь около озера Тыловое. Озеро сильно обмелело. Пить воду нельзя, только поить лошадей.

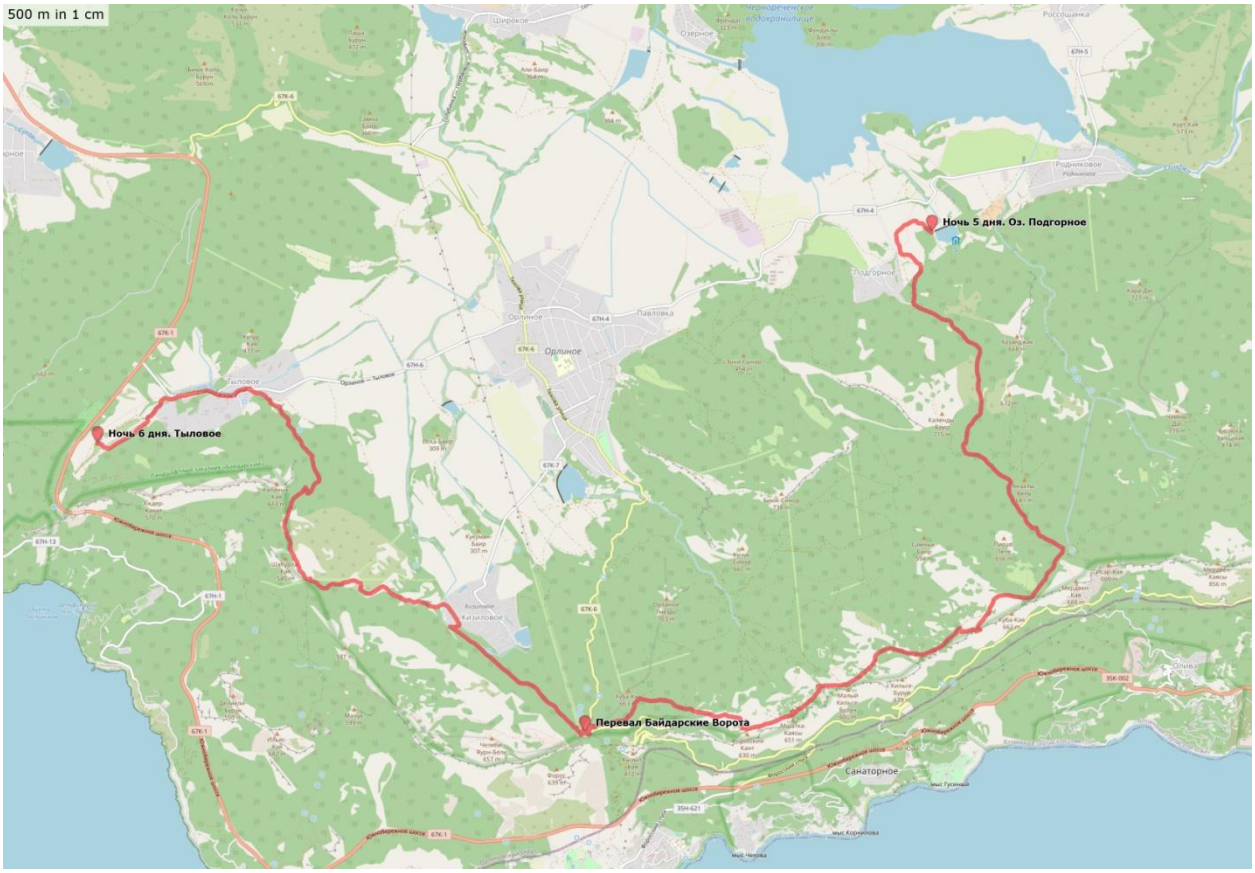
Набор высоты: 917 метров

Сброс высоты: 711 метров

Итого за день:

Пройдено километров	**23 км**
Из них в зачет	**23 км**
Чистое ходовое время	**4 ч. 5 мин**
Суммарный перепад высот	**1628 м**

КАРТА 6 ДНЯ


500 m in 1 cm
Ночь 5 дня. Оз. Подгорное
Ночь 6 дня. Тыловое
Перевал Байдарские Ворота
Орлиное
Санаторное

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 6 ДНЯ

18 сентября 2019 г . День 7

День седьмой ***Дата: 17 сентября 2019 года***

Выход на маршрут:

Место ночевки (оз. Тыловое) – г. Куш-Кая – с. Гончарное – Торопов пруд – оз. Гасфортовское - п. Штурмовое – п. Сахарная Головка (конная база)

Общее описание ходового дня

Целью сегодняшнего дня является прохождение от места ночевки у озера Тыловое до базы в п. Сахарная Головка.

