



ОТЧЕТ

О прохождении велосипедного
туристского спортивного маршрута
2 категории сложности
по Волгоградской и Саратовской областям
совершенном группой Московского клуба велотуристов
в период с 2 по 9 мая 2022 года

*Маршрут
допускается
в Клубе Москвы
Федерал АБ
16.11.2022*

Федерация спортивного туризма
Объединение туринформационно-маршрутно-квалификационная комиссия
7-00-56666552

Маршрутная книжка № 1/5-201
Руководитель группы Крюкова Т.А.
Адрес: г. Москва, Университетский пр-кт
Телефон: 89175264243
e-mail: kruykova2tanya@yandex.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия ФСТ-ОТМ рассмотрела отчет и считает,
что маршрут может быть зачтен всем участникам и руководителю
2 категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке

Судья по виду

Председатель МКК

*ФСТ-ОТМ
Федерал АБ*

Федерация спортивного туризма
Объединение туринформационно-маршрутно-квалификационная комиссия
7-00-56666552

Москва 2022 год

Оглавление

1. Справочные сведения	4
1.1. Проводящая организация (наименование, адрес, телефон, факс, e-mail, www).....	4
1.2. Сведения о выпускающей МКК с указанием кода-шифра и полномочий.....	4
1.3 Место проведения	4
1.4 Сроки проведения.....	4
1.5 Подробная нитка пройденного маршрута:.....	4
1.6 Определяющие факторы маршрута	4
1.7 Перечень маршрутных треков.....	4
1.8 Перечень протяженных препятствий	4
1.9 Список участников.....	5
1.10 Материалы, ссылки	6
Обзорная карта региона (с указанием пройденного маршрута, мест ночевки).....	6
1.11 Параметры маршрута на момент заявки в МКК	7
2. Характеристика района	7
2.1 Общая полезная информация.....	7
2.2. Перечень наиболее интересных природных, исторических и прочих объектов.....	8
2.3. Варианты подъезда и отъезда.....	14
2.4 Аварийные выходы с маршрута.....	15
3. Общая характеристика пройденного маршрута	15
3.1 Цели прохождения маршрута.....	15
3.2. Краткое описание маршрута	15
3.3 Новизна.....	15
3.5 Изменения маршрута и их причины	17
3.6 Несчастные случаи и случаи оказания медицинской помощи.....	17
4. Графики движения	17
5. Техническое описание прохождения маршрута	18
6. Дополнительные сведения о маршруте	85
6.1 Перечень средств передвижения и случаи ремонта на маршруте	85
6.2 Перечень запчастей и инструментов	85
6.3. Перечень общественного снаряжения.....	86
5.4. Состав хозяйственного набора.....	87
6.5. Раскладка по питанию и график закупок	87
6.6. Состав медицинской аптечки и случаи оказания первой помощи	89
7. Итоги, выводы и рекомендации	91
8. Категория сложности пройденного маршрута	92
8.1 Интенсивность прохождения маршрута	92
8.3. Показатель сложности маршрута.....	94

8.4 Категорирование маршрута.....	95
9. Приложения.....	97
9.1. Скан-копия маршрутной книжки с отметками МКК о выпуске и зачете пройденного маршрута	97
9. 2. Паспорта ПП	101
9.2.1 Паспорт протяжённого препятствия равнинное вдоль реки Иловля.....	101
9.2. 2. Паспорт протяжённого препятствия равнинное а/д 18Н-45.....	109
9.2.3. Паспорт протяжённого препятствия равнинное Ураков бугор.....	113
9.2.4. Паспорт протяжённого препятствия равнинное Столбичи и Волжская Швейцария	121
9.2.5. Паспорт протяжённого препятствия равнинное утес Степана Разина.....	129
9.2.6 Паспорт протяжённого препятствия равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга	136
9.2.7. Паспорт протяжённого препятствия равнинное Буркинский лес.....	142

1. Справочные сведения

1.1. Проводящая организация (наименование, адрес, телефон, факс, e-mail, www).

ОО «Клуб велотуристов в городе Москве» mail: club@veloturist.ru; www.мкв.рф

1.2. Сведения о выпускающей МКК с указанием кода-шифра и полномочий.

Группа была допущена к маршруту маршрутно-квалификационной комиссией:
ФСТ-ОТМ (Москва).

Номер маршрутной книжки: 1/5-201

1.3 Место проведения

Страна: Россия

Район: Волгоградская, Саратовская область

Часовой пояс по стандарту UTC: 3

1.4 Сроки проведения

Маршрут пройден в сроки с 02.05.2022 по 08.05.2022

1.5 Подробная нитка пройденного маршрута:

Зензеватка-Ольховка-Костарево-Камышин-Ураков Бугор-Нижняя Добринка- Верхняя Добринка-Столбичи-Щербаковская балка -Воднобуерачное-Белогорское-Нижняя Банновка- Красноармейск- Широкий буерак-Буркин Буерак- Саратов

1.6 Определяющие факторы маршрута

Продолжительность: 7 дн.

Протяжённость маршрута: 409 км

Общий пробег по различным типам дорог, км

Дороги высокого качества	Дороги хорошего качества	Дороги среднего качества	Дороги низкого качества	Дороги сверхнизкого качества	Радиальные/неавтономные участки	ЛПП
110.5	171.9	97.3	0	7.6	23.9	1.6

1.7 Перечень маршрутных треков

№ п/п	Наименование	Длина, км	Признак прохождения	Дата загрузки
1.	объезд оврага Пустой Меловой	3.2	планируемый	15:35:32 / 31.03.2022 г.
2.	объезд бухты Меловая	11.7	планируемый	15:41:51 / 31.03.2022 г.
3.	запасной 1	43.1	планируемый	16:14:49 / 04.04.2022 г.
4.	Плановый с ночевками	410.6	планируемый	16:12:09 / 07.04.2022 г.
5.	фактический	412.8	фактический, базовый	20:39:03 / 28.05.2022 г.

1.8 Перечень протяженных препятствий

№ п/п	Наименование (№ паспорта)	К.т.	Характеристика	Формальный признак	Статус паспорта	Принадлежность к маршруту
1.	равнинное вдоль реки Иловля (№5232)	2	Асфальт/бетон, грунт, песок L = 65.2 км, Hmax = 161 м, НВ = 482	фактический	утвержено	принадлежит

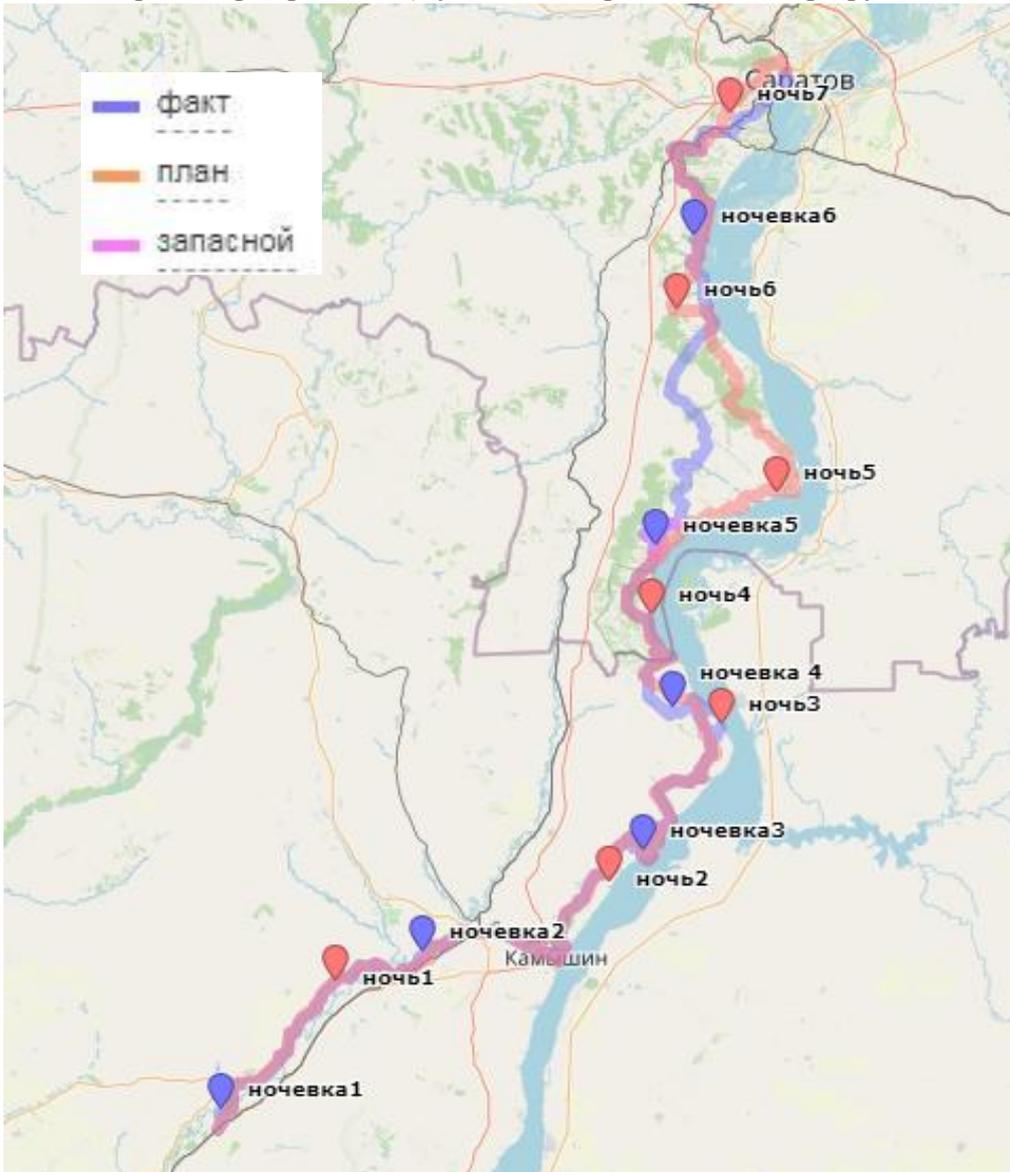
			м, СВ = 462 м			
2.	равнинное а/д 18Н-45 (№5178)	1	Асфальт/бетон L = 23.7 км, Нmax = 136 м, НВ = 317 м, СВ = 356 м	фактический	утвержено	принадлежит
3.	равнинное утес Степана Разина (№5155)	2	Гравий/щебень, камень, грунт, песок L = 34.5 км, Нmax = 305 м, НВ = 570 м, СВ = 667 м	фактический	утвержено	принадлежит
4.	равнинное Столбичи и Волжская Швейцария (№5089)	2	Камень, грунт, песок L = 32.3 км, Нmax = 197 м, НВ = 570 м, СВ = 414 м	фактический	утвержено	принадлежит
5.	равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга (№5230)	2	Асфальт/бетон, грунт L = 29.6 км, Нmax = 108 м, НВ = 572 м, СВ = 507 м	фактический	утвержено	принадлежит
6.	равнинное Буркинский лес (№5231)	2	Камень, грунт L = 28.8 км, Нmax = 276 м, НВ = 479 м, СВ = 470 м	фактический	утвержено	принадлежит
7.	равнинное Ураков бугор (№5259)	2	Грунт, песок L = 22.9 км, Нmax = 134 м, НВ = 275 м, СВ = 320 м	фактический	утвержено	принадлежит

1.9 Список участников

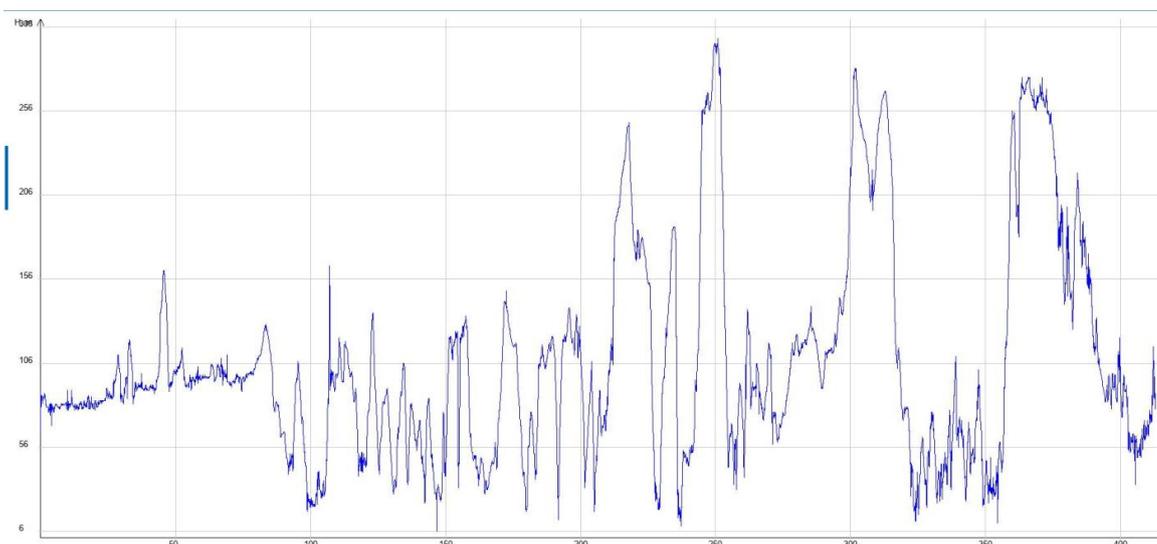
№	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рожд.	Пол	Спортивная квалификация	Тур. опыт	Обязанности
1	Крюкова	Татьяна	Александровна	24.11.1997	ж	2 р	3ВеУ Армения, 1ВеР Селигер	Руководитель, завхоз, медик, штурман
2	Алукаев	Кирилл	Викторович	29.04.1982	м	2 р	4Р Прибайкалье, 5У Тянь Шань	механик, завснар
3	Рашек	Юрий	Владимирович	27.08.1985	м	КМС	3ВелУ Крым 2021	хронометрист, фотограф

1.10 Материалы, ссылки

Обзорная карта региона (с указанием пройденного маршрута, мест ночевок).



Высотный профиль маршрута



Набор высоты: 7994 м
Сброс высоты: 7975 м

1.11 Параметры маршрута на момент заявки в МКК

Заявленная категория сложности: 2

Заявленные сроки: с 02.05.2022 по 09.05.2022

Заявленная продолжительность: 8 дн.

Заявленная нитка маршрута: Зензеватка- Ольховка-Камышин-Ураков Бугор-Верхняя Добринка- Столбичи-Воднобуерачное- Нижняя Банновка-Золотое- Буркин Буерак-Кумысная Поляна-Саратов

Вашей заявке на регистрацию туристской группы, направленной в МЧС России от 11.04.2022 23:45 (МСК), присвоен идентификатор: 34381060

2. Характеристика района

2.1 Общая полезная информация

Характеристики рельефа

Маршрут характерен спусками и подъемами чередующимися с плавных на достаточно крутые (до 7 %).

Покрытия дорог различные. Вдоль реки Иловли и в районе Ураков Бугор - в основном рыхлый песок. Маршрут вдоль реки Волги характерен грунтовым и каменистым покрытием. Район похода достаточно засушливый, воду можно наливать в частных колодцах, в нескольких родниках (см.табличку с информацией) и в магазинах.

Климат

Волгоградская область расположена на юго-востоке Русской равнины, в достаточной удаленности от морей и океанов. По обилию солнечного тепла регион не уступает крымскому побережью. Погода и климат в Волгограде таковы, что наступление лета происходит не в общепринятом июне, а на несколько недель раньше – уже к 8-10 мая средняя температура в городе составляет +17 °С. Этот период принято считать ранним летом.

Частым явлением для весны в Волгоградской и Саратовской области являются заморозки. Рекомендуются спальник рассчитанный на 0. В нашем случае средняя температура ночью у нас была +2, местами 0.

Растительность

Растительность Волгоградской области представлена несколькими областями и растительными сообществами. I зона – степная, расположенная в основном по правому берегу Волги и занимающая примерно 80% всей области. Основа растительности – злаки (ковыль, мятлик, типчак), разнотравье (шалфей и другие растения). Весной все поля покрываются коврами из алых и желтых

тюльпанов, которые затем сменяются лиловым цветом и дурманящим запахом шалфея, а впоследствии появляется ковыль. Во время нашего путешествия луга уже отцвели □

Фауна

Во время прохождения маршрута мы встречали: чаще всего, жирных (не побоюсь этого слова) сусликов, потощее зайцев и косуль.

2.2. Перечень наиболее интересных природных, исторических и прочих объектов

Координаты ночевок, препятствий и других интересных мест

Что?	Где?	Примечания
Стоянка 1	N49.820207, E44.533828	Место приятное, с песчаным подходом к воде. Есть крытый стол, кострище и места для большого количества палаток. Вокруг полно дубовых дров!
Стоянка 2	N50.084034, E45.057529	Кострище организовали сами на песке. Дрова есть. Места для палаток есть, в поле. Воду везли с собой в бутылках, набирали в частном колодце в с.Костарево.
Родник Карпунинский	N50° 06.202' E45° 19.739'	В низине
Камышин		
Музей военной техники в городском парке	N50° 05.177' E45° 24.365'	
Набережная. вид на Волгу	N50° 04.984' E45° 25.008'	Широкая благоустроенная набережная
Краеведческий музей	Советская ул., 1, Камышин	
Панно "девушка с арбузом"	N50° 05.014' E45° 24.473'	
Верхняя Липовка	родник 50.17641° N, 45.45619° E	
Верхняя Липовка	Почта России	
Стоянка 3	N50.252462, E45.627482	Место укрыто деревьями, с воды не дует. Есть кострище и дрова. мест для палаток полно, правда коровьи лепешки местами... Внимательнее с выбором места:)
Ураков Бугор	N50° 15.040' E45° 39.025'	Деревянные фигуры на горе
	N50° 15.137' E45° 39.282'	Пещера Обвальная, рядом беседка и информационные стенды по истории местности
Бугор Степана Разина	N50° 16.285' E45° 40.306'	Беседка, рядом информационные стенды с информацией о природном парке "щербаковский".
	N50° 16.463' E45° 40.305'	Пещеры на склоне, завалены
Нижняя Добринка , разрушенная кирха	N50° 18.746' E45° 42.271'	
Столбичи	N50° 29.386' E45° 48.230'	
Колонка в селе Щербаковка	50.51207° N, 45.76010° E	

Волжская швейцария, стоянка 4	N50.492659, E45.700964	В балке есть две оборудованные для стоянки поляны: с кострищем, подходом к речной воде (воду для готовки брали из реки и кипятили), беседками, с дровами, и большим количеством мест для палаток
Экотропа "Волжская Швейцария"	N50° 29.577' E45° 42.037'	Информационные стенды, стена слез, немецкий подвал
Стоянка 5	N50.762066, E45.65945	Стоянка не оборудована. Для аварийной подойдет. Воду на ночевку набрали у местных жителей т.к. колодцев не нашли. Воды рядом с местом ночевки нет, кострища нет, дров полно, места для палаток есть. Готовили на горелке.
Село Мордово, родник	N51° 07.391' E45° 48.141'	
Стоянка 6	N51° 16.059' E45° 45.645'	Есть места для палаток, кострище организовали сами. Воды нет, везли из с. Синенькие (набрали у местных, т.к. по их словам, общественных колодцев в селе нету, только частные
Буркинский родник	51.41628° N, 45.74684° E	
Саратов		
Набережная космонавтов	N51° 31.495' E46° 02.826'	
Парк победы	N51° 32.656' E46° 02.981'	Монумент Журавли, музей

Магазины

Населенный пункт	Адрес
Волгоград	Много магазинов, в т.ч. сетевых «Пятерочка», «Магнит», «Перекресток» - легко найти по Яндекс/Гугл картам.
Ольховка	Много продуктовых магазинов, есть сетевой магазин "магнит" N49° 51.051' E44° 33.691'
Гусевка	Магазин "Диана" N49° 54.572' E44° 41.422'
Костарево	С 8 до 20 без перерывов и выходных
Костарево	Магазин "Центральный" N50° 03.629' E44° 57.880'
Петрунино	1) магазин с 08-19:00 обед с 12-13:00 50.10023° N, 45.07958° E ; 2) магазин Пн-ВС 08-20:00 50.10156° N, 45.08088° E
Камышин	Много магазинов, в т.ч. сетевых «Пятерочка», «Магнит», «Перекресток» - легко найти по Яндекс/Гугл картам.
Верхняя Липовка	магазин "У дороги" 50.17196° N, 45.46741° E

Нижняя Добринка	Магазин .31248° N, 45.70372° E
Нижняя Банновка	Магазин 50.73196° N, 45.65215° E .
Воднобуерачное	N50° 32.381' E45° 38.498'
Г. Красноармейск	Много магазинов, в т.ч. сетевых «Пятерочка», «Магнит», «Перекресток» - легко найти по Яндекс/Гугл картам.
Село Мордово	магазин N51° 07.401' E45° 48.434'
Село Синенькие	.23600° N, 45.76165° E
Пыльные СНТ вдоль Волги	1) N51° 17.327' E45° 47.251' 2) N51° 18.527' E45° 47.679' магазин и рядом родник. 3) N51° 19.245' E45° 47.865'
Саратов	Много магазинов, в т.ч. сетевых «Пятерочка», «Магнит», «Перекресток» - легко найти по Яндекс/Гугл картам.

Особо охраняемые природные территории

Природный парк «Щербаковский»

Уникальность природы парка «Щербаковский» состоит в сочетании различных природных объектов и комплексов — оползневых бугров, целинных типчаково-ковыльных степей, карстовых полей, байрачных и нагорных лесов, а также долинных экосистем. Условно комплекс разделен на четыре зоны: рекреационная, природоохранная, агрохозяйственная и буферная. На бугре Степана Разина находятся информационные стенды , посвященные парку.

ООПТ Буркинский лес

Памятник природы "Буркинский лес" - лесной массив с общей площадью 1362 га в окрестностях деревни Буркин буерак, создан для сохранения разных типов лесов юга Приволжской возвышенности, расположенных в пригородной зоне города Саратова. Лесной массив включает нагорные и байрачные дубравы, березняки и липняки, коренные типы тальвежных ценозов. Расположен в восточной части Приволжской возвышенности, в 6 км от правого берега р. Волги. В Буркинском лесу встречаются почти все виды древесных и кустарниковых пород, произрастающих в Саратовской островной лесостепи. Отмечается высокая видовая насыщенность травянистых растений лесных и степных видов, в том числе занесенных в Красную книгу.

Медицинские и фармацевтические организации:

Составлено по данным сервиса "Яндекс.Карты".

На ФАПы рассчитывать нечего, в таблице они просто для того, чтобы были. Поликлиники, указанные в таблицах, находятся при больницах.

Название	Адрес	Время работы	Примечание
Ольховка			
ГБУЗ ЦРБ Ольховского муниципального района https://olhcrb.ru/	Ленинская ул., 39	График работы: поликлиника 08:00-17:00, стационар: круглосуточно.	Приемная главного врача: 8(84456)2-12-74
			Горячая линия: 8(84456)2-13-76
			Регистратура: 8(84456)2-12-96
			Скорая мед. помощь: 8(84456)2-13-03, 103
34 Плюс	Комсомольская ул., 22А	Пн-Вс 08:00 -20:00	
Аптека	Комсомольская ул., 20Б	Пн-Вс 08:00 -20:00	
Ольховская центральная районная аптека	Комсомольская ул., 12	Пн-Вс 08:00 -18:00	
Волгофарм 111	Комсомольская ул., 15	Пн-Вс 08:00 -19:00	
Костарево ФАП	?		
ПЕТРУНИНО ФАП	?		
Камышин - аптек много!			
Апрель	58, 5-й микрорайон	Пн-Вс 08:00 -20:00	
Аптека ВИТА Экспресс	63, 5-й микрорайон	Пн-Пт 08:00 - 21:00; Сб-Вс 09-20:00	
Апрель	ул. Базарова, 142	Пн-Вс 08:00 -20:00	
Витафарм	4, 8-й микрорайон	Пн-Вс 08:00 -20:00	
ЦГБ Г.КАМЫШИНА	Адрес медицинской организации	График работы	Телефоны, код города 8(84457)
http://www.cgbkam.ru/?page_id=63	403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Терешковой , 3	Администрация Пн-Пт : 8 00- 16 30 перерыв на обед 12-1230 Сб., Вс: выходные.	9-50-92 — Приёмная главного врача 9-32-40 – Заместитель главного врача по медицинской части 2-37-04 – Заместитель главного врача по клинико- экспертной работе

			<p>9-45-56 – Главная медицинская сестра 2-00-76 – Главный бухгалтер 9-32-40 — Юридический отдел 2-34-95 — Отдел закупок 9-42-90 – Отдел кадров 2-45-39 – Начальник организационно-методического отдела 2-46-05 – Отдел профилактики инфекционных заболеваний</p>
	<p>403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Терешковой , 3</p>	<p>Стационар Круглосуточно</p>	<p>2-78-15 — Приёмный покой 9-32-04 — Кардиологическое отделение. 2-78-56 — Неврологическое отделение. 2-06-99 - Терапевтическое отделение. 2-38-60 — Гинекологическое отделение. 9-36-30 - Травматологическое отделение. 2-41-01 - Хирургическое отделение. 2-59-50 – Отделение Анестезиологии и реанимации</p>
	<p>403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Терешковой , 3</p>	<p>Поликлиника Пн-Пт : 8 00— 18 00 Сб.: 8 00— 14 00 Вс: выходной.</p>	<p>9-40-24; 2-88-14 — Заместитель главного врача по поликлинической работе 2-40-20 – заведующий</p>

			терапевтическим отделением поликлиники 9-50-50 – Регистратура 3-70-30 — Колл-центр
	403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Терешковой, 3	Травматологическое отделение поликлиники Круглосуточно	9-32-41 — Регистратура
	403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Циолковского, 2 «А»	Пн-Пт : 8 00— 17 00 Сб., Вс: выходные.	9-32-53 — Регистратура
	403870, Волгоградская область, г. Камышин, 4 мкр., 63	Отделение восстановительной медицины Пн-Пт : 8 00— 16 00 Сб., Вс: выходные.	2-33-66 — Регистратура
	403870, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Пролетарская, 117	Женская консультация №1 Пн-Пт : 8 00— 18 00 Сб.: 8 00— 14 00 Вс: выходной	5-17-51- Регистратура
	403870, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Ленина, 8/3	Женская консультация №2 Пн-Пт : 8 00— 18 00 Сб.: 8 00— 14 00 Вс: выходной.	9-22-10- Регистратура
	403888, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Ташкентская, 1 «А»	ХОСПИС	9-12-88 — Заведующий отделением
Верхняя Добринка Рабитак	Рабочая ул., 15Б, село Верхняя Добринка	Пн-Сб 10:00 - 20:00; ВС 10-20:00	
Золотое	ул. Калинина, 6А	не указано	
Красноармейск			
64 Плюс	Московская ул., 42	Пн-Пт 08:00 - 22:00; Сб-Вс 08-21:00	

Аптека Вербена	ул. 1 Мая, 65А	Пн-Вс 09:00 -20:00	
Сириус-М	ул. Луначарского, 4	Пн-Вс 08:00 -20:00	
Аптека Низкие цены	ул. Ленина, 50	Пн-Вс 08:00 -21:00	
64 Плюс	ул. Ленина, 50	Пн-Пт 08:00 - 22:00; Сб-Вс 08-21:00	
Надежда-Фарм	ул. Ленина, 44		
Аптека ВИТА Экспресс	Интернациональн ая ул., 21	Пн-Пт 08:00 - 20:00; Сб-Вс 09-19:00	
Апрель	Интернациональн ая ул., 17	Пн-Вс 08:00 -20:00	
ГУЗ СО Красноармейская районная больница http://kracrb.medportal.saratov.gov.ru/contacts/	Кузнечная ул., 5		Приемный покой: Телефон: 2-27-03
село Синенькие			
Аптека	Советская ул., 101	не указано	
Аптека Практик Сервис	Советская ул., 72	не указано	
Саратов - аптек много			
Государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская клиническая больница № 1 им. Ю.Я. Гордеева»	улица Хользунова, 19, корп. 3		Call- центр <u>поликлиники: 39-11-16</u> Регистратура <u>поликлиники: 39-13-79</u> , Справка <u>поликлиники: 39-11-15</u> ; Горячая линия <u>поликлиники: 8-986-982-13-02</u> (так же можно <u>передавать сообщения Viber, WhatsApp и Telegram</u>)

2.3. Варианты подъезда и отъезда

В Волгоград несложно доехать на поезде в два захода, кому как удобнее. Первая партия на поезде 001И 29.04.2022 в 13:50. Вторая партия на поезде 015, на 29.04.2022 отпр. в 20:10 с игрой в тетрис в купе.

