

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ KBTROUTES (ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ МАРШРУТОВ КБТ)

1. Установка.

1.1. Распакуйте архив **kbtroutes_v*.rar** в любое удобное для Вас место на диске с помощью архиватора **rar** и перейдите к пункту 2.

2. Обновление треков

2.1. Обновите базу треков. Для этого запустите программу **kbtrtsupdate.exe**. Программе должен быть разрешён выход в Интернет.

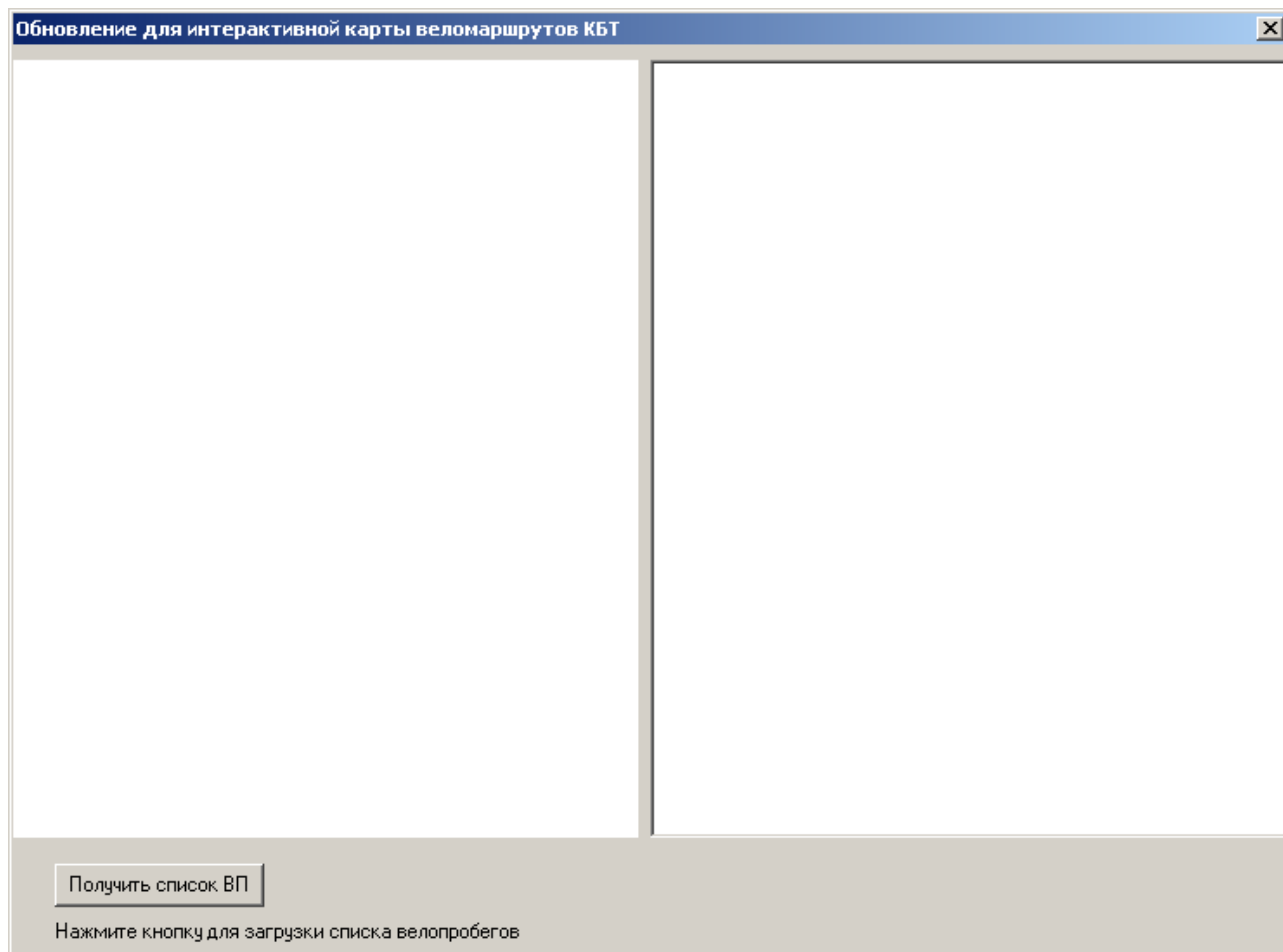


Рисунок 1. Окно программы kbtrtsupdate.

