

Отчет о прохождении велосипедного туристского спортивного маршрута  
первой категории сложности по Воронежской области  
совершеном группой туристов г. Москвы АНО туристский клуб "Площина-ЛКГ"  
в период с 27 июня по 4 июля 2015 года  
Маршрутная книжка № 51/5-102  
Руководитель группы: Дрыга Данила Олегович  
г. Москва, Сорокин переулок 3-4, 8(916)0306256, hopkuh@gmail.com



Маршрутно-квалификационная комиссия АНО "Туристский клуб Площина-ЛКГ" рассмотрела отчет и  
считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю \_\_\_\_\_ категорией  
сложности.

Отчет использовать в библиотеке АНО "Туристский клуб Площина-ЛКГ"

Судья маршрутно-квалификационной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия, И.О.)



Штамп АНО

г. Москва 2015 г.

## Содержание:

1. Справочные сведения.....	3
2. Основная часть.....	6
2.1. Общая идея.....	6
2.2. Варианты подъезда и отъезда.....	6
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	6
2.4. Изменения маршрута и их причины.....	6
2.5. График движения.....	7
2.6. Метеоусловия.....	8
2.7. Техническое описание прохождения группой маршрута.....	9
2.8. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.....	13
2.9. Перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов на маршруте.....	14
2.10. географическая и климатическая характеристика района похода.....	18
2.11. Раскладка по питанию.....	19
2.12. Финансовые затраты на поход.....	20
2.13. Перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения.....	21
2.14. Случаи поломок велосипедов.....	22
2.15. Случаи оказания первой помощи во время похода.....	23
2.16. Характеристика средств передвижения.....	23
2.17. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.....	24
2.18. Копия маршрутной книжки.....	25
Приложение 1. Подробная карта маршрута.....	33
Приложение 2. Фотографии.....	38
Приложение 3. Паспорта локальных препятствий.....	53
Приложение 4. Определение категории сложности маршрута.....	62

## 1. Справочные сведения.

Проводящая организация: АНО туристский клуб "Плющиха-ЛКТ", г. Москва.

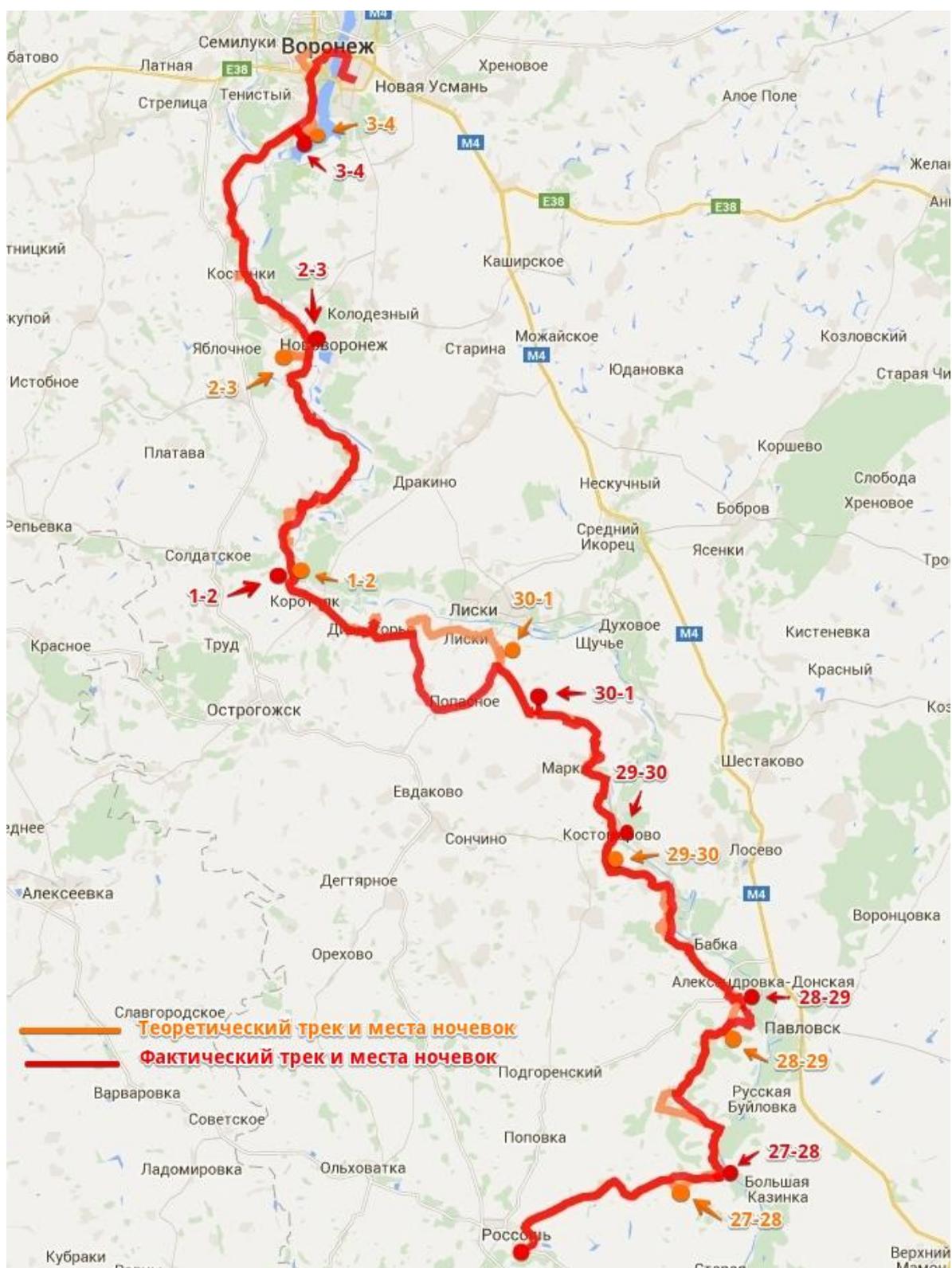
Поход проходил в Воронежской области, в Россошанском районе.

Вид туризма	Кат. сложности	Протяженность активной части	Продолжительность и сроки проведения похода
Вело	Первая	309	8 дней 27 июня-4 июля

### Нитка маршрута:

Россошь- Собачий- Херсонский- Молодёжный- Верхний Киев- Алейниково-лес Рог- Нижний Карабут- Духовойе- Семейка- Куренное- Витебск- Урочище Вислое- Белогорье- Верхний Карабут- Колодежное- Урочище Бабичево- Костомарово- Рождественский- Свобода- Екатериновка- Петровское- Залужное- Лиски- Дивногорье- Коротояк- Гостиный- Девица- Урыв- Покровка- Селявное- Титчиха- Сторожевое-Первое- Архангельское- Пашенкова- Нововоронеж- Борщево- Костёнки- Рудкино- Гремяче-Новогремяченское- Шилово- Воронеж

## Обзорная карта маршрута:



## Препятствия на маршруте.

№, наименование	Вид препятствия	Категория трудности	Длина (м)	Характеристика
1 Нижний Карабут - Саприно	Равнинный	1	10166	Грунт, Хор. качества, Сухой
			5100	Асфальт, Разбитый, Сухой
2 Петровка - Дивногорье	Равнинный	1	51906	Асфальт, Хор. качества, Сухой
3 Гостинный-Урыв-Покровка	Равнинный	1	16072	Грунт, Хор. качества, Сухой
4. Урыв-Покровка-Сторожевое 1-ое	Равнинный	1	12892	Грунт, Хор. качества, Сухой
			3900	Асфальт, Хор. качества, Сухой

## Состав группы.

№ п/п	ФИО	Год рождения	Домашний адрес	Обязанности в группе
1	Дрыга Данила Олегович	1990	г. Москва, Сорокин переулок, д.3, кв.4	Руководитель, Реммастер, Штурман_1
2	Дрыга Яна Александровна	1990	г. Долгопрудный, Заводская улица, дом 15, кв 112	Фотограф_1, Метеоролог Финансист
3	Родин Олег Евгеньевич	1990	МО, г. Ногинск, ул. Жарова, д.1, кв. 83	Штурман_2, Фотограф_2 Летописец-Хронометрист.
4	Родина Надежда Станиславовна	1989	г. Москва, ул. Братиславская, д. 5, кв. 4	Медик, завхоз,
5	Струкова Таисия Станиславовна	1999	г. Москва, ул. Братиславская, д. 5, кв. 4	Культуролог

## **2. Основная часть.**

### **2.1. Общая идея похода.**

1. Активный отдых.
2. Посещение национальных парков и местных достопримечательностей.
3. Получение опыта участия и руководства велосипедного похода.

### **2.2. Варианты подъезда и отъезда.**

Подъезд осуществлялся на поезде из Москвы до железнодорожной станции "Россошь", отъезд - от железнодорожной станции "Придача" до Москвы.

### **2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.**

Аварийный выход можно было осуществить из любой точки маршрута автомобильным транспортом, а так же с железнодорожной станции "Лиски", на 5-ый день похода. Запасной вариант маршрута полностью дублирует основной маршрут, но по асфальтовым дорогам.

### **2.4. Изменения маршрута и их причины.**

Изменение маршрута на 5-ый день (1.07.2015) произошло из-за сильного отставания от графика, вызванного поломками велосипедов (см. п.2.14.) и затяжным дождём 30.06.15 размывшим дорогу (см. приложение 2).

## 2.5. График движения

Дата	№ дня	Планируемый маршрут		Пройденный маршрут	
		Нитка маршрута	км	Нитка маршрута	км
27.06. 15	1	Россошь- Собачий- Херсонский- Молодёжный- Верхний Киев- Алейниково- лес Рог	30	Россошь- Собачий- Херсонский- Молодёжный- Верхний Киев- Алейниково- лес Рог-Нижний Карабут	39
28.06. 15	2	Лес Рог-Нижний Карабут- Духовойе- Семейка- Куренное- Витебск- Урочище Вислое	42	Нижний Карабут- Духовойе- Семейка- Куренное- Витебск- Урочище Вислое- Белогорье	29
29.06. 15	3	Урочище Вислое - Белогорье- Верхний Карабут- Колодежное- Урочище Бабичево	41	Белогорье- Верхний Карабут- Колодежное- Урочище Бабичево- Костомарово	40
30.06. 15	4	Урочище Бабичево- Костомарово- Рождественский- Свобода- Екатериновка- Петровское	47	Костомарово- Рождественский- Екатериновка- Петровское	33
01.07. 15	5	Петровское-Залужное- Лиски- Дивногорье- Коротояк- хут. Гостиный	50	Петровское- Коломыцево-Попасное- Пухово-Ковалёво- Дивногорье-Коротояк- хут. Гостинный	60
02.07. 15	6	Хут. Гостиный- Девица- Урыв-Покровка- Селявное- Титчиха- Сторожевое- Первое- Архангельское	51	хут. Гостинный- Девица- Урыв-Покровка- Селявное- Титчиха- Сторожевое-Первое- Архангельское- Пашенково	43
03.07. 15	7	Архангельское- Пашенково- Борщеве- Костёнки- Рудкино- Гремяче- Новогремяченское- Шилово	52	Пашенково-Борщеве- Костёнки- Рудкино- Гремяче- Новогремяченское- Шилово	40
04.07. 15	8	Шилово- Воронеж	16	Шилово- Воронеж	25
<b>Итог:</b>			<b>329</b>		<b>309</b>

## 2.6. Метеонаблюдения.

<b>Дата</b>	<b>Время наблюдения</b>	<b>Температура воздуха °С</b>	<b>Облачность</b>	<b>Ветер</b>	<b>Осадки</b>
27.06.15	10:25	25	ясно	слабый	нет
	13:10	28	облачно	умеренный	нет
	15:05	28	слабая облачность	слабый	нет
28.06.15	9:30	22	облачно	слабый	нет
	13:50	25	слабая облачность	слабый	нет
	17:05	27	слабая облачность	слабый	нет
29.06.16	6:10	17	сильная облачность	умеренный	небольшой дождь
	14:05	24	облачно	слабый	нет
	17:40	25	облачно	умеренный	небольшой дождь
30.06.15	7:20	15	облачно	слабый	небольшой дождь
	11:00	17	сильная облачность	умеренный	сильный дождь
	15:25	19	сильная облачность	умеренный	сильный дождь
	19:00	19	сильная облачность	умеренный	слабый затяжной дождь

1.07.15	10:00	21	редкие облака	слабый	Нет
	12:40	24	редки облака	слабый	Нет
	18:00	25	ясно	слабый	нет
2.07.15	8:10	22	ясно	слабый	Нет
	11:20	26	ясно	слабый	Нет
	17:30	28	ясно	слабый	нет
3.07.15	8:20	23	Ясно	слабый	Нет
	11:00	25	ясно	Нет	Нет
	15:00	27	ясно	Нет	Нет
4.07.15	8:50	20	редки облака	слабый	Нет
	11:30	24	ясно	слабый	Нет
	15:00	26	редки облака	умеренный	нет

## 2.7. Техническое описание прохождения группой маршрута.

### **27.06.15. 1-ый день похода.**

В 9:45 вышли из поезда на станции Россошь. Собрали велосипеды, написали смс о выходе на маршрут, купили недостающие продукты в магазине "Магнит", который расположен прямо на привокзальной площади.

