

Паспорт протяжённого препятствия ПП1

Общие сведения

Наименование:	равнинное Автодорога 28Н-0284
Страна:	Россия
Регион:	ЦФО, Тверская обл.
Границы:	д. Емельянова горка - п. Есеновичи
Характер дороги:	Хорошего качества
Характер покрытия:	Камень, грунт, песок
Время прохождения:	Май 2019
Автор паспорта:	Журавлёв А.В.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 04.10.2019

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	22254
Максимальная высота, м:	327
Минимальная высота, м:	203
Набор высоты, м:	371
Сброс высоты, м:	309
Количество точек GPS-трека:	421
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	53
Общее ходовое время:	15 ч. 14 мин. 4 сек.
Чистое ходовое время:	1 ч. 45 мин. 39 сек.
Общая скорость движения:	1.46 км/ч
Средняя ходовая скорость:	12.64 км/ч

Параметры учётной записи

№ учётной записи:	2202
Загрузил:	ancrane
Дата загрузки:	07.05.2019
URL:	http://velotrex.ru/files/1557248040_5cd1b82859e34.xml

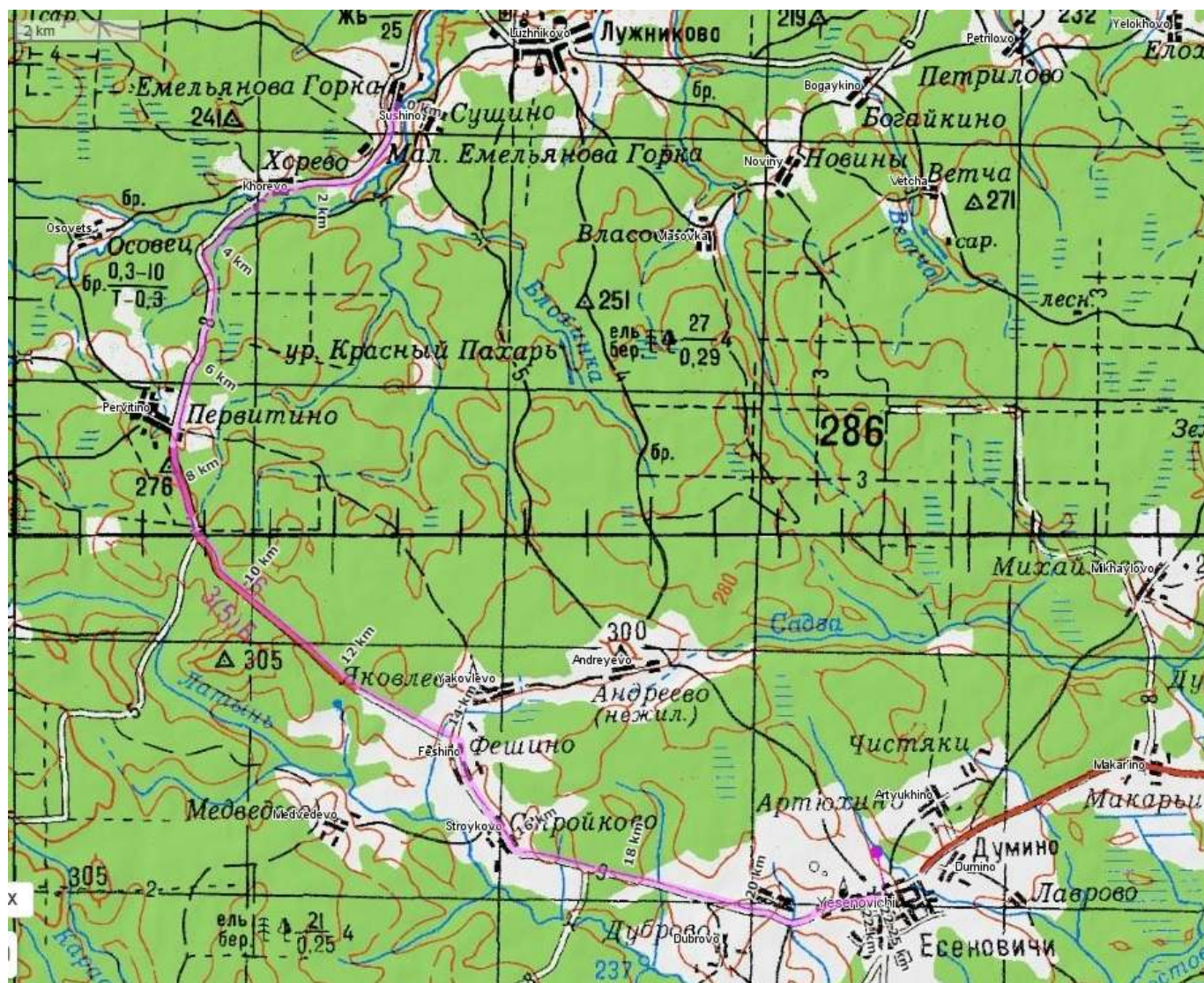
Описание препятствия

ПП берёт начало на выезде на песчаный грейдер (фото 1) в пределах пос. Емельянова Горка. После моста ч/реку Белая справа от дороги группа встала на ночёвку. Дрова имеются в изобилии. После д. Первитино грейдер перешёл в разбитую сухую грунтовку с глубокими колеями (фото 2,3). На подъезде к наивысшей точке ПП стали встречаться участки дороги, вымощенной булыжником (фото 4,5). На подъезде к д. Фешино и далее до конца ПП в п. Есеновичи дорожное покрытие представляет собой грунтовый грейдер удовлетворительного качества (фото 6,7).