Из Волгограда в разные стороны ходит много электричек. До Зензеватки мы добирались на электричке.

Из Саратова ходит много поездов.

2.4 Аварийные выходы с маршрута

Аварийных ситуаций на маршруте не произошло. Маршрут проходил в местности, где каждый день имелись населенные пункты, а до ближайших автомобильных дорог было менее 20 км.

На всем протяжении маршрута местами НЕ работает мобильная связь МТС. Особенно вдоль Волги. Мегафон и Билайн ловит лучше. Это мы выяснили, когда нам каждый день названивали МЧС и спрашивали о нашем состоянии и местоположении.

3. Общая характеристика пройденного маршрута

3.1 Цели прохождения маршрута

- 1) Спортивная - прохождение спортивного маршрута 2 к.с. и участие в официальных соревнованиях.
- 2) Познавательная - ознакомление с многочисленными природными и рукотворными достопримечательностями Волгоградской и Саратовской областей.

3.2. Краткое описание маршрута

Маршрут проходил по территориям двух областей разных федеральных округов, которые отличаются местным временем. По Волгоградской области (Южный ФО) - время московское. По Саратовской области (Приволжский ФО) время UTC +4 т.е. +1 к Москве. Граница областей проходит по Даниловской балке. Время трека - московское. Маршрут характерен большим количеством подъемов и спусков, разной крутизны и с разными покрытиями (песок, грунт, камень, асфальт).

Трафик машин оживленный только при подъезде к крупным населенным пунктам, в остальных случаях машин почти не было.

Всего в рамках похода было пройдено 7 протяженных препятствий: 6 - 2 к.т. и 1 пп - 1 к.т. Все препятствия утверждены или согласованы на velotrex.ru, номер маршрута 240. Локальные на маршруте присутствовали, что отображено в описании ПП и Тех.описании.

3.3 Новизна

Поход проходил по местам, пройденным в разные годы велогруппами и отдельными велотуристами, но лишь часть этих походов была заявлена. Во время подготовки к походу, руководствовались отчетами Алукаева К.В. 2 кс. за 2016 и 2017 год.

3.4. Стратегия и тактика

Стратегия

Подготовка к походу началась в марте 2022 г с выбора района похода. Т.к. основной целью было проведение спортивного похода 2 к.с., то первоочередно были изучены все находящиеся в общем доступе отчеты велопоходов в данном районе. Был произведен расчет ПП на сайте www.velotrex.ru.

В дальнейшем подготовка к походу, а именно предварительное согласования основной и запасной нитки маршрута и протяженных препятствий с членами МКК проходило на сайте www.velotrex.ru.

Сроки похода были определены исходя из занятости участников группы. Были проработаны пути заброски и выброски с маршрута, путем подбора определенных поездов при помощи сайтов www.RZD.ru и <https://www.tutu.ru>.

Тактика

Для ознакомления с культурными и природными достопримечательностями Волгоградской области, группа заехала в Волгоград 30.04.22. Остановились в хостеле scotchhostel.com

Хостел маленький, уютный, есть кухня. Стоимость койки на одну ночь -600 р. Отдельного места под велики у них нет. Разрешили поставить в хостеле около стойки администратора. Об этом необходимо договариваться заранее.



01.05.2022 Мы посетили г. Калач-на-Дону, посмотрели Волго-Донской канал и Шлюз №1.

02.05.2022 в 16 часов сели на электричку и в 19 прибыли в Зензеватку. Откуда и начали свой маршрут. Поиск мест ночевки, приготовления ужина и установки лагеря происходила всегда в светлое время суток. Приготовление пищи производили на костре с соблюдением мер пожарной безопасности.

Несмотря на солнечную погоду, жарко нам особо не было в связи с сильным, порывистым холодным ветром в лицо. График движения 40/5 или 50/10.

На маршруте группа ехала в пределах видимости друг друга. Воду набирали в колонках и колодцах.

В МЧС Волгоградской (+7844562-00-66) и Саратовской области ежедневно вечером сообщалось местонахождение группы с помощью СМС или звонка.

3.5 Изменения маршрута и их причины

Маршрут пройден с изменением. В связи с отставанием от графика объехали участок Нижняя Банновка-Мордово объехали через Красноармейск.. Отставание накопилось в связи с большим количеством рыхлого песка в районе Уракова Бугра.

3.6 Несчастные случаи и случаи оказания медицинской помощи

Несчастных случаев на маршруте не произошло. Проблем со здоровьем участников не возникло.

3.7 Изменение состава участников

Изменения пофамильного или количественного состава участников не производилось.

3.8. Использование транспорта, не оговоренного при заявке маршрута в МКК

Использование автотранспорта по маршруту не производилось

4. Графики движения

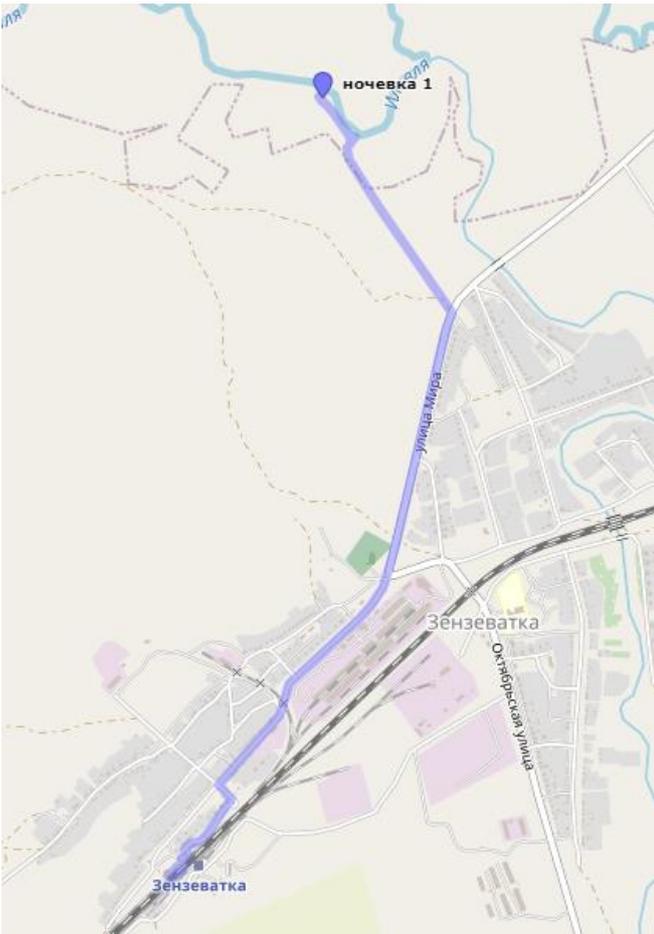
Сводная таблица графиков движения

№	Дата	Заявленный график			Запасной график			Фактический график		
1	02.05.2022	Зензеватка-Ольховка-Саломатино	41	велo				Зензеватка-р.Иловля	4	велo
2	03.05.2022	Саломатино-Петрунино-Камышин - Терновка	78	велo				м.н.-Ольховка-Костарево-р.Иловля	64,6	велo
3	04.05.2022	Терновка-Ураков Бугор-Верхняя Добринка-Столбичи	61.6	велo				м.н.-Петрунино-Камышин-Ураков бугор	77,4	велo
4	05.05.2022	Столбичи-Воднобуерачное-Белогорское	41.1	велo				м.н.-Нижняя Добринка-Столбичи-Щербаковская балка	65	велo
5	06.05.2022	Белогорское-Нижняя банновка-Золотое	50.3	велo	объезд бухты Меловая через пос.Меловое	11	велo	м.н.-Воднобуерачное-Дурман гора-утес Степана Разина-Белогорское-Нижняя Банновка	49	велo
6	07.05.2022	Золотое-Садовое-родник у с.Луганское	56.3	велo				м.н. - Меловое-Ваулино-Красноармейск-Мордово-Синенькие-Есеевка	85,8	велo
7	08.05.2022	родник-Синенькие-Буркин Буерак-Кокурино	60.8	велo				м.н.-Широкий Буерак-Буркин Буерак-Саратов	65,1	велo

Заявленная протяжённость: 411.5 км

Фактическая протяжённость: 409 км

5. Техническое описание прохождения маршрута

Время + Расст, км (от нач. дня)/ Расст., км (от нач. маршру та)	Описание события+ ПП+ЛП	Изменение типа дороги
	<p>День 1 (02.05.2022) ж/д ст. Зензеватка - р.Иловля (N49.820207, E44.533828) Пройдено за день: 4 км НВ: 85 м, СВ: 71 м ОХВ: 0 ч. 38 мин. 29 сек. ЧХВ: 0 ч. 20 мин. 11 сек.</p>	
<p>19:12:23 0/0 км</p>	<p>Подъезжаем к нашей станции. Велики возьмем прям в вагоне, поставив между сиденьями. Рюкзаки сняли, а колеса нет. Покупали билет на велосипед (150 руб.) и на себя (28-0 р/чел). контролеры ходят. Остановилась электричка на станции Зензеватка. Платформа низкая, поэтому вещи и велосипеды мы спускали командой: один подает, другой принимает. •Начало ходового дня. Крутим по асфальту.</p>	<p>Дор. выс. кач.</p>



19:34:23
2.8/2.8
км



Сворачиваем с основной асфальтированной дороги на местами подбитую жизнью грунтовку (фото утра следующего дня)

Дор.
хор.
кач

19:50:52
4/4 км

Конец ходового дня Координаты точки: N49.820207, E44.533828

Высота точки: 78 м

Коротко о месте ночевки: "Удачно попали пальцев в небо". Место приятное, с песчаным подходом к воде. Есть крытый стол, кострище и места для большого количества палаток. Вокруг полно дубовых дров! Костер жаркий, что особенно актуально в начале мая, поскольку ночью у нас был заморозок. Связь (Мтс, Билайн) на месте слабая, интернет слабый.

Пройдено за день: 4 км

НВ: 85 м, СВ: 71 м

ОХВ: 0 ч. 38 мин. 29 сек. ЧХВ: 0 ч. 20 мин. 11 сек.



День 2 (03.05.2022)

Р. Иловля (N49.820207, E44.533828) - с. Ольховка -
с.Гусевка - с. Рыбинка - с. Костарево - р. Иловля (50.08401° N, 45.05746° E)

Пройдено за день: 65 км

НВ: 765 м, СВ: 746 м

ОХВ: 10 ч. 6 мин. 13 сек. ЧХВ: 5 ч. 9 мин. 55 сек.



09:21:35
0/4 км

Собравшись за два часа, выезжаем из лагеря.

радиальный
/неактивный
участ.

<p>09:47:51 1.1 / 5.1. км</p>		<p>Выезжаем на асфальтированную дорогу</p>	<p>Дор. выс. кач.</p>
<p>10:03:40 5.5/9.6 км</p>		<p>Начинаем проезжать Ольховку закоулками. Покрытие то грунт, то асфальт.</p> <p>Кстати, в Ольховке полно магазинов и даже есть Магнит, полно аптек. См. Яндекс/Гугл карты или спроси у местных. Если что забыли - можно докупить.</p>	<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>10:23:18 8.9/ 12.9 км</p>		<p>Начало препятствия равнинное вдоль реки Иловля (2 к.т.) ПП5232 Препятствие начинается на выезде из села Ольховка, со смены асфальта на хорошо укатанную песчаную дорогу.</p>	<p>Дор. хор. кач</p>



На развилке
начался песок - ЛП
н/к
протяженностью
около 700 м.
Увидев масштаб
бедствия, мы как
самые умные,
решили его
объехать по
другой дороге
(ведущей направо
по ходу
движения), но,
через 100 метров
там тоже начались
жуткие пески и мы
решили вернуться,
срезав по полю

100 м

10:28:00 Не надо ехать по полю! Не делайте так! На этом поле растут колючки как в Крыму!
9.8/13.8 Утопающие в рыхлых песках, около 700 м
км



10:51:00
12.2/
16.2 км

Покрытие меняется на укатанный песок.

Проехав немного, у Тани спустило сначала заднее, а потом и переднее колесо и мы выковыривали колючки из покрышек (10 шт на одну заднюю покрышку)...

Дор.
хор.
кач.



12:36:00
16.6/
20.6 км



Подсекли
#песчано-
гравийную
(преимуществе
нно укатанный
песок)# дорогу

12:50:00
19.9/
23.9 км



В селе Гусевка начался асфальт
хор.кач.
Есть магазин "Диана"
49.90951° N, 44.69033° E

Дор.
выс.
кач.

<p>12:52:00 20.3/ 24.3</p>		<p>На выезде из села, около 200 метров укатанный песок</p>	<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>12:53:00 20.5/ 24.5 км</p>		<p>Начинается асфальт хор. кач</p>	<p>Дор. выс. кач.</p>
<p>13:01:00 22.7/ 26.7 км</p>		<p>После детского лагеря, начинается грунтовая дор. в хор.сост.</p>	<p>До. хор. кач.</p>

<p>13:40:00 28.5/ 32.5 км</p>		<p>На 19,5 км рыхлый песок, протяженность около 500 м</p>	<p>Дор. сверх низко го кач.</p>
<p>13:44:00 28.9/ 32.9 км</p>	<p>После, укатанный песок до с Рыбинка.</p>		<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>14:16:00 33/37 км</p>	<p>В селе Рыбинка есть два магазина ("Горизонт" и "Перекресток") в одном здании 49.99377° N, 44.77822° E .</p>		
<p>14:27:00 33.9/ 37.9 км</p>	<p>На выезде из с. Рыбинка (по треку на 24,7 км) началась грунтовая дорога в хор. сост.</p> 		
<p>14:45:00 37.5/ 41.5 км</p>	<p>На 28,3 км развилка, обозначенная не на всех картах. Укатанная дорога идет налево, мы едем по треку направо.</p>		<p>Дор. средн его кач.</p>



Дорога по треку представляла собой полевою свеженакатанную дорогу по травянистому грунту



Дорога заходит в лес, и круто поворачивает налево, в горку. Если идти тихо, то можно встретить косуль.



После подъема в горку вышли на поле, где на 31,5 км начался рыхлый песок протяженностью около 700 м



15:11
40.8/
44.8 км

Дор.
сверх
низко
го
кач.

15:18
41.5/
45.5 км

После печка, начинается укатанная грунтовая дорога, вплоть до с.Костарево

Дор.
хор.
кач.



16:22-
17:38

Обед в придорожных кустах недалеко от с. Костарево на берегу р. Иловля. Воду везли с собой в бутылках.

17:48
53.3/
57.3 км

В селе начался асфальт хор. кач.

Дор.
выс.
кач.



Село имеет:

- 1) магазин с 08-20:00 без перерыва, без выходных 50.06640° N, 44.95005° E ;
- 2) магазин "Центральный" с 08-19:00 перерыв с 13-14:00 ежедневно 50.06039° N, 44.96462° E.

Городская больница №1 ФАП 08-15:40 без обеда, выходной СБ и ВС 50.06404° N, 44.95895° E.

В селе есть открытые колодцы, но воду на ночевку мы набрали у местных жителей.

Перед жд переездом (на 46 км), свернули на разбитый асфальт ведущий к ДОЛ "Солнечный".



18:12
56.6/
60.6 км

Дор.
хор.
кач.

На 49, 4 км асфальт. дорога уходит налево к ДОЛ, прямо ведет накатанная грунтовая дор.

18:21
58.8/
62.8



Конец ходового дня

Координаты точки: N50.084034, E45.057529

Высота точки: 97 м

Ночевали на берегу р. Иловля. Кострище организовали сами на песке. Дрова есть.

Места для палаток есть, в поле. Воду везли с собой в бутылках, набирали в частном колодце в с.Костарево.

19:27:48
65/
69 км



Пройдено за день: 65 км

НВ: 765 м, СВ: 746 м

ОХВ: 10 ч. 6 мин. 13 сек. ЧХВ: 5 ч. 9 мин. 55 сек.

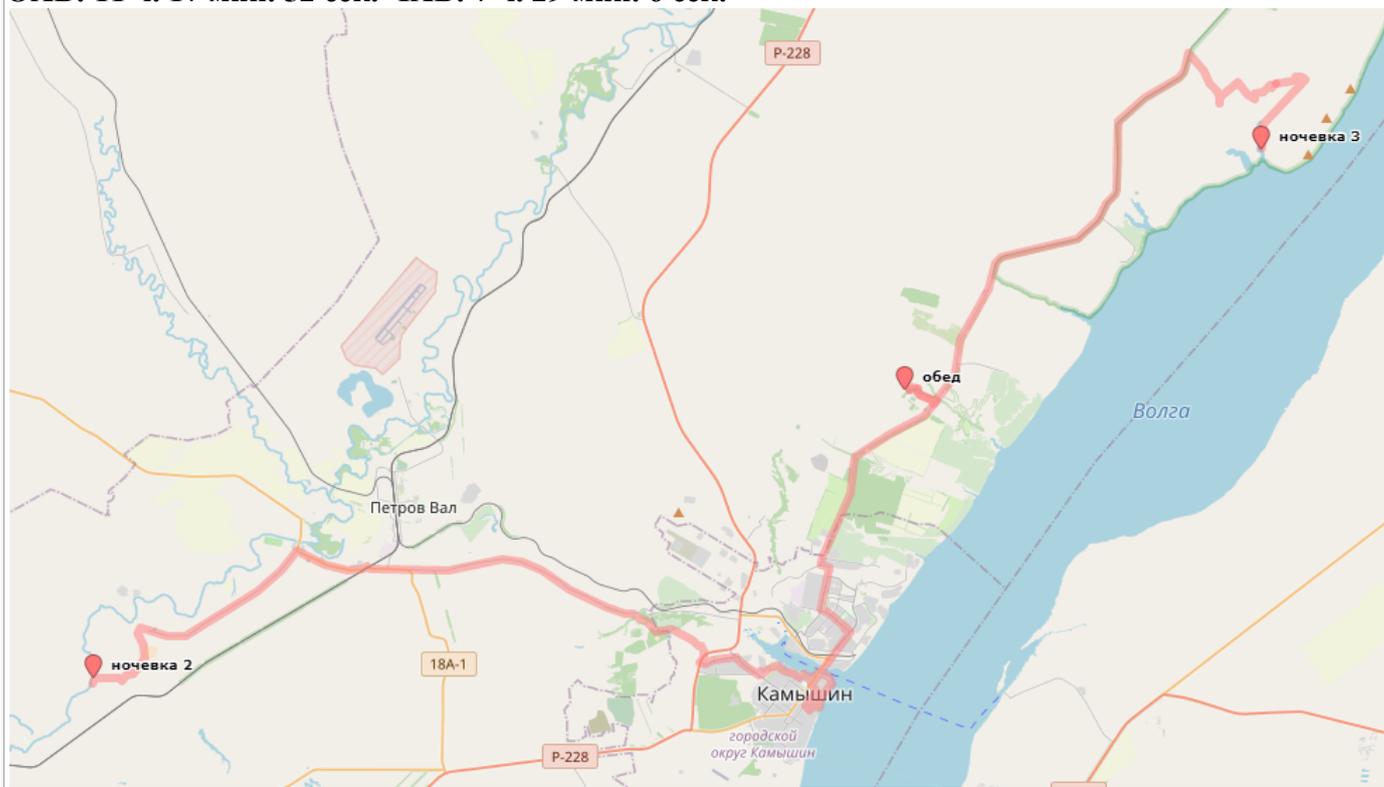
День 3 (04.05.2022)

Р. Иловля (50.08401° N, 45.05746° E)-г.Камышин-Ураков Бугор

Пройдено за день: 77.4 км

НВ: 1260 м, СВ: 1167 м

ОХВ: 11 ч. 17 мин. 52 сек. ЧХВ: 7 ч. 29 мин. 6 сек.



08:29:56
0/ 69 км

Начало ходового дня

Въезжаем в Петрунино. На Т-образном перекрестке начался разбитый асфальт.

08:55
3.6/
72.6 км



Дор.
хор.
кач.

А нам направо, впрочем, вы это и сами видите по треку:)

В Петрунино есть два магазина:

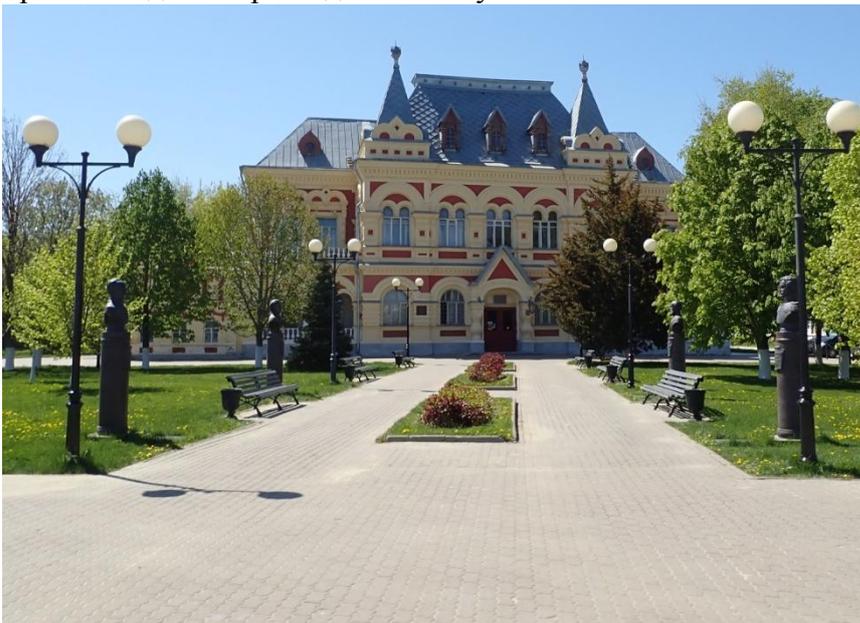
1) магазин с 08-19:00 обед с 12-13:00 50.10023° N, 45.07958° E ;

	2) магазин Пн-Вс 08-20:00 50.10156° N, 45.08088° E	
09:18:22	<p>Конец препятствия равнинное вдоль реки Иловля (ПП5232) В сторону Камышина идет свежееасфальтированная дорога.</p> 	
10:05 23/ 92 км	<p>Но свежееположенный асфальт- это слишком просто, а на пути, в кустах, одно из достопримечательностей Волгоградской области - Карпунинский родник (N50° 06.202' E45° 19.739')</p> <p>Напившись воды, мы едем в Камышин. Естественно, кустами - местная помойка, много стекол!</p>	
10:38 26.1/ 95.2 км	<p>Торжественно въезжаем в Камышин. Почему торжественно? Потому, что никто не прокололся на "минном" поле из битого стекла!</p> <p>Начинается культурная программа. Сначала посмотрели музей военной техники в городском парке.</p>	Дор. выс. кач.



Потом поехали на набережную. Очень приятная, хорошо обустроенная набережная с видом на Волгу!

Красивое здание краеведческого музея



На пересечении улиц Пролетарская и Октябрьская на фасаде дома есть панно "девушка с арбузом"



Закупились в Пятерочке на улице Ленина.