2.2. Нажмите кнопку «Получить список ВП» (см. рисунок 1).

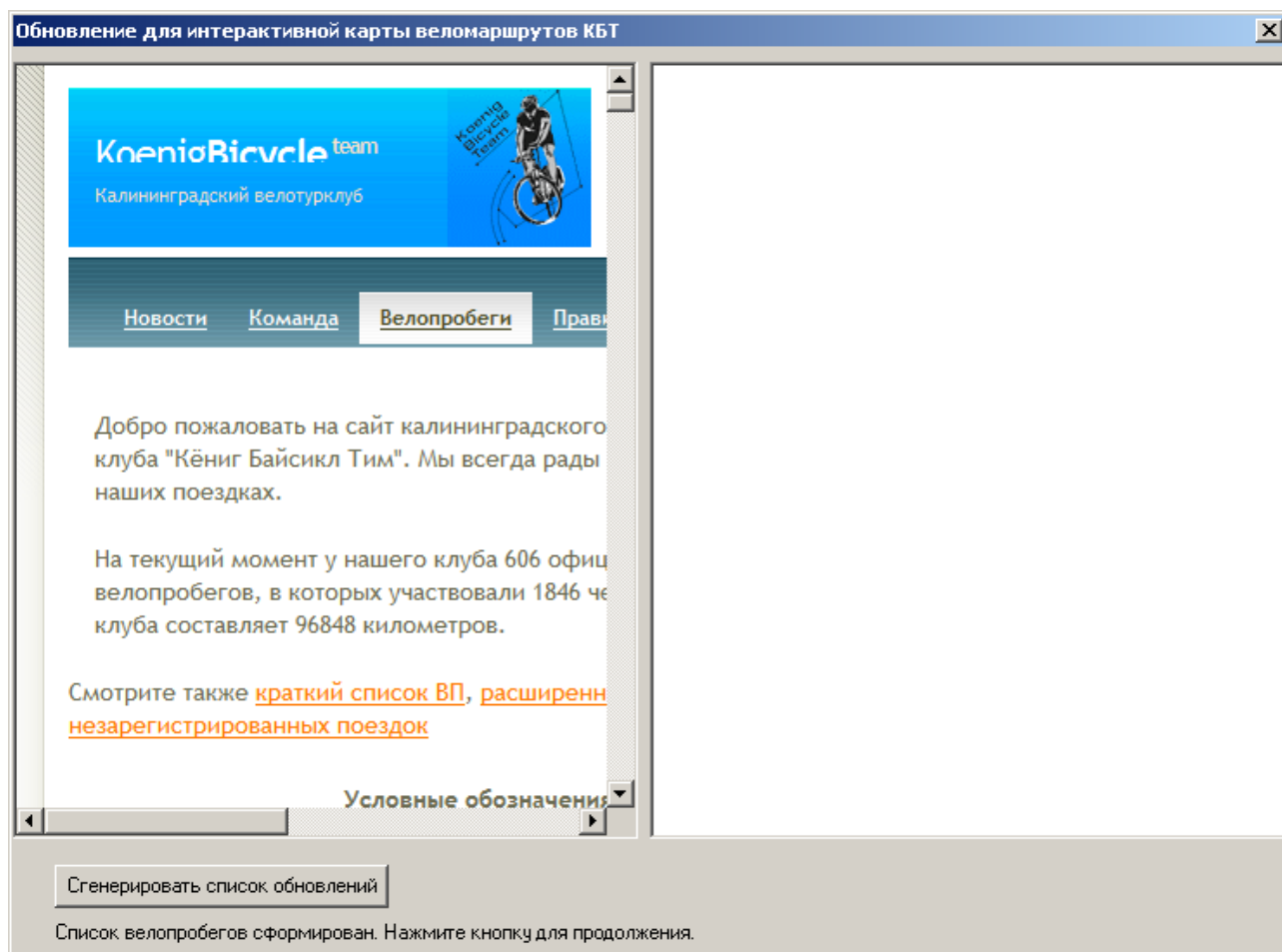


Рисунок 2. Загружена страница со списком велопробегов.

2.3. Нажмите кнопку «Сгенерировать список обновлений» (см. рисунок 2).