Автотрафик на всём участке незначительный - встретили всего один автомобиль.

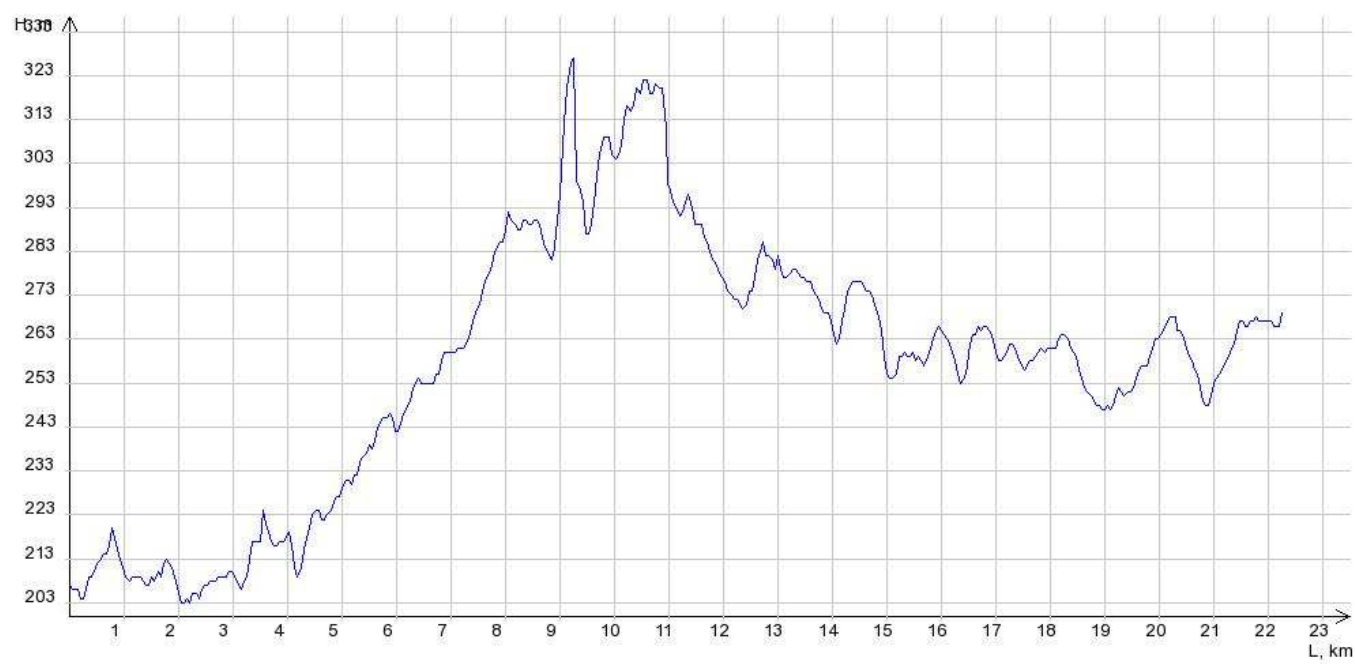
Продуктовые магазины имеются только в п. Есеновичи. Препятствие очень разнообразное как по покрытиям, там и по рельефу.

Карта препятствия



Карта препятствия

Высотный профиль



Фотографии



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 22.254 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.22$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 22254 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	7200	Песок, дорога уплотнённая, сухая	1.50	фото 1
2	2000	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 2,3
3	3700	Крупный камень, дорога хорошего качества, сухая	1.30	фото 4,5
4	9354	Грунт, дорога укатанная, сухая	1.40	фото 6,7

$$Кпк = 1.46$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 371 м

$$Кнв = 1.19$$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 4.04%

Средний уклон спусков: 3.87%

$$Ккр = 1.14$$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 257.16 м

$$Кв = 1.00$$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$$С = 1.00$$

Географический фактор: Благоприятные районы

$$\Gamma = 1.00$$

Категорирование протяжённого препятствия

$$КТ = 1.22 * 1.46 * 1.19 * 1.14 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 2.42$$

Препятствие соответствует II категории трудности

Паспорт протяжённого препятствия ПП2

Общие сведения

Наименование:	равнинное Вдоль реки Рачайна
Страна:	Россия
Регион:	ЦФО
Границы:	н.п. Андриюшино - выезд на трассу 28Н-0498
Характер дороги:	Хорошего качества
Характер покрытия:	Мелкий камень
Время прохождения:	Май 2019 г.
Автор паспорта:	Журавлёв А.В.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	1
Статус паспорта:	утверждён 24.09.2019

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	19506
Максимальная высота, м:	189
Минимальная высота, м:	138
Набор высоты, м:	135
Сброс высоты, м:	186
Количество точек GPS-трека:	375
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	52
Общее ходовое время:	3 ч. 43 мин. 56 сек.
Чистое ходовое время:	1 ч. 21 мин. 5 сек.
Общая скорость движения:	5.23 км/ч
Средняя ходовая скорость:	14.43 км/ч

Параметры учётной записи

№ учётной записи:	2252
Загрузил:	ancrane
Дата загрузки:	12.05.2019
URL:	http://velotrex.ru/files/1557686638_5cd8696e9d81c.xml

Описание препятствия

Препятствие начинается от выезда с ЛЭП на грейдер, идущий вдоль р. Рачайна, в районе н.п. Андрюшино. На всём протяжении ПП покрытие не меняется - мелкокаменистый грейдер с песком (фото 1,2). Автотрафик незначительный. Магазины в населённых пунктах отсутствуют.