От места ночевки в долине Кайту (Хайто) п. Тыловое группа возвращается на Большую Севастопольскую тропу и выходит на Южнобережное шоссе. Переходим автомобильную дорогу и продолжаем движение по БСТ вдоль мыса Айя. Поднимаемся на гору Куш-Кая (664 м.н.у.м.).

Далее поворачиваем направо и продолжаем движение вдоль вольеров для содержания диких животных. Дойдя до хребта Биллер, группа поворачивает направо и спускается в Варнутскую долину, село Гончарное. Группа делает привал на обед. Группа продолжает движение после обеда в сторону села Гонарное, проходит село насквозь, переходит речку Сухая по мосту и выходит на дорогу. Группа спешивается и продолжает движение по обочине, ведя лошадей в поводу. Справа гора Чамблы-Баир. Далее группа поворачивает направо к Сухореченскому каньону и продолжает движение по грунтовой тропе до пруда Торопов. На пруде обустроена база отдыха. Проходим базу насквозь вдоль воды и далее выходим на хребет Каядес. Группа спускается с хребта, переходит реку Сухая вброд и продолжает движение до озера Гасфортовское. Группа обходит оз. Гасфортовское слева и поворачивает в сторону с. Черноречье. Далее группа продолжает движение по грунтовой дороге вдоль реки Черная. Группа проходит долину Мокрая Луговина, поселки Черноречье и Хмельницкое остались справа и слева соответственно. После п. Хмельницкое группа проходит овраг Ах-Топрах-Дере и поднимается на Федюхины высоты. Группа продолжает движение вдоль газопровода, затем спускается в с. Штурмовое, переходит реку Черная по мосту, заходит в поселок Сахарная Головка. Поворачивает налево и доходит до конной базы.

Финиш. Поход завершен. Цель достигнута.