Поехали на северо-восток в режиме 40/20. До обеда была солнечная погода со слабым ветром, после обеда налетели тучи, солнце пропало, но дождь так и не пошёл.

На втором привале возле нас остановились 2 машины. Несколько местных жителей, у которых мы вызвали любопытство, пообщались с нами и пожелали сфотографироваться. После обеда у двоих участников заболели животы, приняв лекарство, через 20 минут продолжили движение.

В 15:10 выехали из села Нижний Карabut, началась грунтовая дорога, сухая, с крутым

подъёмом вначале. Местные жители сказали, что вход в "пещеру возле села" находится на крутом склоне, и без специального снаряжения к нему не подойти. Едем на север и ищем какой-нибудь другой вход в пещеру.

В 18:30 встали на ночевку на берегу Дона, не доезжая 500м до села Духовое.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 39км.*

### **28.06.15. 2-ой день похода.**

7:00 Подъём дежурных, 8:30 выход.

В 9:40 нашли вход в "пещеру у села Семейка", Координаты: Ш: 50°19'10.68"С, Д: 39°58'19.44"В.

До 10:30 ходили по катакомбам: внутри прохладно, темно и загадочно, очень развитая сеть, много выходов на разном уровне. Далее поехали на север.

Далее ехали без привалов, а в 13:00 между Семейкой и Саприно заметили, что у одного из участников выгнуты дуги багажника.

Пол группы занялись ремонтом, вторая половина - приготовлением обеда. После еды доехали до Саприно, в гараже одного из местных жителей (Андрей) закончили ремонт.

В 15:00 продолжили движение на север, в режиме 50/10 ехали до Белогорье по крутым подъёмам, в 16:50 были у монастыря, кратко осмотрели его и подземный храм, т.к. режим работы - до 17:00. Выехав из монастыря на север, забрались на холм, пофотографировались, и спустившись на пляж Дона, встали на ночевку в 18:00.

После ужина и установки палаток съездили 1 км на север, до купели с родниковой водой.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 29 км.*

### **29.06.15. 3-ий день похода.**

Первый подъём дежурных- 6:00, из-за дождя решили перенести выход. Второй подъём дежурных- 8:20 завтрак, тщательный осмотр и ТО велосипедов, выход- 10:00. Ехали на север по асфальтовой дороге, с длинными спусками и подъёмами в режиме 45/15. Погода была облачной, без дождя.

В 14:30 выехали из урочища Воеводин Лес, нашли замечательный благоустроенный парк с родником и водяными мельницами. На каменных скамейках устроили обед. Переход в самом урочище оказался затяжным и довольно выматывающим, много комаров и прохладно.

В 15:30 выехали на север по асфальтовой дороге, небо затянулось тучами, иногда капает небольшой дождь.

В 16:30 в поле столкнулись с забором из колючей проволоки, открыли калитку и проехали. Позже узнали, что это сделано для того, чтобы коровы не переходили с одного пастбища

на другое самостоятельно. В 17:00 подъехали к Костомаровскому женскому монастырю, подземные пещеры были закрыты, погуляли о территории и в 17:30 отъехали искать место для ночевки. Такое место подсказал нам один из местных жителей. На следующий день мы проезжали мимо его дома, и он заботливо напоил нас чаем. В 19:00 встали на ночевку на пляже практически в самом Костомарово, пошёл постоянный мелкий дождь, заметно похолодало.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 40 км.*

#### **30.06.15. 4-ый день похода.**

7:00 подъём дежурных, в 9:00 выход, всё утро шёл небольшой дождь, поехали на север перед урочищем Казачковым местный житель пригласил нас к себе домой, напоил чаем и рассказал об особенностях местного животноводства, быта. Он указал дальнейшее направление движения через огороженные пастбища.

В 10:00 в точке с координатами Ш: 50°44'49.97"С, Д: 39°44'53.41"В поехали по тропе на восток, вниз с холма. Оказалось, что эта тропа ведёт в тупик, пришлось возвращаться. Начался сильный дождь, пришлось надеть дождевики и чехлы на рюкзаки. Далее скорость движения резко упала, так как из-за дождя грунтовые дороги развезло, постоянно приходилось очищать от чернозёма пространства между колесом и вилкой. Практически пешком, в 13:30 пришли в Рождественский. Приняли решение сделать небольшой крюк на запад. Не доезжая до Марок закончился дождь и решили всё таки повернуть на север на грунтовую дорогу, тем более что местный житель сказал что она в хорошем состоянии. Оказалось что это не так. От брода через речку Сарму снова пошли пешком по полю рядом с дорогой, таща велосипеды с непрокручивающимися колёсами. Грязь имеет консистенцию пластилина.

В 15:35 изрядно устав, встали на обед. Осмотрели велосипеды, поломок не обнаружили. В 18:26 вышли на асфальтовую дорогу перед "Свободой". У одного из участников сломался задний переключатель. Половина группы осталась чинить велосипед, вторая поехала искать родник и хорошее место под ночевку. Свобода- посёлок с пустыми домами и какой-то огромной фермой, идут строительные работы. Через час поломка была устранена, воду взяли у строителей, но встать на ночь негде, поэтому было принято решение двигаться дальше до Екатериновки. Не обнаружив там водоёма для чистки велосипедов, решили доехать до озёр севернее Петровского. Встали чуть севернее посёлка Петровское за лесополосой в поле.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 33 км.*

#### **01.07.15. 5-ый день похода.**

9:00-подъём дежурных, 10:20- выход. Проснулись, погода прояснилась, позавтракали и поехали на озёра в Петровском, отмывать засохшую грязь с велосипедов, озёра заросшие, обнаружили только один удобный спуск к воде. В 11:39 выехали из Петровского,

предварительно пообщавшись с местными жителями. Петровское - казачья станица с двумя магазинами, которые работают до 22:00, и очень приветливыми и радушными людьми.

В 12:30 на асфальтовой дороге между Петровским и Лисками у одной из участниц сломались тормоза заднего колеса, и несколько спиц. Встали на ремонт. Из-за отставания от графику и состояния грунтовых дорог после дождя, решили не заезжать в Лиски, а проехать по асфальтовым дорогам через Попасное и Пухово на Ковалёво.

После ремонта в 13:00 поехали в режиме 55/5 до Дивногорье, светило солнце, стало тепло.

В 17:00 приехали в заповедник, бегло его осмотрели, и в 17:30 поехали на запад в сторону посёлка Коротояк по грунтовой дороге. Из-за того что весь день светило солнце, дорога подсохла, и опасение что мы не проедем не оправдались. В 18:00 проехали насквозь Которояк по асфальтированной дороге с пологими и затянутыми спусками и подъёмами, свернули направо, на хутор Гостиный, миновав его насквозь, встали на ночевку на речке Потудань. Мост через речку в плачевном состоянии, но пройти пешком можно. В 19:00 начали устанавливать палатки и готовить ужин, вода в реке оказалась холодной и чистой, нашли готовое кострище и дрова.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 60 км.*

#### **02.07.15. 6-ый день похода.**

Подъём дежурных- 7:30, выход- 9:16.

Поехали по сухой грунтовой дороге в сторону Девицы, куда приехали в 10:30, осмотрели памятники, сходили в магазин и в 10:50 продолжили движение на северо-восток, погода ясная, тепло, дорога засохшая грунтовая, с небольшими перепадами высот.

В режиме 45/50 доехали до Могилы Неизвестного солдата между Титчихой и 1-ым Сторожевым к 14:30, в лесу много комаров и прохладно. У Дона видели гнёзда ласточек в известняковых склонах.

В 18:30 доехали до места ночевки на берегу Дона. С другой стороны реки видна атомная станция Нововоронежа, и водохранилище. Долго искали спуск к воде, в итоге нашли и спуск, и пляж, и платину бобров.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 43 км.*

#### **03.07.15. 7-ый день похода.**

Подъём дежурных- 7:30, выход- 9:00, погода солнечная, выбравшись с места стоянки по крутому подъёму, поехали на север в сторону Костёнок в режиме 45/15.

В 10:30 прибыли в музей в Костёнках, осмотрели музей мамонтов, в 11:10 продолжили движение на север по асфальтовой дороге, идущей на крутой холм. Далее спустились с

этого холма на грунт, поехали по дороге вдоль Дона. В Гремячем дорога закончилась, вышли на асфальт, в 12:40 нашли родник в Гремячем, и решили там пообедать. Погода солнечная, жарко, настроение приподнятое.

В 13:40 выехали с обеда и поехали на север до Шилова в режиме 50/10 по хорошей асфальтовой дороге. Перед Шиловом в 14:50 пересекли Дон по пантонному мосту, через 7 км ушли с дороги направо в Шиловский лес, по нему спустились к Воронежскому водохранилищу и в 18:00 встали на последнюю ночевку. Вода в водохранилище грязная, купаться не стали, на берегу местные жители катаются на внедорожниках и выгуливают собак.

*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 40 км.*

#### **04.07.15. 8-ый день похода.**

Подъём дежурных- 8:00, выход-9:30.

За время сборов с утра постоянно появлялись местные жители, Преодолев подъём по песку, вышли на асфальтовую дорогу и поехали направо, в сторону Воронежа. Погода была солнечная, ветра не было, но мимо проезжало очень много машин.

В 11:30 приехали в Воронеж, сходили в кафе, погуляли по улицам, отдохнули на пляже. К 18:00 прибыли на ж/д станцию "Придача", предварительно разобрав велосипеды, за 3 минуты погрузились в поезд, и в 19:28 тронулись в Москву.