Карта ПП

Фотографии



1.



2.

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 19.506 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.20$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 19506 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	19506	Мелкий камень, дорога хорошего качества, сухая	1.20	фото 1,2

$$Кпк = 1.20$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 135 м

$$Кнв = 1.07$$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 2.81%

Средний уклон спусков: 2.71%

$$Ккр = 1.00$$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 163.97 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

$$KT = 1.20 * 1.20 * 1.07 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.54$$

Препятствие соответствует I категории трудности

Паспорт протяжённого препятствия ППЗ

Общие сведения

Наименование:	равнинное Автодорога 28Н-0283
Страна:	Россия
Регион:	ЦФО, Тверская обл.
Границы:	д. Кривцово - д. Лужниково
Характер дороги:	Хорошего качества
Характер покрытия:	Грунт, мелкий камень
Время прохождения:	Май 2019 г.
Автор паспорта:	Журавлёв А.В.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 22.10.2019

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	15092
Максимальная высота, м:	234
Минимальная высота, м:	185
Набор высоты, м:	180
Сброс высоты, м:	162
Количество точек GPS-трека:	291
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	52
Общее ходовое время:	1 ч. 53 мин. 12 сек.
Чистое ходовое время:	1 ч. 15 мин. 45 сек.
Общая скорость движения:	8 км/ч
Средняя ходовая скорость:	11.95 км/ч

Параметры учётной записи

№ учётной записи:	2257
Загрузил:	ancrane
Дата загрузки:	07.05.2019
URL:	http://velotrex.ru/files/1557246004_5cd1b0341d41b.xml

Описание препятствия

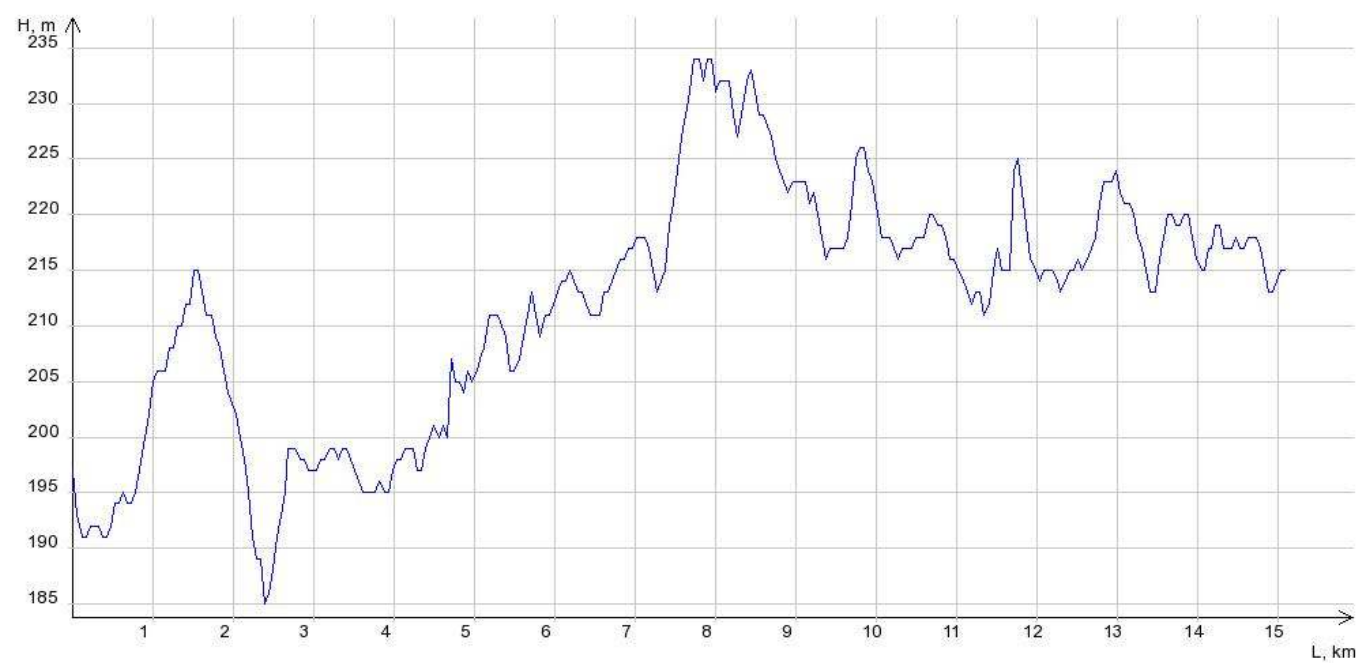
Протяжённое препятствие начинается от развилки дорог в заброшенной д. Кривцово. Дорога сперва представляет собой сильно разбитую крупной колёсной техникой грунтовку (фото 1,2), а от въезда в д. Межуиха (частично заброшена) идёт плотная песчаная дорога (фото 3,4), которая превращается в хороший мелкокаменистый грейдер в п. Лужниково (фото 5). ПП заканчивается в п. Лужниково на съезде с грейдера на разбитый просёлок - перемычку до следующего ПП. Автотрафик до Межуихи отсутствует полностью, между Межуихой и Лужниково трафик незначительный. ПП проходит частично в лесной зоне, частично по полям. В лесу найти дрова не составляет проблем - леса хвойные. В п. Лужниково имеется продуктовый магазин. Воду при необходимости можно также добыть в нескольких реках, пересекаемых ниткой препятствия.