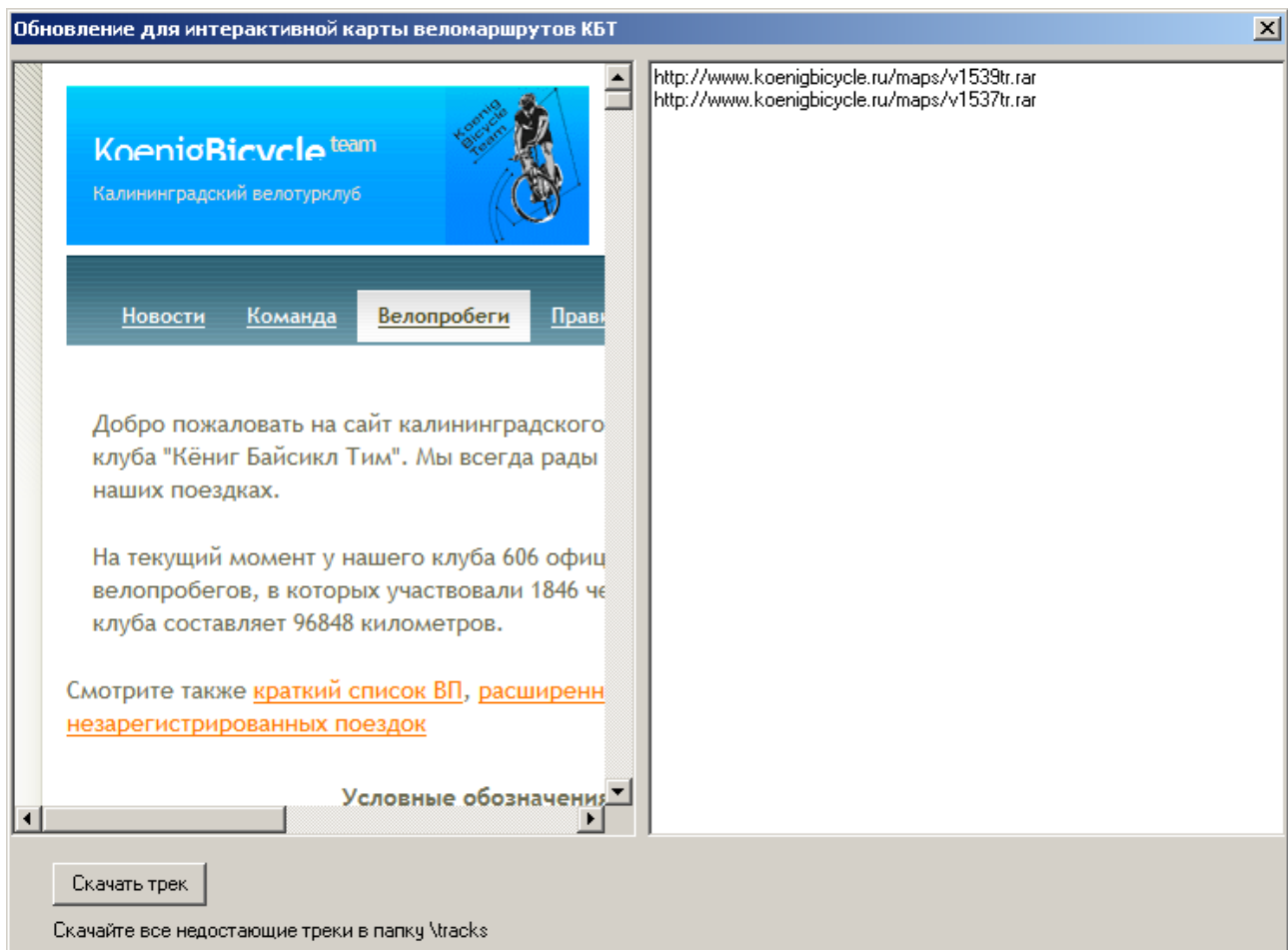


Рисунок 3. Сформирован список обновлений.

2.4. В правой части окна программы появится список новых треков.

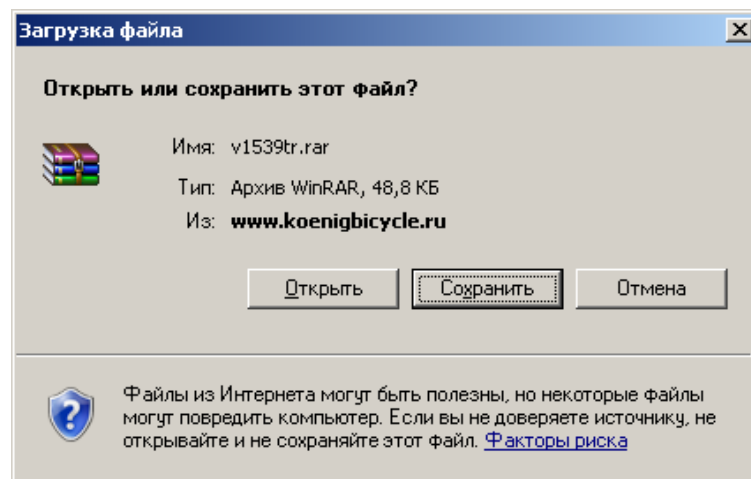


Рисунок 4. Сохранение трека.

2.5. Нажмите кнопку «Скачать трек» (см. Рисунок 3). На запрос «Открыть или сохранить этот файл?» нажмите «Сохранить» (Рисунок 4.) и сохраните архив с треком папку **kbtroutes\tracks**.

2.6. Если не все треки загружены, то перейдите к пункту 2.5.