Начало препятствия равнинное а/д 18Н-45 (1 к.т.). [ПП5178](#)

13:01:49
41.5/
110.6 км



Дор.
выс.
кач.

			
13:27 48.2/ 117.2 км	В Верхей Липовке есть магазин "У дороги". Как вы понимаете из названия, он прямо на дороге, около остановки, мимо не проедешь при желании. Еще в Верхней Липовке есть Почта России и родник 50.17641° N, 45.45619°, где мы и пообедали.		
13:47 49.9/ 119 км	Обед у родника 50.17641° N, 45.45619°		радиальный/неактивный участок
16:16:06 68.2/ 137.2 км	Конец препятствия равнинное а/д 18Н-45 ПП5178		Дор. выс. кач.
16:16:06 68.2/ 137.2 км	Начало препятствия равнинное Ураков бугор (2 к.т.). Характерный поворот с асфальтированной дороги на разбитую грунтовку. Там же, инфо табличка "Природный парк Щербаковский". ПП5259		Дор. средн. кач.



Через 1,3 км грунт становится хор.кач.

16:23
69.4/
138.4 км



Дор.
хор.
кач.

<p>16:27 70.3/ 139.4 км</p>	<p>Но, через 700 метров, снова сворачиваем на разбитую грунтовую дорогу</p> 	<p>Дор. средн. кач.</p>
<p>16:42:00 72.9/ 142 км</p>	<p>На 4,7 км выезжаем на накатанную грунтовую дорогу</p> 	<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>16:52 73.5/ 142.6 км</p>	<p>На 5,2 км начинается укатанный песок</p>	<p>Дор. хор. кач.</p>



Конец ходового дня. Координаты точки: N50.252462, E45.627482
Высота точки: 21 м



17:22:38

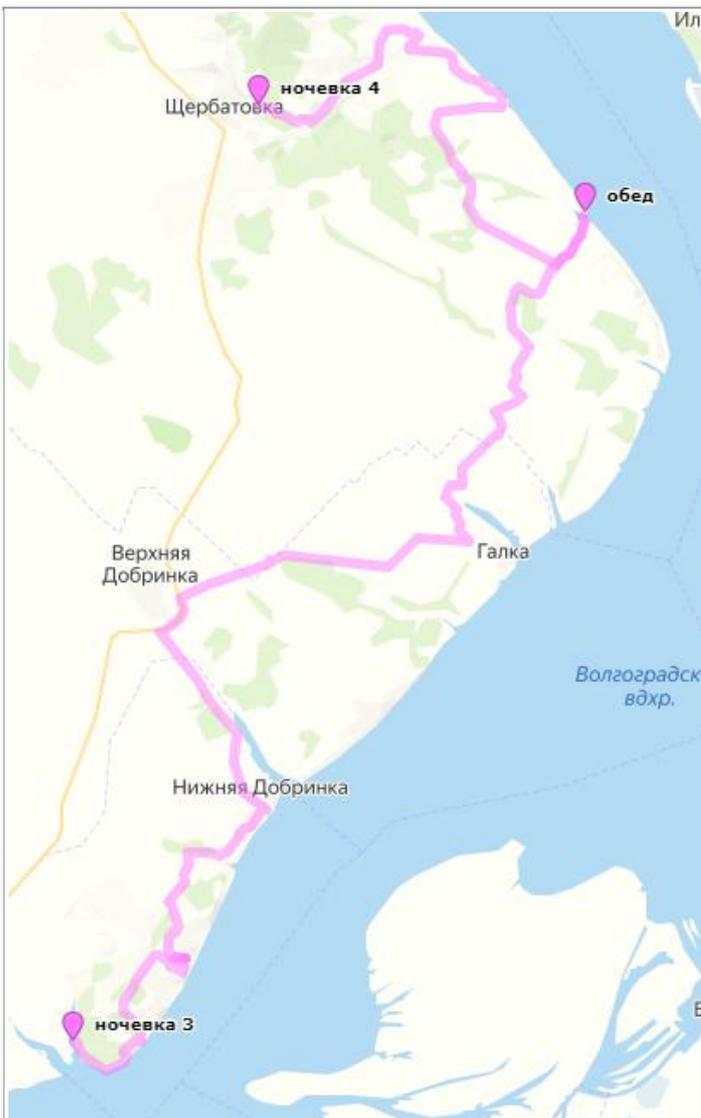
-Чего так рано встали на ночевку? Можно ж было дальше ехать! - скажете Вы и будете правы. Дальше есть места для стоянок в районе Уракова бугра и пещеры Обвальная. Но вот в чем загвоздка. Через 20 минут дистанционная защита отчета по практике у меня-студента, а тут аж 4Ж (МТС) ловит, чего не было с момента сворачивания с асфальтированной дороги. Да и место в целом приличное: укрыто деревьями, с воды не дует. Есть кострище и дрова. мест для палаток полно, правда коровьи лепешки местами... Внимательнее с выбором места:)

И вот, пока одни трудились на благо команды и готовили ужин, другие трудились на благо своего образования и отвечали что-то умное по практике.

Пройдено за день: 77.7 км

НВ: 1131 м, СВ: 1207 м

ОХВ: 8 ч. 52 мин. 42 сек. ЧХВ: 5 ч. 29 мин. 43 сек.



День 4 (05.05.2022)
 Ураков Бугор (N50.252462, E45.627482)-
 Нижняя Добринка-Столбичи-Щербаковка-
 "Волжская Швейцария"

Пройдено за день: 77.4 км
 НВ: 1260 м, СВ: 1167 м
 ОХВ: 11 ч. 17 мин. 52 сек. ЧХВ: 7 ч. 29 мин. 6 сек.

08:16:18
 0/
 146.7 км

Начало ходового дня.

Дор.
 хор.
 кач.

Пошли смотреть Ураков Бугор. На вершинке стоят деревянные фигуры и открываются виды на Волгу.

08:48
 2.4/
 149.1 км



Пошли смотреть пещеру Обвальная. К сожалению, на момент нашего посещения она была закрыта из-за подтопления паводковыми воды и опасности обрушения - по крайней мере так гласит табличка на двери и огромный амбарный замок.



09:00
3/
149.7 км

Кстати, в районе пещеры есть информационные стенды, повествующие об истории данной местности: от древнего человека до наших дней.



09:18
4/
150.7 км

На 12,8 км небольшой участок (100 м) рыхлого песка

Дор.
сверх
низк.
кач.



Затем снова участок укатанного песка



09:22
4.3/151
км

Дор.
хор.
кач.

09:26
4.6/
151.3 км

На 13,3 км снова рыхлый песок протяженностью 1,6 км

Дор.
сверх
низк.
кач.



На 14,8 км сворачиваем на бугор Степана Разина, до беседки покрытие -укатанный песок.

По пути к беседке проезжаем несколько информационных стендов с описанием животных, растений, птиц проживающих в данной местности Природного парка "Щербаковский".

09:41
6.1/
151.9 км





10:03
7.3/
153.9 км

На самом бугре стоит крытая беседка.

Дор.
средн.
кач.



От беседки, по треку дорогу пропахана



Налегке сходили на осмотр пещер под бугром (50.27418° N, 45.67219° E) . Из-за обвала далеко вглубь (совсем не далеко, 1 м) пройти не получилось.



А на 17 км дорога заканчивается, едем по полю. На этот раз колючек на поле не поймали.

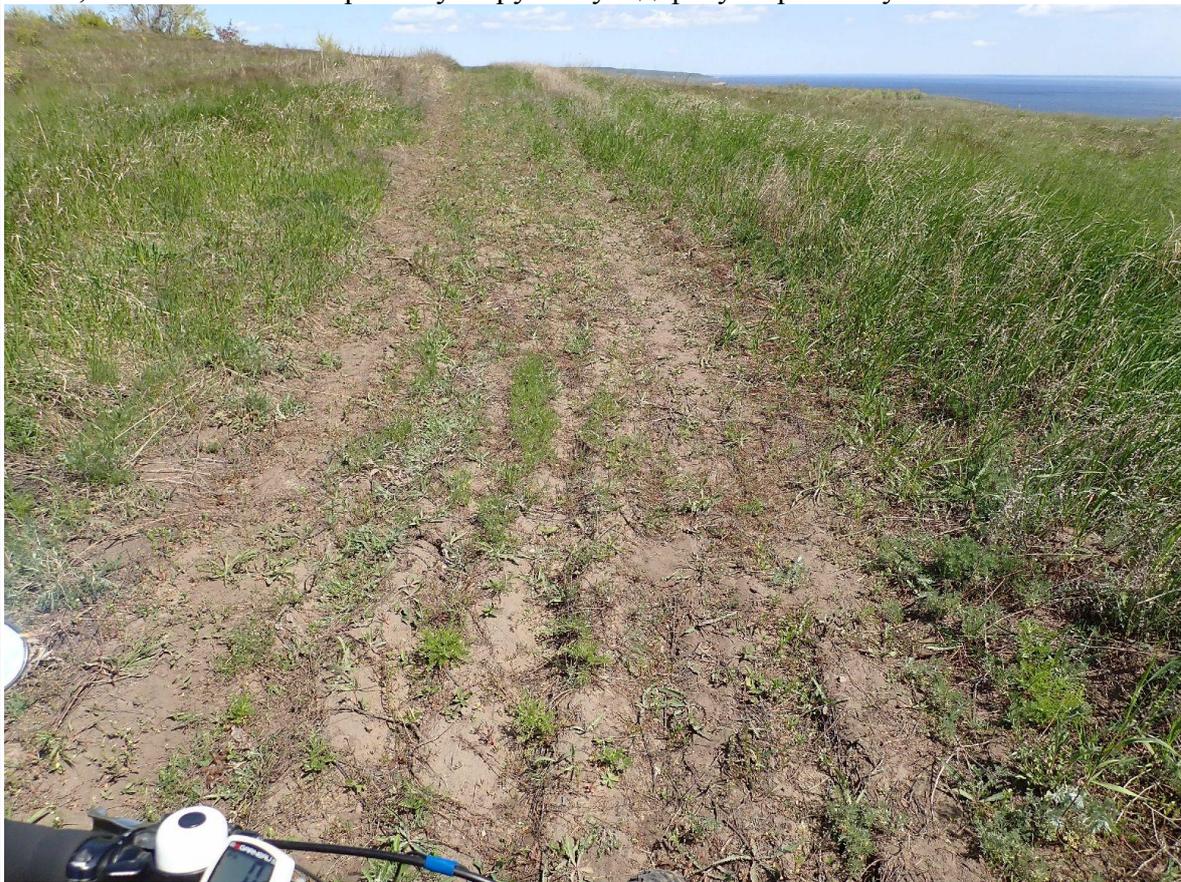


11:14
9.4/
156.1 км

Дор.
сверх
низк.
кач.



На 17, 7 км выезжаем на разбитую грунтовую дорогу - пропашку



11:24
10.1/
156.8 км

Дор.
средн.
кач.

11:28
10.6/
157.3 км

На 18,3 км дорога становится все тот же разбитый грунт, но уже легче ехать



Покрытие не меняется до с. Нижняя Добринка

11:52
15.4/
162.1 км

Конец препятствия равнинное Ураков Бугор **ПП5259** в Нижней Добринке, возле магазина (50.31248° N, 45.70372° E) . Рядом разрушенная кирха.

От Нижней Добринки все время едем по асфальту высокого качества в сторону села Галка и , почему-то, все время против ветра!

12:08
15.6/
162.3 км



Дор.
выс.
кач.

Начало препятствия равнинное Столбичи и Волжская Швейцария (2 к.т.) [ПП15089](#) на съезде с асфальтированной а/д, ведущей к селу Галка на укатанную грунтовую дорогу.

13:41
32/
178.7 км



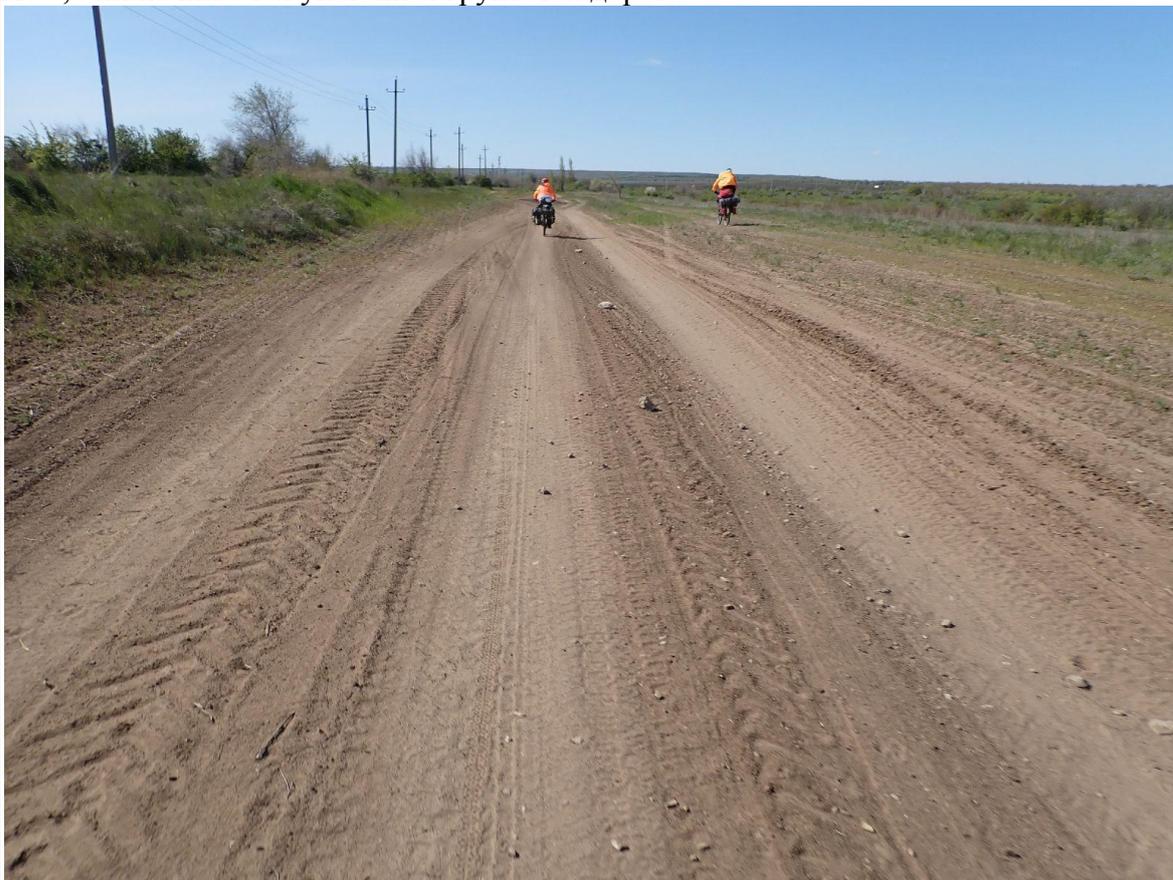
Дор.
хор.
кач.

С 6,5 км до 7,7 км участок рыхлого песка

14:22
38.2/
185 км



На 7,7 км начинается укатанная грунтовая дорога



14:40
39.7/
186.4 км

Дор.
хор.
кач.

На 11,5 км начинается разбитая грунтовая дорога



14:58
43.2/
190 км

радиа
льный
/неакт
ивны
й
участ
ок

Едем вниз, обедать на Волге (воду для обеда везем с собой).

15:06
45/
191.8 км

Обед на берегу Волги

<p>16:35 46.8/ 193.5 км</p>	<p>Возвращаемся на развилку. Покрытие - разбитый грунт</p>	<p>Дор. средн. кач.</p>
<p>17:06 52.9/ 199.6 км</p>	<p>С 17,5 км до 19 км - укатанная грунтовая дорога</p> 	<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>17:20 54.3/ 201 км</p>	<p>Далее, участок каменистой дороги протяженностью около 500 м, ведущей на берег</p> 	

<p>17:22 54.9/ 201.6 км</p>	<p>Неподалеку находится одна из достопримечательностей Волгоградской области - Столбичи (50.49724° N, 45.79487° E). Столбичи - это десять гигантских каменных столбов-колоссов высотой 90-100 метров, выстроившихся в ряд и зафиксировавших береговую линию древнейшего палеогенового моря.</p>	
<p>17:56 54.9/ 201.6 км</p>	<p>После осмотра Столбичей, нас ожидал небольшой по протяженности, около 60 метров, но не по крутизне (средний уклон 27,8%) подъем по грунтово-каменистой тропе (преимущественно камень). Везем грузные велосипеды по двое. Подъем заканчивается переходом тропинки в накатанную дорогу.</p> 	<p>Дор. Средн . кач</p>
<p>18:07 55/ 202 км</p>	<p>После выхода на равнину, едем по накатанной каменной дороге до брода на р.Щербинка, около села Щербаковка.</p> 	<p>Дор. хор. кач</p>

В овраге на 23,8 км - брод реки Щербинка, проезжаемый в седле.



18:35
58.5/
205.2 км

После брода, подъем по разбитой грунтовой дороге



18:37
58.5/
205.2 км

Дор.
средн.
кач.

18:45
59.2/205
.9 км

Село Щербаковка. Набираем воду в колонке (50.51207° N, 45.76010° E).



Пообщавшись с метной жительницей, узнали про "Волжскую Швейцарию" и решили ехать туда на ночевку.

На 24,8 км дорога становится каменной хорошего качества



18:55
59.6/
206.3 км

Дор.
хор.
кач.

19:14
59.6/
206.3 км

На 28,5 км отворотка направо по ходу движения в Щербаковскую балку (Волжская Швейцария). Дорога становится грунтовой хорошего качества



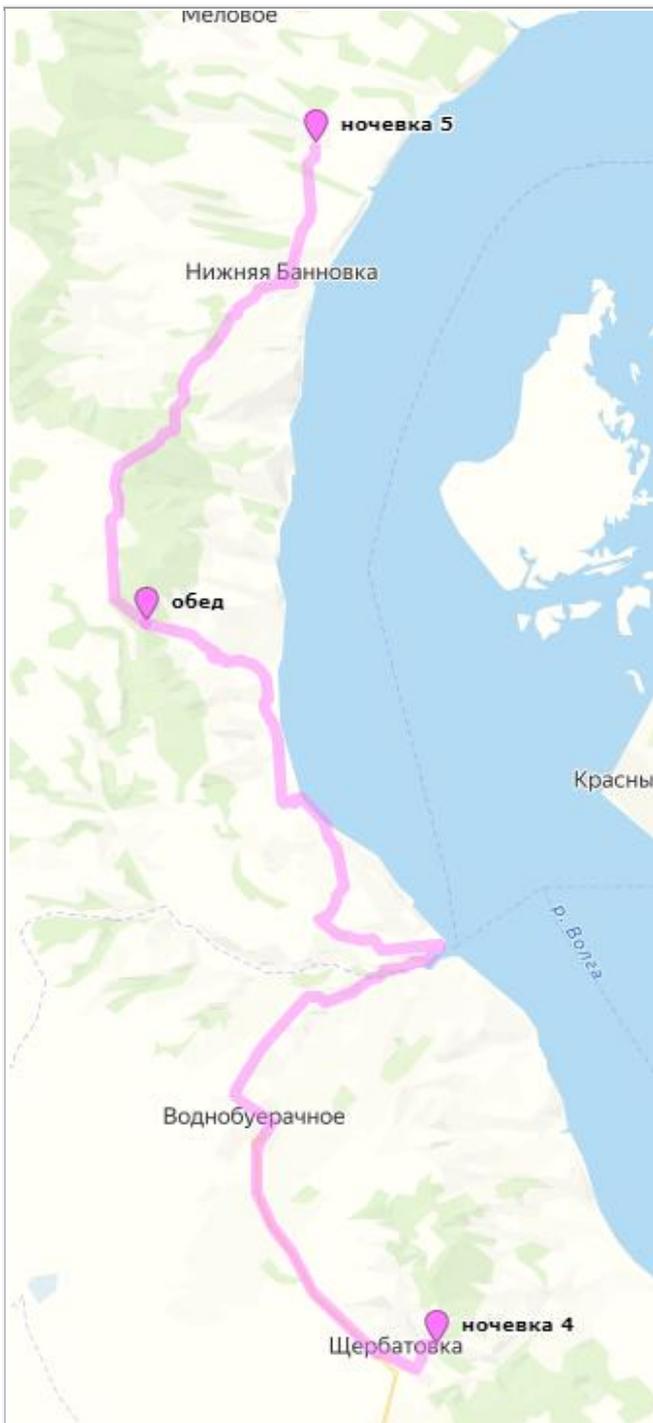
Конец ходового дня
Координаты точки: N50.492659, E45.700964
Высота точки: 114 м



19:34
65.2/
211.9 км

В балке есть две оборудованные для стоянки поляны: с кострищем, подходом к речной воде (воду для готовки брали из реки и кипятили), беседками, с дровами, и большим количеством мест для палаток (50.49241° N, 45.70144° E).

Пройдено за день: 65.2 км
НВ: 1260 м, СВ: 1167 м
ОХВ: 11 ч. 17 мин. 52 сек. ЧХВ: 7 ч. 29 мин. 6 сек.



День 5 (0.05.2022)

**"Волжская Швейцария"-Воднобуерачное-утес
Степана разина- Белогорское-Нижняя Банновка-
ночевка (N50.762066, E45.65945)**

Пройдено за день: 49.3 км

НВ: 1291 м, СВ: 1321 м

ОХВ: 10 ч. 3 мин. 18 сек.

ЧХВ: 5 ч. 17 мин. 7 сек.

08:16 0/211.9 км	Начало ходового дня В Щербаковской балке проходит экотропа "Волжская Швейцария". Движемся по экотропе, по пути изучая информационные стенды.	
08:17 0/211.9 км	Переходим по мостику речку Щербинка, тропа начинает круто уходить в горку	Дор. средн. кач.



Через 200 метров тропа выполяживается



На 31,3 км тропа заканчивается, проезжаем информационный стенд



08:39
0.8/212.
8 км

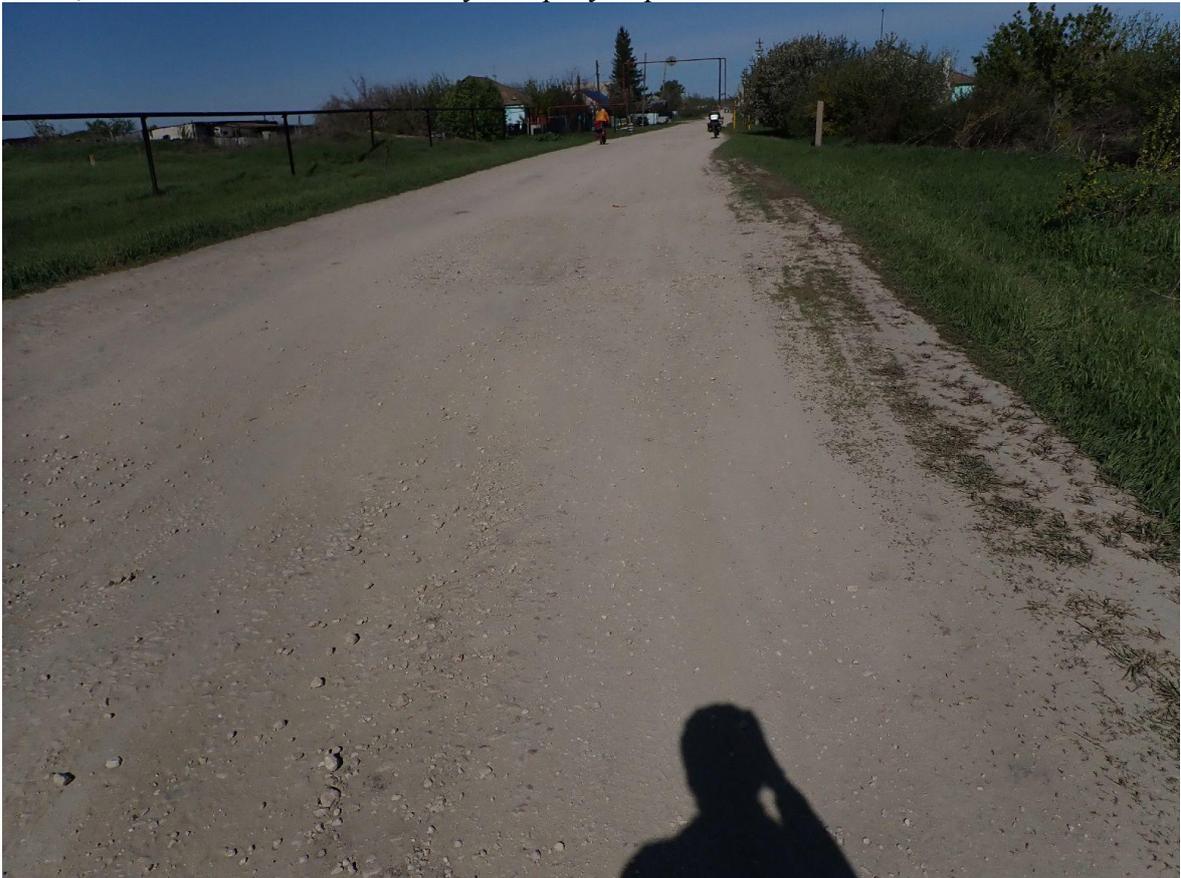
08:43
1/213 км

Начинается укатанная грунтовая дорога

Дор.
Хор.
Кач.



На 31,7 км выезжаем на каменистую дорогу хор.кач



08:46
1.1./213
км

08:52
2.4/214
км

Конец препятствия равнинное Столбичи и Волжская Швейцария на выезде на асфальтированную а/д 18Н-45 до села Воднобуерачное. [ПП5089](#)

Дор.
выс.
кач



Начало препятствия равнинное утес Степана Разина (2 к.т.) Препятствие начинается на съезде с асфальтированной а/д на разбитую грунтовую дорогу [ПП5155](#)



09:21:49
8.7/
220.6 км

Дор.
средн.
кач.

