**План похода летом 2014г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**Июнь**](http://www.calendar-na-2013-god.ru/calendar-na-2013-god-na-iyun.html) 06

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | **10** | **11** | **12** | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| *23* | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 |  |  |  |  |  |  |

**21д, 17 ходовых + 1 днёвка** | [**Июль**](http://www.calendar-na-2013-god.ru/calendar-na-2013-god-na-iyul.html) 07

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |

**31д, 28 ходовых + 3 дневки** | [**Август**](http://www.calendar-na-2013-god.ru/calendar-na-2013-god-na-avgust.html) 08

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

**31д, 28 ходовых + 3 дневки** | [**Сентябрь**](http://www.calendar-na-2013-god.ru/calendar-na-2013-god-na-avgust.html) 09

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | **4** | **5** | **6** | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |  |  |  |  |  |

**6д, 2 ходовых + 1 дневка**всего: 89дней |

**План – график движения.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **маршрут** | **км** | примечание | Дата план. | Дата реально | **Расстояние общее** |
| 1 | Киев-Москва-ст.Сейда |  | поезд | 10-12.06 |  |  |
| 2 | ст.Сейда  | 0.6 |  до речки 600м | 12.06 в 12-34 |  | 0 |
| 3 | р.Уса | 110км | вниз 0.7-0.5 м/сек | 12-14.06 |  | 110 |
| 4 | р.Лемва | 51км | вверх 0.6-0.8 м/сек | 15-17.06 |  | 161 |
| 5 | р.Харута Северная | 51км | вверх 0.7-0.8 м/сек | 18-20.06 |  |  |
| 6 | р.Колокольня Сев. | 36км | вверх 0.8-1.0 м/сек | 21-21.06 |  |  |
| 7 | озеро Колокольня | 12 км | волок | 1д 23.06 |  | 242 |
| 8 | р.Колокольня Южн. | 26км | вниз 0.7-1.2 м/сек |  |  |  |
| 9 | Волок на р.Хулга | 7.5км | волок | 1д 24.06 |  | 279 |
| Второй вариант: от оз. Колокольня волок на р. Пайдывож, вниз до р.Хулга, и р.Хулга 2.4+9.4+10=21.8км  |
| 10 | р.Хулга до р.Тыкотлова | 41км | вниз 1.2-1.0м/сек | 24-26.06 |  | 320 |
| 11 | р.Хулга до Саранпауля | 192км | вниз 1.1-0.5 м/сек | 26-29.06 | Саранпауль-30.06 | 510 |
| 12 | р.Ятрия до р. Туяхулынья | 115км | вверх 0.6-0.4 м/сек | 30.06-5.07 |  | 630 |
| 13 | р. Туяхулынья до вагонч. | 21км | вверх | 6-9.07 |  | 691 |
| Три варианта волока:1. до 1-го волока 8.7км+16км волок
2. от 1-го до 2-го волока 26км + 5.1км волок
3. от 1-го до 3-го волока 20км + 6 км волок волок 10.07
 |
| 14 | р. Волья до р.Толья | 134км | вниз 0.9-0.5/сек | 12-14.07 |  | 821 |
| 15 | р.Толья | 90км | вверх 0.6-0.9 м/сек | 15-19.07 |  |  |
| 16 | пос. Приполярный |  |  |  |  | 905 |
| 17 | р.Паръя | 14км | вверх 0.8-0.9 м/сек | 20.07 |  | 911 |
| 18 | Волок на р.Няйс | 4-6км | волок | 21.07 |  | 929 |
| 19 | р.Няйс  | 183км | вниз 0.8-0.4 м/сек | 23-27.07 |  |  |
| 20 | пос. Няксимволь | 2.5км  | по дороге | 28.07 | Няксимволь 28.07 | 1109 |
| 21 | **р.Сев.Сосьва и Мал.Сосьва** | 120км | вверх -1.0 м/сек | 28.07-4.08 |  |  |
| 22 | Волок на р.Ахтыл | 20км | волок | 6-8.08 |  |  |
| 23 | р.Ахтыл | 3км | вниз 0.4 м/сек |  |  | 1252 |
| 24 | р.Лозьва  | 274км | вниз 1.2-0.4м/сек | 10-16.08 |  |  |
| 25 | г. Ивдель |  |  | 17.08 |  | 1522 |
| 26 | р.Ивдель | 104км | вверх 0.6-1.2 м/сек | 17-22.08 |  | 1622 |
| 27 | Дорога на прииск | 15км | волок | 23-24.08 |  | 1637 |
| 28 | р.Велс | 69км | вниз 0.9-0.8 м/сек | 25-26.08 |  |  |
| 29 | дер. Велс |  |  | 26.08 |  | 1637 |
| 30 | дер.Вая |  |  |  |  | 1743 |
| 31 | р.Вишера и р.Кама | 345км | вниз 1.0-0.2 м/сек | 26.08-3.09 |  |  |
| 32 | г.Красновишерск |  |  | 1.09 |  | 1811 |
| 33 | г. Соликамск |  | Отъезд | 4.09 |  | 2120 |
| **Итого по треку:** 2120 км Волоки 67 км – 9 дней Против течения 623 км – 32 дня по 20км/день  вниз по течению 1430 км – 36 дней по 40км/день  дневки 85–77 =8 днёвок  резерв 1 день дорога 2+2 дня Желтым цветом отмечены места, где будет связь |