Карта препятствия



Карта препятствия

Высотный профиль



Фотографии



1.



2.



3.Межуиха



4.



5.Лужниково

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 15.092 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.15$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 15092 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	2500	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 1,2
2	11500	Песок, дорога уплотнённая, сухая	1.50	фото 3,4
3	1092	Мелкий камень, дорога хорошего качества, сухая	1.20	фото 5

$$Кпк = 1.54$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 180 м

$$Кнв = 1.09$$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 3.39%

Средний уклон спусков: 3.10%

$$Ккр = 1.05$$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 211.87 м

$$Кв = 1.00$$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$$С = 1.00$$

Географический фактор: Благоприятные районы

$$\Gamma = 1.00$$

Категорирование протяжённого препятствия

$$KT = 1.15 * 1.54 * 1.09 * 1.05 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 2.03$$

Препятствие соответствует II категории трудности

Паспорт протяжённого препятствия ПП4

Общие сведения

Наименование:	равнинное ЮБ Вышневолоцкого вдхр. и урочище Гарь
Страна:	Россия
Регион:	ЦФО, Тверская обл.
Границы:	Съезд с шоссе 28К-0273 - д. Кривцово
Характер дороги:	Среднего и низкого качества
Характер покрытия:	Песок, мелкий камень, асфальт
Время прохождения:	Май 2019 г.
Автор паспорта:	Журавлёв А.В.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 18.10.2019

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	24392
Максимальная высота, м:	210
Минимальная высота, м:	152
Набор высоты, м:	441
Сброс высоты, м:	436
Количество точек GPS-трека:	448
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	54
Общее ходовое время:	4 ч. 46 мин. 35 сек.
Чистое ходовое время:	2 ч. 24 мин. 15 сек.
Общая скорость движения:	5.11 км/ч
Средняя ходовая скорость:	10.15 км/ч

Параметры учётной записи

№ учётной записи:	2258
Загрузил:	ancrane
Дата загрузки:	07.05.2019
URL:	http://velotrex.ru/files/1557253466_5cd1cd5abc973.xml

Описание препятствия

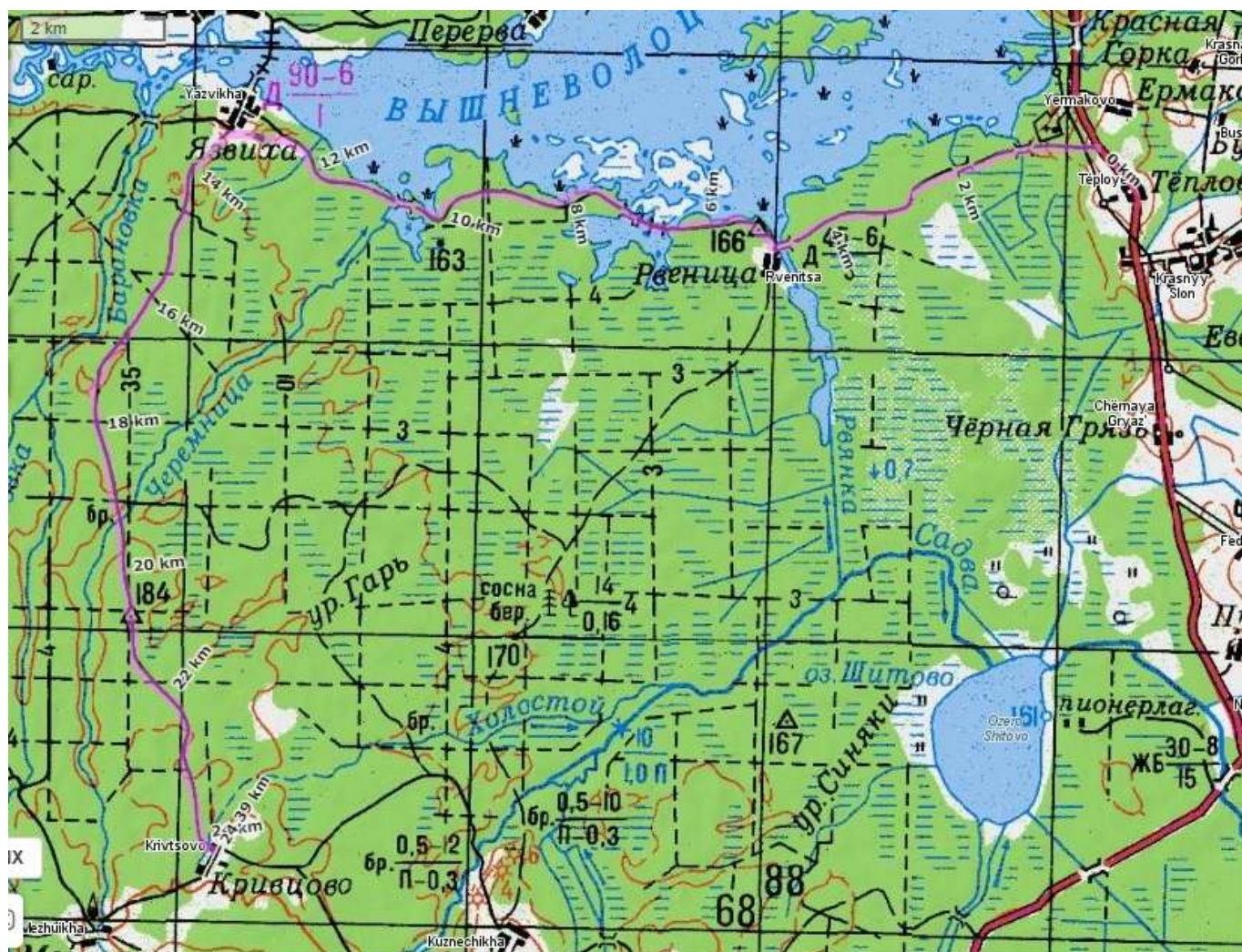
Протяжённое препятствие начинается от правого отворота с асфальтовой трассы В.Волочёк - Кувшиново. Вначале дорога достаточно хорошая, мелко-каменистый грейдер. (фото 1,2) По мере отъезда от асфальта качество покрытия снижается, появляется разбитый пока не глубокий песок (фото 3,4), по которому можно ехать, затрачивая относительно малые усилия. Дорога пересекает несколько рек и ручьёв, местами идёт вдоль берега Вышневолоцкого вдхр., места очень живописные - сосновые боры, пляжи. Много хороших стоянок. Ближе к д. Язвиха и после него глубина песка увеличивается настолько, что местами приходится спешиваться (фото 5). При этом короткий участок, где дорога пересекается с Ленинградским шоссе, включающая мост над ним, одета в асфальт (фото 6). После моста продолжают пески различной глубины (фото 7,8) до самого конца ПП - д. Кривцово. Единственное место пополнения воды на участке между Язвихой и концом ПП - речка Черемница.