09:23 В селе Воднобуерачное есть два магазина. Мы закупились тут 50.53973° N, 45.64169° E режим работы Пн-Сб с 08-17:00, Вс выходной, перерыв с 12-13:00. Закупка продуктов.

На выезде из села (на 1,5 км) дорога становится укатанной грунтовкой



09:54
9.9/221.
8 км

Дор.
хор.
кач.

На 5 км, спуск по разбитой грунтовой дороге, местами камень в Даниловскую балку.



10:09
13.6/
225.5 км

Дор.
средн.
кач.

10:24
15.8/
227.7 км

По дну балки протекает безымянная речка



После брода дорога - разбитый грунт



В даниловской балке проходил граница двух федеральных округов : Южного и Приволжского, которые отличаются местным временем. По Волгоградской области (Южный ФО) - время московское. По Саратовской области (Приволжский ФО) время UTC +4 т.е. +1 к Москве.

11:38
23.3/
235.2 км

Прекрасная видовая точка! Здесь можно сделать прекрасные фотографии и просто насладиться красотой природы Поволжья!



Дорога становится каменисто-травянистой тропой, ведущей вниз, крутизной около 34,7%

11:43
23.3/235
.3



**Спус
к/под
ъём
н/к
(1.5)
L =
900 м**



Через 80 метров крутого спуска, начинается вылаживание. Тропа потерялась, движемся, следуя общему направлению.



Затем, приходим к еще одному травянистому спуску протяженностью около 80 метров, крутизной 33%.



После спуска, снова выполаживание, тропа видна слабо. Подходим к финальному спуску к р.Волге.

Самый запоминающийся спуск по каменистому осыпному склону. Спуск непродолжительный - около 30 м, но очень крутой, крутизна около 70% . Движение в ляжках, по одному.





Далее тропа уходит в проходимый лес, и там теряется, 50 метров и мы выходим к каменному пляжу р. Волга.

Спуск/подъём н/к (1.5) L = 900 м



13:04:00
24.4/
236.3 км

Далее, движемся 600 м по каменному пляжу вдоль р. Волги в сторону с. Белогорское
Одиночное ЛП н/к (0.5)

**Одиночное
ЛП
н/к
(0.5)**



На 16 км, выходим на стоянку возле утеса Степана Разина и начинаем двигаться по грунтовой дороге хорошего качества



13:18:00
25.2/
237.1 км

Дор.
хор.
кач

13:51:00
29.4/
241.3 км

На 21 км, в районе села Белогорское выезжаем на разбитую гравийно-щебеночную дорогу



На 27 км, сворачиваем на укатанную грунтовую дорогу



16:01
36.2/
248.1 км

16:03
36.5/
248.4 км

Участок разбитого песка

Дор.
сверх
низк.
кач.



далее начинается разбитая каменистая дорога



16:12
36.5/
248.4.км

Дор.
средн.
кач.

16:19
37.3/
249.2 км

На 30,5 км участок рыхлого песка протяженностью около 100 метров

Дор.
сверх
низк.
кач.



После песка дорога становится разбитой парнокопытными грунтовкой



16:21
39.3/
251.3 км

дор.
средн.
кач.

16:35
42.8/
254.7 км

После пересечения речки Банная на 33,7 км, грунт становится укатанным

Дор.
хор.
кач.

16:44:22
44/
255.9 км

Конец препятствия равнинное утес Степана Разина [ППП5155](#). ПП заканчивается на выезде на асфальтированную а/д в с. Нижняя Банновка. В селе есть магазин 50.73196° N, 45.65215° E .

17:14
45.5/
257.4 км

На выезде из Нижней Банновки покрытие меняется на разбитый грунт

Дор.
средн.
кач



При подъезде к оврагу Пустой Меловой дорога становится грунтовой тропой

17:37
48.2/
260.1 км



Дор.
сверх
низк.
кач.

18:19:47
49.3/
262.3 км

Конец ходового дня

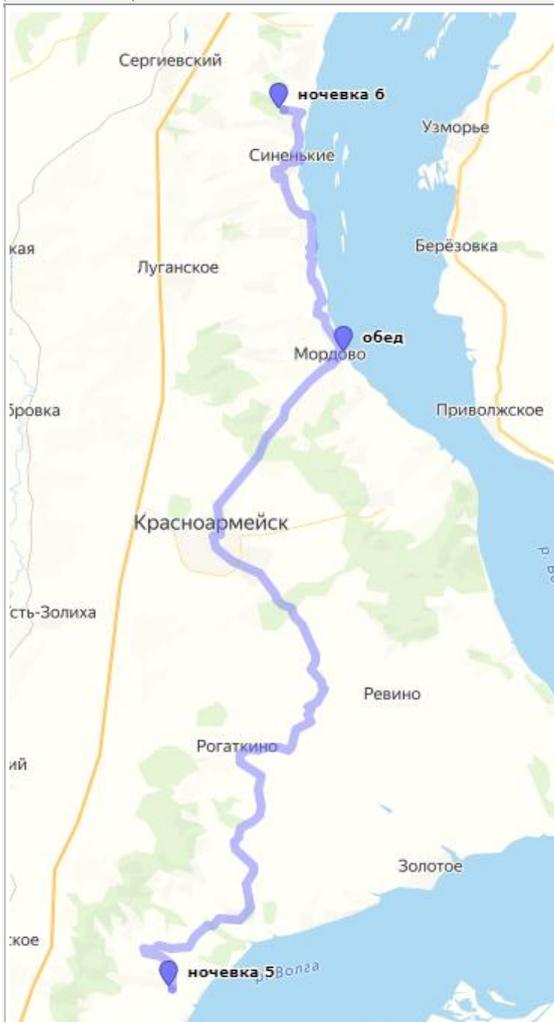
Координаты точки: N50.762066, E45.65945

Высота точки: 83 м

Воду на ночевку набрали у местных жителей т.к. колодцев не нашли. Воды рядом с местом ночевки нет, кострища нет, дров полно, места для палаток есть. Готовили на горелке.



Пройдено за день: 49.3 км
НВ: 1291 м, СВ: 1321 м
ОХВ: 10 ч. 3 мин. 18 сек. ЧХВ: 5 ч. 17 мин. 7 сек.



День 6 (07.05.2022)
ночевка (N50.762066, E45.65945) - Рогаткино -
Красноармейск - Мордово - Синенькие - ночевка (
N51.267596, E45.7606)
Пройдено за день: 86.2 км
НВ: 1569 м, СВ: 1555 м
ОХВ: 13 ч. 4 мин. 13 сек.
ЧХВ: 6 ч. 47 мин. 47 сек.

<p>08:22:21 0/ 261.2 км</p>	<p>Начало ходового дня. Дороги нет, только пропашка.</p> 	<p>Дор. средн. кач.</p>
<p>08:43:00 1.7. / 262.8 км</p>	<p>Выехали на накатанную грунтовую дорогу</p> 	<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>10:13 17.8/ 279 км</p>	<p>Село Гусево. Выехали на асфальт</p>	<p>Дор. выс. кач.</p>



<p>10:47 23.8/ 285 км</p>	<p>Свернули на грунтовую дорожку к Рогаткино</p>	<p>Дор. хор. кач.</p>
<p>11:49 35.7/ 296.9 км</p>	<p>Выехали на разбитую асфальтовую дорогу в Ваулино. Едем в Красноармейск.</p>	
<p>12:48 44/ 305.1 км</p>	<p>город Красноармейск. Грабим магазины - закупка продуктов.</p>	<p>Дор. выс. кач.</p>
<p>14:55 61.8/ 323 км</p>	<p>Начало препятствия равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга (2 к.т.) ПП15230 В селе Мордово есть родник N51° 07.391' E45° 48.141' и магазин N51° 07.401' E45° 48.434' . ПП начинается на выезде из села Мордово, в место перехода асфальта хорошего качества в разбитую грунтовую дорогу</p>	<p>Дор. хор. кач.</p>



Через 500 м дорога становится укатанной грунтовкой. На фото, основная дорога уходит в горку. Отворотка направо по ходу движения - к Волге, к хорошему месту для обеда, на галечном пляже. Здесь мы и пообедали.



14:56
62/
323.1 км

радиальный / неактивный участок

16:13:00
63.5/
324.7 км

Возвращаемся с обеда на основную дорогу

Дор. хор. кач.



На 6,5 км появляется разбитый грунт

16:47
68.9/
330.1 км



Дор.
средн.
кач.

18:12
78.9/
340.1 км

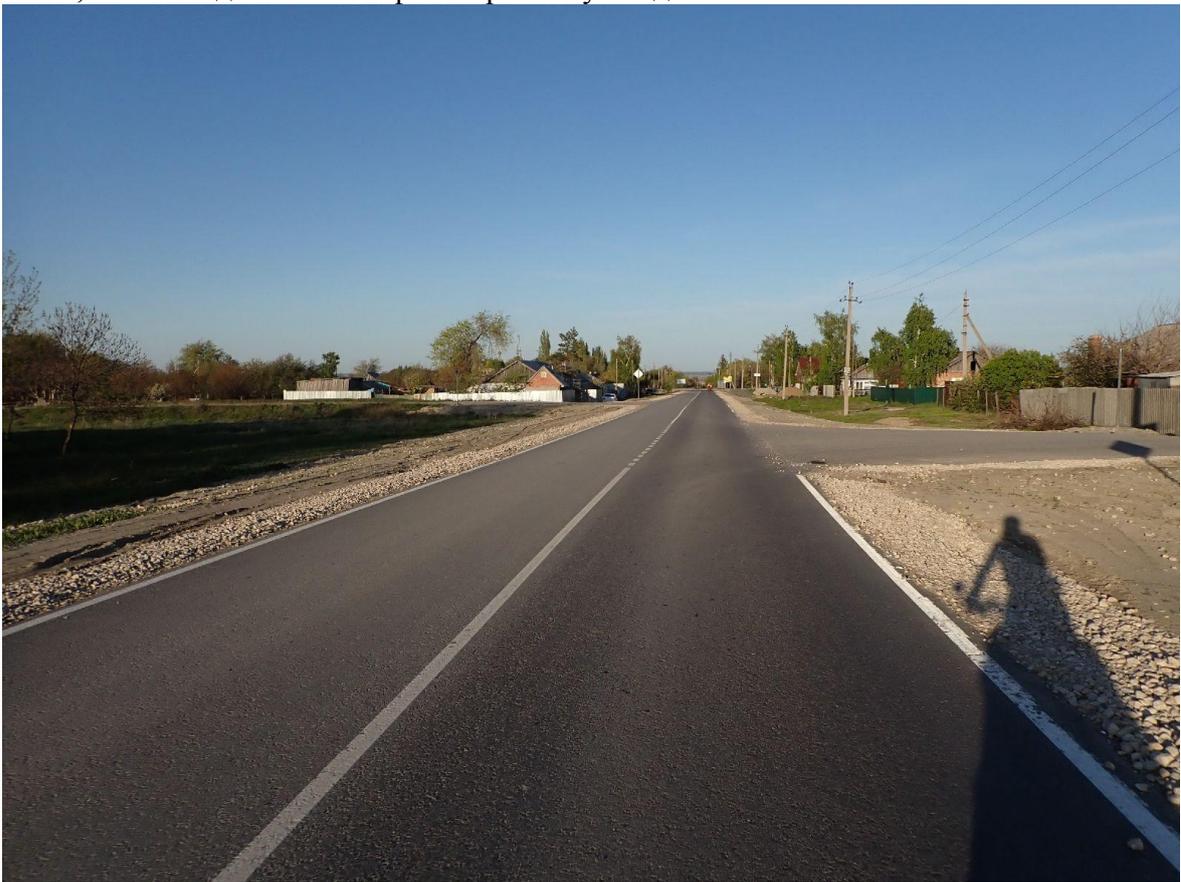
На 15,5 км - разбитый асфальт

Дор.
хор.ка
ч



На 16,3 км выезд на свежесфальтированную а/д

18:15
79.4/
340.5 км



Дор.
выс.
кач.

18:16
79.7/
340.9

Но, асфальт закончился через 300 метров и начался разбитый грунт. В селе Синенькие есть несколько магазинов. Мы закупились тут 51.23600° N, 45.76165° E.

Дор.
средн.
кач.

На 17 км снова выехали на асфальт хор.кач

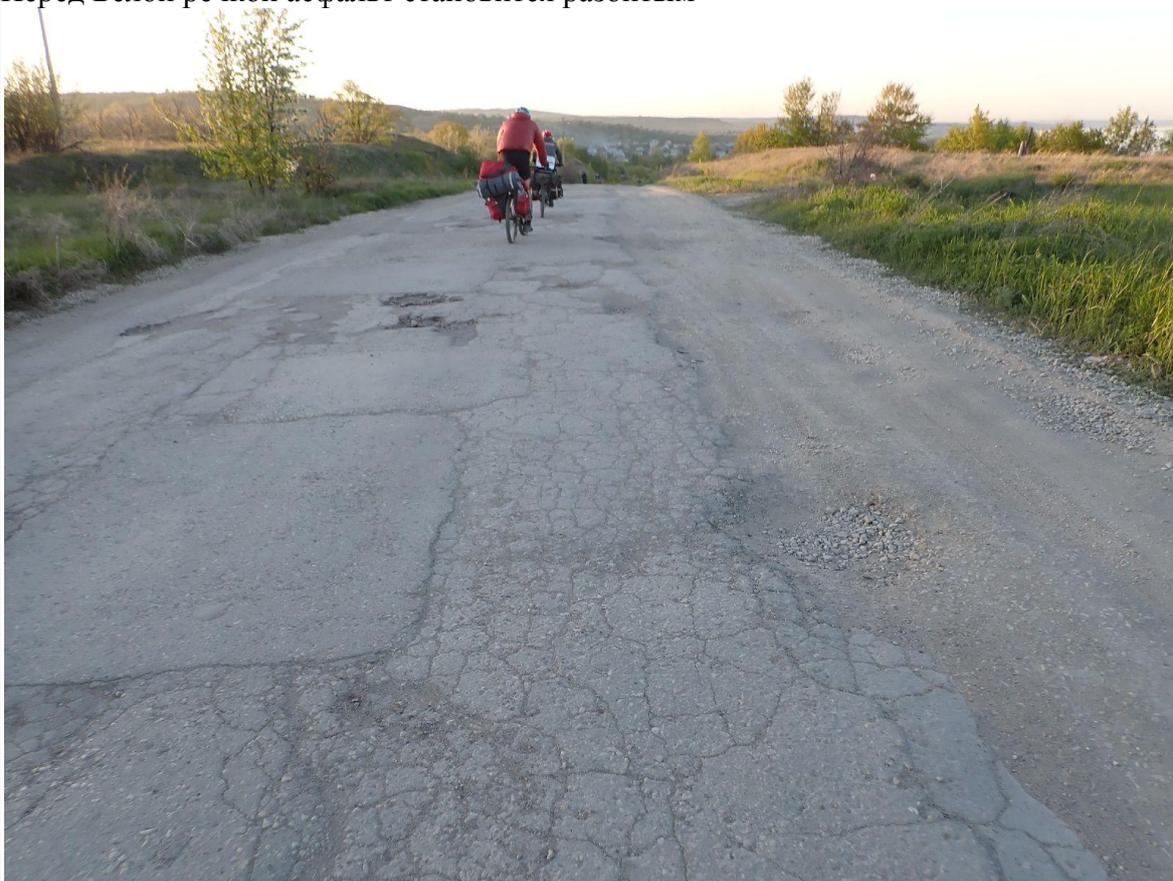
18:41
80.6/
341.5 км



Дор.
выс.
кач.

Перед Белой речкой асфальт становится разбитым

18:45
81.3/
342.5 км



Дор.
хор.
кач.

19:26
86.2/
347.3 км

Отворотка налево, по ходу движения, на не оборудованную стоянку (N51.267596, E45.7606). Есть места для палаток, кострище организовали сами. Воды нет, везли из с. Синенькие (набрали у местных, т.к. по их словам, общественных колодцев в селе нету, только частные).

Радиальный
/неактивный



Конец ходового дня

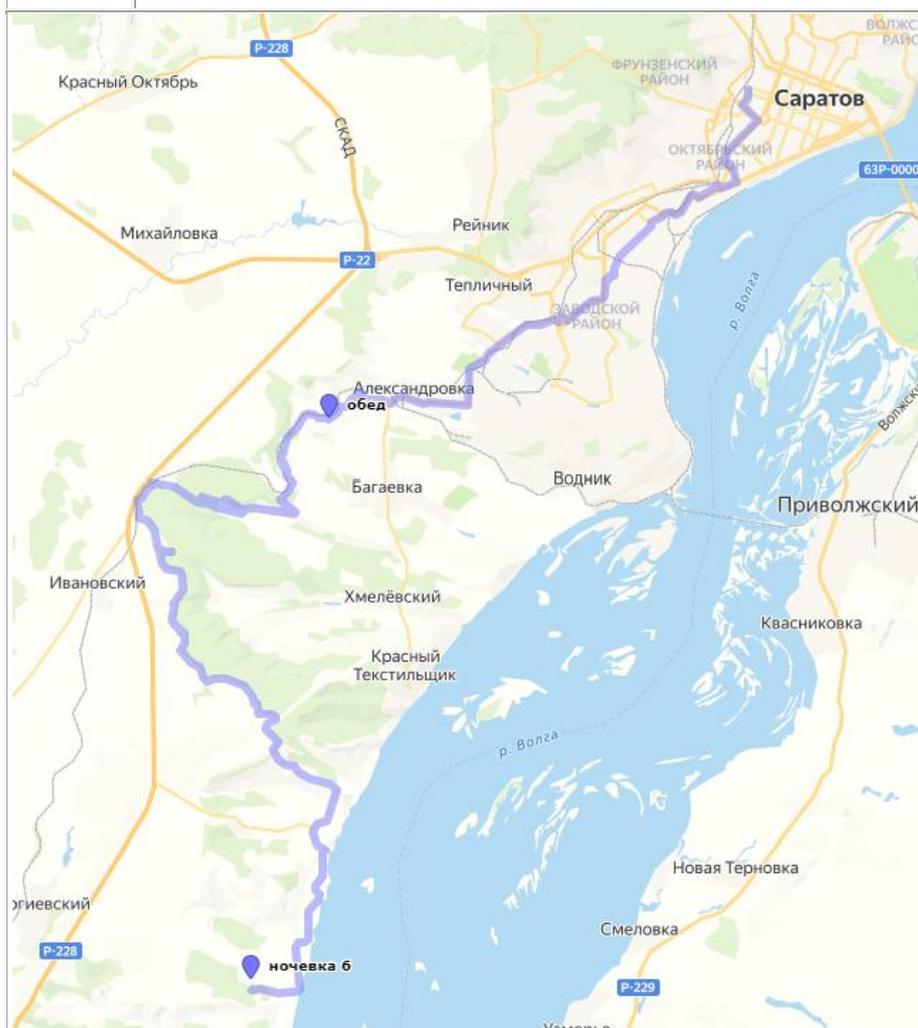
Координаты точки: N51.267596, E45.7606

Высота точки: 96 м

Пройдено за день: 86.2 км

НВ: 1569 м, СВ: 1555 м

ОХВ: 13 ч. 4 мин. 13 сек. ЧХВ: 6 ч. 47 мин. 47 сек.



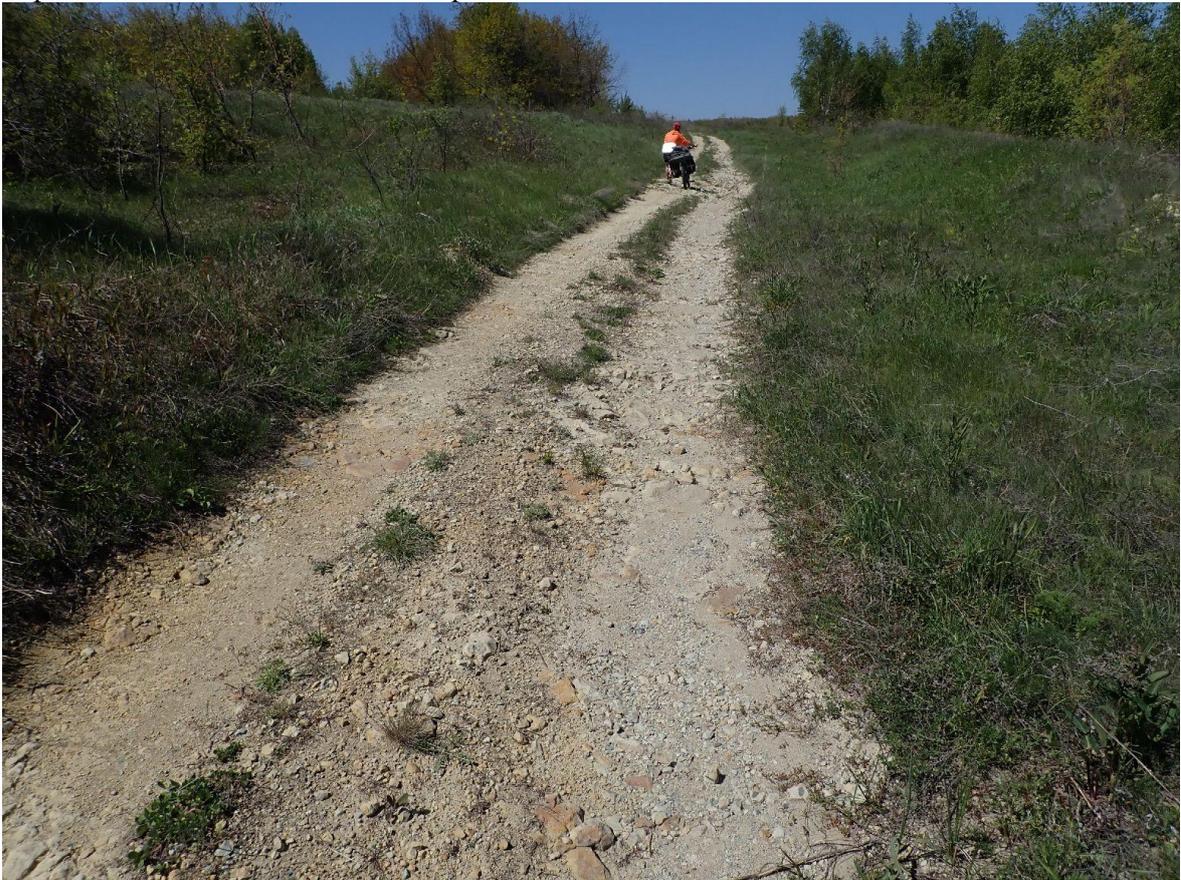
**День 7 (08.05.2022)
ночевка (N51.267596, E45.7606)-
Буркинский родник-Саратов**

**Пройдено за день: 65.5 км
НВ: 1856 м, СВ: 1869 м
ОХВ: 9 ч. 26 мин. 13 сек.
ЧХВ: 5 ч. 31 мин. 25 сек.**

09:22:56 0/ 347.3 км	Начало ходового дня	
09:39 1.4/ 348.7 км	<p>На 21,6 км, после речки, дорога становится разбитой грунтовкой</p>  <p>Автомобильный трафик от с. Синенькие 5-7 машин за 10 минут, а вот 8 мая - оживленный в связи с майскими праздниками. Улицы в СНТ узкие, пыльные, извилистые. Местами настолько узкие что велосипед и машина с трудом разъезжались. Едет перед тобой пузотерка, собирая все ямы, коих там немало (дорога сильно разбита) а ты эту калымагу даже обогнать не можешь. Приходиться ехать со скоростью улитки. Много магазинов по пути. Вот некоторые из них: 1) на 24,5 км N51° 17.327' E45° 47.251' 2) на 27 км N51° 18.527' E45° 47.679' магазин и рядом родник .3) на 28,7 км N51° 19.245' E45° 47.865'</p>	Дор. средн. кач.
10:41 9.8/ 357.2 км	Конец препятствия равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга ПП5230	
10:43 9.9/ 357.2	Начало препятствия равнинное Буркинский лес (2 к.т.) ПП5231 Препятствие начинается на выезде из Снт. Дорога становится разбитой грунтовкой	Дор. средн. кач.



Через 1 км начинается камень хор.кач.



11:00
10.9/
358.2 км

Дор.
хор.
кач.

11:19
12.5/
359.8 км

С 2,5 км дорога идет по краю поля и леса. Покрытие укатанный грунт



На 5,5 км начинается разбитый грунт

11:32
15.5/
362.8 км



Дор.
средн.
кач.

12:11
21.2/
368.5 км

На 11 км снова начинается укатанный грунт

Дор.
хор.
кач.



12:29
25.2/372
.5 км

На 14,5 км выезжаем на разбитую каменисто-грунтовую (преимущественно грунт) дорогу , ведущую к селу Буркин Буерак

Дор.
средн.
кач.

13:32
33.1/
380.4 км

В лесном массиве Буркинский лес есть хорошее место для стоянки с кострищем, речной водой и местами для палаток (51.41749° N, 45.73868° E), а также Буркинский родник (51.41628° N, 45.74684° E).

14:00
35.7/
383.1 км

На 21 км сворачиваем на менее накатанную разбитую грунтовую дорогу (фото 9,10). В дождливую погоду рекомендуется объехать данный участок вдоль ж/д, в связи с размоканием грунта и возможностью застрять в этом месте.