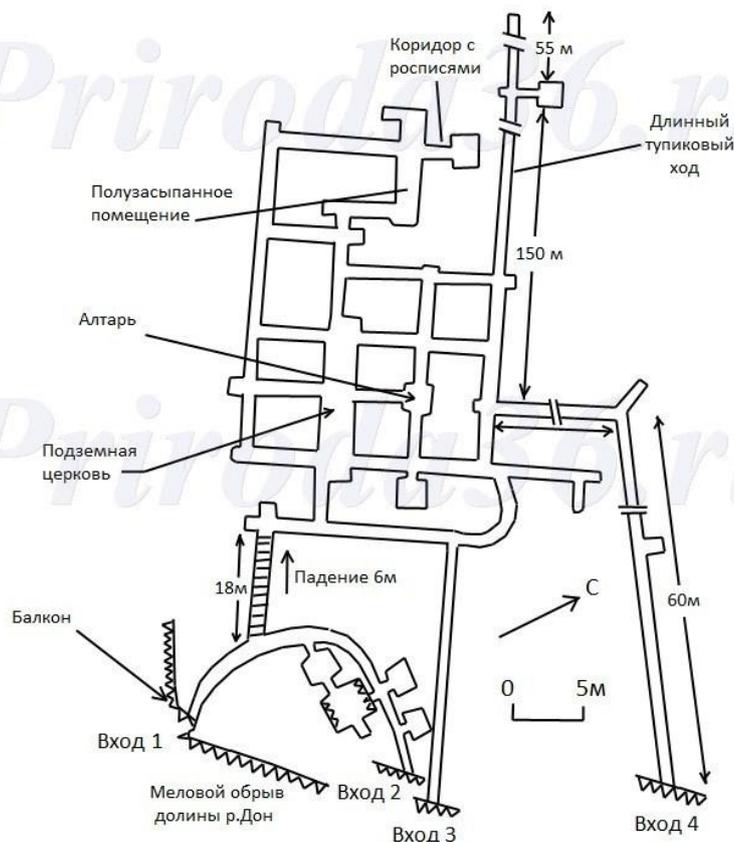
*ИТОГО ЗА ДЕНЬ: 25 км.*

## **2.8. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.**

На маршруте было выделено четыре препятствия (см.п. 1), а так же, опасным явлением можно назвать сломанный мост перед хутором Гостинный (см. приложение 3), и грунтовые дороги после дождя (см. приложение 3).

## 2.9. Перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов на маршруте.

### **Пещера у села Семейка.**



Эта пещера находится в меловой толще правого берега Дона в 1 км от села Семейка Подгоренского района.

Строительство данной пещеры происходило в конце 19 – начале 20 века. Одним из инициаторов строительства был Терентий Бельченко. В строительстве ему помогали окрестные жители. Терентий был очень сильным человеком с непростым характером: в 1902 году он со своим приятелем, находясь в нетрезвом состоянии, ограбил церковь села Семейка. За это был арестован и провел в тюрьме 3 года. После освобождения взгляды Терентия на веру сильно изменились: под влиянием просветительской деятельности политических заключенных он стал почти атеистом. По этой причине строительство пещеры прекратилось.

В настоящее время пещера имеет 4 входа.

Рядом со входом №1 и №2 находится жилой комплекс. Потолки в этих комнатах имеют форму свода. В стенах имеются прорезы, в которые, предположительно, можно было вставлять доски для лежанок. В комнате №2 есть меловые выступы, которые могли использоваться как аналой.

В пещерном храме есть алтарь, ориентированный на северо-восток. От алтаря идут три хода. В центральном ходе располагались Царские ворота, слева и справа – боковые. Справа от алтаря есть небольшая комната, которая могла служить ризницей. В юго-восточной стене есть ниша-тайник, которая расположена над входом. Ее без труда можно было закрыть иконой. Переход стен в потолок местами обозначен пятисантиметровой полосой, проведенной охрой. Подобная окраска используется в пещерной церкви у села Гороховка, а в пещере Разбеёк у села Колыбелка обведено основание алтаря. Также на стенах храма охрой нарисованы кресты.

В западной части пещерного лабиринта есть помещение, напоминающее незаконченный храм. Коридор к этому храму раскрашен грубо нарисованными кистью черными снежинками с разным количеством лучей. Переход стен в потолок обозначен черной десятисантиметровой полосой, также украшенной снежинками. Возможно, снежинки несут солярную символику.

В пещере есть длинный тупиковый ход, создающий акустические эффекты: задержка эха на 1-2 секунды, сильное искажение низких голосовых тонов. Это наиболее позднее помещение в пещере. Маловероятно, что создатели пещеры добивались акустических эффектов специально.

В коридорах пещерного лабиринта имеются вырубленные в стенах ниши для икон.

*Источник: <http://priroda36.ru/donskie-peshhery/368-peshhera-u-sela-semejka.html>*

### **Воскресенский Белогорский мужской монастырь.**

Монастырь основан в 1796 году Марией Шерстюковой, первой настоятельницей обители. Дочь украинского казака Константина Босого, она получила благословение на монашеские труды в Белогорье, будучи на богомолье в Киево-Печерской лавре. Труды Марии по устройству пещер в Белогорье первое время вызывало противодействие местного населения и властей.

В начале XIX века последовал указ Александра I о тщательном расследовании дела Марии. В случае положительного исхода дела предполагалось оказать Марии необходимую помощь. Специальная комиссия всесторонне изучила дело и вынесла вердикт об искренности духовных намерений пещерокопательницы, после чего преследования были остановлены, а из государственной казны было выделено 2500 рублей на строительство пещерного храма. В знак благодарности за оказанную помощь Мария посвятила храм св. Александру Невскому — святому, в честь которого был крещен император Александр I. Освящение храма состоялось 30 августа 1819 года, его осуществил протоиерей Киево-Печерской лавры Афиноген Печерский.

При жизни Марии протяжённость пещер достигла более 299 аршин (около 212 метров). Среди тех, кто помогал копать пещеры, — старец Иоанн Алексеевич Тищенко, сподвижник Марии.

Основательница монастыря скончалась 22 июня 1822 года в возрасте восьмидесяти двух лет. Мария и ненадолго переживший её старец Иоанн погребены на вершине пещерной горы в специально устроенных склепах. Ту часть пещер, которая была выкопана при жизни Марии, называют старыми пещерами. Копание пещер продолжилось и после её смерти: эти пещеры стали называть новыми.

*Источник: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Белогорский\\_Воскресенский\\_монастырь](https://ru.wikipedia.org/wiki/Белогорский_Воскресенский_монастырь)*

### ***Костомаровский Спасский монастырь.***

Монастырь возник в середине XVII столетия, а его создателями были иноки-малороссы, которые переселились в Донские степи вместе с приднепровскими казаками, бежавшими от преследований и не желавшими признать унии. Однако, имеются и другие версии. Согласно которым, этот монастырь возможно претендует на старейшее место среди обитателей России.

Более того, это место, возможно, является отправной точкой распространения христианства на территории нынешней России. Обосновывается это такой гипотезой: Во времена иконоборчества из Византии сюда от гонений бежали многие христиане, которые, между прочим и явились просветителями этого края. Это вероятно, было в 8 в н.э...

В 1946 году было получено разрешение на проведение богослужений в Спасской пещерной церкви, но в 1959 году, после начала хрущёвской антирелигиозной кампании, этот храм вновь закрыт. В июне 1997 года монастырь был возвращён Церкви, возобновлён как женский. Ведётся восстановление монастыря. Летом службы проходят в пещерном Спасском храме, зимой — в наземном храме во имя иконы Пресвятой Богородицы «Взыскание погибших» (построен в конце 20 века). Температура и влажность воздуха в пещерах постоянны круглый год. Пещерный храм открыт для посещения и зимой, а на Рождество и Крещение там служат. Действует часовня в память блаженного священномученика Петра (Еремеевко). Построен также сестринский корпус и трапезная. В 2012 годуу построен новый административный корпус напротив храма во имя иконы Пресвятой Богородицы «Взыскание погибших».

Окрестности монастыря, меловые горы, покрытые скудной растительностью, имеют некоторое сходство с пейзажами Синайской пустыни. Тут, как и во многих русских монастырях, традиционно присутствует топонимика Святой земли: гора Голгофа, гора Фавор, поток Кедрон. В частности, на горе Голгофа возле монастыря воздвигнут поклонный крест.

Самое древнее сооружение монастыря — Спасский храм, вход в который расположен у основания двух меловых див (скал), соединённых между собой небольшой звонницей. Главный алтарь храма освящён в честь Нерукотворного образа Спаса. Своды этого храма опираются на восемь четырёхугольных колонн, делящих основной объём на три части. Слева два небольших перехода, они ведут в придел мучениц Веры, Надежды, Любви и

Софии. Этот придел получил своё оформление уже после повторного открытия монастыря. Далее ход идёт в келью затворника, усыпальницу и небольшую часовню. Старейшая нетронутая часть свода Спасской пещерной церкви, по некоторым свидетельствам и архитектурным особенностям, относится к 18 или 19 векам.

*Источник: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Костомаровский\\_Спасский\\_монастырь](https://ru.wikipedia.org/wiki/Костомаровский_Спасский_монастырь)*

### ***Музей заповедник Дивногорье.***

Природный, архитектурно-археологический музей-заповедник "Дивногорье" создан 9.07.1991 г. решением Воронежского облисполкома № 346. Музей-заповедник находится в Лискинском районе Воронежской области. Постановлением администрации Воронежской области № 705 от 15.07.1998 г. эта территория была объявлена землями историко-культурного и природоохранного назначения с особым режимом использования и охраны без изъятия у сторонних землепользователей.

Музей-заповедник - музей под открытым небом, на его территории находятся: памятники истории и архитектуры: пещерные церкви сер. XVII века в Больших и Малых Дивах; пещерная церковь "Дивногорская - 3" сер. XIX века; археологический комплекс памятников - Маяцкое городище сер. IX-X вв. (остатки средневековой крепости, селище, некрополь, центр ремесленного производства); памятники археологии эпохи бронзы II тыс. до н.э. (курганные группы и поселения); памятники археологии - верхнепалеолитические стоянки; памятники природы: меловые столбы-Дивы, уникальные ландшафтные образования, реликтовая растительность, насекомые-эндемики.

На территории музея-заповедника расположены памятники истории и культуры: пещерные церкви сер. XVII века в Больших и Малых Дивах; пещерная церковь "Дивногорская - 3" сер. XIX века. Церкви вырублены в меловых столбах-останцах природного происхождения.

Пещерная церковь во имя Сицилийской иконы Божией матери в Больших Дивах двухъярусная с алтарем и галереей "крестного" хода, с четко выраженной редкой особенностью - нишами стасидиями. Пещерная церковь в честь Рождества Иоанна Предтечи в Малых Дивах в псевдогоготическом стиле, с алтарем и галереей "крестного" хода.

*Источник: <http://www.museum.ru/M670>*

### ***Археологический музей-заповедник «Костенки».***

Государственный археологический музей-заповедник «Костенки» — учреждение, которое занимается охраной, изучением и популяризацией костёнковских стоянок в Хохольском районе Воронежской области. Находится над стоянкой Костёнки-11.

В ведении музея 9 га в селах Костёнки и Борщёво и 25 охранных зон, содержащих порядка 60 памятников верхнего палеолита. Одна из жемчужин музея — жилище первобытного человека, построенное из костей мамонта.

Идея создания музея принадлежала археологу А. Н. Рогачеву. Раскопки и консервация памятника осуществлялись под руководством А. Н. Рогачева и силами экспедиции Ленинградского отделения Института археологии АН СССР.

Возведение бетонного здания музея в селе Костёнки началось в 1965 году на средства областного бюджета. Музей был выстроен прямо над одной из костёнковских стоянок возрастом около 20 000 лет. Под крышей музея законсервировано древнее жилище, выстроенное из костей мамонта и окруженное пятью ямами-кладовыми для хранения запасов пищи. Достроено здание было в 1979 году.

В 1983 году музей, бывший тогда филиалом Воронежского областного краеведческого музея, открылся для посещения широкой публикой. В 1991 году филиал «Костёнки» отделился от Воронежского краеведческого музея и приобрел статус музея-заповедника, включившего в свою территорию не только музей над стоянкой Костёнки-11, но и все верхнепалеолитические памятники Костенковско-Борщёвского района, а также славянский Борщевский курганный могильник.

В 2014 году непосредственно за зданием музея на глубине всего 70 сантиметров археологи нашли полукруг из костей мамонта — каркас древнего жилища. Часть постройки находится под зданием музея. Данное жилище крупнее первого, было круглой формы и достигало 8—9 метров в диаметре.