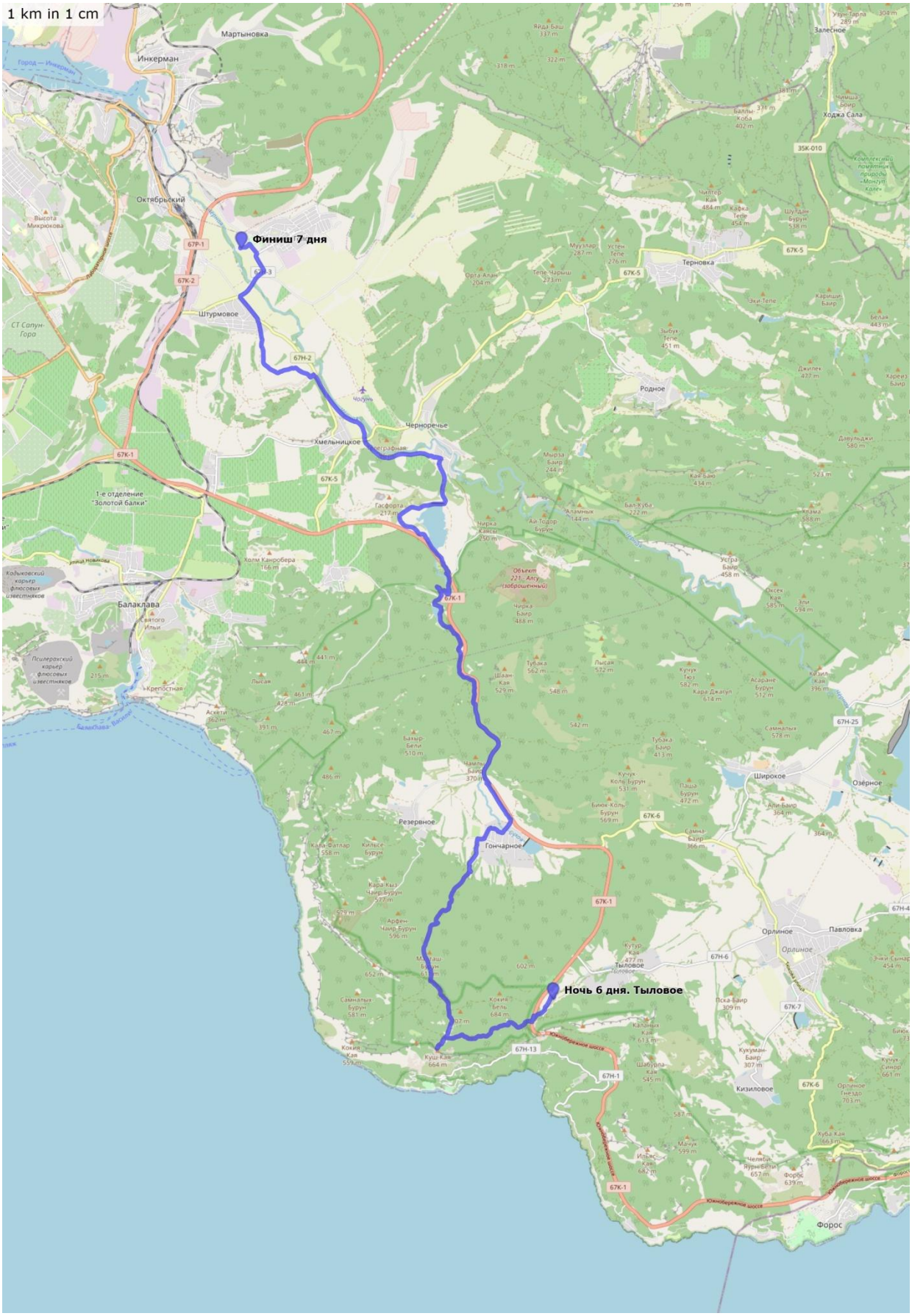
Набор высоты: 665 метров