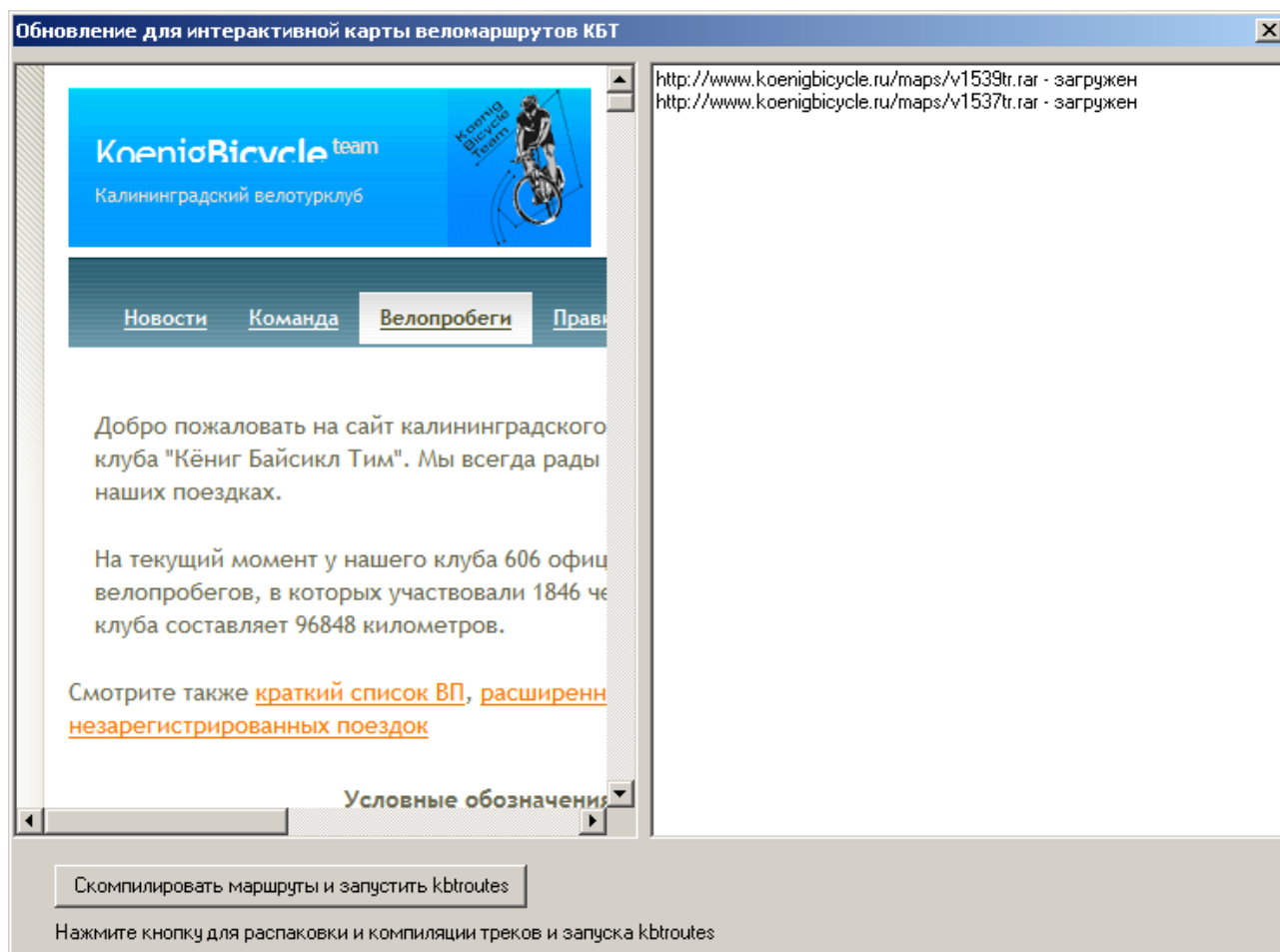


Рисунок 5. Все треки загружены.

2.7. Нажмите кнопку «Скомпилировать маршруты и запустить **kbtroutes**, откиньтесь на спинку кресла, расслабьтесь и ждите запуска программы **kbtroutes**.

2.8. Бонус: В папке **kbtroutes\kml** сформируются файлы **kbt-covering.kml**, **kbt-covering_far.kml** и **kbt-covering_klg.kml**, которые можно открыть программой **Гугл Планета Земля (Google Earth)**. В первом файле содержится полная версия карты покрытия, во втором – только треки поездок за пределы Калининградской области, в третьем – треки поездок по Калининградской области.

3. Собственно программа **kbtroutes.exe**

3.1. Если обновление треков не требуется, то можно сразу запускать программу **kbtroutes.exe**.