Карта маршрута: [**http://maps.yandex.ua/?um=tQOo3jfyprZDSthy1FlRvBW6Qorp7bC4&l=map**](http://maps.yandex.ua/?um=tQOo3jfyprZDSthy1FlRvBW6Qorp7bC4&l=map)

трек 9 = 2087км

небольшой подсчет:

 84 дня/7= 12 дневок надо. (В 2013г было 11.5 днёвок, в 2012 -8 днёвок, в 2011 – 9 днёвок.)

волоки 67км/ 1км/час /10часов = 7-9 дн по 10 часов пахоты

против течения по 20км/день = 623/20= 32 дня

48+32+7=87дней **не влазим в сроки.**

по течению 1430/35=41 дней

41+32+7=80дней 4-5 дневок получается

по течению 1430/40=36 дней

36+32+7=74дней 10-11 дневок получается

Вывод: **надо идти вниз по течению по 40 км в день, тогда в запасе есть 10-11 дней на дневки.**

Заброска:

9 июня Киев - Москва поезд 072 18.26 - 10.30

10 июня Москва - Сейда 376Я 12.30 - 10.35 12 июня (1 д 22ч)

Обратно:

Если не будет поезда – до Перьми едем автобусом утром 4-го сентября, примерно 200км.

От Перми до Москвы -24 часа примерно. Надо выехать 4-го числа, лучше в районе 12 часов.

Лучше ехать поездом через Владимир – их там куча.

Если есть поезд на Чусовскую:

648Е Соликамск-Чусовская 4сент. Отправление в 14-45 прибытие в Чусовскую в 20-38

На Пермь поезда в 1-24 и в 3-33, ехать 3 часа

049 Н.Тагил–Чусовская в 1-24 - Владимир 5сент.в 0-08 – Москва 5сент. в 4-05

На Киев в 12-27 12-43 13-48 15-33 и т.д. 6сентября в Киеве, 89 дней по карточке.

Из Соликамска 604 поезд ходит в сентябре 2, 4, 7, 9, 11. до Чусовской ехать 6 часов, есть общие билеты. 14-32…20-31.

Сид ~ 545 р. Плац ~ 869 р. Купе ~ 1 548 р.

Пересадка на 049 поезд через : 13 ч 15 м … НЕЕ – лучше автобусом до Перми 200км 4 час.

Электричка, ехать 3ч50мин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [6201](http://poezdato.net/raspisanie-elektrichki/6201--chusovskaya--perm-2/) | [Чусовская](http://poezdato.net/raspisanie-po-stancyi/chusovskaya/) → [Пермь](http://poezdato.net/raspisanie-po-stancyi/perm/)  | 06.44 [Чусовская](http://poezdato.net/raspisanie-po-stancyi/chusovskaya/)  | 10.34 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Соликамск-Пермь автовокзал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  04:30 Ежедневно  |  05:00 Ежедневно  |  06:00 Ежедневно  |  06:45 Ежедневно  |
|  07:00 Ежедневно  |  07:30 Ежедневно  |  08:20 Ежедневно  |  08:25 Ежедневно  |
|  09:00 Ежедневно  |  09:30 1,2,3,4,5  |  10:00 Ежедневно  |  10:50 Ежедневно  |
|  11:15 Ежедневно  |  12:00 Ежедневно  |  13:00 Ежедневно  |  13:30 1,2,3,4,5  |
|  14:45 Ежедневно  |  16:00 Ежедневно  |  16:25 Ежедневно  |  16:50 Ежедневно  |
|  17:30 Ежедневно  |  18:00 Ежедневно  |  18:20 Ежедневно  |  19:00 и 20:00 Ежедневно  |