*Источник: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Костёнки\\_\(музей-заповедник\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Костёнки_(музей-заповедник))*

## 2.10. географическая и климатическая характеристика района похода.

**Воронежская область** — субъект Российской Федерации, область в центре европейской части России. Областной центр — город Воронеж.

Образована 13 июня 1934 года. Дата принятия Постановления Президиума ВЦИК РСФСР от 13 июня 1934 года об образовании Воронежской области является памятным днём — Днём области.

Входит в состав Центрального федерального округа. Административный центр области — город Воронеж.

Граничит: на юге — с Украиной (Луганская область) и Ростовской областью, на западе — с Белгородской областью, на северо-западе — с Курской, на севере — с Липецкой, Тамбовской областями, на юго-востоке — с Волгоградской областью, на востоке — с Саратовской областью.

Площадь территории области — 52,2 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет около трети площади всего Черноземья. Протяжённость области с севера на юг — 277,5 км и с запада на восток — 352 км

Климат на территории области — умеренно-континентальный с средней температурой января  $-10^{\circ}\text{C}$ , июля  $+20^{\circ}\text{C}$  и со среднегодовой температурой от  $+5,0^{\circ}\text{C}$  на севере области до  $+7^{\circ}\text{C}$  на юге. Осадков выпадает от 600 мм на северо-западе до 450 мм на юго-востоке. Большая часть области представляет собой лесостепь, но на юго-востоке имеется степная зона. Среди почв преобладают чернозёмы. На территории области расположено 738 озёр и 2408 прудов, протекает 1343 реки длиной более 10 км. Главная река — Дон, 530 из своих 1870 км протекает по территории области, образуя бассейн площадью 422 000 км<sup>2</sup>.

Основным по значению ресурсом области являются обыкновенные, а также мощные и тучные чернозёмы, занимающие основную часть территории региона.

## 2.11. Раскладка по питанию.

	Что	Норма на 1 чел.	28.6	29.6	30.6	01.7	02.7	03.7	за раз	Всего количество приемов	итого
<b>Завтрак</b>	Каша быстрого приготовления	40	1	1	1	1	1	1	200	6	1 200
	Сухофрукты в кашу	10	1	1	1	1	1	1	50	6	300
	Сладкое к чаю	30	1	1	1	1	1	1	150	6	900
	Хлеб/сухари	15	1	1	1	1	1	1	75	6	450
	Сыр	30	1	1	1	1	1	1	150	6	900
	Чай	3	1		1		1		15	3	45
	Кофе растворимый	4		1		1		1	20	3	60
	Сливки сух. в кофе	8		1		1		1	40	3	120
<b>Обед</b>	Суп быстрого приготовления	35	1	1	1	1	1	1	175	6	1 050
	Овощи	100	1	1	1	1	1	1	500	6	3 000
	Хлеб/сухари	15	1	1	1	1	1	1	75	6	450
	Шоколадный батончик	50	1	1	1	1	1	1	250	6	1 500
	Колбаса с/к	30	1	1	1	1	1	1	150	6	900
	Чай	3,5	1		1		1		17,5	3	53
	Кисель	20		1		1		1	100	3	300
	Макаронны	80	1				1		400	2	800
	Карпюр	30		1					150	1	150
	Гречка	70			1				350	1	350
	Рис	70				1			350	1	350
	Чечевица	70					1		350	1	350
<b>Ужин</b>	Сушеное мясо	30	1		1		1		150	3	450
	Соевое мясо	30		1		1		1	150	3	450
	Специи	5	1	1	1	1	1	1	25	6	150
	Сладкое к чаю	50	1	1	1	1	1	1	250	6	1 500
	Чай чёрный	3,5	1	1	1	1	1	1	17,5	6	105
	Изотоник в воду	20	1	1	1	1	1	1	100	6	600
	Переходное	50	1	1	1	1	1	1	250	6	1 500
	Соль в бутылке	500							500	500	500
	Масло растительное в бутылке	500							500	500	500
	Сахар	45	1	1	1	1	1	1	225	6	1 350
Газ	70	1	1	1	1	1	1	350	6	2 100	
										<b>Итого</b>	<b>22 433</b>

Замечание к раскладке.

1. В день приезда позавтракали в поезде, обед и ужин не учитывали, в Москве было решено купить что-нибудь исходя из самочувствия после первого ходового дня. В итоге, из-за расстройства желудка и двух участников отменили обед и ужин.

В день отъезда было запланировано посещение мест общественного питания в г. Воронеж. Так и поступили.

2. Из-за отсутствия знаний об ассортименте местных магазинов, в Москве были приобретены на весь поход:

Каши быстрого приготовления, сухофрукты, чай (разных сортов), растворимый кофе, сушеное и соевое мясо, специи, изотоник, соль. Оказалось, что всего, кроме каш быстрого приготовления и сушеного мяса, в магазинах предостаточно.

3. С водой на маршруте проблем не было: очень много родников, облагороженных ключей и источников. Местные жители в деревнях охотно позволяли наполнять бутылки водой из их собственных скважин и колодцев, уверяя что вода питьевая. Так же, часто встречаются магазины.

## 2.12. Финансовые затраты на поход.

<b>Статья расходов:</b>	<b>стоимость на 1 чел (руб)</b>	<b>на 5 человек (руб)</b>
Билеты на поезд туда/обратно	3300	16500
Закупка еды и газа в Москве	420	2100
Закупка еды на маршруте	520	2600
Билеты в музей, пожертвования в монастыри	150	750
Кафе	300	1500
Закупка багажников (3 чел)	2000	6000
Обновление ремнабора	2000	2000
Обновление аптечки	1100	1100
<b>ИТОГ:</b>	<b>9790</b>	<b>32550</b>

Вывод:

1. При наличии необходимого специального и личного снаряжение, готовой аптечки и ремнабора, подобный поход можно провести примерно на 30% дешевле.

2. При покупке билетов на поезд за 45 дней до выезда, и разумно сократив траты на "излишнее" питание, так же можно значительно сэкономить.

### 2.13. Перечень общественного и личного снаряжения.

<b>Предмет</b>	<b>Вес, г</b>
Палатка 3шка	4000
палатка 2шка	3000
Тент для велосипедов	970
Велозамок	450
Аптечка	3000
Ремнабор	6000
гитара	1440
gps+карты	400
фотоаппараты	800
Хознабор	300
<b>Кухня:</b>	
горелка1	290
кан 3л с крышкой	630
кан 5л с крышкой	760
половник	100
шершавчик	20
перчатка	20
щетка на ручке	20
газ 450x8	3600
топор	1300
<b>Сумма:</b>	<b>27100</b>

Специальное личное снаряжение:
Велосипед
Рем набор
Шлем

<b>Участник</b>	<b>Вес снаряжения, г</b>
Струкова Таисия	4000
Родин Олег	6310
Родина Надежда	3970
Дрыга Данила	8270
Дрыга Яна	4550
<b>Сумма</b>	<b>27100</b>

## 2.14. Случаи поломок велосипедов.

За период похода произошло несколько проколов камер. Ежедневно велосипеды проходили Т.О.. 28.06 на участке Семейка-Саприно у одного из участников (Олега Родина - GT Avalanche Comp 2014) выгнулись дуги багажника (Toreak super tourist dx)-фото1. В процессе ремонта была сорвана резьба болта, прикрепляющего багажник к перу. Пришлось разгрузить рюкзак и ехать до ближайшего населенного пункта – Саприно. В Саприно был высверлен и заменен сорванный болт, дуги выправлены. Рюкзак был частично разгружен и маршрут продолжен. После прохождения препятствия по чернозему (30.06) у одного из участников (Струкова Таисия – Alpine Bike 1000S) был сломан задний переключатель (Shimano tourney)-фото2, была произведена замена на имеющийся в ремнаборе переключатель (Shimano deore). 31.06. после чистки велосипедов у одного из участников (Струкова Таисия – Alpine Bike 1000S) стали плохо работать тормоза. После осмотра на колесах были найдены сломанные спицы, из-за чего появились восьмерки. Колеса были частично выправлены, тормоза подтянуты и маршрут продолжен.



Фото 1. Выгнулись дуги багажника.



Фото 2. сломан задний переключатель

## 2.15. Случаи оказания первой помощи во время похода.

Оказывать первую помощь в условиях похода в целом не пришлось. Не было ни травм, ни заболеваний. Двое участников получили солнечные ожоги, которые впоследствии обрабатывались кремом пантенолом. В первый день похода у двоих участников были проблемы со стулом из-за некачественной еды в поезде - дали каждому участнику по пакету смекты, больше ничего не потребовалось

Из-за того, что поход проходил по населённым пунктам, слишком большую аптечку решено было не брать. В её состав вошли: обезболивающие средства, против простудные и противовоспалительные препараты, лекарства от проблем с ЖКТ, сердечно-сосудистые средства, наружные ранозаживляющие, антисептические и антибактериальные средства. А так же перевязочный материал (бинты, стерильные салфетки).

## 2.16. Характеристика средств передвижения.

В данном походе четыре велосипеда были класса Shimano Alivio-Deore (Дрыга Д. Дрыга Я. Родин О. Струкова Н.), и один Shimano Tourney-Acera (Струкова Т.)

## 2.17. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Для профилактики проблем со здоровьем постоянно рекомендуем пользоваться кремом от солнца, соблюдать технику безопасности при езде на велосипеде, самому взять свои "любимые" лекарства. Можно заранее пройти курс прививок, и пропить комплекс витаминов, в походе пить только кипячёную или бутылированную воду. Велоопыт и подготовка участников были разными, что сказывалось на общем темпе движения. В целом, по результатам похода, можно сделать вывод, что такой маршрут вполне по силам даже участникам с практически нулевым опытом велопоходов, при условии, что в группе будут опытные участники, готовые взять на себя обязанности реммастера и штурмана, а также частично разгрузить более слабых. На маршруте был один труднопроходимый участок, который возник вследствие погодных условий. Необходимо проводить полное ТО велосипеда до выхода на маршрут, низкий уровень навесного оборудования может неблагоприятно повлиять на темп движения всей группы. Не смотря на низкую категорию похода, необходимо более тщательно отнестись к подбору общественного снаряжения. В целом, поход прошёл успешно.

## 2.18. Копия маршрутной книжки.

Форма № 5 – Тур

### Туристско-спортивный союз России



МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 61/5-102

ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА

Участники настоящего спортивного мероприятия находятся под защитой:

Конституции Российской Федерации;  
Федерального закона РФ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации";  
Закона "О физической культуре и спорте в РФ";  
Туристско-спортивного союза России.

2015 г.

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**АНО "Туристский клуб "Парусы-АСТ"**  
ФОО-МКВ"

Группа туристов \_\_\_\_\_

(самостоятельная, организационно-учредительная, территориального образования субъекта РФ)

в составе \_\_\_\_\_

6

человек совершает

с « 27 » « июня » по « 4 » « июля » 2015г.

маршрут на ср-вах передвижения-велосипеды\_ 1 категории сложности

в Россошанском районе по маршруту:

Россошь-Собачий-Херсонский-Молодёжный-Верхний Киев-  
Алейниково-лес Рог-Нижний Карабут-Духовойе-Семейка-Куренное-  
Витебск-Урочище Вислое-Белогорье-Верхний Карабут-Колодежное-  
Урочище Бабичево-Костомарово-Рождественский-Свобода-  
Екатериновка-Петровское-Залужное-Лиски-Дивногорье-Коротояк-  
Гостиный-Девица-Урыв-Покровка-Селявное-Тигчиха-Сторожевое-  
Первое-Архангельское-Пашенкова-Нововоронж-Боршево-Костёнки-  
Рудкино-Гремячье-Новогремянское-Шилово-Воронж.