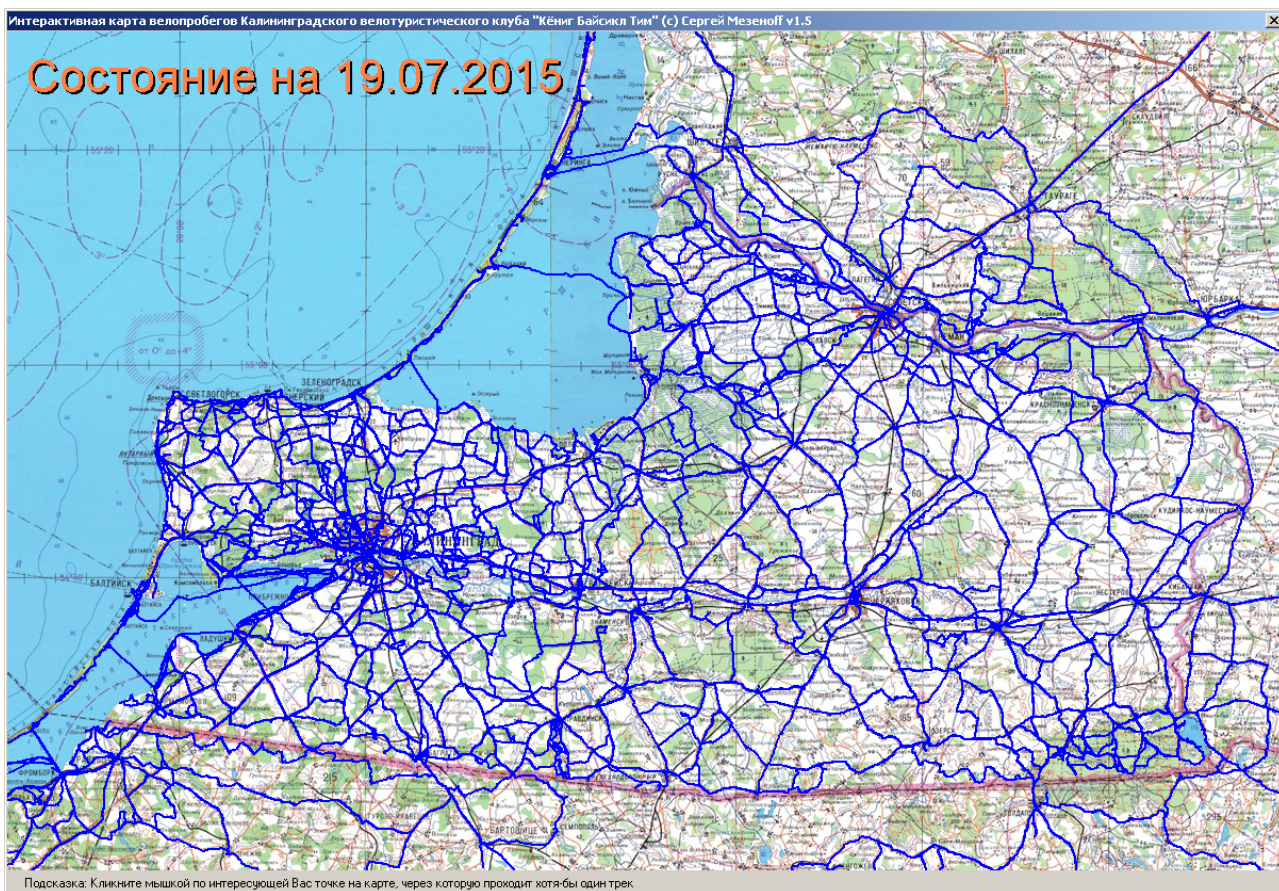


Рисунок 6. Окно программы kbtroutes.exe

3.2. После запуска программы на экране появится окно с картой Калининградской области, на которой нанесена сетка из трек.