Сброс высоты: 1017 метров

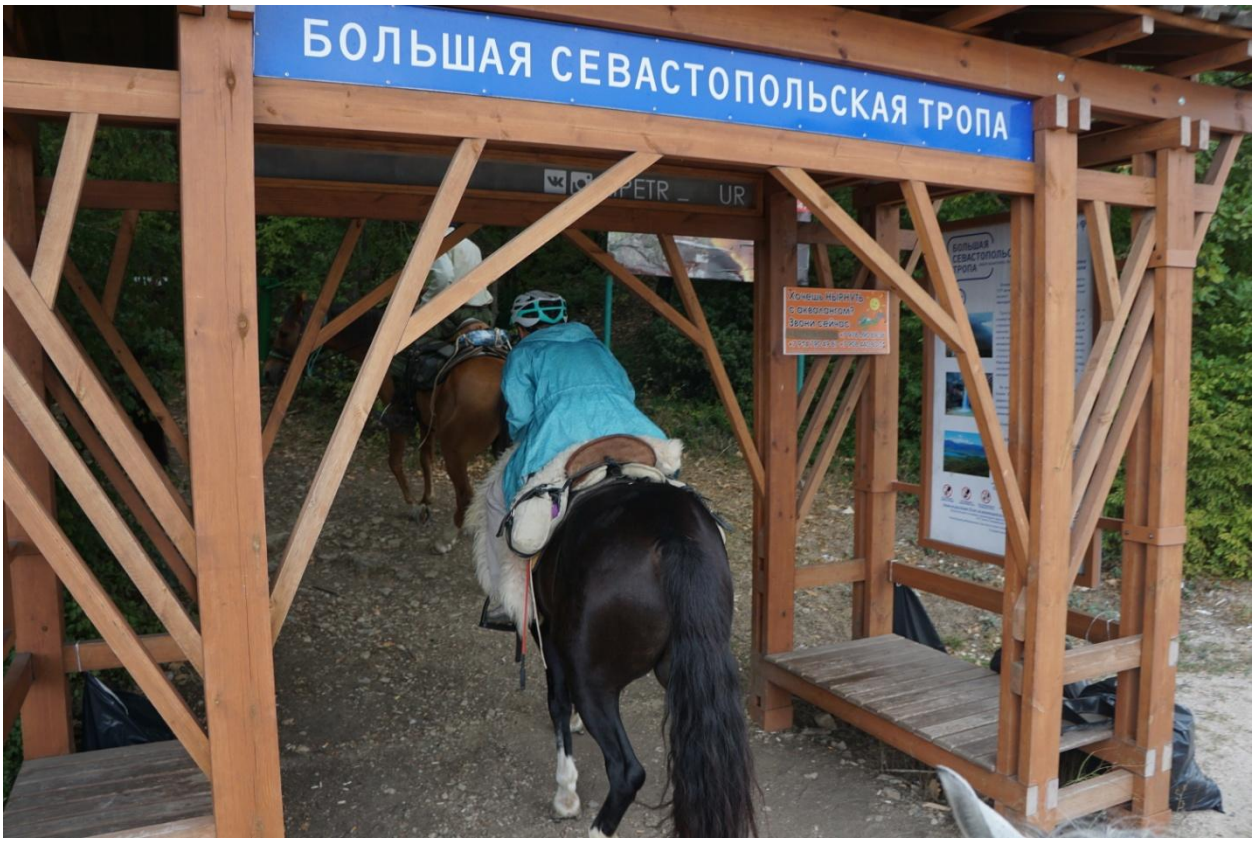
Итого за день:

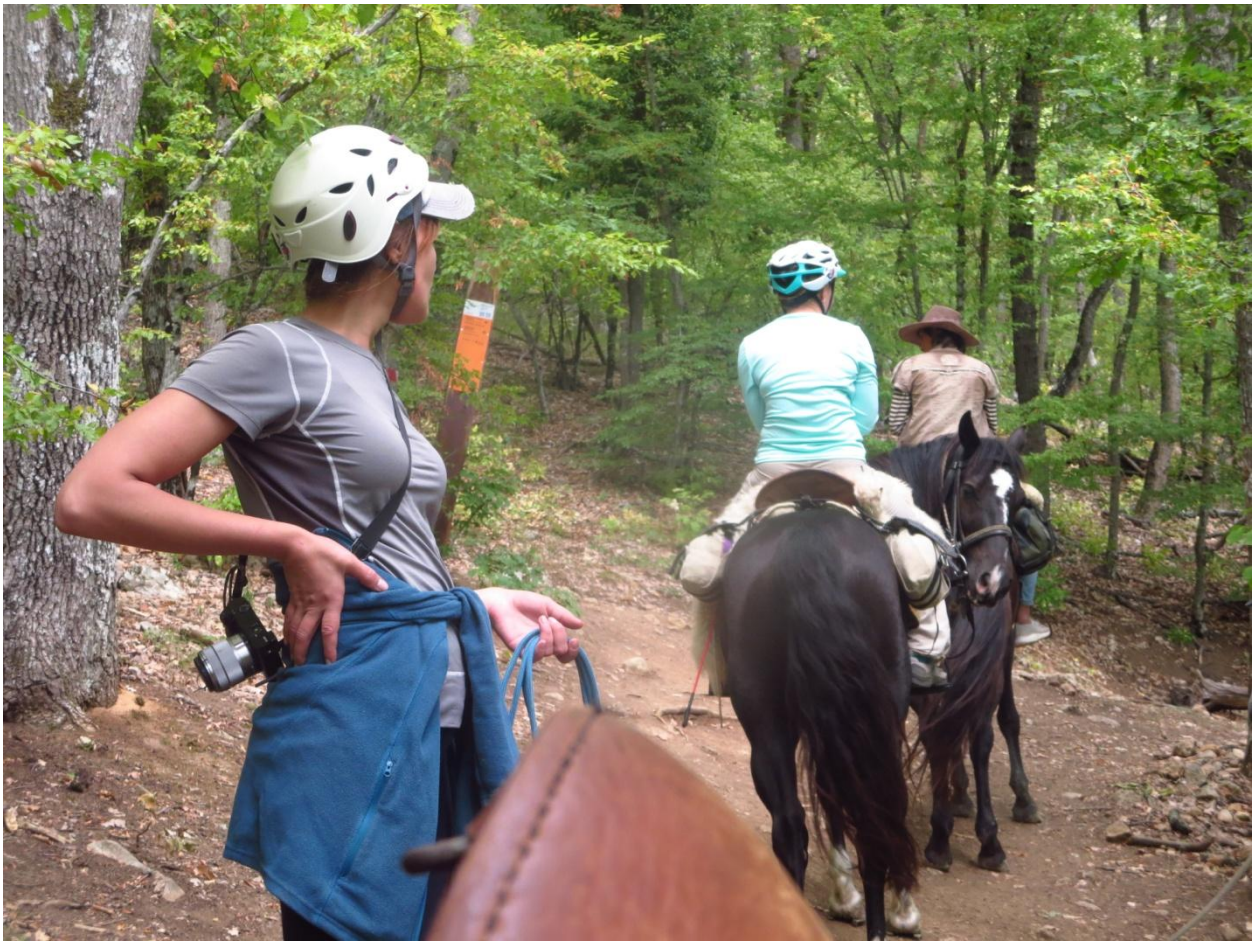
Пройдено километров	**30 км**
Из них в зачет	**30 км**
Чистое ходовое время	**6 ч. 5 мин**
Суммарный перепад высот	**1682 м**