Автотрафик на участке до Язвихи - незначительный, после Язвихи отсутствует полностью.

Препятствие полностью находится в зоне хвойных лесов, с дровами проблем нет.

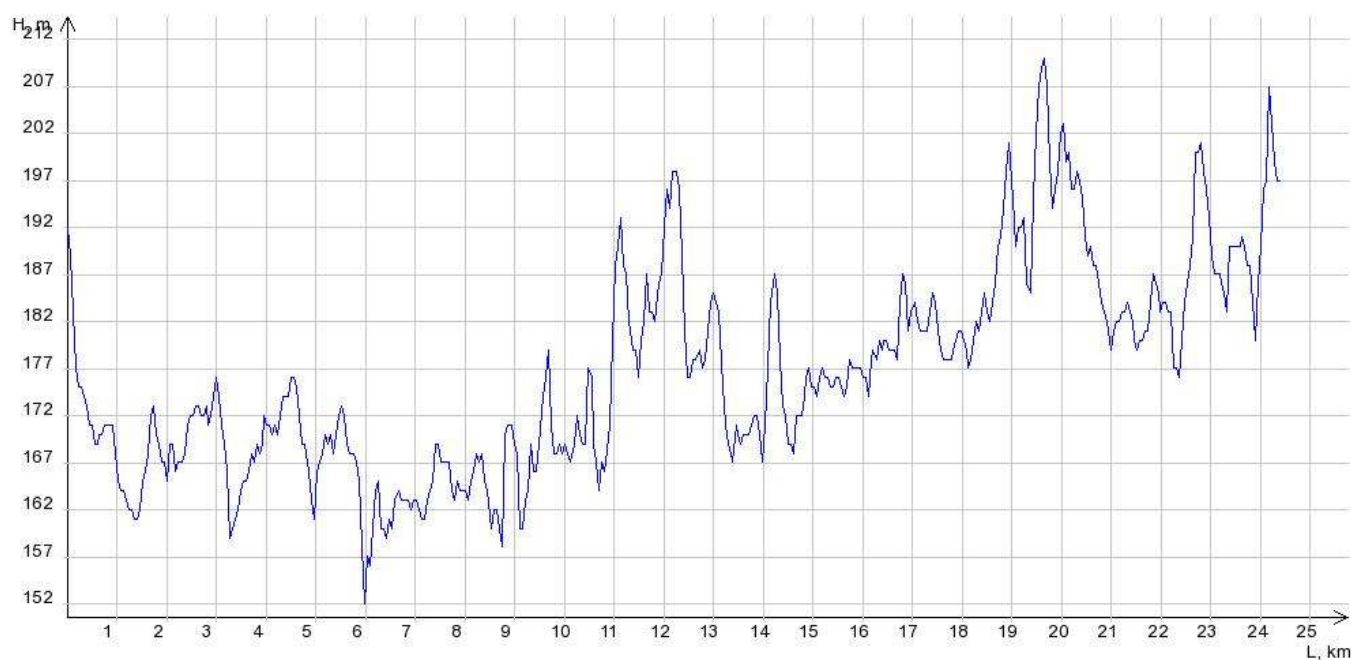
Магазинов нет на всём протяжении ПП. Дер. Язвиха представляет собой скорее дачный посёлок, д. Кривцово - заброшен.