15:58
42/
389.3 км

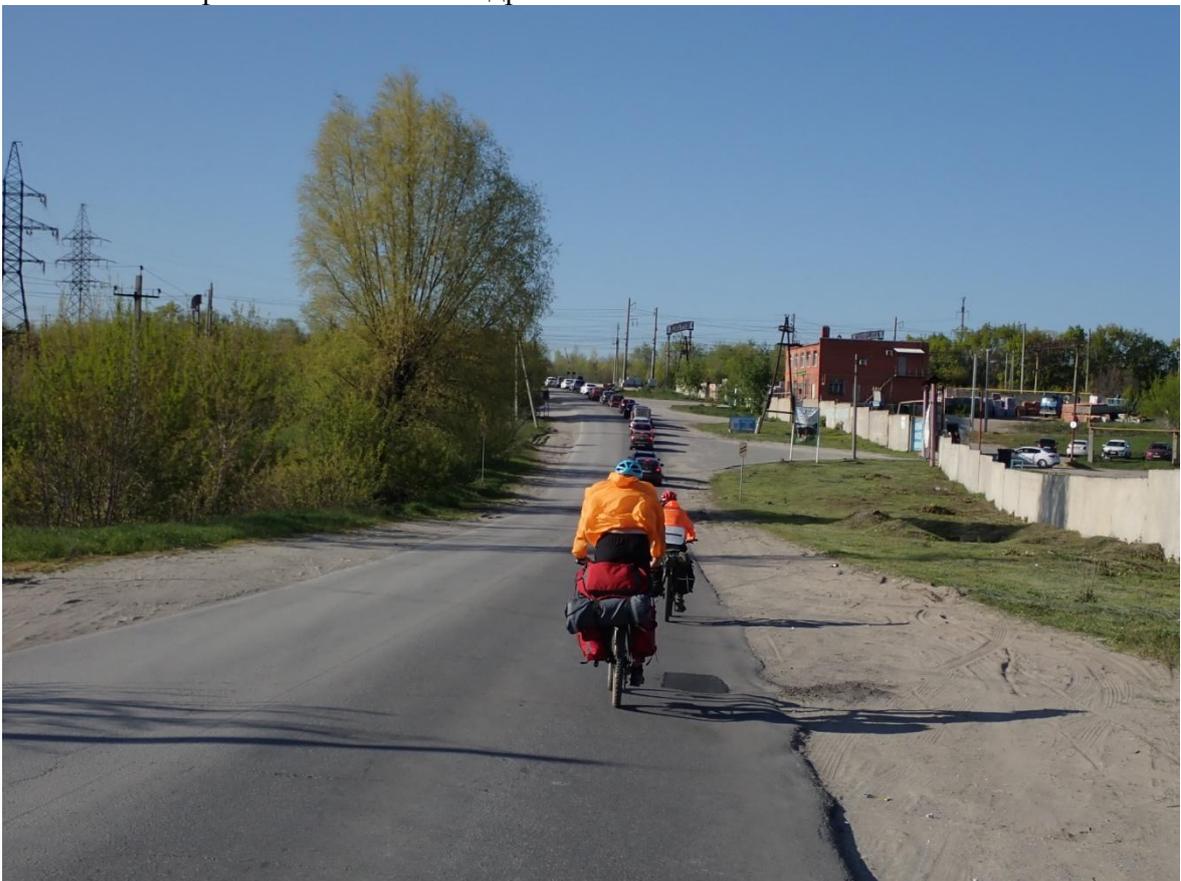
В районе села Александровка находится стрелковый полигон. Уведомляющих знаков со стороны ж/д нет, КПП со стороны главной дороги, мы никого не встретили. Данный участок (с 27 по 28 км) рекомендуется объехать.

16:07:51
44.1/
391.4 км

Конец препятствия равнинное Буркинский лес [ПП5231](#)

Выехали на асфальт в селе Александровка

16:49
52.4/
399.7



До.
выс.
кач.

18:49:09
65.5/
412 км

Конец ходового дня. Вокзал г. Саратов



Координаты точки: N51.540666, E45.999735
Высота точки: 82 м

Пройдено за день: 65.5 км
НВ: 1856 м, СВ: 1869 м
ОХВ: 9 ч. 26 мин. 13 сек.
ЧХВ: 5 ч. 31 мин. 25 сек.

5.1 Погодные условия во время прохождения маршрута

02.05.2022 температура днем +16С, вечером +5С, ночью 0С -изморозь на траве у реки.

03.05.2022 утро 07:00 ясно, +10С, 12:00 ясно, штиль, +20С в тени, 22ч +5..0 С, иней

04.05.2022 07:00 ясно +8С, 08:00 +14С, 14:40 ясно +21С в тени, 18:20 +15С в тени, 20:40 +8С.

05.05.2022 07:45 северный ветер +15С; 15:10 ясно, сильный северный ветер, +14С, 20:00 +9С, 20:21 +7С, 21:53 +4С ясно.

06.05.2022 07:00 +6С ясно почти, небольшие слоистые и перистые облака, северный ветер; 15:26 +13с в тени, облака идут с ЮВ, облачность 20...25%; 18:50 +9С ясно, солнце; ветер почти стих, 20:20 +3С

07.05.2022 07:00 ясно, восточный ветер, +11С; обед -15:10 - +17С в тени, на солнце 21С, сильный северо-восточный ветер; 19:32 +7С, северный ветер

08.05.2022 09:25 +15С, ясно, северный ветер. 12:00 +17С, 14:00 +20С; 19:00 +19С.

Вывод: в основном дул встречный холодный ветер, поэтому при езде на велосипеде грудь продувалась, а спина жарилась на солнце. Ночами температура иногда опускалась до 0, в связи с чем рекомендуется брать спальник рассчитанный на данную температуру.

6. Дополнительные сведения о маршруте

6.1 Перечень средств передвижения и случаи ремонта на маршруте

Участник похода	Кирилл	Таня	Юра
Производитель/ Марка, материал рамы	Рапид, титан	Stark Armer Gidron	Scott Aspect 660
год выпуска	2019	2012	не известно
Диаметр колес, дюймы	26	26	26
Вилка, тип марка П-Э пружинно эластомерная П-М пружинно масляная В-М воздушно масляная В- воздушная	RockShok B_M	Rock Shox Recon Silver TK SA 100 Disc. B	пружинно-эластомерная Zoom 386
Система	3 звезды (холлотеч2 шимано)	3 звезды (холлотеч2 шимано)	3 звезды (холлотеч2 шимано) SM-BB52
Кассета	10 звезд	9 звезд	10 звезд
Цепь	shimano	shimano	shimano
Тормоза, тип ГД- гидравлический дисковый тормоз МД- механический дисковый тормоз	МД, Avid BB7	МД avid bb7 ротор 160	МД avid bb7 ротор 160
Манетки	deore XT	перед Shimano Deore SL-M590 (3ск) /зад Shimano ST-M430 Alivio	shimano SLX (3ск SL- M670, 10ск SL-M660)
Передний переключатель	slx	Shimano SR FD8 XCR414	Shimano SLX
Задний переключатель	deore xt	Shimano RD-M592	Shimano SLX
Втулки перед/зад	deore xt 32/ deore xt 32	Втулки Koozer XM490	Xenium TR41 перед/Xenium TR42 зад
Покрышки	Schwalbe marathon+	-	Петрошина Л-326

Поломки и неисправности

Клеили заплатки и выковыривали колючки из покрышек в первый день похода. В остальные дни ничего не произошло.

6.2 Перечень запчастей и инструментов

№ п/п	Наименование	количество
1	мультишул	1
2	спицевой ключ	1
3	пассатижи	1

4	кусачки	1
5	ключ для каретки	1
6	выжимка для цепи	1
7	ключ хлыст	1
8	съёмник кассеты	1
9	ключ разводной	1
10	насос для вилки	1
11	Мозг!:))	
12	покрышка запасная	1
13	материалы для ремонта багажника	1
14	тросики для тормозов и переключателей	2
15	каретка	1
16	замки для цепи	1
17	армированный скотч	1

6.3. Перечень общественного снаряжения.

наименование	вес (гр)	хозяин	кто везет
палатка 4 местн	3000	Кирилл	Кирилл
Тент 3*3	1000	ТАня	Юра
Кан 1 2,5л	659	Кирилл	Юра
Кан 2 2 л	278	Таня	Таня
Горелка 1 газ	478	Кирилл	Юра
Горелка 2 газ	402	Юра	Юра
Газ.баллон 450	520	Кирилл	Кирилл
газ баллон цанг	287	Таня	Таня
газ баллон цанг	238	Таня	Таня
газ баллон цанг	312	Юра	Кирилл
Экран для горелки 1	218	Кирилл	Юра
Эран для горелки 2	281	Кирилл	Юра
Топор	998	Юра	Юра
Пила фискарс	248	Юра	Юра
Тросик вело	250	Таня	Таня
Кухня	500	Таня	Юра
Хоз.набор	500	Юра	Юра
Ремнабор	2000	Кирилл	Кирилл
Аптека	1500	Таня	Таня

навигатор 1+бат	580	Таня	Таня
навигатор 2+бат	332	Кирилл	Кирилл
Фотоаппарат	578	Юра	Юра

5.4. Состав хозяйственного набора

1. Шило
2. Булавки разные
3. Иглы швейные разных размеров
4. Наперсток
5. Скотч армированный
6. Нитки капроновые
7. Нитки хлопчатобумажные ч/б

6.5. Раскладка по питанию и график закупок

РАСКЛАДКА ПО ПИТАНИЮ И ГРАФИК ЗАКУПОК НА МАРШРУТЕ											
3	чел										
7,5	дней	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн		
		02.05.22	03.05.22	04.05.22	05.05.22	06.05.22	07.05.22	08.05.22	09.05.22		
Продукты	1 чел/раз	Волгоград ЗООУЗО					2			Всего грамм	
Геркулес	70	210								210	Москва
Пшено	60						180			180	Москва
Льняная	60		180							180	Москва
Гречка	60					180			180	360	
Рис	70				210					210	
Макароны	70			210				210		420	
Молоко		1 л	0,5 л	1 л	1 л	1 л	1 л	1 л	1 л	8 л	
Сгущенка	20		60		60		60		60	240	Волгоград
Джем	20	60		60		60		60		180	Волгоград
Хлеб белый	20	60	60	60	60	60	60	60	60	480	
Сыр адыг	50			150						150	
Сыр творож	50	150								200	
Сыр Плавленный	50		150					150	150	450	
Сыр Твердый	50				150	150	150			450	
Обед											
		02.05.22	03.05.22	04.05.22	05.05.22	06.05.22	07.05.22 2	08.05.22	09.05.22		

					Водноуерачное УЗО	Нижняя Банновка/Золотое УЗО		Синенькие УЗО			
Колбаса с/к	50	150	150					150		450	Волгоград
Ветчина	50				150	150				300	
Сыр адыг	50			150						150	
Сыр Твердый	50						150			150	
Хлеб свежий черн/бел	50	150	150	150	150	150	150	150		1050	Волгоград
помидор	50		150		150	150		150		600	Волгоград
огурец	50	150	150		150	150		150		750	Волгоград
зелень	7	21				21		21		63	Волгоград
лук зел	15									0	
морковь в салат	15			45				45		90	
яблоки	15			45				45		90	
капуста	30	90								90	Волгоград
редиска	30		90							90	Волгоград
КАФЕ											
Ужин											
		02.05.22	03.05.22	04.05.22	05.05.22	06.05.22	07.05.22	08.05.22	09.05.22		
			Камышин УЗО	Верхняя/Нижняя Добринка УЗО			Мордово УЗО				
Макароны	80				240				240	480	
Картошка	50	150								150	Волгоград
Гречка	80			240				240		840	
Рис	80		240							450	
Суп Гороховый	70						210				москва
Тушенка	108	325	325	325	325	325	325	325		2275	
Лук+морква	15	45	45	45	45	45	45	45	45		
Чеснок	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21	1 головка
ПРОДУКТЫ НА ВЕСЬ ДЕНЬ											
Лимон	5	30	30	30	30	30	30	30	30	210	Волгоград
Чай	6	36	36	36	36	36	36	36	36	252	Москва
Кофе	6	12								96	Москва
Сахар	7	63	63	63	63	63	63	63	63	504	Москва

Соль	5	45	45	45	45	45	45	45	45	360	Москва
Специи: черный перец горошком, смесь перцев, куркурма,	4	12	12	12	12	12	12	12	12	84	Москва
кетчуп	10										Волгоград
майонез	10										Волгоград
масло подсолнечн.	6			18		18		18		54	в бутылке
Вафли	30		90	90		90	90			360	Волгоград
Пряники	30	180								180	Волгоград
Пастила	30	90	90					90		270	Волгоград
Мармелад	30		90	90		90	90			360	Волгоград
Печенье	30			90	90		90	180		450	
Сушки	30				90					90	
Щербет	30				90	90				180	
										15249	всего на группу
										677,733333	на чел. в день

6.6. Состав медицинской аптечки и случаи оказания первой помощи

6.6.1. Состав групповой аптечки

1. Общественная аптечка

Группа ЛС	ЛС	Торговое название	Форма	Дозировка	Количество	Назначение
Антисептики	хлоргикседин	<i>юра</i>	р-р		100 мл	раны (в т.ч. на слизистых)
	повидон-йод	<i>бетадин</i>	мазь	10%	20 г	ранки, царапины
	изопропиловый спирт	<i>софт-целлин</i>	салфетки	70%	10 шт.	дезинфекция кожи, поверхностей
НПВС	ибупрофен	<i>нурофен-форте</i>	табл.	400 мг	12 шт.	боль, лихорадка
	парацетамол	<i>парацетамол</i>	табл.	500 мг	10 шт.	боль, лихорадка
	ибупрофен	<i>долгит</i>	гель	5%	50 г	ушибы, вывихи, растяжения
Отхаркивающие	экстракты растений + левоментол	<i>доктор мом</i>	пастилки	35 + 7 мг		кашель, воспаление дыхательных путей
Антимикробные	хлорамфеникол + метилурацил	<i>левомеколь</i>	мазь	4 + 7,5 мг/г	40 г	инфицированные раны
Антигистаминные	лоратадин	<i>лорагексал</i>	табл.	10 мг	10 шт.	аллергия, зуд

		<i>кир</i>				
Спазмолитики	дротаверин	дротаверин	табл.	40 мг	10 шт.	<i>спастическая боль</i>
Энтеросорбенты	диосмектит	смекта	пор.		10 пакетиков	<i>диарея, диспепсия</i>
Противодиарейные	лоперамид	лоперамид-акрихин	капс.	2 мг	10 шт.	<i>диарея</i>
Репаранты	декспантенол	декспантенол	мазь	5%	25 г	<i>дерматиты, ожоги, открытые раны</i>
Перевязочные средства	бинт 14X700 см				2 шт.	
	салфетки марлевые 45X29 см				1 шт.	
	пластырь бактерицидный 6X10 см					
	пластырь рулонный 2X500 см					
	эластичный бинт				1 шт.	
Медицинские изделия и прочее	перчатки				2 пары	
	ножницы				1 шт.	
	пинцет				1 шт.	
	маркер					
	солнцезащитный крем боро+		мазь		1 шт	
	регидрон		мазь			

Аптечка была упакована в герметично закрывающийся контейнер для пищевых продуктов объемом 2,75 литра. К препаратам были приложены инструкции по их применению.

6.6.2. Рекомендованный состав личной аптечки

бинт	2 шт
салфетки марлевые	0-1 шт.
активированный уголь	10 табл.
солнцезащитный крем	
личные лекарства	

6.6.3. Случаи оказания первой помощи

Случаев оказания первой помощи не произошло.

6.7. Перечень финансовых затрат

	группа	один
Билет Москва -Волгоград	7680	2560
страховка	185,13	
печать на А4	142	
хостел	3600	
продукты 30 апреля	1822	
электричка (Калач)	600	
продукты (пельмени)	250	
продукты 1 мая	867	
электричка (Зензеватка)	860	
продукты остальные дни	3723	
Билет Саратов - Москва	7770	2590
Всего на группу	27499	9166

7. Итоги, выводы и рекомендации

Велосипедный спортивный маршрут пройден в соответствии с заявленной ниткой в указанные сроки. Маршрут планировался как раскаточный к лету. Одно из преимуществ маршрута - легкая заброска и выброса. Поезд до Волгограда в среднем в пути 17-20 ч. Из Саратова в Москву поезд идет 15-17 ч.

Хорошая погода, физическая подготовка позволили пройти маршрут с небольшими изменениями. Изменения состояли в объезде участка вдоль Волги через г. Красноармейск в связи с отставанием от графика. Отставание было спровоцировано большим количеством рыхлого песка в районе Уракова Бугра.

Маршрут характерен большим количеством крутых и пологих спусков и подъемов по разным покрытиям. Порадовало почти полное отсутствие машин (за исключением СНТ около Саратова и подъезда к крупным н.п.), порадовала природа и возможность знакомится с историей местности через информационные стенды на территориях нац.парков.

Маршрут проходил по местности позволяющей готовить на костре. Мы брали горелку, и воспользовались ей лишь раз, и то от большой лени. Колонок и колодцев мало! Воду можно набирать у местных жителей или покупать в магазинах. Магазины встречались каждый день, что позволяло разнообразить рацион питания.

Погода в основном солнечная- малооблачная. Днем жаркое солнце и холодный встречный ветер, ночью температура местами опускалась до 0.

Связь с МЧС поддерживалась постоянно. В Волгоградской области нам названивали каждый день по несколько раз и узнавали наше местоположение. В

Саратовской области отношение к тургруппам более спокойное (нам вообще не звонили). Только по завершении маршрута мы отзвонились в МЧС по Саратовской области и уведомили.

Рекомендуется объехать полигон в с.Александровка.

8. Категория сложности пройденного маршрута

8.1 Интенсивность прохождения маршрута

Расчёт КЭп

Пробег по различным типам дорог по дням, км

№ дня	Дата	Пробег
1	02.05.2022	по дорогам высокого качества: 2.8 по дорогам хорошего качества: 1.2
2	03.05.2022	по дорогам высокого качества: 10.3 по дорогам хорошего качества: 48.5 по дорогам среднего качества: 3.3 по дорогам сверхнизкого качества: 1.1 радиальных/неавтономных участков: 1.1 ЛП: 0.7
3	04.05.2022	по дорогам высокого качества: 36.6 по дорогам хорошего качества: 19.1 по дорогам среднего качества: 3.8 радиальных/неавтономных участков: 18.2
4	05.05.2022	по дорогам высокого качества: 16.4 по дорогам хорошего качества: 26.4 по дорогам среднего качества: 14.9 по дорогам сверхнизкого качества: 4 радиальных/неавтономных участков: 3.5
5	06.05.2022	по дорогам высокого качества: 6.3 по дорогам хорошего качества: 19.2 по дорогам среднего качества: 20.4 по дорогам сверхнизкого качества: 2.5 ЛП: 0.9
6	07.05.2022	по дорогам высокого качества: 25 по дорогам хорошего качества: 47.5 по дорогам среднего качества: 12.5 радиальных/неавтономных участков: 1.1
7	08.05.2022	по дорогам высокого качества: 13.1 по дорогам хорошего качества: 10 по дорогам среднего качества: 42.4

Общий пробег по различным типам дорог, км

Дороги высокого качества	Дороги хорошего качества	Дороги среднего качества	Дороги низкого качества	Дороги сверхнизкого качества	Радиальные/неавтономные участки	ЛП
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----

110.5	171.9	97.3	0	7.6	23.9	1.6
-------	-------	------	---	-----	------	-----

Лф = 387.3

Кэп = 1.14

Расчёт ЛП

Перечень ЛП на маршруте

Дата	Тип и категория ЛП	Описание ЛП	Длина, м	Эквивалентный пробег, км
03.05.2022	Песок н/к (0.5)	На развилке начался песок - ЛП н/к протяженностью около 700 м. Увидев масштаб бедствия, мы как самые умные, решили его объехать по другой дороге (ведущей направо по ходу движения), но, через 100 метров там тоже начались жуткие пески и мы решили вернуться, срезав по полю 100 м (фото 2). Не надо ехать по полю! Не делайте так! На этом поле растут колючки как в Крыму! Утопающие в рыхлых песках около 700 м (фото 3).	700	3.5
06.05.2022	Спуск/подъём н/к (1.5)	Дорога становится каменисто-травянистой тропой, ведущей вниз, крутизной около 34,7% (фото 6,7). Через 80 метров крутого спуска, начинается вылаживание. Тропа потерялась, движемся, следуя общему направлению (фото 8). Затем, приходим к еще одному травянистому спуску протяженностью около 80 метров, крутизной 33%. После спуска, снова вылаживание, тропа видна слабо. Подходим к финальному спуску к р.Волге.	900	13.5
06.05.2022	Одиночное ЛП н/к (0.5)	Далее, движемся 600 м по каменному пляжу вдоль р.Волги в сторону с.Белогорское (фото 12).	0	0.5

ЛП = 17.5 км

Расчёт интенсивности

Эквивалентный пробег по различным типам дорог, км:

Кэп = 1.14

Эквивалентный пробег за локальные препятствия, км:

ЛП = 17.5

Протяжённость фактическая, км:

Lф = 387.3

Продолжительность фактическая, дней:

Tф = 7

Протяжённость номинальная, км:

Lн = 400

Продолжительность номинальная, дней:

Tн = 8

Интенсивность маршрута:

I = (Lф*Кэп + ЛП)*Tн / (Tф*Lн) = 1.31

8.2 Автономность маршрута

Продолжительность похода: 144 ч. (7 д.)

Автономность похода: 0.80

Подробный расчёт по временным интервалам: 1. Начало маршрута: 2.05.2022 19:00

Конец временного интервала: 3.05.2022 11:00

Количество часов: 17

Автономность временного интервала: **0.80**

2. Магазин: 3.05.2022 12:00

Конец временного интервала: 4.05.2022 11:00

Количество часов: 24

Автономность временного интервала: **0.80**

3. Магазин: 4.05.2022 12:00

Конец временного интервала: 5.05.2022 11:00

Количество часов: 24

Автономность временного интервала: **0.80**

4. Магазин: 5.05.2022 12:00

Конец временного интервала: 6.05.2022 11:00

Количество часов: 24

Автономность временного интервала: **0.80**

5. Магазин: 6.05.2022 12:00

Конец временного интервала: 7.05.2022 11:00

Количество часов: 24

Автономность временного интервала: **0.80**

6. Магазин: 7.05.2022 12:00

Конец временного интервала: 8.05.2022 11:00

Количество часов: 24

Автономность временного интервала: **0.80**

7. Магазин: 8.05.2022 12:00

Конец временного интервала: 8.05.2022 18:00

Количество часов: 7

Автономность временного интервала: **0.80**

8.3. Показатель сложности маршрута

Протяжённые препятствия:

№ n/n	Номер	Наименование	К.т.	Характеристика	Статус паспорта	Принадлежность к маршруту	КТ, баллы	Зачёт по к.т.*
1.	5232	равнинное вдоль реки Иловля	2	Асфальт/бетон, грунт, песок	утверждено	принадлежит	3.02	2
2.	5178	равнинное а/д 18Н-45	1	Асфальт/бетон	утверждено	принадлежит	1.23	1
3.	5155	равнинное утес Степана Разина	2	Гравий/щебень, камень, грунт, песок	утверждено	принадлежит	3.73	2
4.	5089	равнинное Столбичи и Волжская Швейцария	2	Камень, грунт, песок	утверждено	принадлежит	3.13	2
5.	5230	равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга	2	Асфальт/бетон, грунт	утверждено	принадлежит	3.47	2
6.	5231	равнинное Буркинский лес	2	Камень, грунт	утверждено	принадлежит	3.42	2
7.	5259	равнинное Ураков бугор	2	Грунт, песок	утверждено	принадлежит	2.73	2

* Зачёт по к.т. указывает, к какой к.т. данное ПП приравнивается при подсчёте зачётной суммы баллов.

Баллы за ПП, не принадлежащие маршруту, при подсчёте зачётной суммы баллов не учитываются.