КАРТА 7 ДНЯ

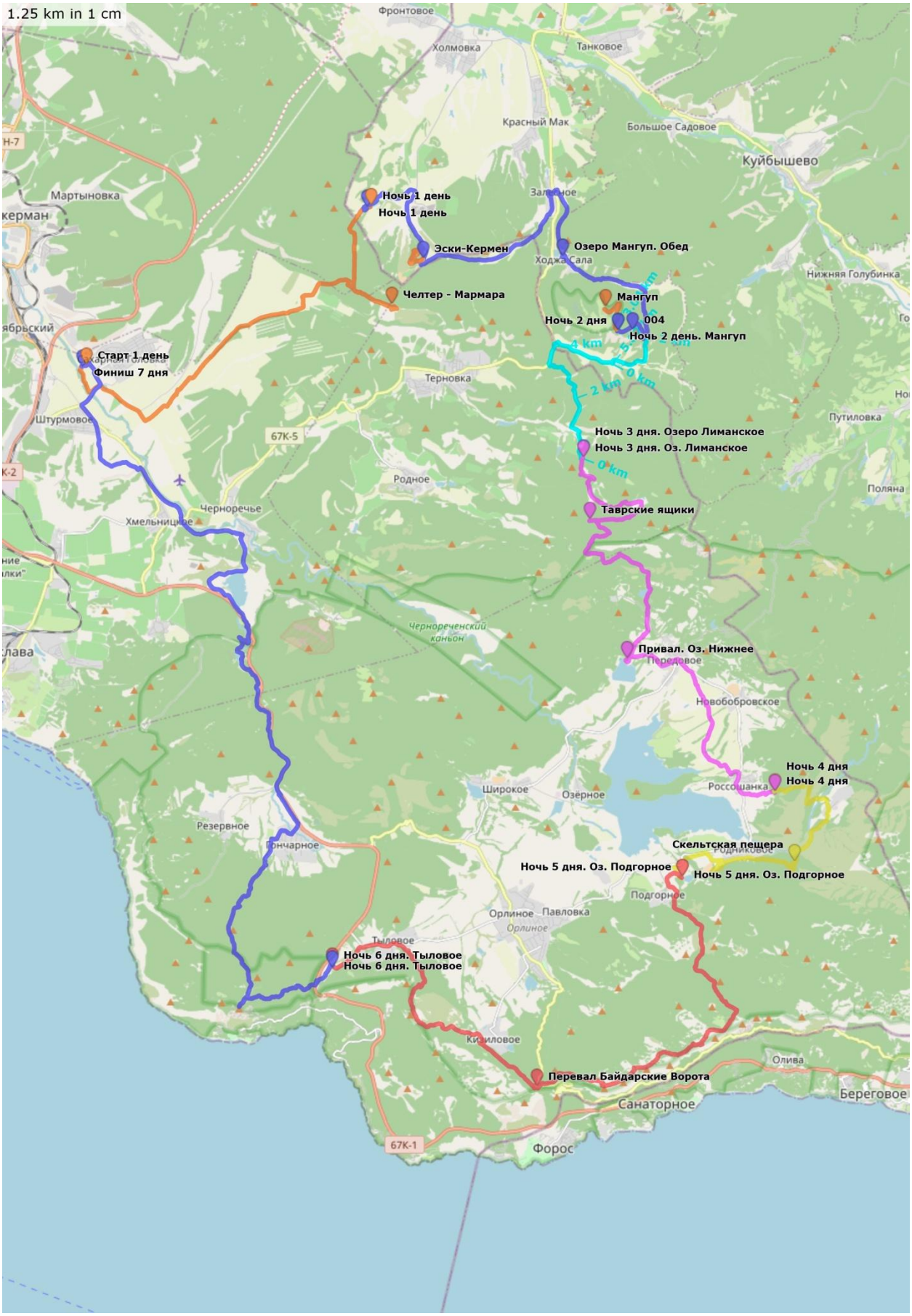

1 km in 1 cm
Финиш 7 дня
Ночь 6 дня. Тыловое
Мартыновка
Инкерман
Октябрьский
Штурмовое
Черноречье
Хмельницкое
Балаклава
Терновка
Родное
Резервное
Гончарное
Широкое
Орлиное
Павловка
Кизиловое
Форос

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОПИСАНИЮ 7 ДНЯ





7. ОБЗОРНАЯ КАРТА МАРШРУТА



8. РАСЧЕТ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПОХОДА

В настоящее время для категорирования конных маршрутов используется методика, в которой категория сложности маршрута зависит от двух факторов: протяженности и интенсивности. Интенсивность маршрута зависит от набора препятствий, локальных и протяженных, а также от способа транспортировки груза на маршруте. Мы предлагаем расчет к.с. пройденного маршрута по данной методике.

1. Расчет коэффициента перепада высот ΔН
   ΔН=1+(Н (км) / 12)
   Н — суммарный перепад высот на маршруте.
   Суммарный перепад высот на маршруте составил 4850 метров [стр. 7 отчета].
   Таким образом
   ΔН=1+(7,605 (км) / 12) = 1,634 ≈ 1,6
2. Расчет протяженности маршрута П

   П= L × ΔН

L — протяженность маршрута, измеренная по карте

ΔН — коэффициент перепада высот

Конечная протяженность, измеренная по карте, пройденного маршрута составила 127 км.

Таким образом

П = 127 км × 1,6 = 203,2 км

3. Расчет интенсивности маршрута.
   Интенсивность маршрута определяется по формуле:
   И=(П / Т + ΣКи)*Ка
   П — протяженность маршрута
   Т — продолжительность активной части маршрута с дневками
   Ки — коэффициент интенсивности
   Ка — коэффициент автономности
   Маршрут был пройден с автосопровождением
   Коэффициент автономности Ка = 0,7
   Коэффициент интенсивности Ки

ПРОТЯЖЕННЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ				
Тип препятствия	Категория трудности препятствия	Ки	Описание	Протяженность/баллы
1. Дорожное покрытие	1	0,1 за каждые 30 км	Грунтовая дорога, используемая лесовозная дорога, тракторная дорога с протяженностью участка не менее 20 км и крутизной не более 15 °, грунтовая обочина дороги с покрытием.	61 км/ 0,2
	2	0,15 за каждые 20 км	Заброшенная дорога, зимник летом, каменная дорога, протяженность не менее 20 км и крутизной не более 15 °	20 км/0,15
	4	0,25 за каждые 20 км	Горные тропы с выступающими частями скального массива, прерывающиеся скотопрогонные тропы с протяженностью не менее 20 км и крутизной более 15 °	40 км/0,5
2. Растительные участки (при движении без троп)	1	0,1 за каждые 10 км	Участки лугов, полей протяженностью не менее 10 км. Не требует выбора маршрута движения.	5,5 км/0

ЛОКАЛЬНЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ				
Тип препятствия	Категория трудности препятствия	$К_и$	Описание	Протяженность/баллы
10. Перевалы (не более 6 баллов за перевалы)	1	0,3 за каждый	Н/к перевалы среднегорья (до 2000 м), движение по дорогам, ярко выраженным тропам с крутизной взлета не более 20 ° и длиной не более 500 м	3/0,9
Лестница			Крутая лестница с широкими ступенями, угол 21°	190 метров = ? Предположительно, 6 класс по 10 метров?