Карта препятствия



Карта препятствия

Высотный профиль



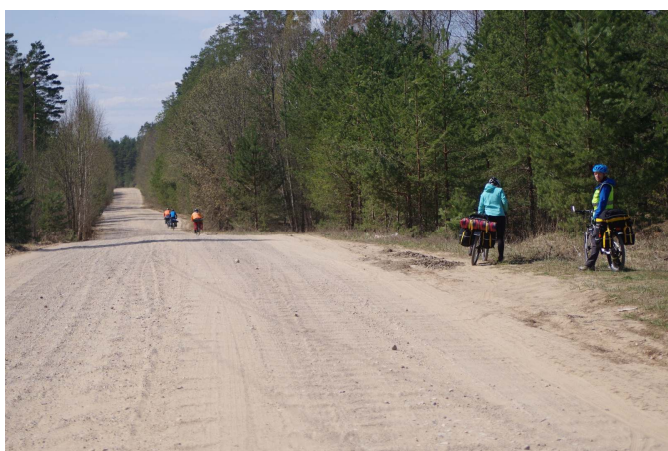
Фотографии



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 24.392 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.24$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 24392 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	1900	Мелкий камень, дорога хорошего качества, сухая	1.20	фото 1,2
2	17692	Песок, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 3,4,8
3	4000	Песок, дорога рыхлая, сухая	3.50	фото 5,7
4	800	Асфальт/бетон, дорога хорошего качества, сухая	0.80	фото 6

$$Кпк = 2.07$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 441 м

$$Кнв = 1.22$$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 4.65%

Средний уклон спусков: 4.33%

$$Ккр = 1.22$$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 176.59 м

$$Кв = 1.00$$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$$С = 1.00$$

Географический фактор: Благоприятные районы

$$\Gamma = 1.00$$

Категорирование протяжённого препятствия

$$KT = 1.24 * 2.07 * 1.22 * 1.22 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 3.82$$

Препятствие соответствует II категории трудности

Паспорт протяжённого препятствия ПП5

Общие сведения

Наименование:	равнинное Вдоль нижнего течения р. Повесть
Страна:	Россия
Регион:	ЦФО, Тверская обл.
Границы:	п. Бор - п. Большое Вишеньё
Характер дороги:	Среднего и хорошего качества
Характер покрытия:	Грунт, мелкий камень
Время прохождения:	Май 2019 г.
Автор паспорта:	Журавлёв А.В.
Ссылка на видео:	
Категория трудности:	2
Статус паспорта:	утверждён 04.10.2019

Параметры препятствия

Протяжённость, м:	35855
Максимальная высота, м:	260
Минимальная высота, м:	156
Набор высоты, м:	500
Сброс высоты, м:	509
Количество точек GPS-трека:	680
Усреднённый интервал между точками GPS-трека, м:	53
Общее ходовое время:	6 ч. 23 мин. 56 сек.
Чистое ходовое время:	2 ч. 48 мин. 5 сек.
Общая скорость движения:	5.6 км/ч
Средняя ходовая скорость:	12.8 км/ч

Параметры учётной записи

№ учётной записи:	2269
Загрузил:	ancrane
Дата загрузки:	10.05.2019
URL:	http://velotrex.ru/files/1557512428_5cd5c0ec90fd6.xml