Общая сумма баллов за ПП: 20.73

В зачёт идут баллы:

за ПП 1 к.т.: 1.23

за ПП 2 к.т.: 12

Сумма баллов за ПП:

$$S = 13.23$$

8.4 Категорирование маршрута

Расчёт баллов КС:

$$КС = S * I * A$$

$$КС = 13.23 * 1.31 * 0.8 = 13.87 \text{ баллов}$$

Признак к.с. по баллам КС: 2

Набор ПП:

1 к.т.: 1

2 к.т.: 6

Признак к.с. по набору ПП: 2

Определяющие факторы:

Протяжённость фактическая: 387.3 км

Эквивалентный пробег по ЛП: 17 км

Продолжительность фактическая: 7 дней

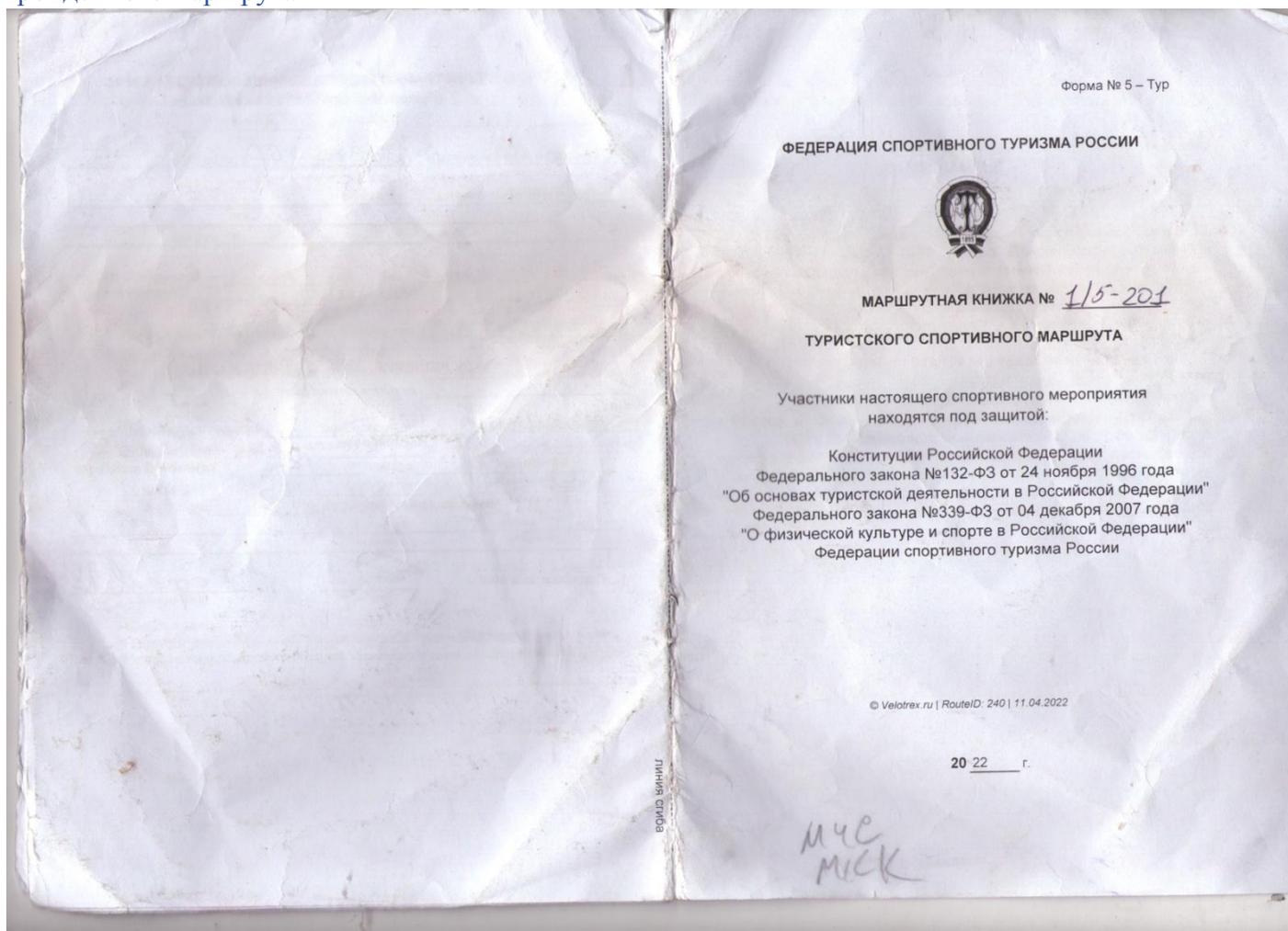
Признак к.с. по протяжённости маршрута: 2

Признак к.с. по продолжительности маршрута: 2

Итоговая к.с.: 2

9. Приложения

9.1. Скан-копия маршрутной книжки с отметками МКК о выпуске и зачете пройденного маршрута



7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

- 7.1. Необходимый набор продуктов питания имеется.
 7.2. Групповое и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

Групповое		Личное	
Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
GPS-навигатор	2	Велосипед	1
Средства связи	3	Шлем (каска)	1

- 7.3. Необходимый ремонтный набор имеется.
 7.4. Необходимый набор лекарств и материалов в аптечке первой помощи имеется.
 7.5. Необходимый картографический материал имеется.

7.6. Весовые характеристики груза, взятого на маршрут

Наименование	На 1 человека	На 3 чел.
Продукты (всего / в день), кг	2	6
Групповое снаряжение, кг	3,3	10
Личное снаряжение, кг	9	27
ВСЕГО, кг	14,3	43

Максимальная нагрузка на 1 мужчину, кг: 166
 Максимальная нагрузка на 1 женщину, кг: 5

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю. Обязуюсь соблюдать необходимые меры безопасности при прохождении запланированного маршрута, руководствоваться требованиями правил вида спорта «спортивный туризм» (Часть 2) и Регламента организации и прохождения спортивных туристских маршрутов.

Руководитель маршрута Крюкова Т.А. (подпись) Крюкова Т.А. (Фамилия И.О.)

Дата заполнения маршрутной книжки 19 апреля 2022

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК _____ (наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ просим Вас рассмотреть заявочные материалы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение проведено в нашей МКК

« _____ » _____ 20 _____

Председатель МКК _____ (подпись) _____ (Фамилия И.О.)

Штамп МКК _____

Адрес МКК: _____

Тел/факс: _____

e-mail: _____

Ф.И.О. председателя МКК: _____

9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия
 ФСТ-ОТМ (Москва)
 (наименование МКК)

в составе Хрущев А.В. Карпузов С.В.
Романов Д.А.

с участием _____

рассмотрела материалы заявляемого маршрута группы под руководством
 Крюкова Т.А.
 (Фамилия И.О.)

и считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут **соответствует** (не соответствует) заявленной категории сложности.
2. Туристский опыт руководителя группы **соответствует** (не соответствует) технической сложности маршрута.
3. Туристский опыт участников группы **соответствует** (не соответствует) технической сложности маршрута.
4. Заявочные материалы **отвечают** (не отвечают) установленным требованиям
5. Другие замечания: нет

Группе **назначается** (не назначается) контрольная проверка на местности
 (где, когда, по каким вопросам)

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа в составе
 руководитель: _____ (Фамилия И.О.)

участники: _____ (Фамилии И.О. участников)

прошла проверку « _____ » _____ 20 _____

место проведения: _____

по следующим вопросам: _____

Результаты проверки: _____

Проверяющий _____ (подпись) _____ (Фамилия И.О.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Группа под руководством _____ Крюкова Т.А. (Фамилия И.О.)

имеет (не имеет) положительное заключение МКК о прохождении планируемого маршрута.

Особые указания: объем потенциально перекроющих в к.т. участков при неблагоприятных погодных условиях, отсутствие и маршрут в районе восточной части, содержание ПДД

Срок сдачи отчета о маршруте до « _____ » _____ 20 _____

Требования к отчету: письменный (письменный/устный, объем, расчет к.с. и т.п.)

Адреса и реквизиты для связи с региональным органом МЧС, поисково-спасательной службой района маршрута (ПСС, ПСО), адреса консульств для маршрутов вне территории России:

1. Волгоград ул. 13-я Гвардейская 215А
2. Саратов ул. Советская 7

Заключение МКК действительно при условии соблюдения участниками группы ограничительных мер, введенных органами государственной власти по месту проживания участников, в районе проведения маршрута, а также при переезде к началу маршрута и после его завершения.

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ
О прохождении маршрута группа должна сообщить:

1. Потапенко В.Б. по адресу: _____
(кому)
SMS по тел: +7(916)4467277 e-mail: _____

2. _____ по адресу: _____
(кому)
SMS по тел: _____ e-mail: _____

из Зензеватка до «2» мая 20 22
из Саратова до «10» мая 20 22

Связь с группой на маршруте: номер тел: 8-917-526-42-43
Время сеанса связи: 20-21:00
Номер телефона координатора группы: +7-985-954-91-20
e-mail координатора группы: _____

Председатель МКК _____
(подпись) (Фамилия И.О.)

Члены МКК _____
(подпись) (Фамилия И.О.)
_____ (подпись) (Фамилия И.О.)
_____ (подпись) (Фамилия И.О.)

Судья по виду: _____
Сертификаты на знание антидопинговых правил и страховые полисы
предъявлены, меддопуск имеется. Группа допущена к соревнованиям.
_____ (статус и наименование соревнования)
_____ (подпись) (Фамилия И.О.)

Штамп МКК _____

« » _____ 20 _____

13. РЕГИСТРАЦИЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ОРГАНЕ МЧС
(Приказ МЧС №42 от 30.01.2019 года)

Регистрационный номер: 34381060

Дополнительные отметки: _____

Штамп ПСС (ПСО)
(при наличии)

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЁТЕ МАРШРУТА

Пройденный группой велосипедный маршрут под руководством
(вид туризма/маршрута)
Крюкова Т.А. оценен _____ категорией сложности.
(Фамилия И.О.)

Справки выданы в количестве _____ штук

Председатель МКК _____
(подпись) (Фамилия И.О.)

Штамп МКК _____

9. 2. Паспорта ПП

9.2.1 Паспорт протяжённого препятствия равнинное вдоль реки Иловля

Общие сведения

Наименование:	равнинное вдоль реки Иловля
Страна:	Россия
Регион:	Волгоградская область
Границы:	пос.Ольховка-пос.Барановка
Характер дороги:	Дороги высокого, хорошего, среднего, сверхнизкого качества
Характер покрытия:	Асфальт/бетон, грунт, песок
Дата прохождения:	03-04.05.2022
Маршрут:	2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201
Номер маршрута:	240
Автор паспорта:	Крюкова Т.А.
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 07.07.2022

Сведения о предыдущих прохождении

В данном направлении: нет сведений в базе velotrex

Ссылка на номер паспорта:

В обратном направлении: нет сведений в базе velotrex

Ссылка на номер паспорта:

Параметры препятствия

Протяжённость, м: 65232
Максимальная высота, м: 161
Минимальная высота, м: 29
Набор высоты, м: 482
Сброс высоты, м: 462
Количество точек GPS-трека: 1126
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м: 58
Общее ходовое время: 22 ч. 55 мин. 4 сек.
Чистое ходовое время: 5 ч. 28 мин. 18 сек.
Общая скорость движения: 2.85 км/ч
Средняя ходовая скорость: 11.92 км/ч

Параметры учётной записи

Номер паспорта: 5232
Загрузил: Kareliya
Дата загрузки: 26.05.2022
URL: http://velotrex.ru/files/1653546943_628f1fbf80257.xml

Описание препятствия

Препятствие начинается на выезде из села Ольховка, со смены асфальта на хорошо укатанную песчаную дорогу (фото 1). И ничто не предвещало беды. На 1,2 км (на развилке) начался песок - ЛП н/к протяженностью около 700 м. Увидев масштаб бедствия, мы как самые умные, решили его объехать по другой дороге (ведущей направо по ходу движения), но, через 100 метров там тоже начались жуткие пески и мы решили вернуться, срезав по полю 100 м (фото 2). Не надо ехать по полю! Не делайте так! На этом поле растут колючки как в Крыму! Утопающие в рыхлых песках около 700 м (фото 3). После рыхлого песка, снова начался укатанный песок (фото 4).

Проехав немного, у Тани спустило сначала заднее, а потом и переднее колесо и мы два часа (не меньше) выковыривали колючки из покрышек (10 шт на одну заднюю покрышку)...

На 6 км подсекли #песчано-гравийную (преимущественно укатанный песок)# дорогу (фото 5).

В селе Гусевка начался асфальт хор.кач. (фото 6). Есть магазин "Диана" 49.90951° N, 44.69033° E. На выезде из села, около 200 метров укатанный песок (фото 7), далее начинается асфальт хор. кач (фото 8). После детского лагеря, начинается грунтовая дор. в хор.сост. (фото 9). На 19,5 км рыхлый песок, протяженность около 500 м (фото 10). После, укатанный песок до с Рыбинка. В селе Рыбинка есть два магазина ("Горизонт" и "Перекресток") в одном здании 49.99377° N, 44.77822° E.

На выезде из с. Рыбинка (по треку на 24,7 км) началась грунтовая дорога в хор. сост. (фото 11). На 28,3 км развилка, не обозначенная на всех картах. Укатанная дорога идет налево, мы едем по треку направо (фото 12). Дорога по треку представляла собой полевую свеженакатанную дорогу по травянистому грунту (фото 13,14). Дорога заходит в лес, и круто поворачивает налево, в горку. Если идти тихо, то можно встретить косиль.

На 31,5 км опять рыхлый песок протяженностью около 700 м (фото 15). После, начинается укатанная грунтовая дорога, вплоть до с.Костарево (фото 16, 17). Село имеет 1) магазин с 08-20:00 без перерыва, без выходных 50.06640° N, 44.95005° E ;2) магазин "Центральный" с 08-19:00 перерыв с 13-14:00 ежедневно

50.06039° N, 44.96462° E. Городская больница №1 ФАП 08-15:40 без обеда, выходной СБ и ВС 50.06404° N, 44.95895° E. В селе есть открытые колодцы, но воду на ночевку мы набрали у местных жителей. В селе начался асфальт хор. кач. (фото 18). Перед жд переездом (на 46 км), свернули на разбитый асфальт (фото 19), ведущий к ДОЛ "Солнечный". На 49, 4 км асфальт. дорога уходит налево к ДОЛ, прямо ведет накатанная грунтовая дор. (фото 20).

Ночевали на 56 км (50.08401° N, 45.05746° E) на берегу р. Иловля. Кострище организовали сами на песке. Дрова есть. Места для палаток есть, в поле. Воду везли с собой в бутылках, набирали в частном колодце в с.Костарево.

В селе Петрунино (Советская ул.) начался асфальт разбитый (фото 21), вплоть до выезда на а/д 18А-1. Село Петрунино

1) магазин с 08-19:00 обед с 12-13:00 50.10023° N, 45.07958° E ; 2) магазин Пн-ВС 08-20:00 50.10156° N, 45.08088° E

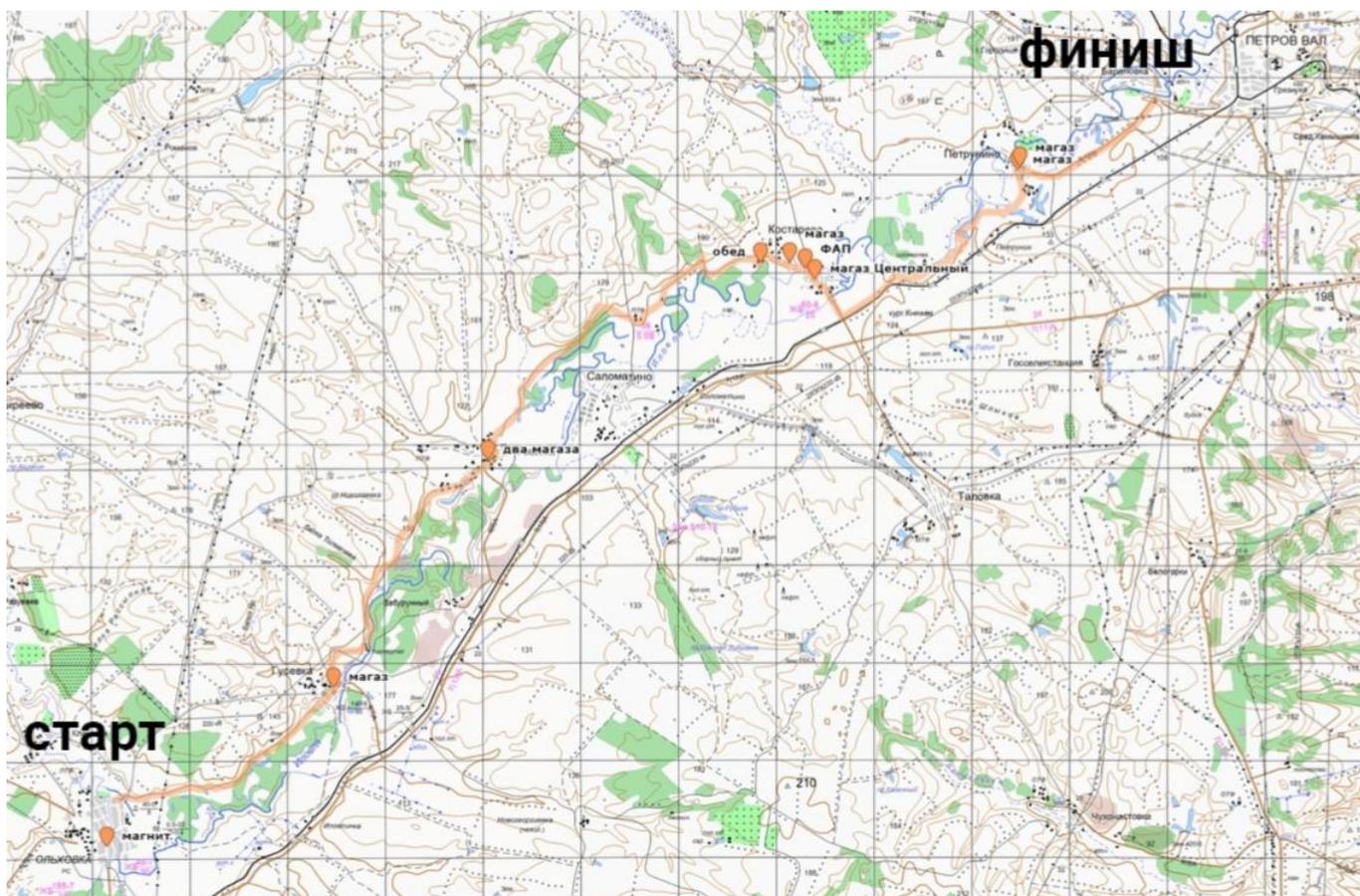
Трафик почти отсутствует, только в населенных пунктах встречались немногочисленные машины. В н.п. мало общественных колодцев, преимущественно у каждого участка - свой.

Немного о погоде при прохождении ПП:

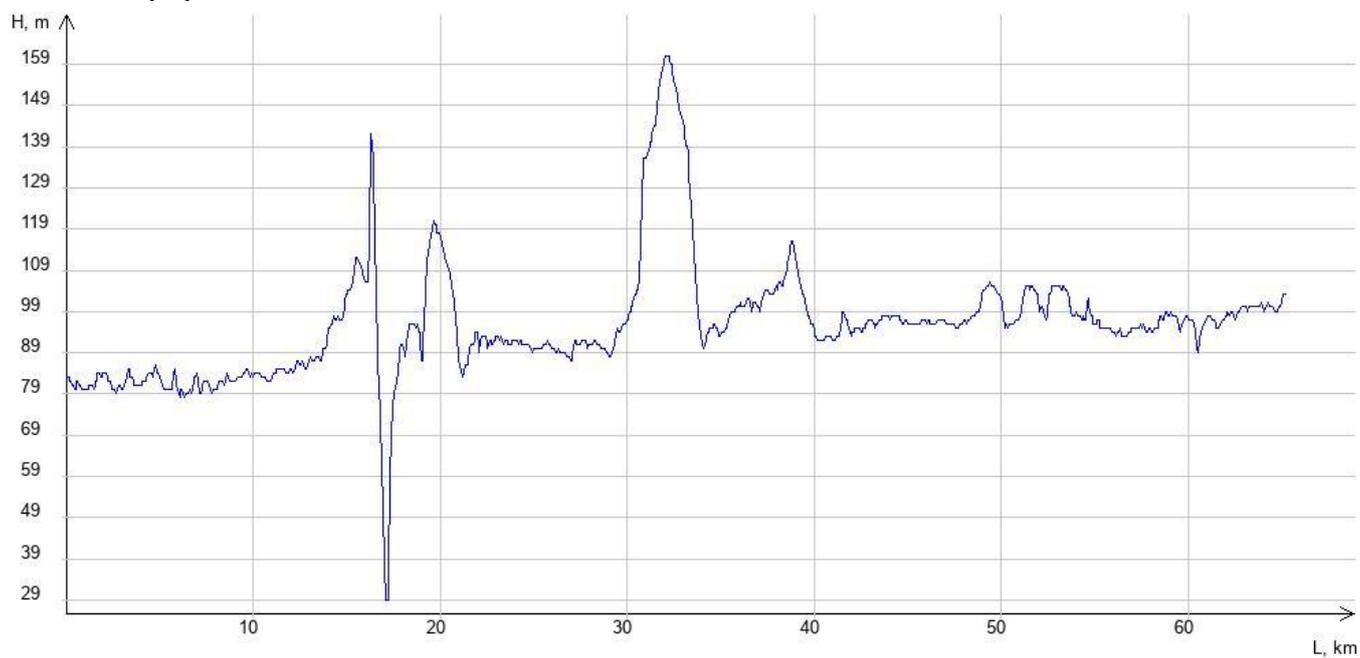
03.05 Днем (в 12:00) +20 в тени, вечером, с заходом солнца, температура резко падает до 0, иней.

04.05 утро 7:00 +8, в 08:00 уже +14. Ясно. Штиль

Карта препятствия



Высотный профиль



Фотографии



1. укатанный песок



2. поле с колючками



3. рыхлый песок 700 м



4. укатанный песок



5. песчано-гравийная дор.



6. асфальт хор. кач в с. Гусевка



7.укатанный песок после с.Гусевка



8.асфальт хор.кач после с. Гусевка, к ДОЛ



9.грунтовая дор. хор. сост.



10.рыхлый песок 500 м



11.грунтовая дор. хор. сост.



12.развилка дорог



13. свеженакатанная дорога по травянистому грунту



14. свеженакатанная дорога по травянистому грунту



15. рыхлый песок



16. укатанная грунтовая дор.



17. укатанная грунтовая дор.



18. асфальт хор. кач



19.асфальт разбитый



20.укатанная грунтовая дор.



21.разбитый асфальт

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 65.232 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.65$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 65232 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	15400	Песок, дорога укатанная, сухая	1.50	фото 1,4,5,7
2	1900	Песок, дорога рыхлая, сухая	3.50	фото 3,10,15
3	32000	Грунт, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.40	фото 9,11,12,16,17,20
4	1200	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 13,14
5	9700	Асфальт/бетон, дорога разбитая, сухая	1.20	фото 19,21
6	5032	Асфальт/бетон, дорога в хорошем состоянии, сухая	0.80	фото 6,8,18

$$Кпк = 1.42$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 482 м

Кнв = 1.24

Ккр- коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 2.79%

Средний уклон спусков: 2.95%

Ккр = 1.04

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 95.90 м

Кв = 1.00

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

С = 1.00

Географический фактор: Благоприятные районы

Г = 1.00

Категорирование протяжённого препятствия

КТ = 1.65 * 1.42 * 1.24 * 1.04 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 3.02

Препятствие соответствует II категории трудности

9.2. 2. Паспорт протяжённого препятствия равнинное а/д 18Н-45

Общие сведения

Наименование: равнинное а/д 18Н-45

Страна: Россия

Регион: Волгоградская область

Границы: г.Камышин-съезд на Ураков Бугор

Характер дороги: Дороги высокого качества

Характер покрытия: Асфальт/бетон

Дата прохождения: 04.05.2022

Маршрут: 2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201

Номер маршрута: 240

Автор паспорта: Крюкова Т.А.

Ссылка на видео:

Категория трудности: 1

Статус паспорта: утверждён 09.06.2022

Сведения о предыдущих прохождениях

В данном направлении: Алукаев К.В. 2016 2кс

Ссылка на номер паспорта:

В обратном направлении: нет сведений в базе velotrex

Ссылка на номер паспорта:

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	23679
Максимальная высота, м:	136
Минимальная высота, м:	28
Набор высоты, м:	317
Сброс высоты, м:	356
Количество точек GPS-трека:	272
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	87
Общее ходовое время:	3 ч. 14 мин. 17 сек.
Чистое ходовое время:	1 ч. 25 мин. 23 сек.
Общая скорость движения:	7.31 км/ч
Средняя ходовая скорость:	16.64 км/ч

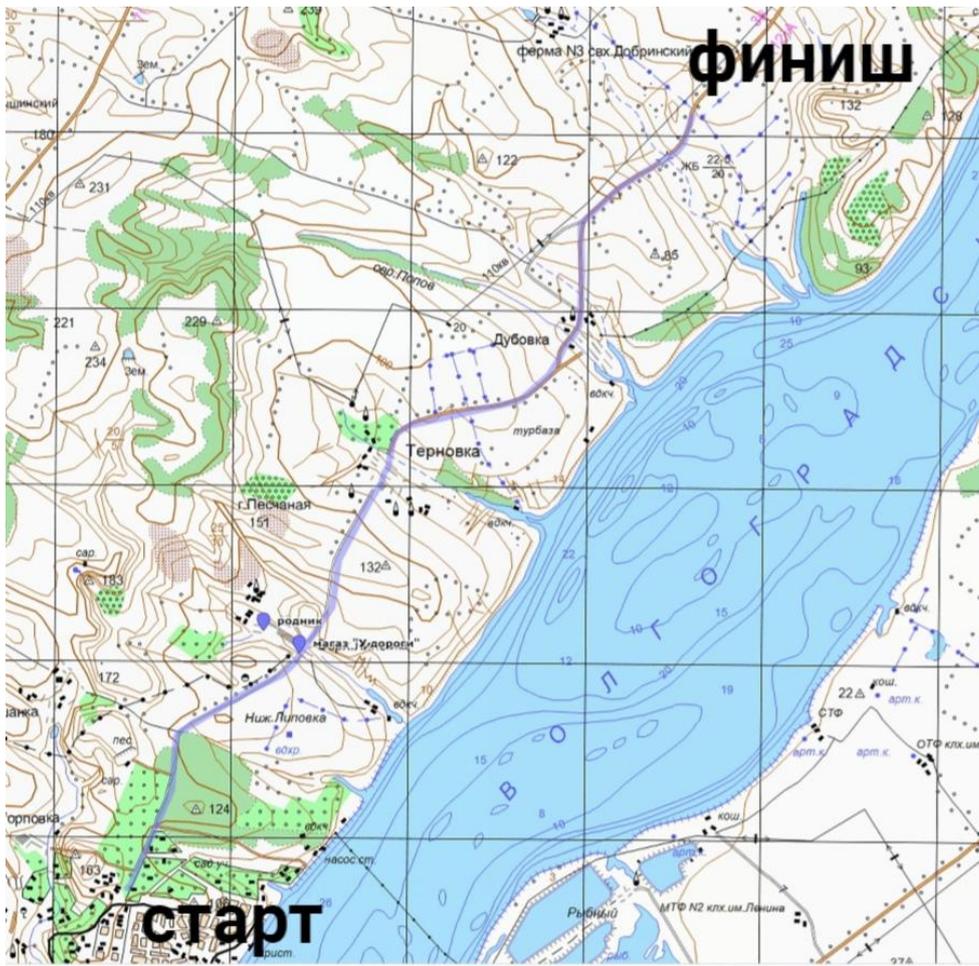
Параметры учётной записи

Номер паспорта:	5178
Загрузил:	Kareliya
Дата загрузки:	26.05.2022
URL:	http://velotrex.ru/files/1653560520_628f54c84ff6e.xml

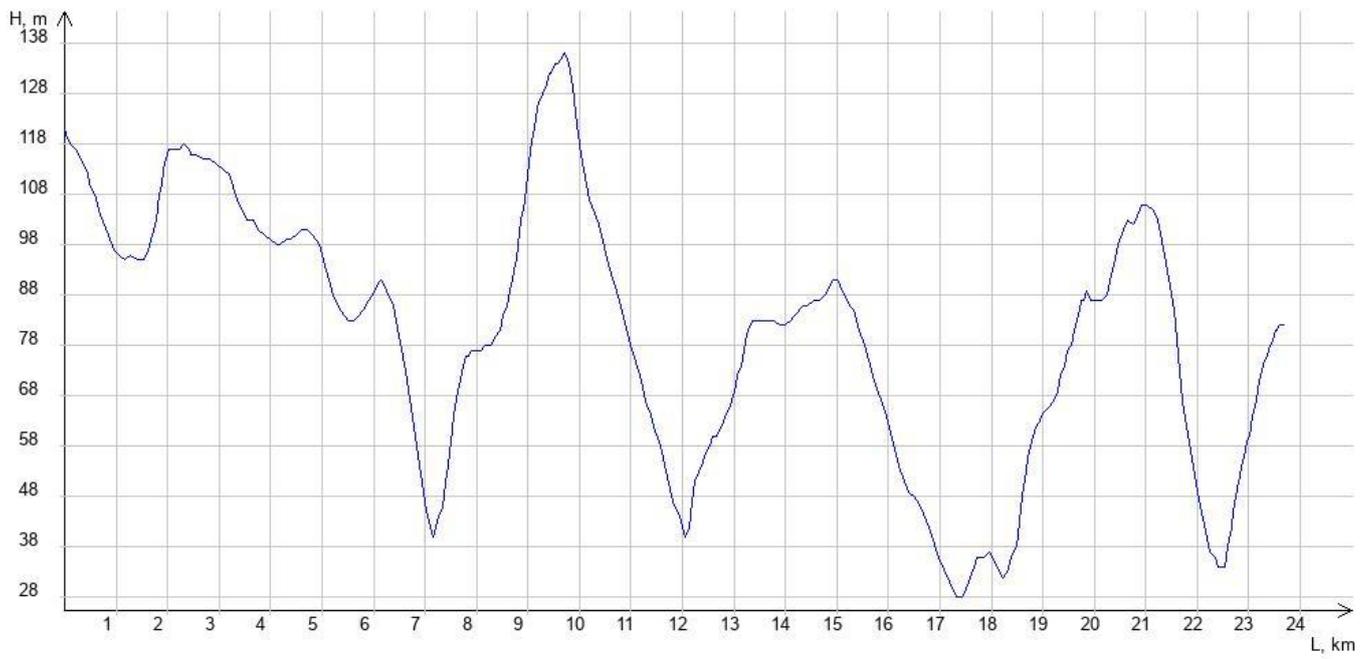
Описание препятствия

ПП начинается на выезде из г. Камышин и заканчивается на съезде на Ураков Бугор. На протяжении всего ПП покрытие представляет собой асфальт хорошего качества (фото 1-6). В селе Верхняя Липовка есть магазин "У Дороги" 50.17196° N, 45.46741° E , родник 50.17641° N, 45.45619° E и Почта России. Автомобильный трафик: 5-6 машин за 10 минут.
Немного о погоде: 04:05 днём в 14:40 ясно, +21 в тени.