Руководитель группы \_\_\_\_\_ Дрыга Д.О. \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

Зам. руководителя (для групп школьников и др.) \_\_\_\_\_

(фамилия И.О.)

Тренер \_\_\_\_\_

(фамилия И.О.)

## 2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место работы, должность, телефон, другие контактные данные (для програнзон)
1	Дрыга Данила Олегович	15.04.1990	МИНИАИК, МНС, 84992613152, 4510 608435
2	Дрыга Яна Александровна	19.07.1990	СИД "Интернейшнл Лгд", менеджер, 84959676945, 4513 261916
3	Дрыга Дмитрий Олегович	12.08.1988	Временно безработный, 4509 741499
4	Родин Олег Евгеньевич	14.05.1990	ОАО "НИИ ТП", инженер, 84952313822, 4611 750102
5	Струкова Надежда Станиславовна	03.09.1989	ООО "Компания НАЛКО", коорд. по листам, 84959807280, 4510 501902
6	Струкова Таисия Станиславовна	23.12.1999	Средняя Школа № 1968, Ученица, 84956585267, 4514 945733
7			
8			
9			
10			
11			

«Наличие туристского опыта подтверждаю»

Член МКК

  
(фамилия И.О.)

Домашний адрес, телефон, e-mail и другие контактные реквизиты	Туристский опыт	Роспись в знании: Правил**, техники безопасности, об опасностях для здоровья и жизни на маршруте
г. Москва, Сорокин переулок, д.3, кв.4	4ВелoУ май 2014, Южный Урал, 2ВелoУ июль 2014 Волга, 2ВелoУ 2012 Крым.	
г. Долгопрудный, Заводская улца, дом 15, кв 112	ПВД МО, Н/К август 2013 Карелия.	
г. Москва, Сорокин переулок, д.3, кв.4	Н/К август 2013 Карелия.	
г. Москва, ул. Братиславская, д. 5, кв. 4	2ГУ июль 2011, Дигория, 3ГУ июль 2012, Дигория, н/к с эл. 4ГУ июль 2013 Кардутом-Дигория, 2ГУ январь 2014 Хибинны.	
г. Москва, ул. Братиславская, д. 5, кв. 4	ПВД МО.	

\* По требованию МКК предъявляются справки о пройденных маршрутах или список ниток маршрутов, пройденных участниками и руководителями, заверенного нижеподписавшей МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт

\*\* Правила соревнований по спортивному туризму, часть 2.

\*\* Правила организации и прохождения спортивных туристских маршрутов

3.1. График движения по маршруту (заявленный)\*

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
27.06	1	Россоши-Собачий-Херсонский-Молодежный-Верхний Киев-Аленинково-лес Рот	29,5	Вело
28.06	2	лес Рот-Нижний Карабут-Духовойе-Семейка-Куренное-Витябск-Урочище Вислое	41,6	Вело
29.06	3	Урочище Вислое-Белогорье-Верхний Карабут-Колодежное-Урочище Бабичево	40,6	Вело
30.06	4	Урочище Бабичево-Костомарово-Рожественский-Свобода-Екатериновка-Петровка	46,6	Вело
1.07	5	Петровка-Залужное-Лиски-Дивногорье-Короток-Гостиний	50	Вело
2.07	6	Гостиний-Девича-Урай-Покровка-Саявное-Тичиха-Сторожное-Первое-Арсангелское-Пашенкова	51	Вело
3.07	7	Пашенкова-Нововоронж-Воршево-Костянки-Стопка деревного человека-Рудкино-Грмачье-Новоуремячское-Шилово	51	Вело
4.07	8	Шилово-Воронж	16	Вело

Итого активными способами передвижения: 327 км

3.2. Изменения графика движения по маршруту, (согласованные с МКК\*)

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения	Отметки о прохождении маршрута
		<i>без изменений</i>			

3.3. График движения по запасному варианту.

28.06	2	Лес Рот-Аленинково-Миролинков-Становой-Куренное-Саприно-Красный-Витябск-Урочище Вислое	39	Вело по асфальту	
29.06	3	Урочище Вислое-Белогорье-Верхний Карабут-Колодежное-Урочище Большая Кобыльва	38,6	Вело по асфальту	
30.06	4	Урочище Большая Кобыльва-Большая Хвошеватка-Юддино-Суданок-Новиковский-Сончино-Каменка-Урочище Попов сад	42	Вело по асфальту	
1.07	5	Урочище Попов сад-Волчанское-Крутец-Пухово-Ковалёво-Дивногорье	41	Вело по асфальту	
2.07	6	Дивногорье-Пески Харьковские-Короток-Ездринное	45	Вело по асфальту	
3.07	7	Ездринное-Солдатское-Болдыревка-Новоуремячково-Рудкино	50	Вело по асфальту	
4.07	8	Рудкино-Грмачье-Новоуремячское-Шилово-Воронж	35	Вело по асфальту	

Итого активными способами передвижения: 320 267 км

\* При внесении изменений в 3.2. записывают те дни, в которых произведены изменения. Если маршрут согласован без изменений, то делают запись "Без изменений".



## 7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

Необходимый набор продуктов питания имеется.  
Общественное, личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

### Специальное снаряжение

Групповое	Личное
Наименование* количество	наименование количество
Велозамок 2	Велосипед 6
Рем набор 1	Рем набор 6

\* для волных маршрутов делается запись: спортивное туристское судно.  
Необходимый ремонтный набор имеется.

Необходимый набор лекарств в медицинской аптечке имеется.

### Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека	На группу в ___ чел.
Продукты (всего / в день)	4/1	24/6
Групповое снаряжение	5	30
Личное снаряжение	5	30
Всего:	14	84

Максимальная нагрузка на одного мужчину \_\_\_ 17 \_\_\_ кг

женщину \_\_\_ 11 \_\_\_ кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждено

Руководитель маршрута Дрыга Д.О. (фамилия И.О.)

Дата заполнения маршрутной книжки «26» « \_\_\_ мая \_\_\_ » 2015 г.

## 8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК \_\_\_\_\_

(наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии \_\_\_\_\_ просим Вас

(наименование)

рассмотреть заявленные материалы и дать по ним свое заключение.

Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

« \_\_\_ » « \_\_\_ » 20 \_\_\_ г.

Председатель МКК \_\_\_\_\_

(подпись)

(фамилия И.О.)

Печат МКК

Адрес МКК: \_\_\_\_\_

Тел./факс \_\_\_\_\_

e-mail : \_\_\_\_\_ (обязателен)

Фамилия имя отчество председателя \_\_\_\_\_

## 9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия

АНО "Туристский клуб Пачуха-Акты"  
(наименование комиссии)

В составе Грушевой А.А. Улиткова А.В.  
(фамилия И.О.)

Ничкина Е.А.

с участием \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

рассмотрев материалы заявленного маршрута группы под руководством  
Дрига Р.О.  
(фамилия, И.О.)

считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут соответствует (~~не соответствует~~) заявленной категории сложности
2. Туристический опыт руководителя группы соответствует (~~не соответствует~~) технической сложности маршрута.
3. Туристический опыт участников группы соответствует (~~не соответствует~~) технической сложности маршрута.
4. Заявленные материалы отвечают (~~не отвечают~~) установленным требованиям.
5. Другие замечания: \_\_\_\_\_

Группа не назначается (не назначается) контрольная проверка на \_\_\_\_\_  
местности \_\_\_\_\_

(Где, когда и по каким вопросам)

## 10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа в составе:

руководитель \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

участники: \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

прошла проверку « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 200 \_\_\_\_\_ г.,  
(место проведения)

по следующему вопросу:

Результаты проверки: \_\_\_\_\_

Проверяющий \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия И.О.)

## 11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

11.1 Группа под руководством Дрига Р.О.  
(фамилия И.О.)

имеет (не имеет) право совершить данный маршрут.

Особые указания: Составить РЗР, включить

исходно в общее время суток  
11.2. Срок сдачи отчета о маршруте до «17» «10» 2015 г. в объеме исключительно

11.3. Адреса и реквизиты для связи с поисково-спасательной службой района маршрута (ПСС, ПСО) (адреса консульств - для маршрутов вне территории России): \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_

## 12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить

1. Ничкичевскому Е.А. по адресу: \_\_\_\_\_

+7 885 828-23-28 тел. \_\_\_\_\_ е-mail: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_

(комы) \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_ е-mail: \_\_\_\_\_

из г. Россия до «27» «06» » 20015 г.

из г. Воронеж до «04» «07» » 20015 г.

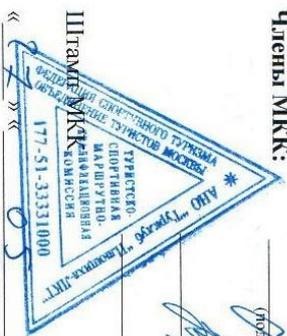
из \_\_\_\_\_ до «  » «  » 200   г.

Средства связи группы на маршруте: Тел. +7 816 020-62-5  
Время сеанса связи 20:00-21:00

Председатель МКК \_\_\_\_\_  
(подпись) Е.А. Ничкичевский  
(фамилия И.О.)

Члены МКК: \_\_\_\_\_  
(подпись) Усманов Д.В.  
(фамилия И.О.)

Труфанов К.В.



«05» » 2015 г.

## 13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

Штамп ПСС (ПСО)

## 14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ МАРШРУТА

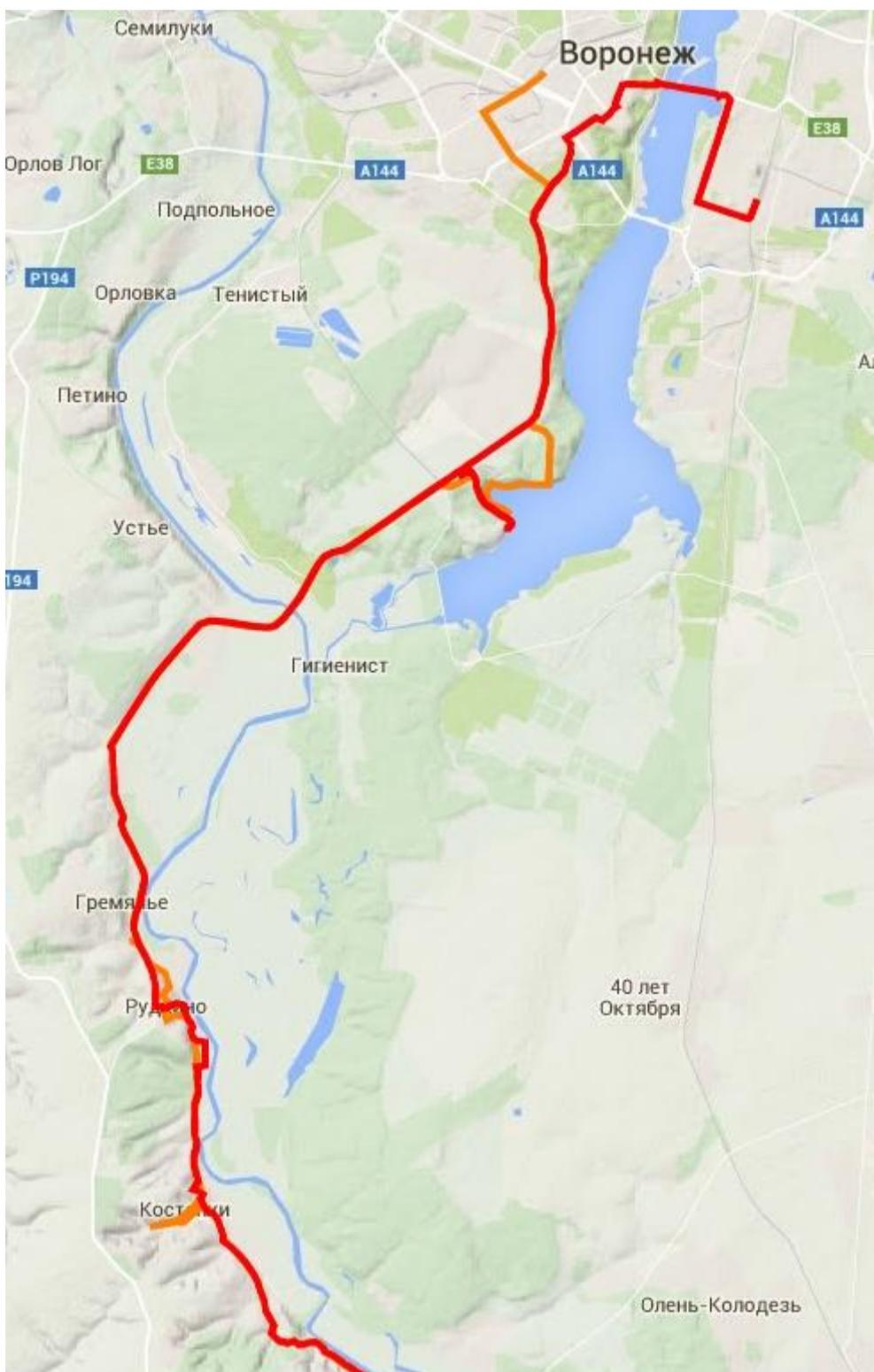
Пройденный маршрут оценен \_\_\_\_\_ категорией сложности.