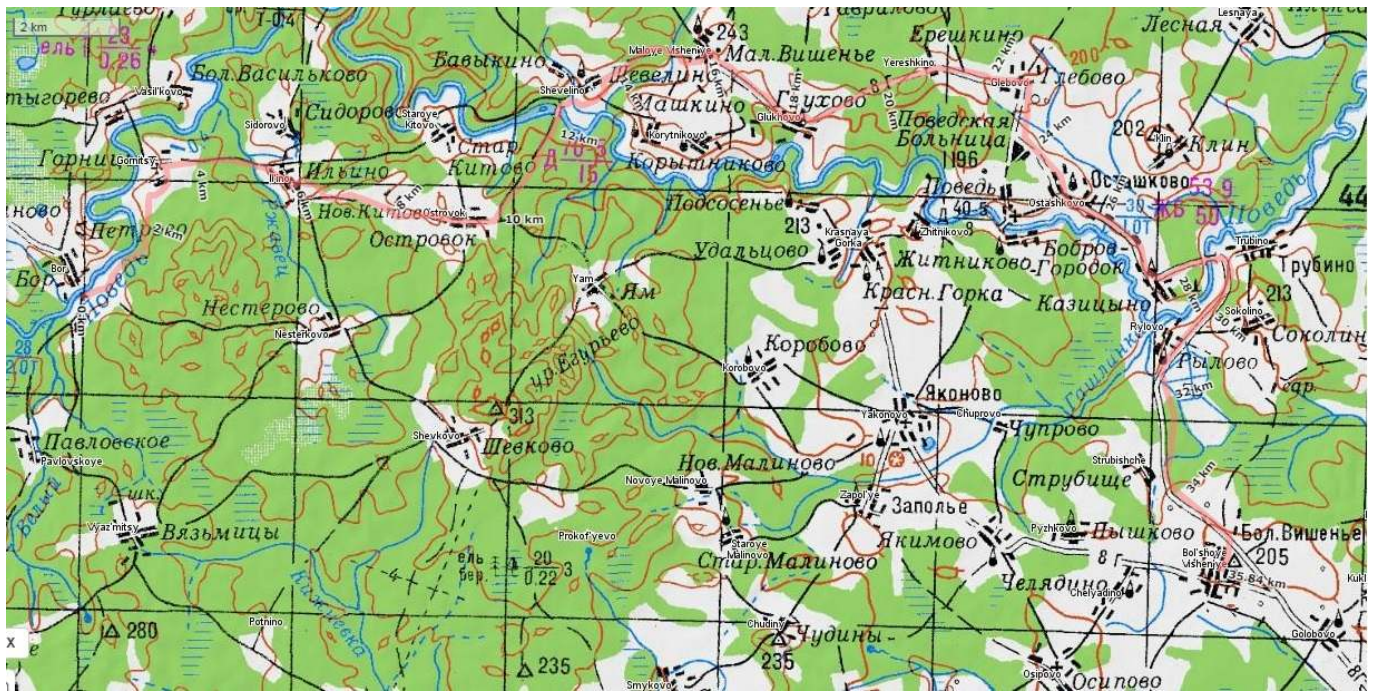
Описание препятствия

Препятствие началось у моста ч/реку Поведь. Отсюда вдоль реки начинается разбитая грунтовка (Фото 1). Обогнув заброшенную усадьбу Горницы, дорога ухудшается - появляются огромные невысыхающие лужи (фото 2,3). Местами они перекинуты гатями из брёвен и грубых досок. Для безопасного преодоления таких препятствий требуется слезать с седла (фото 4). После д. Ильино (полузаброшена, жилых только пара домов) качество дороги улучшается, она превращается в хорошую лесную грунтовку (фото 6,7). От д. Островок до конца ПП идёт мелкокаменистый грейдер (фото 8). Конец ПП - в д. Большое Вишенье на выезде на асфальт.

Автотрафик на участке от начала ПП до д. Островок отсутствует, после - незначительный.

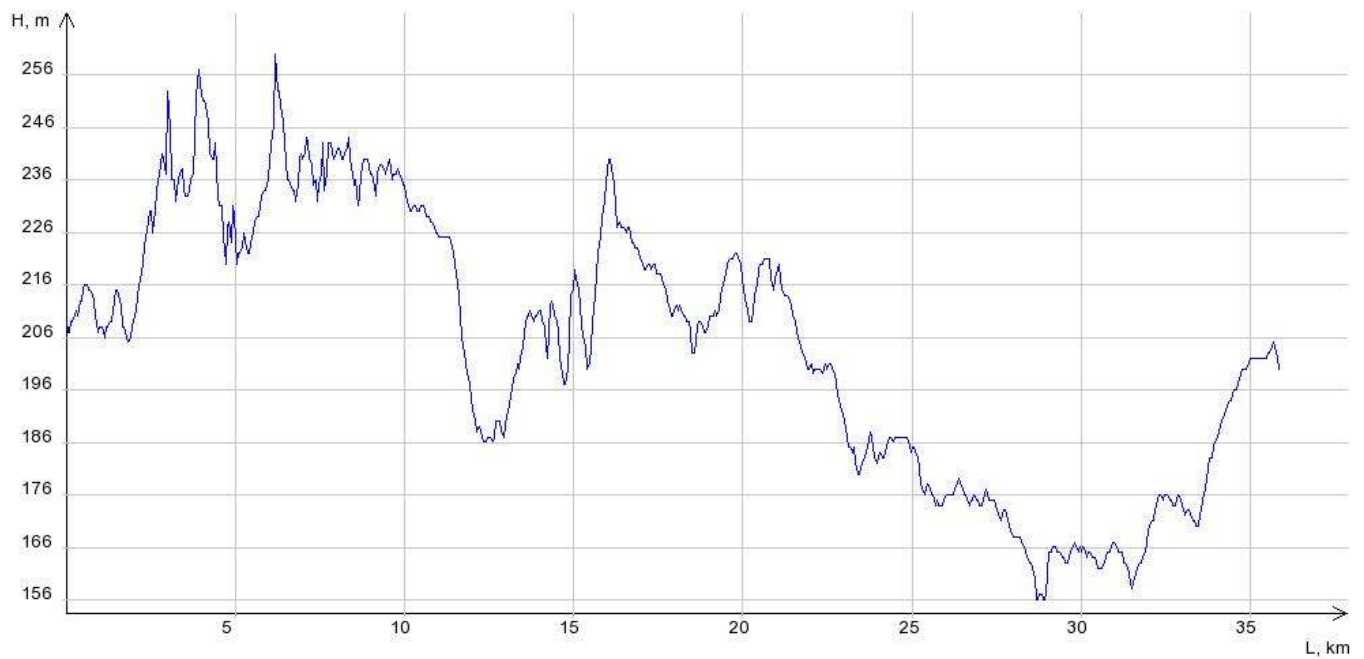
Магазин имеется только в д. Большое Вишенье.