Итого:

Сумма баллов за ПП	0,85
Сумма баллов за ЛП	0,9
Коэффициент интенсивности Ки	1,75

В методике категорирования нет такого локального препятствия, как лестница. Видимо, данное препятствие не внесли, тк раньше оно не встречалось. Однако данный вид препятствия есть в конных дистанциях. Препятствие там поделено по классам и зависит от длины в метрах. Наибольшая длина в 10 метров относится к 6 классу. Логично предполагать, что за более длинные лестницы нужно начислять баллы за каждые 10 метров. Сложно точно сказать, сколько именно требуется баллов. Но если по аналогии с оврагами, то 0,2 или 0,25 баллов за каждые 10 метров.
В связи с тем, что в методике категорирования нет официальных баллов, мы не считаем их при расчете интенсивности в нашем походе.
.
И=(П / Т + ΣКи)*Ка = (***203,2/7+1,75)*0,7=21,55***

4. Определение категории сложности маршрута.
   Согласно методике спортивный конный туристский маршрут соответствует заявленной к.с., если оба показателя, протяженность (П) и интенсивность (И) соответствуют таблице 1. Если хотя бы один из показателей, ниже указанного в таблице, то категория сложности маршрута устанавливается в соответствии с наименьшим показателем.

Категория сложности	Протяженность (км)	Интенсивность (не менее)
1	120	15
2	150	20

Протяженность маршрута, измеренная по карте, составила 127 км, коэффициент перепада высот составил 1,6. Таким образом, итоговая протяженность маршрута составила 203,2 км, что соответствует 4 к.с. Показатель интенсивности составил 21,6, что соответствует походу 2 к.с.

Вывод: на основании методики категорирования пройденный маршрут соответствует 2 категории сложности.

9. БЕЗОПАСНОСТЬ

Одним из наиболее важных пунктов в любом походе, является соблюдение техники безопасности.

Все члены команды были застрахованы в РЕСО Гарантия. Полис для туристов с покрытием рисков занятий конным спортом, страховой суммой до 200 000 рублей на каждого, а также репатриацией тела и транспортировкой пострадавшего в домашний регион. Эвакуация вертолетом не была включена, т.к. конный поход проходил в легкодоступной местности, где ездили автомобили.

Все участники группы ездили верхом в соответствии с правилами: в шлемах/жокейках, бриджах, ботинках для ВЕ и крагах, или в сапогах.

Маршрут пройден полностью. Все участники завершили поход бодрыми и здоровыми.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ

Крым – полуостров с очень колоритной природой и захватывающе красивыми горами. Любой путешественник найдет себе что-то по вкусу. На территории Крыма большое количество заповедников и заказников. В заповедники не пускают конных туристов. Но посетить их стоит обязательно. Рассказывать о том, что нужно увидеть в Крыму и даже только в Горном Крыму, можно долго. Поэтому ограничимся фотографиями некоторых достопримечательностей.

11. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Спортивный конный поход по горному Крыму – маршрут очень живописный, интересный, но не такой простой, как может показаться с первой точки зрения. Рельеф очень разный, много спусков и подъемов. Стоит отметить, что все дороги вперемешку с камнями, очень много крутых скальных спусков и подъемов, где дорога идет по большим камням. Летом многие водоемы и родники пересыхают, что стоит учитывать при планировании конного похода, лошадям воды требуется больше, чем людям.

Все сложности, связанные с климатом, жаркой погодой, полностью окупятся потрясающей природой, воздухом, множеством фруктов и ягод, а также встречей с дикими птицами и животными.

Главное преимущество Горного Крыма – сочетание в себе потрясающих пейзажей и удивительной истории, можно совместить прохождение сложного маршрута с познавательным и экскурсионным туризмом.

Особенно стоит отметить, что лошадей в Крыму много, и за все время прохождения по маршруту, ни один водитель не сигналил и не кричал, как это бывает в других местах. Окружающие относились с пониманием и пропускали всадников.

И, главное. Основой залог успешного прохождения конного маршрута – сильные и выносливые лошади, грамотный конюх или владелец лошадей. В Крыму очень много конных баз, от простых деревенских прокатов до элитных конюшен, отношение к лошадям на базах также различное. Стоит уделить больше времени, чтобы найти хороших лошадей в аренду. Клуб занимается конными дистанционными пробегами и обладает необходимым опытом в подготовке лошадей.

Крым – это рай на земле, куда хочется вернуться еще и еще раз! И именно это желание свидетельствует о том, что все задачи и цели от похода достигнуты и выполнены в полном объеме.