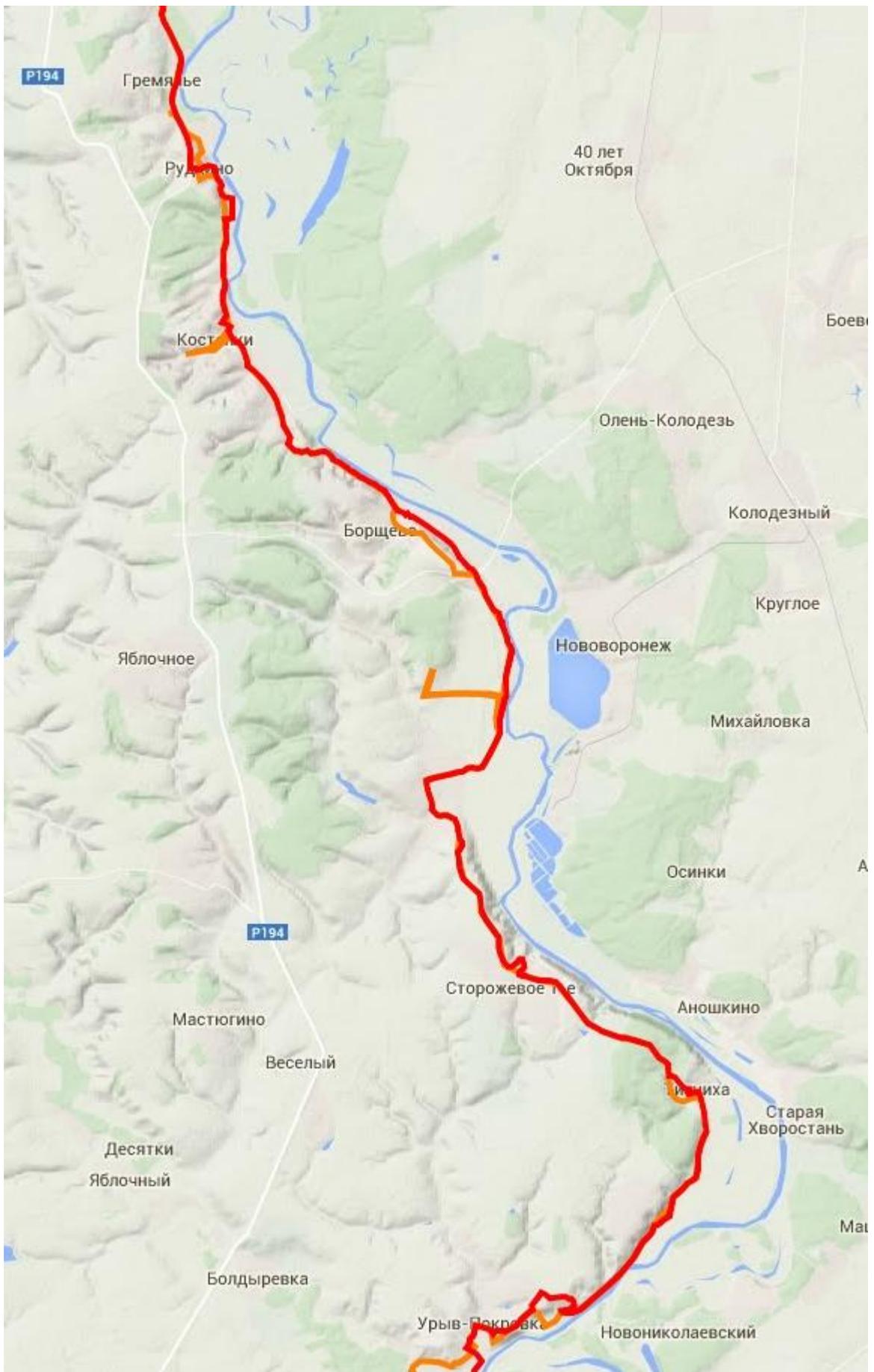
Справки выданы в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Председатель МКК \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия И.О.)

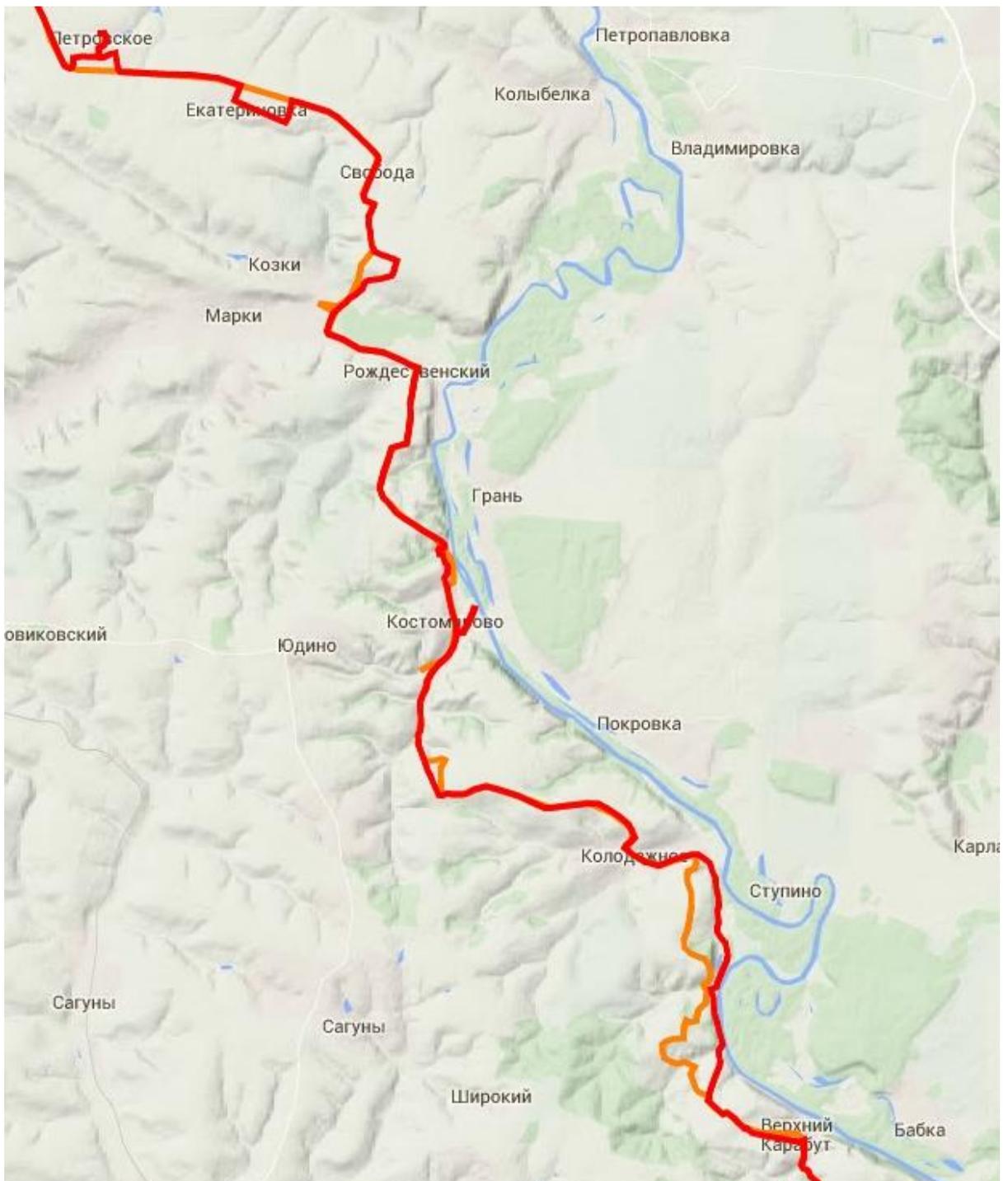
Штамп МКК

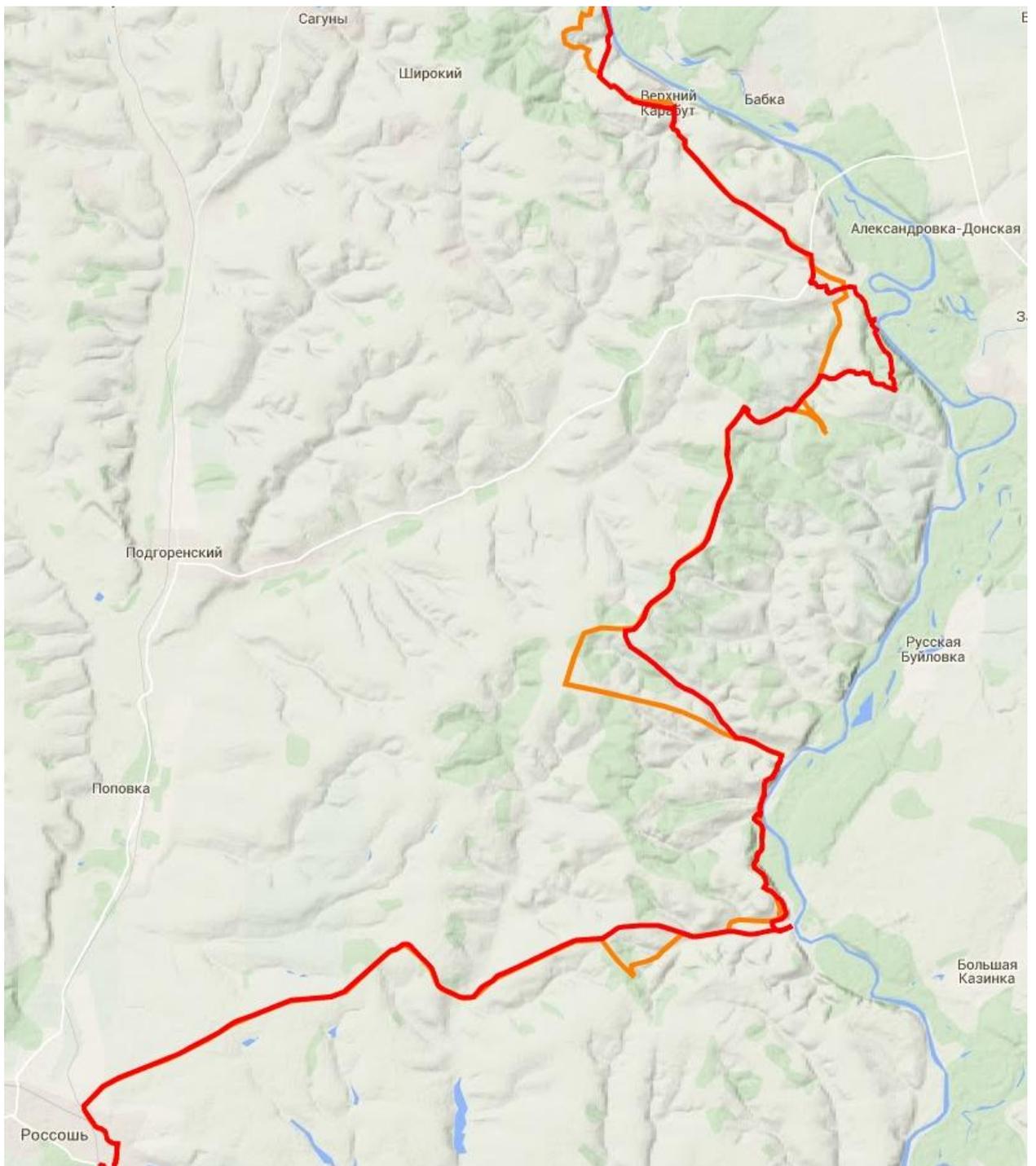
Приложение 1. Подробная карта маршрута.