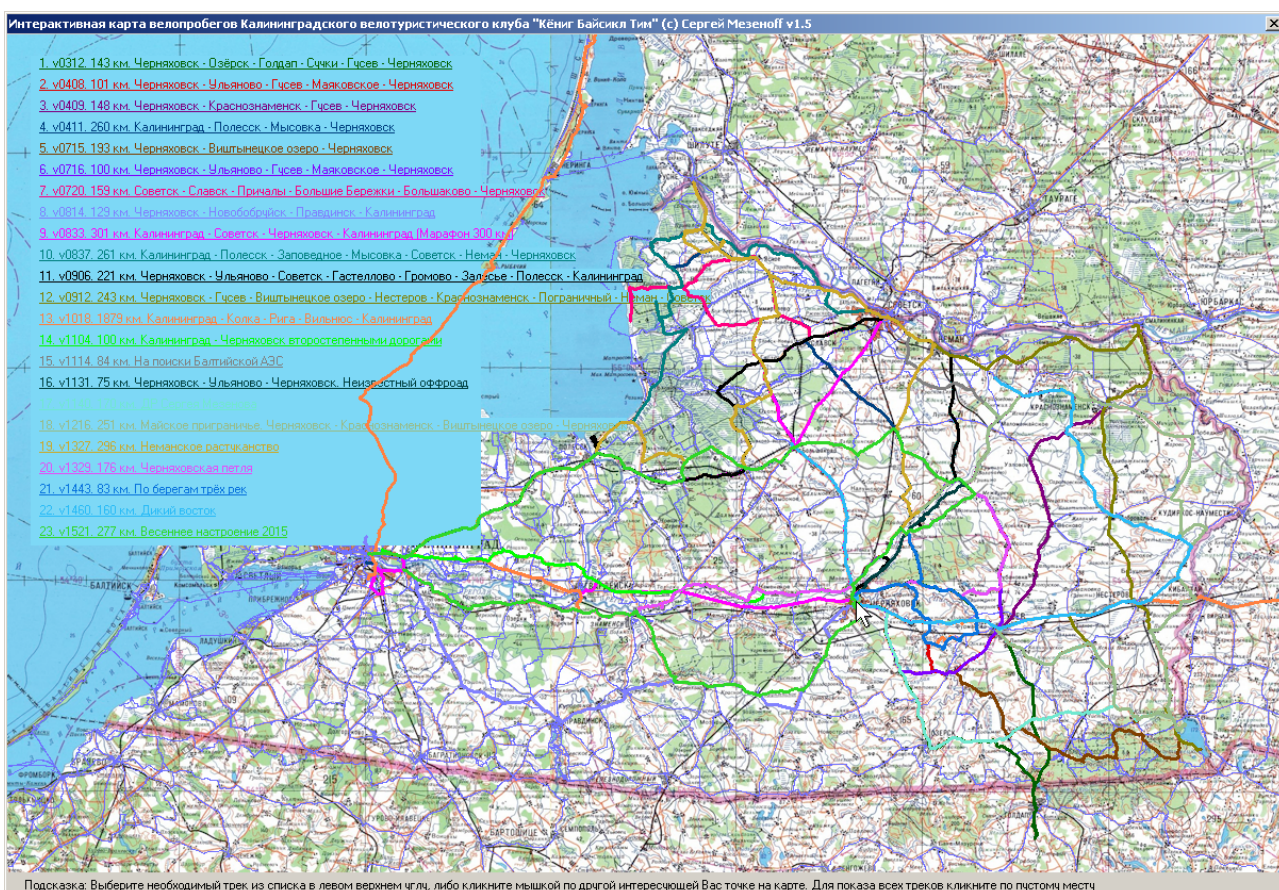


Рисунок 7. Кликнули мышкой по Черняховску.

3.3. Кликните по интересующей Вас точке на карте, через которую проходит хотя бы один трек. Если через данную точку проходят несколько маршрутов, то они раскрасятся разными цветами, и программа предложит Вам выбрать один из них (рисунок 7).