# Автостанция г.Соликамск Адрес: Пермский край, г. Соликамск, ул. Набережная, 96

**Справочная служба:** 8 (34253) 5-12-15 **Режим работы:** с 6-00 до 21-30 До автовокзала по речке 6.2км+200м

**Для Билайна связь будет:
Саранпауль
Ивдель
Красновишерск
Соликамск**

 **Для Мегафона связь будет:
р.Уса вдоль ж/д
Саранпауль
Ивдель
Красновишерск
Соликамск**

# Речки по данным государственного водного реестра

## [Река УСА (БАС. Р.ПЕЧОРА)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166703)

## Впадают реки (км от устья)

## 325 км: [река ЛЕМВА](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166060)467 км: [река ВОРКУТА](http://textual.ru/gvr/index.php?card=165965)

## [Река ЛЕМВА](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166060) Длина водотока 180 км

## впадает в р.Уса в 325 км от устья

## Впадают реки (км от устья)

7 км: [река Юн-Яга](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166095)
17 км: [ручьи Кыдзьрась-Йоль (руч. Кыдзьрасъёль)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166560)
23 км: [река Лемва-Вис](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166016)
36 км: [река Пага](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166108)
44 км: [река Гына-Курья-Иоль](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166094)
49 км: [река Харута](http://textual.ru/gvr/index.php?card=165956)

## [Река Харута](http://textual.ru/gvr/index.php?card=165956) Длина водотока 84 км

##  49-й км по пр. берегу р. Лемва

## [Река Колокольня](http://textual.ru/gvr/index.php?card=166075) Длина водотока 29 км

## 46 км по лв. берегу р. Харута

## [Река Грубе-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199766) Длина водотока 35 км

## [Река Хулга](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199735) Длина водотока 218 км

## Впадают реки (км от устья)

## 3 км: [река Пусюм-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199740)11 км: [река Мань-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199832)19 км: [река Пупу-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199756)58 км: [река Важ-Картуй-Шор](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199823)62 км: [река Хальмер-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199577)75 км: [река Ния-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199860)90 км: [река Мал. Хоса-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199871)97 км: [река Поска-Шор](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199725)100 км: [река Рошта-Яг-Йоль](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199821)104 км: [река Бол. Хоса-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199587)109 км: [река Бол. Яг-Йоль](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199859)111 км: [река Мал. Яг-Йоль](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199586)128 км: [река Нёрка-Ю (Нерка-Ю-Вож)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199806)136 км: [река Енгота-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199844)155 км: [река Балбан-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199737)159 км: [река Бадья-Нюр-Соим](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199843)163 км: [река без названия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199754)176 км: [река Ниж. Деля-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199723)182 км: [река Тыкотлова](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199817)185 км: [река Сред. Дёля-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199521)205 км: [река Верх. Дёля-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199767)218 км: [река Грубе-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199766)218 км: [река Хайма-Ю](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199542)

## [Река Ятри-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199772) Длина водотока 102 км

## Впадает в [р. Щекурь-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199834) в 3 км от устья

## 26 км: [река Сертынь-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199955)33 км: [река Бол. Люль-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199887)65 км: [река Яны-Тывтыльма](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199928)77 км: [река Яны-Порсун-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199886)85 км: [река Туруп-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199710)88 км: [река Тур-Я (Мань-Тур-Я)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199548)102 км: [река Сем-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199591)102 км: [река Туяхлань-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199825) (р. Туяхулынья)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## [Река Туяхлань-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199825) (р. Туяхулынья)

## Длина водотока 45 км

## Впадают реки (км от устья)

## 26 км: [река Понтсайт-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199786)37 км: [река Мал. Туяхлань-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199876)