Карта препятствия



Высотный профиль



Фотографии



1.



2.



3.



4.



5.



6.

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 23.679 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$K_{пр} = 1 + (L_{пп} - L_{лп})/100 = 1.4$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 23679 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	23679	Асфальт/бетон, дорога в хорошем состоянии, сухая	0.80	фото 1-6

$K_{пк} = 0.80$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 317 м

$K_{нв} = 1.16$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 3.41%

Средний уклон спусков: 3.18%

$K_{кр} = 1.07$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 79.44 м

$K_{в} = 1.00$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$C = 1.00$

Географический фактор: Благоприятные районы

$\Gamma = 1.00$

Категорирование протяжённого препятствия

$KT = 1.24 * 0.80 * 1.16 * 1.07 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.23$

Препятствие соответствует I категории трудности

9.2.3. Паспорт протяжённого препятствия равнинное Ураков бугор

Общие сведения

Наименование: равнинное Ураков бугор

Страна: Россия

Регион: Волгоградская область

Границы: съезд с а/д 18Н-45-село Нижняя Добринка

Характер дороги: Дороги хорошего, среднего, сверхнизкого качества

Характер покрытия:	Грунт, песок
Дата прохождения:	04-05.05.2022
Маршрут:	2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201
Номер маршрута:	240
Автор паспорта:	Крюкова Т.А.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 20.06.2022

Сведения о предыдущих прохождениях

В данном направлении:	Алукаев К.В. 2016 2 кс
Ссылка на номер паспорта:	
В обратном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	22925
Максимальная высота, м:	134
Минимальная высота, м:	24
Набор высоты, м:	275
Сброс высоты, м:	320
Количество точек GPS-трека:	439
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	52
Общее ходовое время:	19 ч. 36 мин. 34 сек.
Чистое ходовое время:	2 ч. 56 мин. 51 сек.
Общая скорость движения:	1.17 км/ч
Средняя ходовая скорость:	7.78 км/ч

Параметры учётной записи

Номер паспорта:	5259
Загрузил:	Kareliya
Дата загрузки:	26.05.2022
URL:	http://velotrex.ru/files/1653564415_628f63ff922cd.xml

Описание препятствия

ПП проходит по территории природного парка "Щербаковский". ПП начинается на съезде с а/д 18Н-45 (фото 1),спустя буквально 10 м начинается разбитая грунтовая дорога в сторону Ураков бугор (фото 2). Через 1,3 км грунт становится хор.кач. (фото 3). Но, через 700 метров, снова сворачиваем на разбитую грунтовую дорогу (фото 4,5). На 4,7 км выезжаем на накатанную грунтовую дорогу (фото 6). На 5,2 км начинается укатанный песок (фото 7-9). Неплохое место для стоянки с кострищем, большой поляной и подходом к воде 50.25254° N, 45.62747° E . По пути проезжаем Ураков Бугор и пещеру Обвальная (вход в пещеру был закрыт в связи с опасность обвала). На 12,8 км небольшой участок (100 м) рыхлого песка (фото 10). Затем снова участок укатанного песка (фото 11). На 13,3 км снова рыхлый песок протяженностью 1,6 км (фото 12). На 14,8 км сворачиваем на бугор Степана Разина, до беседки покрытие -укатанный песок. По пути к беседке проезжаем несколько информационных стендов с описанием животных, растений, птиц проживающих в данной местности Природного парка "Щербаковский". Налегке сходили на осмотр пещер под бугром (50.27418° N, 45.67219° E) . Из-за обвала далеко вглубь (совсем не далеко, 1 м) пройти не получилось. От беседки, по треку дорогу пропахана (фото 13). А на 17 км дорога заканчивается, едем по полю (фото 14,15). На этот раз колючек на поле не поймали. На 17, 7 км выезжаем на разбитую грунтовую дорогу - пропашку (фото 16). На 18,3 км дорога становится все тот же разбитый грунт, но уже легче ехать (фото 17,18). Покрытие не меняется до с. Нижняя Добринка (фото 19). В с. Нижняя Добринка есть магазин 50.31248° N, 45.70372° E .

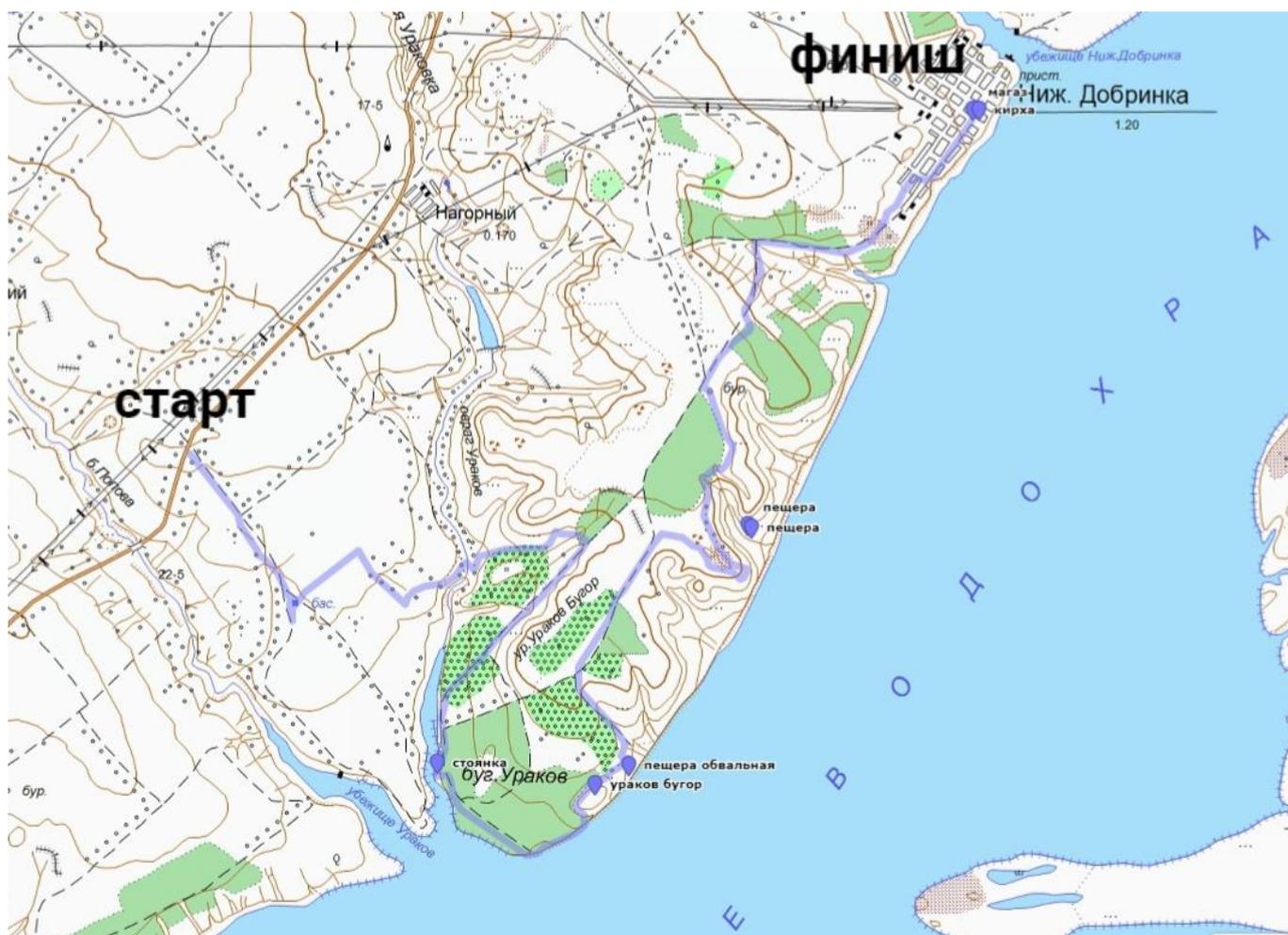
Автотрафик во время прохождения ПП отсутствовал.

Немного о погоде:

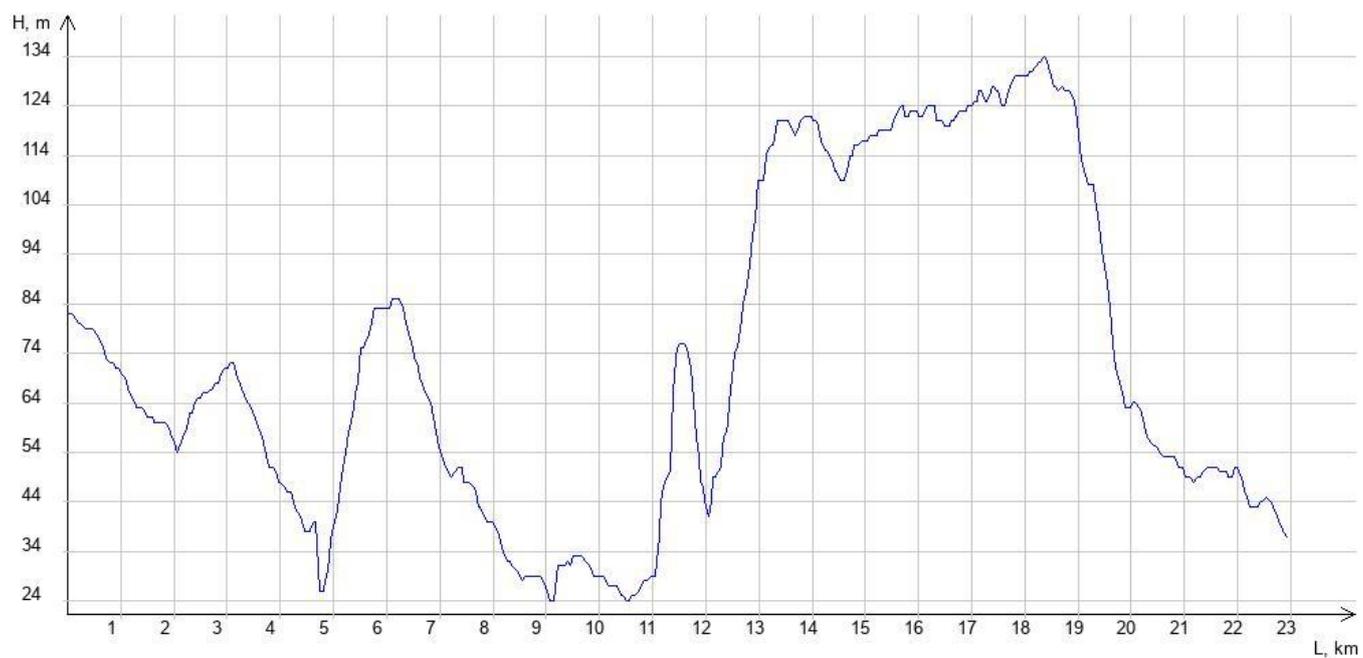
04.05 в 18:20 +15 в тени. В 20:40 +8.

05.05 в 07:45 +15. Задул северный ветер. В 15:10 +14 ветер усиливается

Карта препятствия



Высотный профиль



Фотографии



1.



2. разбит. грунт



3. грунт хор. кач



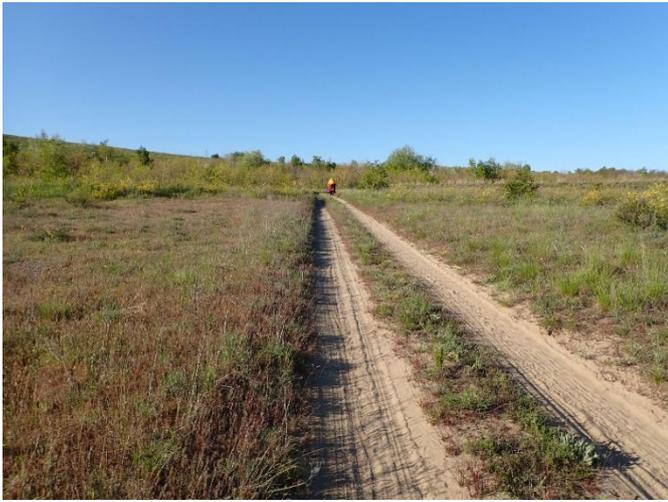
4. разбит. грунт



5.разбит. грунт



6.грунт хор.кач



7.укат.песок



8.укат.песок



9.укат.песок



10.рыхлый песок



11.укат.песок



12.рыхлый песок 1,6 км



13.разбитый грунт -пропашка



14.поле



15.поле



16.разбитый грунт



17.разбит.грунт



18.разбитый грунт



19.укатанный грунт

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 22.925 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$K_{пр} = 1 + (L_{пп} - L_{лп})/100 = 1.23$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 22925 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	7425	Грунт, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.40	3,6, 19
2	3100	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 1,2,4,5,13,16,17,18
3	700	Грунт, дорога/тропа со множеством ТП, сухая	2.50	фото 14,15
4	9800	Песок, дорога укатанная, сухая	1.50	фото 7-9,11
5	1900	Песок, дорога рыхлая, сухая	3.50	фото 10,12

$K_{пк} = 1.72$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 275 м

$K_{нв} = 1.14$

$K_{кр}$ - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 4.59%

Средний уклон спусков: 3.45%

$K_{кр} = 1.13$

$K_{в}$ - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 72.75 м

$K_{в} = 1.00$

$C*Г$ - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$C = 1.00$

Географический фактор: Благоприятные районы

$Г = 1.00$

Категорирование протяжённого препятствия

$КТ = 1.23 * 1.72 * 1.14 * 1.13 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 2.73$

Препятствие соответствует II категории трудности

9.2.4. Паспорт протяжённого препятствия равнинное Столбичи и Волжская Швейцария

Общие сведения

Наименование:	равнинное Столбичи и Волжская Швейцария
Страна:	Россия
Регион:	Волгоградская область
Границы:	с.Галка - с.Щербатовка
Характер дороги:	Дороги хорошего, среднего, сверхнизкого качества
Характер покрытия:	Камень, грунт, песок
Дата прохождения:	05-06.06.2022
Маршрут:	2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201
Номер маршрута:	240
Автор паспорта:	Крюкова Т.А.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 07.07.2022

Сведения о предыдущих прохождениях

В данном направлении:	Нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	
В обратном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	32305
Максимальная высота, м:	197
Минимальная высота, м:	16
Набор высоты, м:	570
Сброс высоты, м:	414
Количество точек GPS-трека:	614
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	53
Общее ходовое время:	19 ч. 10 мин. 42 сек.
Чистое ходовое время:	3 ч. 27 мин. 54 сек.
Общая скорость движения:	1.68 км/ч
Средняя ходовая скорость:	9.32 км/ч

Параметры учётной записи

Номер паспорта:	5089
-----------------	------

Загрузил: Kareliya
Дата загрузки: 27.05.2022
URL: http://velotrex.ru/files/1653674617_6291127991957.xml

Описание препятствия

Препятствие начинается на съезде с асфальтированной а/д, ведущей к селу Галка на укатанную грунтовую дорогу (фото 1,2). С 6,5 км до 7,7 км участок рыхлого песка (фото 3). На 7,7 км начинается укатанная грунтовая дорога (фото 4). На 11,5 км начинается разбитая грунтовая дорога (фото 5). С 17,5 км до 19 км - укатанная грунтовая дорога (фото 6). Далее, участок каменистой дороги протяженностью около 500 м, ведущей на берег (фото 7). Неподалеку находится одна из достопримечательностей Волгоградской области - Столбичи (50.49724° N, 45.79487° E). Столбичи - это десять гигантских каменных столбов-колоссов высотой 90-100 метров, выстроившихся в ряд и зафиксировавших береговую линию древнейшего палеогенового моря. После осмотра Столбичей, нас ожидал небольшой по протяженности, около 60 метров, но не по крутизне (средний уклон 27,8%) подъем по грунтово-каменистой тропе (преимущественно камень). Везем груженные велосипеды по двое (фото 8). После выхода на равнину, едем по накатанной каменистой дороге (фото 9) до брода на р.Щербинка, около села Щербаковка. В овраге на 23,8 км - брод реки Щербинка (фото 10), проезжаемый в седле. После брода, подъем по разбитой грунтовой дороге (фото 11). В селе Щербаковка есть колонка (50.51207° N, 45.76010° E). На 24,8 км дорога становится каменистой хорошего качества (фото 12). На 28,5 км отворотка направо по ходу движения в Щербаковскую балку (Волжская Швейцария). Дорога становится грунтовой хорошего качества (фото 13). В балке есть две оборудованные для стоянки поляны: с кострищем, подходом к речной воде (воду для готовки брали из реки и кипятили), беседками, с дровами, и большим количеством мест для палаток (50.49241° N, 45.70144° E). Здесь мы и заночевали. В Щербаковской балке проходит экотропа "Волжская Швейцария". На следующий день, движемся по экотропе, по пути изучая информационные стенды. Переходим по мостику речку Щербинка, тропа начинает круто уходить в горку (фото 14,15). Через 200 метров тропа выполаживается (фото 16). На 31,3 км тропа заканчивается, проезжаем информационный стенд (фото 17). Начинается укатанная грунтовая дорога (фото 18). На 31,7 км выезжаем на каменистую дорогу хор.кач. (фото 19).

ПП заканчивается на выезде на асфальтированную а/д 18Н-45 до села Воднобуерачное.

Во время прохождения ПП автомобильный трафик полностью отсутствовал. Магазин на протяжении ПП нет, только в другой части села Щербаковка (по словам местных, мы не искали) и в селе Воднобуерачное.

Немного о погоде:

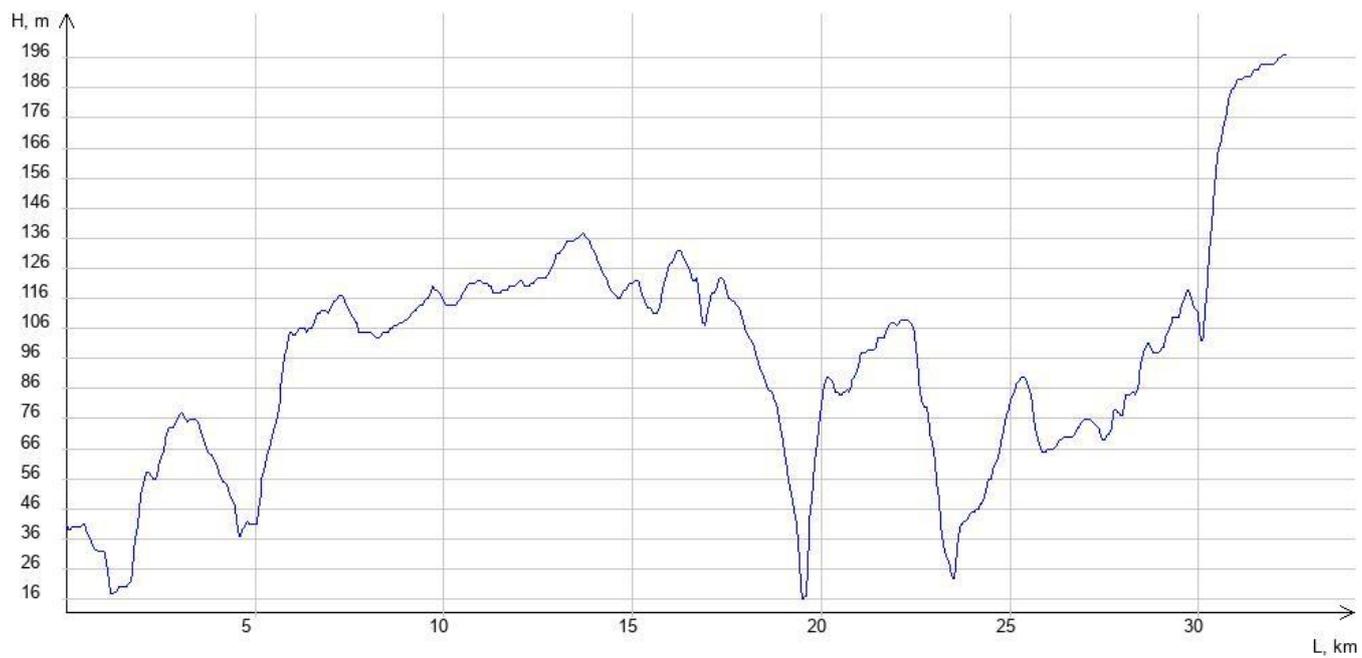
05.05 В 15:10 +14 северный ветер усиливается. в 20:00 +9. В 21:21 +7. В 21:53 +4. С ходом солнца температура резко падает. Весь день было мало облачно, вечером ясно.

06.05 утром в 7:00 +6, малооблачно, холодный северный ветер

Карта препятствия



Высотный профиль



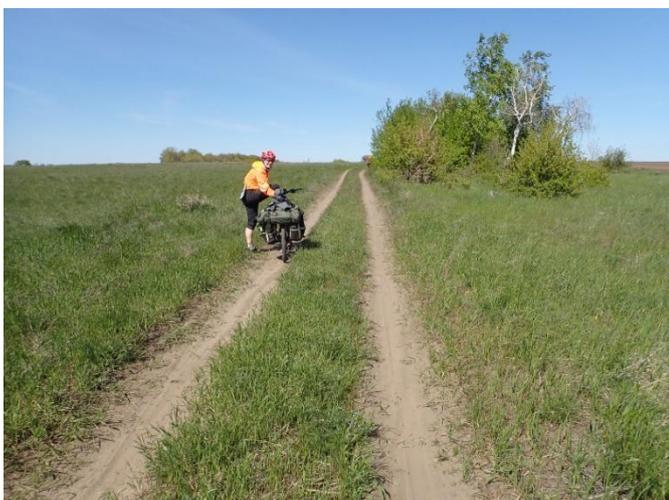
Фотографии



1. грунт хор. кач.



2. грунт хор. кач



3. рыхлый песок



4. грунт хор. кач



5.разбит. грунт



6.грунт хор.кач.



7.камень хор.кач.



8.тропа



9.каменистая дорога хор.кач.



10.брод р.Щербинка



11.разбитый грунт



12.камень хор.кач.