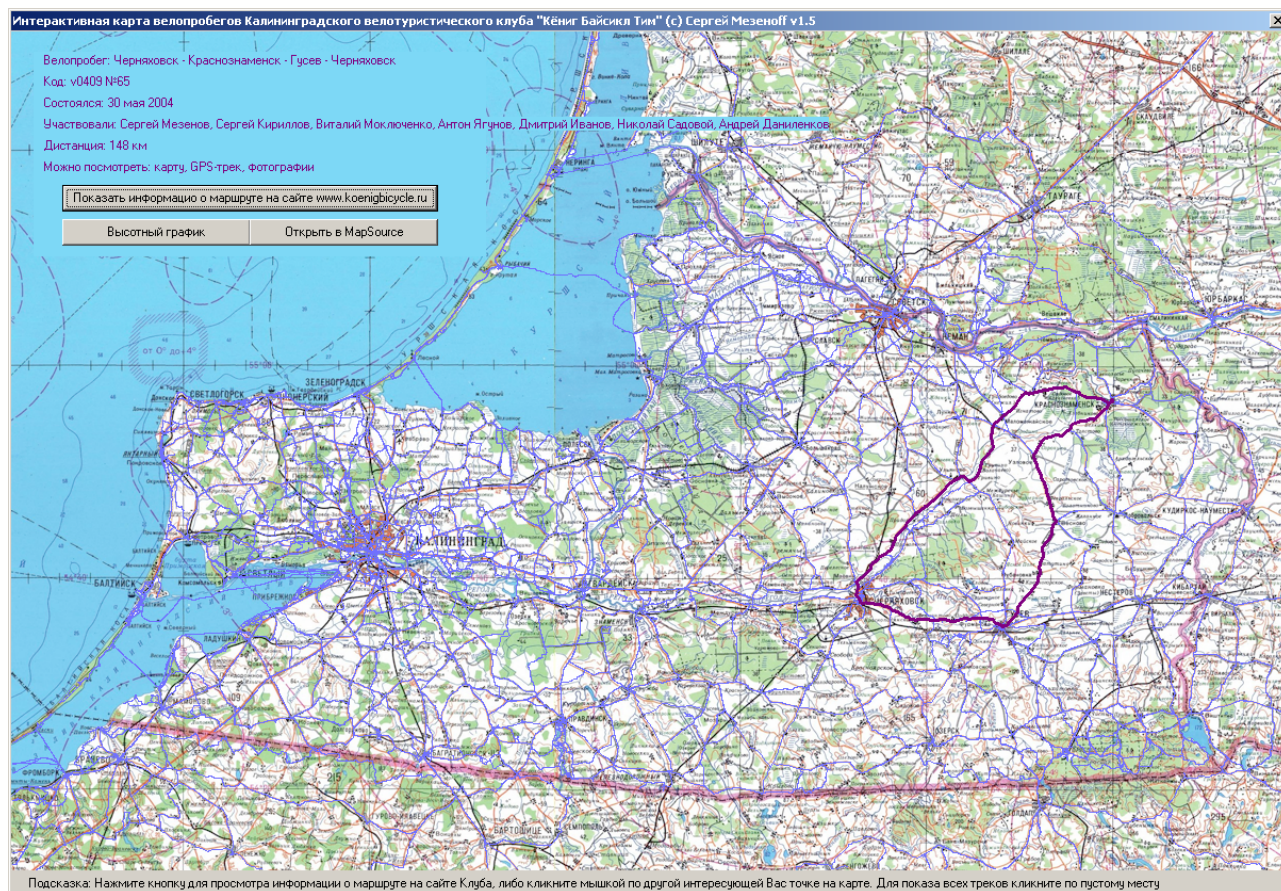


Рисунок 8. Вывод информации по маршруту

- 3.4. После выбора конкретного маршрута, либо если через точку на карте, по которой Вы кликнули, проходит только один маршрут, Вам выведется подробная информация по этому маршруту. Также появятся кнопки «Показать информацию о маршруте на сайте www.koenigbicycle.ru», «Высотный график» и «Открыть в ...».
- 3.5. При нажатии на кнопку «Показать информацию о маршруте на сайте www.koenigbicycle.ru» в браузере откроется страница с описанием велопробега на сайте <http://koenigbicycle.ru>, со ссылками на фотографии, отчёт и т.п.
- 3.6. При нажатии на кнопку «Высотный график» выведется высотный график маршрута.
- 3.7. Кнопка «Открыть в ...» служит для открытия трека в сторонней программе, например в **MapSource**. Эта кнопка настраиваемая. Текст на кнопки и действия задаются в файле **button.ini**.