## [Река Парья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199762) Длина водотока 18 км

## 73-й км по пр. берегу р. Тол-Я

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## [Река Няис](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199512) Длина водотока 170км

## 658-й км по лв. берегу р. Сев. Сосьва

## Впадают реки (км от устья)

## В устье с.Няксимволь

## 17 км: [река Кульив-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199503)33 км: [река Ваны-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199537)36 км: [река Хорп-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199565)45 км: [река Мань-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199653)66 км: [река Лям-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199635)69 км: [река без названия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199674)80 км: [река Иоутынья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199630)83 км: [река без названия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199673)95 км: [река без названия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199501)109 км: [река Няис-Мань-Я](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199629)133 км: [река Сысья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199634)148 км: [река Перна-Хуренья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199648)151 км: [река Хап-Маурынья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199647)157 км: [река Маньняис](http://textual.ru/gvr/index.php?card=199640)

## [Река Лозьва](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197080) Длина водотока 637 км

## Впадают реки (км от устья)

## 332 км: [река Ивдель](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197021)356 км: [река Еловка](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197157)359 км: [река Манья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197217)381 км: [река Большая Тата](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197188)394 км: [река Большая Умпия (Кедровый)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197187)401 км: [река Тынья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197020)430 км: [река Талица (Северная Талица)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197216)439 км: [река Карпия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197129)461 км: [река Большая Харпия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197172)462 км: [река Малая Харпия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=196962)468 км: [река Сурпия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197230)471 км: [река Люльва](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197215)496 км: [река Вижай](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197093)501 км: [река Северная Тошемка (Большая Тошемка)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197114)508 км: [река Котлия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=196991)515 км: [река Большая Манья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197100)515 км: [река Малая Манья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197071)520 км: [река Витим-Ятия (Витимъятня)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=196978)522 км: [река Тосемья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197016)536 км: [река Ушма](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197142)552 км: [река Устья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197099)564 км: [река Ауспия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197141)588 км: [река Ахтыл](http://textual.ru/gvr/index.php?card=196960)594 км: [река без названия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197036)607 км: [река Сульпа](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197081)

## [Река Ивдель](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197021) Длина водотока 116 км

## Впадают реки (км от устья)

## 26 км: [река Лаксия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197039)37 км: [река Толтия (Малая Тальтия)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197190)44 км: [река Тальтия](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197159)54 км: [река Тошемка (Толья)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197037)73 км: [река Мундыр](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197101)75 км: [река Пома](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197158)90 км: [река Малый Ивдель](http://textual.ru/gvr/index.php?card=197116)

## [Река Велс](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180302) Длина водотока 13 км

## [Река ВИШЕРА](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180376) Длина водотока 415 км

## Впадают реки (км от устья)

## 34 км: [река Колва](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180454)56 км: [река Юмыш (Чижовка, Жерновка)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180393)73 км: [река ЯЗЬВА](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180416)75 км: [река Усолка](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180340)99 км: [река Черная](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180428)103 км: [река ВИЖАИХА](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180355)107 км: [река Молчанка](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180427)111 км: [река Петруниха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180224)120 км: [река Большая Романиха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180366)128 км: [река Говоруха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180339)136 км: [река БОЛЬШОЙ КОЛЧИМ](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180314)149 км: [река Б.ЩУГОР](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180403)151 км: [река Малый Щугор](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180291)168 км: [река Большая Шалюга](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180353)170 км: [река Малая Шалюга](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180365)172 км: [река Прилучная (ур. Малахово, Прилугная)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180414)178 км: [река Большая Воронья (Воронья)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180382)184 км: [река Писанка](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180352)187 км: [река Волим (Талая, Волчим)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180223)190 км: [река Акчим](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180413)194 км: [река Большая Ябурская](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180351)203 км: [река Нижняя Золотиха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180275)204 км: [река Средняя Золотиха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180426)207 км: [река Верхняя Золотиха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180290)223 км: [река Большая Вая](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180401)

## 233 км: [река Улс (Малый Улс)](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180335)248 км: [река Елма](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180363)255 км: [река Большая Расья](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180425)266 км: [река Дыроватиха](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180362)268 км: [река Велс](http://textual.ru/gvr/index.php?card=180302)