## Приложение 2. Фотографии.



27.06.15. Асфальтовая дорога из Алейниково в Нижний Карabut.



27.06.15. Жители Россошанского района сфотографировались с некоторыми участниками группы.



27.06.15 Подъём на холм после села Нижний Карабут, начало грунтовых дорог.



27.06.15 Грунтовые дороги между Нижним Карабутом и Саприно.



28.06.15 Поиск входа в пещеру у села Семейка.



28.06.15 Пещера у села Семейка.



28.06.15 Грунтовая дорога между Семейкой и Саприно.



28.06.15 Спуск с холмов над Белогорским Воскресенским монастырём.



29.06.15 село Верхний Карабут.



29.06.15 Родник и парк с водяными мельницами и скамейками на выезде из урочища "Воеводин Лес" со стороны Колодежного.



29.06.15 Костомаровский Спасский монастырь.



29.06.15 Пастбища мраморных коров под селом Костомарово.



30.06.15 Рождественский.



30.06.15 Брод через речку Сайма. Налипший между рамой и задним колесом чернозём.



30.06.15 Обед и ТО между Марками и Свободой.



30.06.15 Мокрые грунтовые дороги в районе речки Саймы.



01.07.15 Развилка. Решили не заезжать в Лиски, а поехать через Пухово на Дивногорье.



01.07.15. Дорога на Дивногорье.



01.07.15 Асфальтовая дорога в Дивногорье.



1.07.15. Школьный автобус по дороге в Дивногорье.



01.07.15 Коротояк.



01.07.15 Сломанный мост через речку Потудань вблизи хутора Гостиный. Пройти можно.



02.07.15 Грунтовая дорога от хутора Гостинный до Девицы



02.07.15 Пашенково, за 2 км до места ночевки.



2.07.15. Дорога от Урыв-Покровки до Сторожевое 1-ое



03.07.15 Археологический музей-заповедник в Костёнках.



03.07.15 Шилово. Пригород Воронежа.



03.07.15. Спуск с асфальтовой дороги на Воронежское водохранилище. Песчаный, иногда проваливающийся, грунт.



04.07.15 Памятник В.С. Высоцкому в Воронеже

## Приложение 3. Паспорта локальных препятствий.

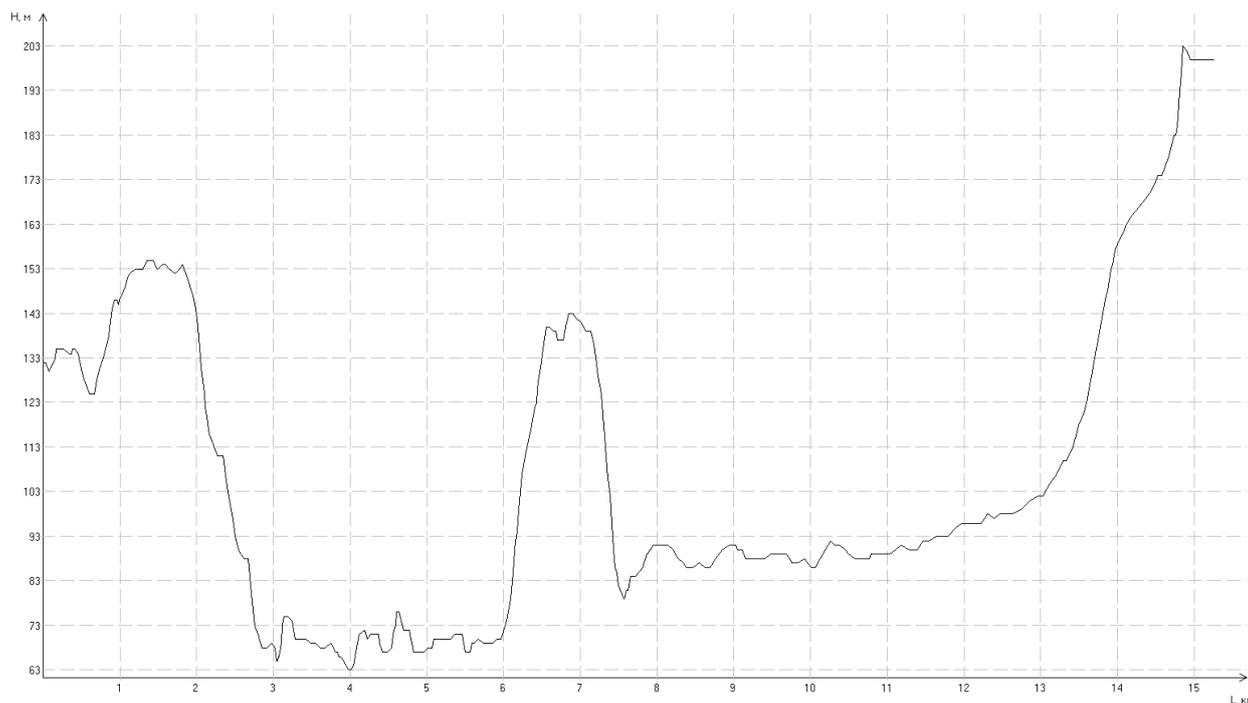
### 1. Нижний Карабут - Саприно.

Наименование: *Нижний Карабут - Саприно*

Район: *Россошанский*

Границы: *Нижний Карабут - Саприно*

Высотный профиль:



#### Параметры препятствия

Протяжённость препятствия: *15266 м*

Минимальная высота: *63 м*

Максимальная высота: *203 м*

Набор высоты: *298 м*

Сброс высоты: *230 м*

#### Расчёт КТ

### Коэффициент покрытия (Кпк)

*Характеристика покрытия*

<i>Длина участка</i>	<i>Описание</i>	<i>Кпк</i>
10166	Грунт, Хор. качества, Сухой	1.2
5100	Асфальт, Разбитый, Сухой	0.9

Кпк = 1.10

### Коэффициент абсолютной высоты (Кв)

Район похода: *Равнины*

Кв = 1.00

### Коэффициент набора высоты (Кнв)

Набор высоты: 298 м

Кнв = 1.15

### Коэффициент протяжённости (Кпр)

Протяжённость препятствия: 15266 м

Кпр = 1.15

### Коэффициент крутизны (Ккр)

Средний уклон подъёмов: 5.01%

Средний уклон спусков: 5.85%

Ккр = 1.30

### Погодно-географический показатель (П\*Г)

Погодный фактор: +15°C

П = 1.0

Географический фактор: *Благоприятные районы*

$$\Gamma = 1.0$$

### Категория трудности

$$KT = K_{пк} * K_{в} * K_{нв} * K_{пр} * K_{кр} * П * \Gamma$$

$$KT = 1.10 * 1.00 * 1.15 * 1.15 * 1.30 * 1.0 * 1.0 = 1.89$$

Препятствие соответствует I категории трудности

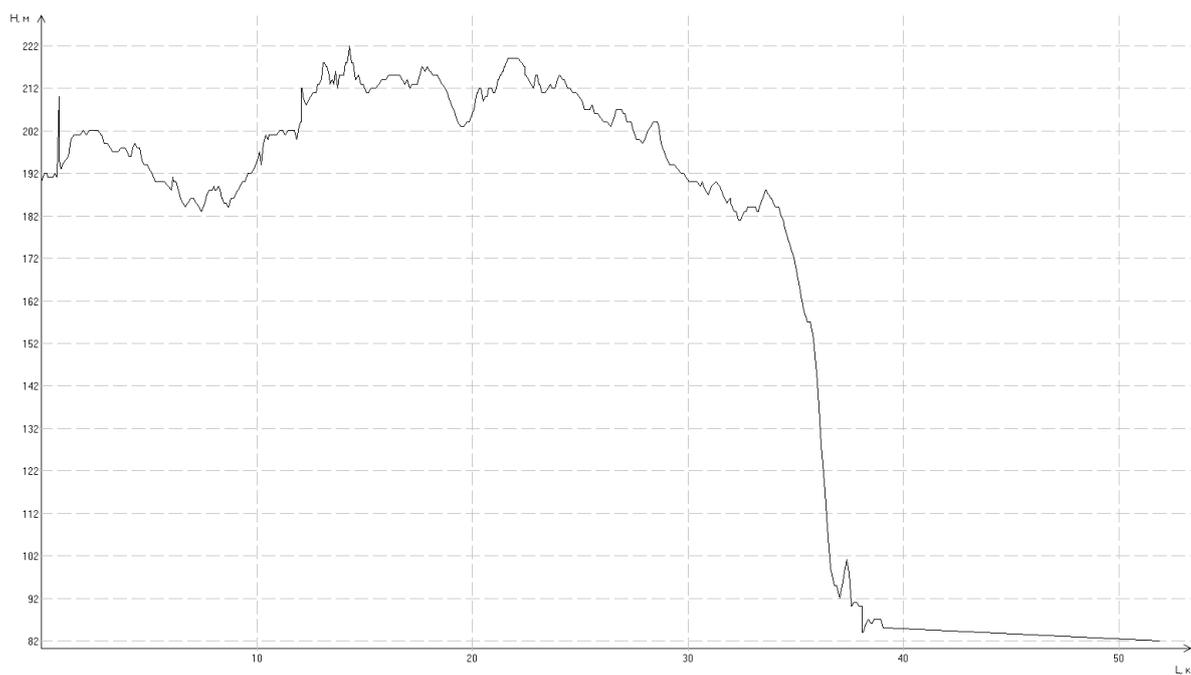
## 2. Петровка - Дивногорье.