Карта препятствия

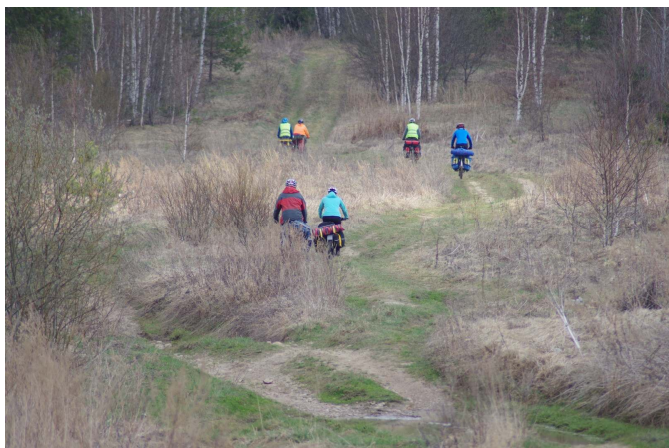


Карта ПП

Высотный профиль



Фотографии



1.



2.



3.



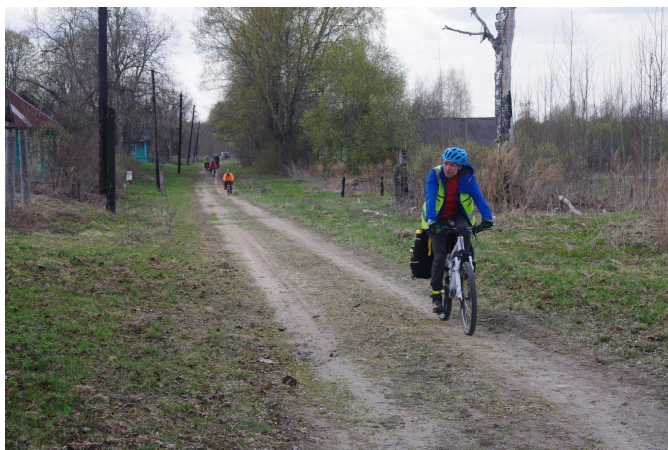
4.



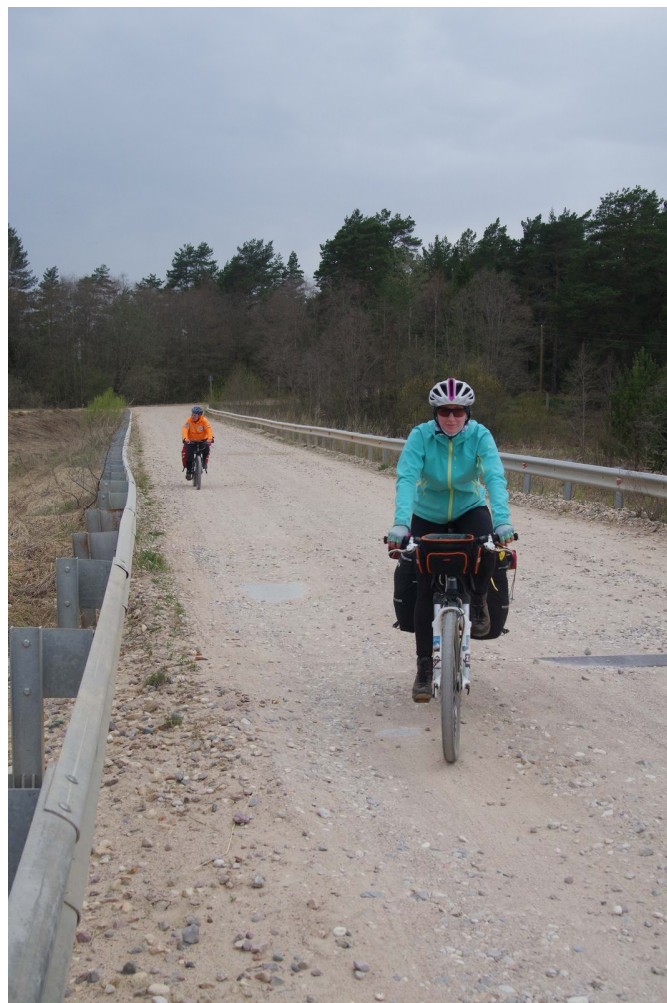
5.



6.



7.



8.

Расчёт категории трудности протяжённого препятствия

Кпр - коэффициент протяжённости

Протяжённость препятствия (Лпп): 35.855 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$$Кпр = 1 + (Лпп - Ллп)/100 = 1.36$$

Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 35855 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	3600	Грунт, дорога разбитая, сухая	1.90	фото 1,5
2	2000	Грунт, дорога/тропа со множеством ТП, сухая	2.50	фото 3,4
3	10600	Грунт, дорога укатанная, сухая	1.40	фото 6,7
4	19655	Мелкий камень, дорога хорошего качества, сухая	1.20	фото 8

$$Кпк = 1.40$$

Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 500 м

$$Кнв = 1.25$$

Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 3.82%

Средний уклон спусков: 3.66%

$$Ккр = 1.12$$

Кв - коэффициент высоты

Район похода: Равнины

Средневзвешенная высота: 204.41 м

$$Кв = 1.00$$

С*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$$С = 1.00$$

Географический фактор: Благоприятные районы

$$\Gamma = 1.00$$

Категорирование протяжённого препятствия

$$КТ = 1.36 * 1.40 * 1.25 * 1.12 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 2.67$$

Препятствие соответствует II категории трудности