13.грунт хор.кач



14.экотропа



15.экотропа



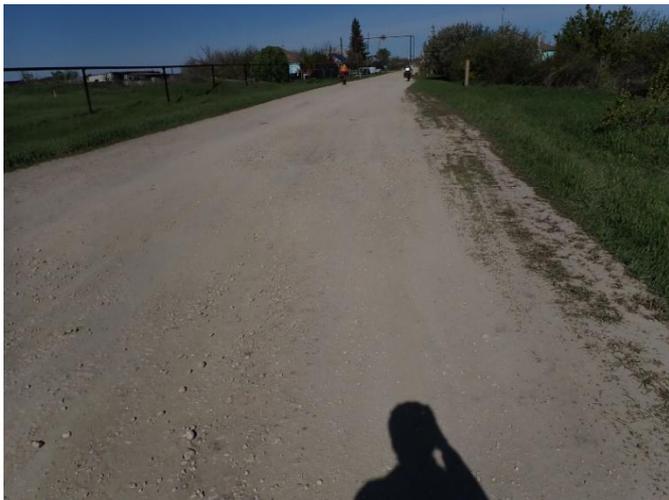
16.экотропа



17.экотропа



18.грунт хор.кач.



19.камень хор.кач.

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 32.305 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$K_{пр} = 1 + (L_{пп} - L_{лп})/100 = 1.32$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 32305 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	15200	Грунт, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.40	фото 1,2,4,6,13,18
2	1200	Песок, дорога рыхлая, сухая	3.50	фото 3
3	4200	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 5,11
4	10785	Камень/бульжник, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.30	фото 7,9,10,12,19
5	860	Грунт, тропа хорошего качества, сухая	1.90	8,14-17
6	60	Камень/бульжник, тропа хорошего качества, сухая	1.90	Фото 8

$$K_{пк} = 1.52$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 570 м

$$K_{нв} = 1.29$$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 4.52%

Средний уклон спусков: 4.09%

$$K_{кр} = 1.21$$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 95.33 м

$$K_{в} = 1.00$$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$$C = 1.00$$

Географический фактор: Благоприятные районы

$$Г = 1.00$$

Категорирование протяжённого препятствия

$$КТ = 1.32 * 1.52 * 1.29 * 1.21 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 3.13$$

Препятствие соответствует II категории трудности

9.2.5. Паспорт протяжённого препятствия равнинное утес Степана Разина

Общие сведения

Наименование:	равнинное утес Степана Разина
Страна:	Россия
Регион:	Волгоградская, Саратовская область
Границы:	село Воднобуерачное– село Нижняя Банновка
Характер дороги:	Дороги хорошего, среднего, сверхнизкого качества, ЛП
Характер покрытия:	Гравий/щебень, камень, грунт, песок
Дата прохождения:	06.05.2022
Маршрут:	2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201
Номер маршрута:	240
Автор паспорта:	Крюкова Т.А.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 07.07.2022

Сведения о предыдущих прохождениях

В данном направлении:	Алукаев К.В. 2016 2 кс
Ссылка на номер паспорта:	
В обратном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	34528
Максимальная высота, м:	305
Минимальная высота, м:	17
Набор высоты, м:	570
Сброс высоты, м:	667
Количество точек GPS-трека:	672
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	51
Общее ходовое время:	7 ч. 22 мин. 33 сек.
Чистое ходовое время:	3 ч. 59 мин. 46 сек.
Общая скорость движения:	4.68 км/ч
Средняя ходовая скорость:	8.64 км/ч

Параметры учётной записи

Номер паспорта:	5155
Загрузил:	Kareliya

Дата загрузки:

28.05.2022

URL:

http://velotrex.ru/files/1653720002_6291c3c2cf414.xml

Описание препятствия

Данное ПП проходит по территориям двух областей разных федеральных округов, которые отличаются местным временем. По Волгоградской области (Южный ФО) - время московское. По Саратовской области (Приволжский ФО) время UTC +4 т.е. +1 к Москве. Граница областей проходит по Даниловской балке. Время трека - московское.

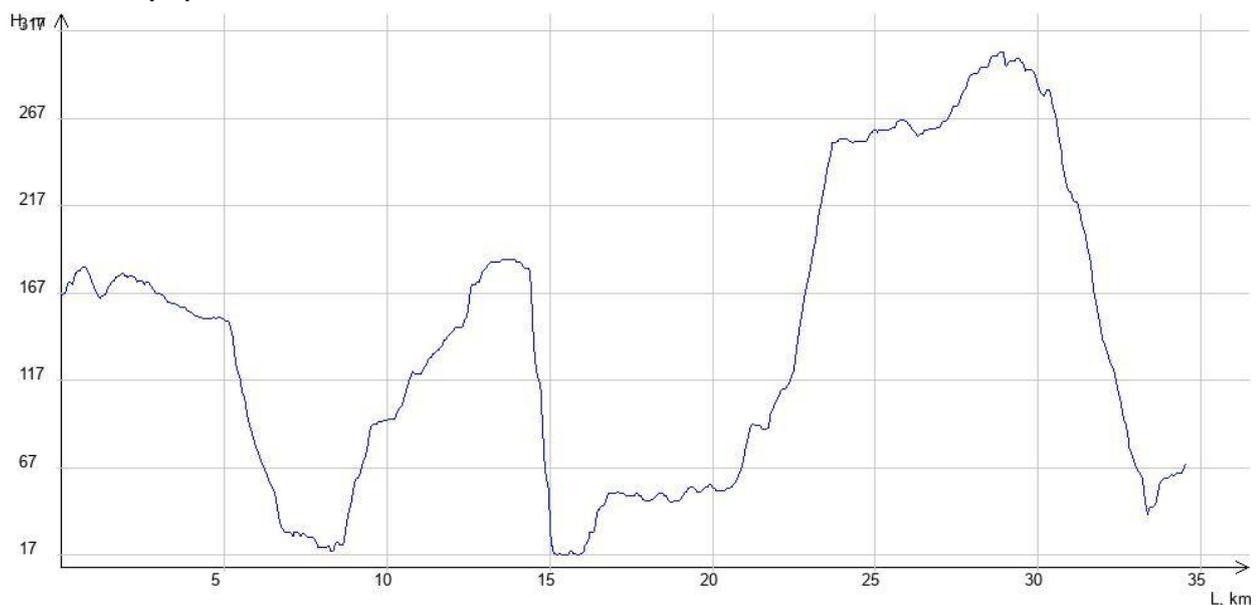
Препятствие начинается на съезде с асфальтированной а/д на разбитую грунтовую дорогу (фото 1). В селе Воднобуерачное есть два магазина. Мы закупились тут 50.53973° N, 45.64169° E режим работы Пн-Сб с 08-17:00, ВС выходной, перерыв с 12-13:00. На выезде из села (на 1,5 км) дорога становится укатанной грунтовкой (фото 2). На 5 км, спуск по разбитой грунтовой дороге, местами камень (фото 3) в Даниловскую балку. По дну балки протекает безымянная речка (фото 4). После брода дорога - разбитый грунт (фото 5). На 14,7 км видовая точка с Дурман-горы на утесы вдоль р. Волги. Дорога становится каменисто-травянистой тропой, ведущей вниз, крутизной около 34,7% (фото 6,7). Через 80 метров крутого спуска, начинается выполаживание. Тропа потерялась, движемся, следуя общему направлению (фото 8). Затем, приходим к еще одному травянистому спуску протяженностью около 80 метров, крутизной 33% (фото 9). После спуска, снова выполаживание, тропа видна слабо. Подходим к финальному спуску к р. Волге. Тропа отчетливо проходит по каменистому осыпному склону. Спуск непродолжительный - около 30 м, но очень крутой, крутизна около 70%. Движение в ляжках, по одному (фото 10,11). Далее тропа уходит в проходимый лес, и там теряется, 50 метров и мы выходим к каменистому пляжу р. Волга. Далее, движемся 600 м по каменистому пляжу вдоль р. Волги в сторону с. Белогорское (фото 12). На 16 км, выходим на стоянку возле утеса Степана Разина и начинаем двигаться по грунтовой дороге хорошего качества (фото 13). На 21 км, в районе села Белогорское выезжаем на разбитую гравийно-щебеночную дорогу (фото 14). На 27 км, сворачиваем на укатанную грунтовую дорогу (фото 15). С 27,3 до 28 км участок разбитого песка (фото 16), далее начинается разбитая каменистая дорога (фото 17). На 30,5 км участок рыхлого песка протяженностью около 100 метров (фото 18). После песка дорога становится разбитой парнокопытными грунтовкой (фото 19). После пересечения речки Банная на 33,7 км, грунт становится укатанным (фото 20). ПП заканчивается на выезде на асфальтированную а/д в с. Нижняя Банновка. В селе есть магазин 50.73196° N, 45.65215° E. Воду на ночевку набрали у местных жителей т.к. колодцев не нашли.

Автомобильный трафик: оживленный на участке утес Степана Разина - поворот в районе Заячья Дубрава - 7-10 машин за 10 минут. Больше машин не встречали.

Немного о погоде:

06.05 15:26 +13 в тени, все тот же ледящий ветер в лицо.

Высотный профиль



Карта препятствия



Фотографии



1. разбит. грунт



2. грунт хор. кач.



3.разбитый грунт



4.брод, проезжаемый в седле



5.разбитый грунт



6.перед спуском



7.травянисто-каменистый спуск



8.выполаживание после спуска



9. травянистый спуск



10. каменистый осыпной склон (сверху)



11. каменистый осыпной склон (снизу)



12. каменистый пляж



13. грунт хор. кач.



14. разбитая гравийно-щебеночная дорога



15. грунт хор. кач.



16. разбитый песок



17. камень разбитый



18. рыхлый песок



19. разбитый грунт

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 34.528 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 1.54 км

$K_{пр} = 1 + (L_{пп} - L_{лп})/100 = 1.33$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 34528 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	100	Песок, дорога рыхлая, сухая	3.50	фото 18
2	700	Песок, дорога разбитая, сухая	1.90	Фото 16
3	2000	Камень/бульжник, дорога разбитая, сухая	1.90	Фото 17
4	1540	ЛП	-	Фото 6-12
5	6000	Гравий/щебень, дорога разбитая, сухая	1.40	Фото 14
6	5200	Грунт, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.40	Фото 2,13,15
7	18988	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	Фото 1, 3-5,19

$K_{пк} = 1.74$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 570 м

$K_{нв} = 1.29$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 4.45%

Средний уклон спусков: 6.05%

$K_{кр} = 1.25$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 141.09 м

$K_{в} = 1.00$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$C = 1.00$

Географический фактор: Благоприятные районы

$\Gamma = 1.00$

Категорирование протяжённого препятствия

$KT = 1.33 * 1.74 * 1.29 * 1.25 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 3.73$

Препятствие соответствует II категории трудности

9.2.6 Паспорт протяжённого препятствия равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга

Общие сведения

Наименование:	равнинное Вдоль Волги в Саратов с юга
Страна:	Россия
Регион:	Саратовская область
Границы:	село Мордово - снт Широкий Буерак
Характер дороги:	Дороги хорошего, среднего качества
Характер покрытия:	Асфальт/бетон, грунт
Дата прохождения:	07-08.05.2022
Маршрут:	2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201
Номер маршрута:	240
Автор паспорта:	Крюкова Т.А.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 07.07.2022

Сведения о предыдущих прохождениях

В данном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	
В обратном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	29605
Максимальная высота, м:	108
Минимальная высота, м:	18
Набор высоты, м:	572
Сброс высоты, м:	507
Количество точек GPS-трека:	594
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	50
Общее ходовое время:	19 ч. 46 мин. 11 сек.
Чистое ходовое время:	2 ч. 53 мин. 50 сек.
Общая скорость движения:	1.5 км/ч
Средняя ходовая скорость:	10.22 км/ч

Параметры учётной записи

Номер паспорта:	5230
Загрузил:	Kareliya

Дата загрузки:

30.05.2022

URL:

http://velotrex.ru/files/1653931035_6294fc1b9fb7f.xml

Описание препятствия

ПП начинается на выезде из села Мордово, в место перехода асфальта хорошего качества в разбитую грунтовую дорогу (фото 1).

В селе Мордово есть родник N51° 07.391' E45° 48.141' и магазин N51° 07.401' E45° 48.434' .

Через 500 м дорога становится укатанной грунтовкой (фото 2,3). Основная дорога уходит в горку. Отворотка направо по ходу движения - к Волге, к хорошему месту для обеда, на галечном пляже. На 6,5 км появляется разбитый грунт (фото 4-6). На 15,5 км - разбитый асфальт (фото 7,8). На 16,3 км выезд на свежееасфальтированную а/д (фото 9). Но, асфальт закончился через 300 метров и начался разбитый грунт. В селе Синенькие есть несколько магазинов. Мы закупились тут 51.23600° N, 45.76165° E. На 17 км снова выехали на асфальт хор.кач (фото 10). Перед Белой речкой асфальт становится разбитым (фото 11). На 21 км, отворотка налево, по ходу движения, на не оборудованную стоянку (N51° 16.059' E45° 45.645'). Есть места для палаток, кострище организовали сами. Воды нет, везли из с.Синенькие (набрали у местных, т.к. по их словам, общественных колодцев в селе нету, только частные). На 21,6 км, после речки, дорога становится разбитой грунтовкой (фото 12,13). Автомобильный трафик до с.Синенькие 5-7 машин за 10 минут, а вот 8 мая - оживленный в связи с майскими праздниками. Улицы в СНТ узкие, пыльные, извилистые. Местами настолько узкие что велосипед и машина с трудом разъезжались. Едет перед тобой пузотерка, собирая все ямы, коих там немало (дорога сильно разбита) а ты эту калымагу даже обогнать не можешь. Приходится ехать со скоростью улитки. Много магазинов по пути. Вот некоторые из них: 1) на 24,5 км N51° 17.327' E45° 47.251' 2) на 27 км N51° 18.527' E45° 47.679' магазин и рядом родник.3) на 28,7 км N51° 19.245' E45° 47.865'

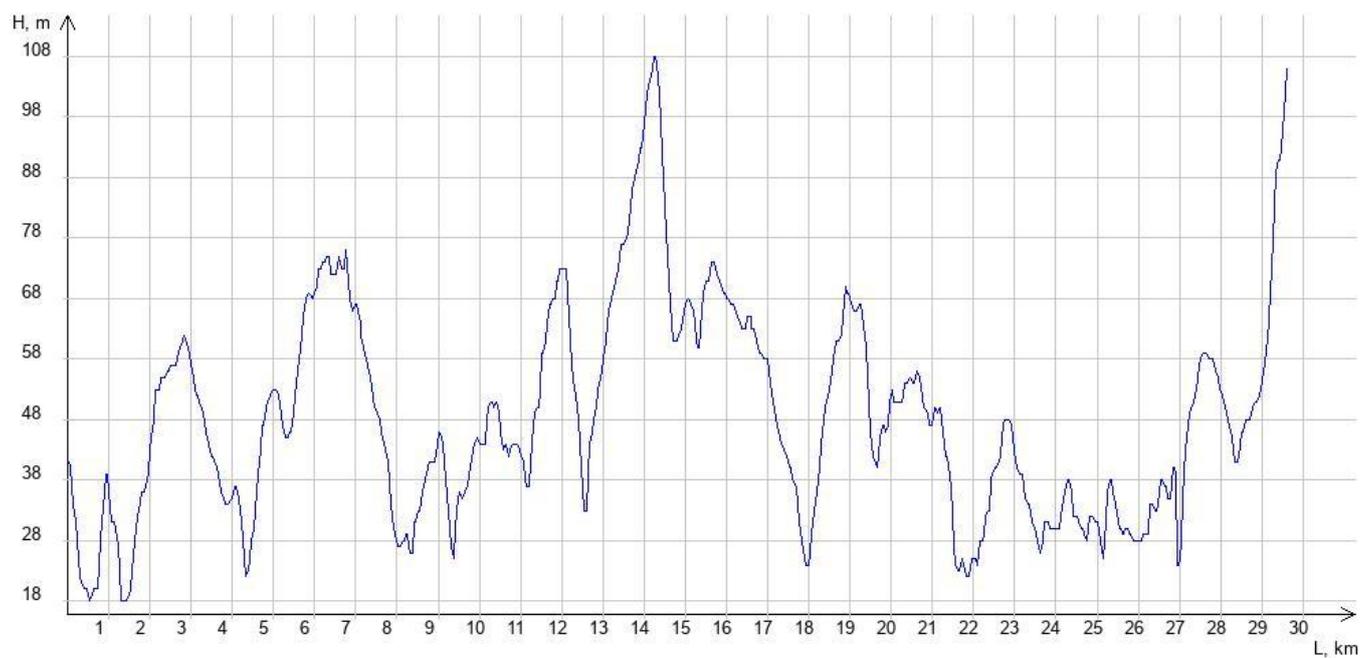
Немного о погоде:

07.05 в обед в 15:20 +17 в тени, +21 на солнце. Сильный С-В ветер. Вечером в 19:32 +7.



Карта препятствия

Высотный профиль



Фотографии



1. начало ПП: конец асфальта, начало разбитого грунта 2. грунт хор. кач



3. грунт хор. кач.



4. разбитый грунт



5.разбитый грунт



6.разбитый грунт



7.разбитый асфальт



8.разбитый асфальт



9.свежеположенный асфальт



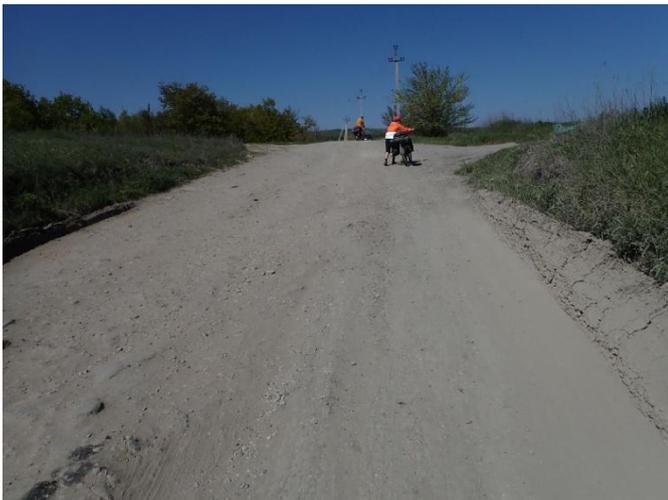
10.свежеположенный асфальт



11.разбитый асфальт



12.разбитый грунт



13.разбитый грунт

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 29.605 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.30$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 29605 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	4200	Асфальт/бетон, дорога разбитая, сухая	1.20	Фото 7,8,11
2	6500	Грунт, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.40	Фото 2,3
3	1300	Асфальт/бетон, дорога в хорошем состоянии, сухая	0.80	Фото 9,10
4	17605	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	Фото 1,4-6,12,13

$$Кпк = 1.64$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 572 м

$K_{нв} = 1.29$

$K_{кр}$ - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 5.04%

Средний уклон спусков: 4.48%

$K_{кр} = 1.26$

$K_{в}$ - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 48.17 м

$K_{в} = 1.00$

$C*Г$ - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$C = 1.00$

Географический фактор: Благоприятные районы

$Г = 1.00$

Категорирование протяжённого препятствия

$КТ = 1.30 * 1.64 * 1.29 * 1.26 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 3.47$

Препятствие соответствует II категории трудности

9.2.7. Паспорт протяжённого препятствия равнинное Буркинский лес

Общие сведения

Наименование:	равнинное Буркинский лес
Страна:	Россия
Регион:	Саратовская область
Границы:	СНТ Широкий Буерак- пос. Александровка
Характер дороги:	Дороги хорошего, среднего качества
Характер покрытия:	Камень, грунт
Дата прохождения:	08.05.2022
Маршрут:	2 к.с., Волгоградская, Саратовская обл., руководитель: Крюкова Т.А., м/к: 1/5-201
Номер маршрута:	240
Автор паспорта:	Крюкова Т.А.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 07.07.2022

Сведения о предыдущих прохождениях

В данном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	
В обратном направлении:	нет сведений в базе velotrex
Ссылка на номер паспорта:	

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	28771
Максимальная высота, м:	276
Минимальная высота, м:	108
Набор высоты, м:	479
Сброс высоты, м:	470
Количество точек GPS-трека:	564
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	51
Общее ходовое время:	5 ч. 24 мин. 44 сек.
Чистое ходовое время:	2 ч. 35 мин. 43 сек.
Общая скорость движения:	5.32 км/ч
Средняя ходовая скорость:	11.09 км/ч

Параметры учётной записи

Номер паспорта:	5231
Загрузил:	Kareliya

Дата загрузки:

28.05.2022

URL:

http://velotrex.ru/files/1653740072_629212289ec81.xml

Описание препятствия

Препятствие начинается на выезде из Снт. Дорога становится разбитой грунтовой (фото 1). Через 1 км начинается камень хор.кач. (фото 2,3). С 2,5 км дорога идет по краю поля и леса. Покрытие укатанный грунт (фото 4). На 5,5 км начинается разбитый грунт (фото 5). На 11 км снова начинается укатанный грунт (фото 6). На 14,5 км выезжаем на разбитую каменисто-грунтовую (преимущественно грунт) дорогу (фото 7,8), ведущую к селу Буркин Буерак. В лесном массиве Буркинский лес есть хорошее место для стоянки с кострищем, речной водой и местами для палаток (51.41749° N, 45.73868° E), а также Буркинский родник (51.41628° N, 45.74684° E).

На 21 км сворачиваем на менее накатанную разбитую грунтовую дорогу (фото 9,10). В дождливую погоду рекомендуется объехать данный участок вдоль ж/д, в связи с размоканием грунта и возможностью застрять в этом месте. В районе села Александровка находится стрелковый полигон. Уведомляющих знаков со стороны ж/д нет, КПП со стороны главной дороги, мы никого не встретили. Данный участок (с 27 по 28 км) рекомендуется объехать.

Автомобильный трафик был только на участке от села Буркин Буерак до поворота на грунтовку к Ж/Д, в среднем 2-3 машины за 5 минут.

Немного о погоде:

08.05 утром в 9:25 +15. В 12:00 +17. В 14:00 +20. Северный ветер в лицо.

Карта препятствия



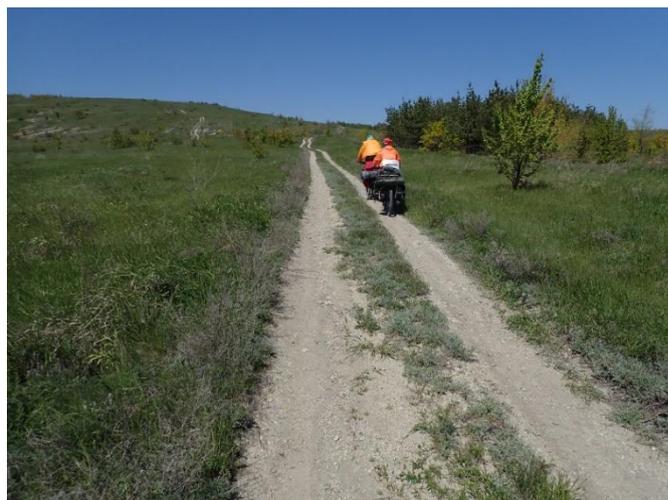
Высотный профиль



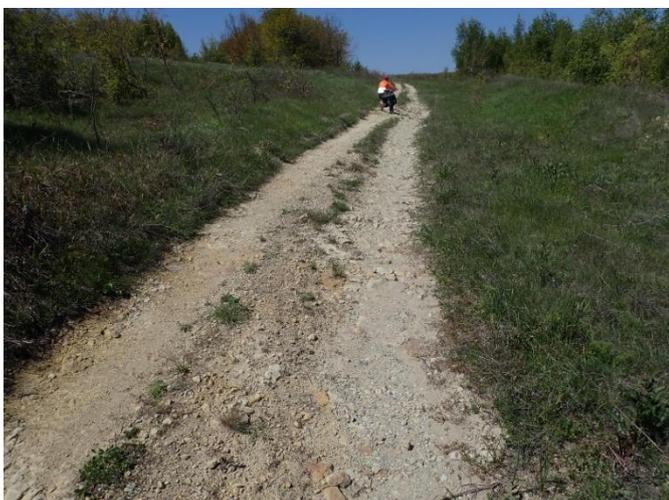
Фотографии



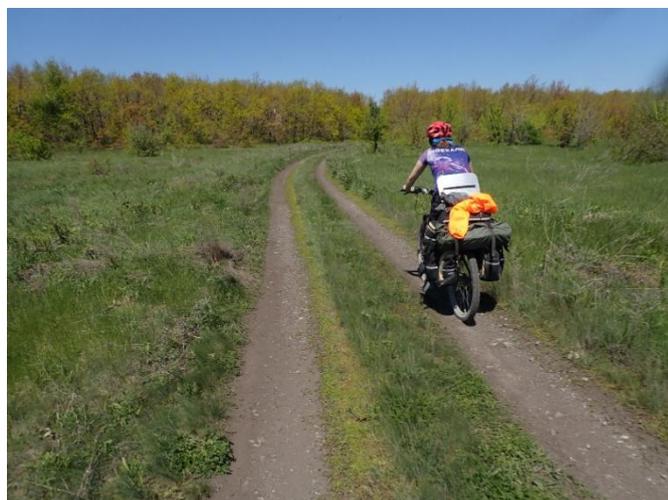
1. разбитый грунт



2. камень хор.кач.



3. камень хор.кач.



4. грунт хор.кач.



5.разбитый грунт



6.укат.грунт



7.разбитый грунт



8.разбитый грунт



9.разбитый грунт



10.разбитый грунт

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 28.771 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.29$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 28771 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	21000	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 1,5,7-10
2	4500	Камень/булыжник, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.30	фото 2,3
3	3271	Грунт, дорога в хорошем состоянии, сухая	1.40	фото 4,6

$K_{пк} = 1.75$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 479 м

$K_{нв} = 1.24$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 5.24%

Средний уклон спусков: 4.38%

$K_{кр} = 1.22$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 211.73 м

$K_{в} = 1.00$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$C = 1.00$

Географический фактор: Благоприятные районы

$\Gamma = 1.00$

Категорирование протяжённого препятствия

$КТ = 1.29 * 1.75 * 1.24 * 1.22 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 3.42$

Препятствие соответствует II категории трудности