Наименование: *Петровка - Дивногорье*

Район: *Россошанский*

Границы: *Петровка - Дивногорье*

Высотный профиль:



### Параметры препятствия

Протяжённость препятствия: 51906 м

Минимальная высота: 82 м

Максимальная высота: 222 м

Набор высоты: 183 м

Сброс высоты: 292 м

### Расчёт КТ

#### Коэффициент покрытия (Кпк)

*Характеристика покрытия*

<i>Длина участка</i>	<i>Описание</i>	<i>Кпк</i>
51906	Асфальт, Хор. качества, Сухой	0.8

Кпк = 0.80

#### Коэффициент абсолютной высоты (Кв)

Район похода: 292 м

Кв = 1.00

#### Коэффициент набора высоты (Кнв)

Набор высоты: 183 м

Кнв = 1.09

#### Коэффициент протяжённости (Кпр)

Протяжённость препятствия: 51906 м

Кпр = 1.52

#### Коэффициент крутизны (Ккр)

Средний уклон подъёмов: 1.68%

Средний уклон спусков: 1.04%

$$K_{кр} = 0.99$$

### **Погодно-географический показатель (П\*Г)**

Погодный фактор: +25°C

$$П = 1.1$$

Географический фактор: *Благоприятные районы*

$$Г = 1.0$$

### **Категория трудности**

$$КТ = K_{пк} * K_{в} * K_{нв} * K_{пр} * K_{кр} * П * Г$$

$$КТ = 0.80 * 1.00 * 1.09 * 1.52 * 0.99 * 1.1 * 1.0 = 1.44$$

Препятствие соответствует I категории трудности

### **3. Гостинный-Урыв-Покровка.**

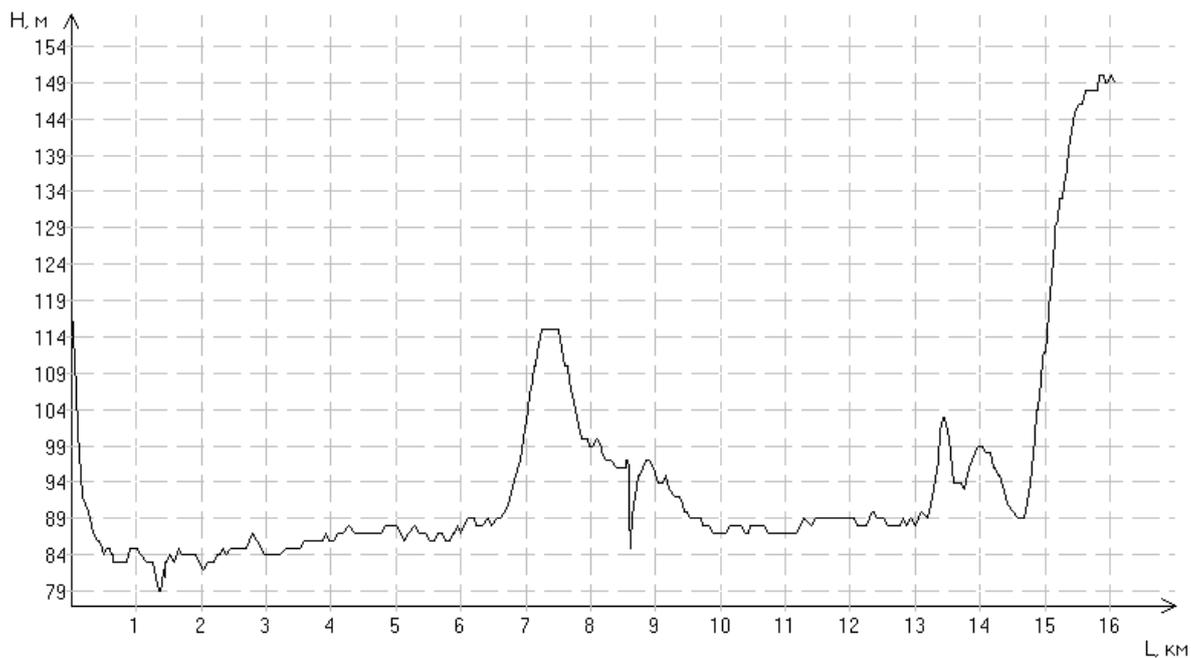
## Общие сведения

Наименование: *Гостинный-Урыв-Покровка*

Район: *Остогорожский район*

Границы: *хут. Гостинный – дер.Урыв-Покровка*

Высотный профиль:



## Параметры препятствия

Протяжённость препятствия: *16072 м*

Минимальная высота: *79 м*

Максимальная высота: *150 м*

Набор высоты: *166 м*

Сброс высоты: *135 м*

## Расчёт КТ

### Коэффициент покрытия (Кпк)

*Характеристика покрытия*

<i>Длина участка</i>	<i>Описание</i>	<i>Кпк</i>
16072	Грунт, Хор. качества, Сухой	1.30

Кпк = 1.30

### Коэффициент абсолютной высоты (Кв)

Район похода: 135 м

Кв = 1.00

### Коэффициент набора высоты (Кнв)

Набор высоты: 166 м

Кнв = 1.08

### Коэффициент протяжённости (Кпр)

Протяжённость препятствия: 16072 м

Кпр = 1.16

### Коэффициент крутизны (Ккр)

Ккр = 1.10

### Сезонно-географический показатель (С\*Г)

Сезонность: *Благоприятный сезон*

С = 1.00

Географический фактор: *Благоприятные районы*

Г = 1.00

### Категория трудности

$$KT = K_{пк} * K_{в} * K_{нв} * K_{пр} * K_{кр} * C * Г$$

$$KT = 1.30 * 1.00 * 1.08 * 1.16 * 1.10 * 1.00 * 1.00 = 1.79$$

Препятствие соответствует I категории трудности

#### 4. Урыв-Покровка- Сторожевое 1-ое.

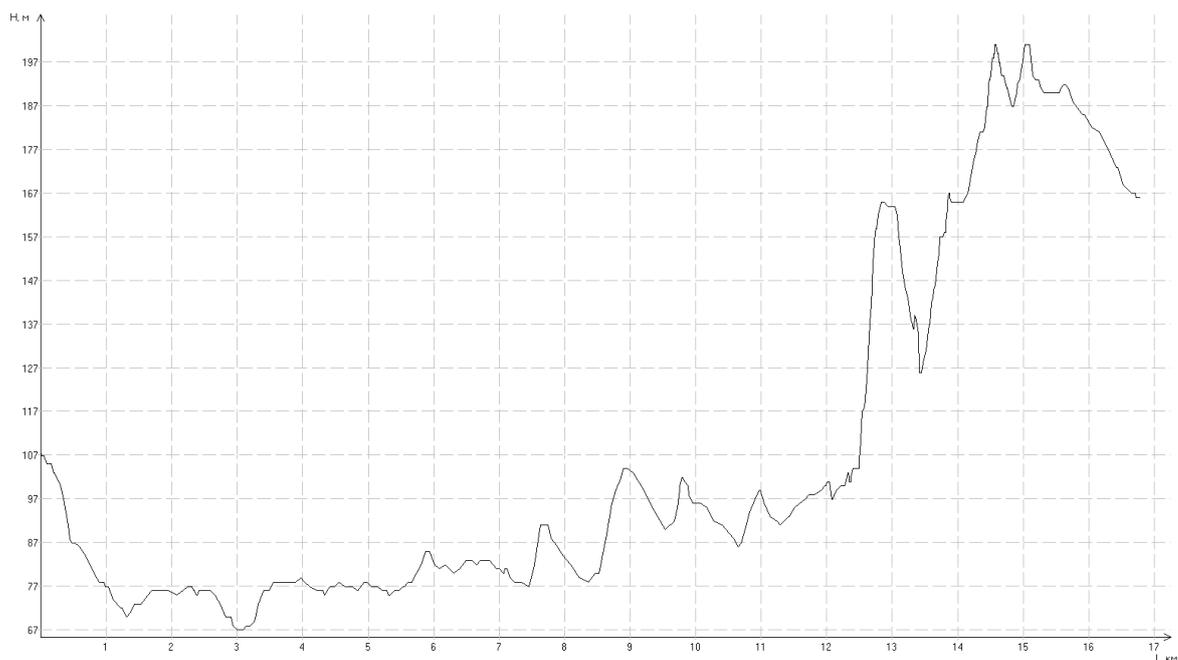
##### Общие сведения

Наименование: *Урыв-Покровка – Сторожевое 1-е*

Район: Лискинский район

Границы: дер. Урыв-Покровка – дер. Сторожевое 1-е

Высотный профиль:



##### Параметры препятствия

Протяжённость препятствия: 16792 м

Минимальная высота: 67 м

Максимальная высота: 201 м

Набор высоты: 283 м

Сброс высоты: 225 м

### Расчёт КТ

#### Коэффициент покрытия (Кпк)

*Характеристика покрытия*

<i>Длина участка</i>	<i>Описание</i>	<i>Кпк</i>
12892	Грунт, Хор. качества, Сухой	1.30
3900	Асфальт, Хор. качества, Сухой	0.80

Кпк = 1.18

#### Коэффициент абсолютной высоты (Кв)

Район похода: *Равнины*

Кв = 1.00

#### Коэффициент набора высоты (Кнв)

Набор высоты: 283 м

Кнв = 1.14

#### Коэффициент протяжённости (Кпр)

Протяжённость препятствия: 16792 м

Кпр = 1.17

#### Коэффициент крутизны (Ккр)

Ккр = 1.19

#### Сезонно-географический показатель (С\*Г)

Сезонность: *Благоприятный сезон*

С = 1.00

Географический фактор: *Благоприятные районы*

$$\Gamma = 1.00$$

### **Категория трудности**

$$KT = K_{пк} * K_v * K_{нв} * K_{пр} * K_{кр} * C * \Gamma$$

$$KT = 1.18 * 1.00 * 1.14 * 1.17 * 1.19 * 1.00 * 1.00 = 1.87$$

Препятствие соответствует I категории трудности.

## **Приложение 4. Определение категории сложности маршрута**

1. Тн (Продолжительность маршрута)= 6 дней
2. Ln (Протяженность маршрута)= 300км
3. Количество препятствий, определяющих категорию сложности маршрута- 4 (Нижний Карабут- Саприно, Петровка-Дивногорье, Гостинный - Урыв-Покровка, Урыв-Покровка – Сторожевое 1-е).
4. КС (Категория сложности) в баллах= $S * I * A = 6,99 * 0,84 * 0,8 = 4,70$ 
  - 4.1. S – показатель сложности маршрута=1,89 (Нижний Карабут - Саприно)+ 1,44 (Петровка -Дивногорье) +1,79 (Гостинный - Урыв-Покровка)+1,87(Урыв-Покровка – Сторожевое 1-е)= 6,99
  - 4.2. I (показатель интенсивности)=  $I = (L_{ф} * K_{эп} + ЛП) * T_n / T_{ф} * L_n = (309 * 1,09 * 6) / 8 * 300 = 2020,86 / 2400 = 0,84$ 
    - 4.2.1  $L_{ф}$  (фактическая протяженность маршрута)= 309км
    - 4.2.2.  $K_{эп}$  (коэффициент эквивалентного пробега)=  $K_{эп1} * \mu_1 + K_{эп2} * \mu_2 + \dots + K_{эпn} * \mu_n = 1,3 * 0,29 + 1 * 0,71 = 1,09$ 
      - 4.2.2.1  $K_{эп n}$ - коэффициенты эквивалентного пробега отдельных участков маршрута.  
 $K_{эп 1} = 1,3$  дорога без покрытия среднего качества  
 $K_{эп 2} = 1$  дорога с твёрдым покрытием
      - 4.2.2.2  $\mu_n$  (доли расстояния, пройденного по соответствующему типу дороги);  $\mu_i = L_i / L_{ф}$ .

$$\mu_1 = 86825 / 309000 = 0,29$$

$$\mu_2 = 22153 / 309000 = 0,71$$

4.2.3. ЛП (локальные препятствия на маршруте) =  $\sum_{i=1}^n \mu_i = 317 * 1 = 0$  (т.к. асфальт и грунт не являются препятствиями, требующими ввода коэффициента эквивалентного пробега)

4.2.4. Тф (фактическая продолжительность прохождения маршрута, дней) = 8

4.3. А (Показатель автономности) =  $A_1 * \mu_1 + A_2 * \mu_2 + \dots + A_n * \mu_n = 0,8 * 1 = 0,8$

4.3.1.  $A_n$  - показатели автономности отдельных участков маршрута = 0,8 - низкая степень автономности для всего маршрута.

4.3.2.  $\mu_n$  - доли времени, затраченного на прохождение этих участков = 1

Категория сложности = 4,70, что, согласно "Регламенту категорирования велосипедных туристических маршрутов" за 2015 год, соответствует походу 1 категории сложности.