

СитиГИД

Version 7.2

User Manual

Copyright © 2012 ООО "МИТ"

Table of Contents

О программе	4
Быстрый старт	5
Пробный период	15
Регистрация программы	16
Регистрация через сайт	16
Добавление новой лицензии	19
Регистрация и активация из программы	20
Активация программы через сайт	23
Обновление программы	27
Обновление с 5-й версии	27
Перенос избранного	27
Обновление 7-й версии	27
Загрузка и обновление карт	29
Загрузка карт с сайта	29
Загрузка карт из программы	30
Поиск	33
Поиск адресов	33
Поиск объектов	41
Поиск по координатам	46
История поиска	48
Избранное	50
Маршрут	54
Задание маршрута	54
Удаление маршрута	59
Сохранение и загрузка	59
Легенда	60
Показ всего маршрута	61
Проигрывание маршрута	61
Настройки маршрута	62
Объезд	64
Меню ДПОИ - "События"	65
Быстрые действия - "Моё меню"	67
Меню действий с картой	68
Пробки	69
Мониторинг	71
Пейджинг	73
Функции	75
Мое меню	75
Север сверху	76

- Резервная копия 77
- Одометр 80
- Снимок экрана 81
- Треки 82
- Свернуть 85
- Заказ такси 85
- Настройки 88**
 - Система 88
 - Карты 88
 - Интерфейс 89
 - Связь 90
 - Предупреждения 90
 - СитиГИД Аккаунт 91
 - По умолчанию 91
- Полезно знать 92**
 - Индикатор занимаемой памяти 92
 - Смена разрешения 92
 - Вращение карты 92
 - Разворот карты на север 92
- Тюнинг 93**
 - Радары 93
 - Дорожные знаки 93
 - Пользовательские дорожные знаки 94
 - Автомасштаб 95
 - Цвет маршрута 97
- Решение проблем 99**
 - Вылеты на устройствах с 64 Мб памяти 99
 - Не сохраняются настройки 99
 - Не запускается программа 99
 - Не запускается программа на Android 99
 - Нет звука на CarPC 100
 - Не прокладывается маршрут 100
 - Перегревается устройство 100
- Глоссарий 101**
- Обратная связь 102**

О программе



Инструкция

по навигационной программе «СитиГИД»

версии 7.2

© 2004-2012 ООО "МИТ", <http://probki.net>
© СитиГИД (City Guide)

Быстрый старт

Краткое описание, которое позволит Вам буквально за несколько минут освоиться с программой СитиГИД 7 и поехать по желаемому маршруту.

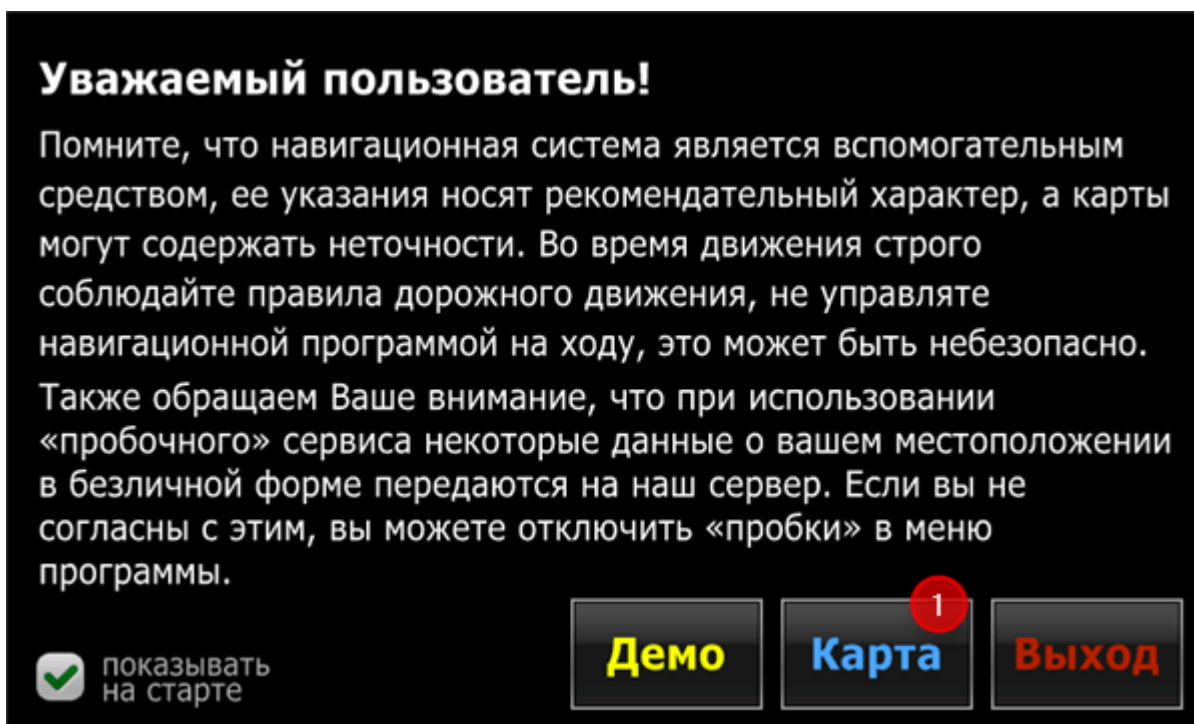
Внимание:

Убедитесь, что у Вас установлена свежая версия программы и [загружены необходимые карты регионов и карты-атласы](#).

Внимание:

Перед первым использованием программы, [выставьте правильный размер экрана](#) Вашего устройства.

Стартовое меню



После запуска программы будет показано стартовое меню.

Доступны три кнопки стартового меню:

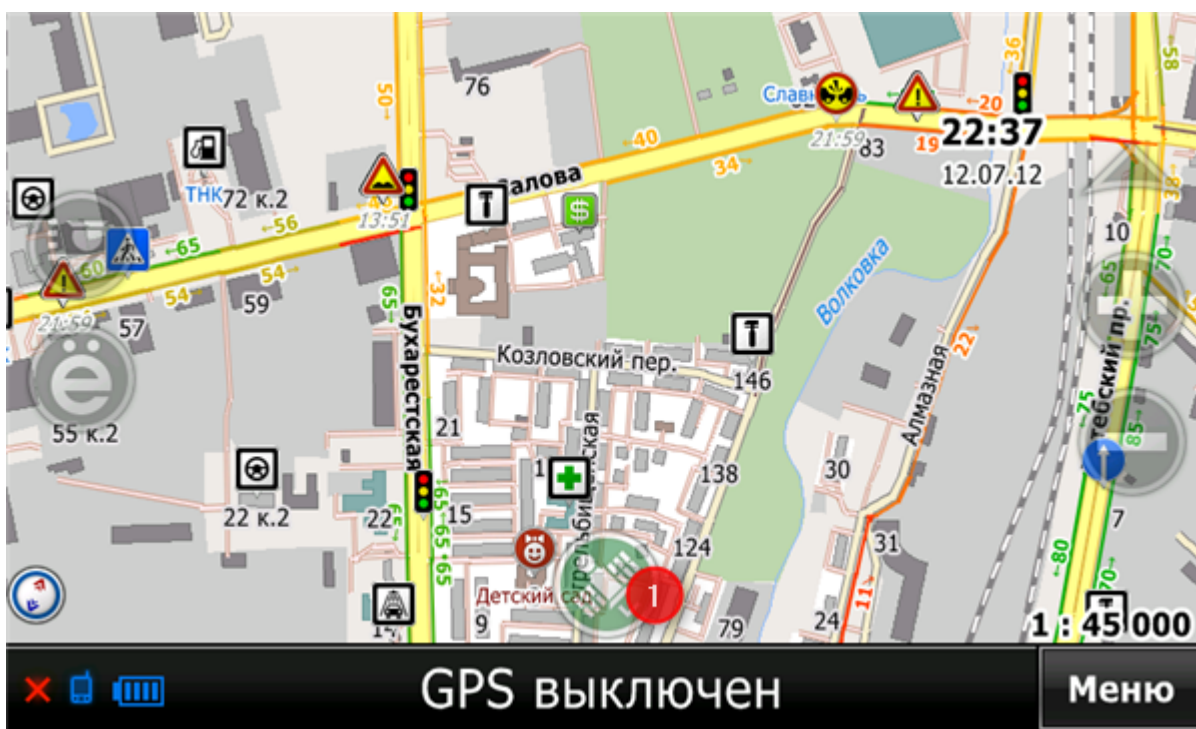
Демо - запуск демонстрационного маршрута

Карта - начало работы с программой

Выход - выход из программы

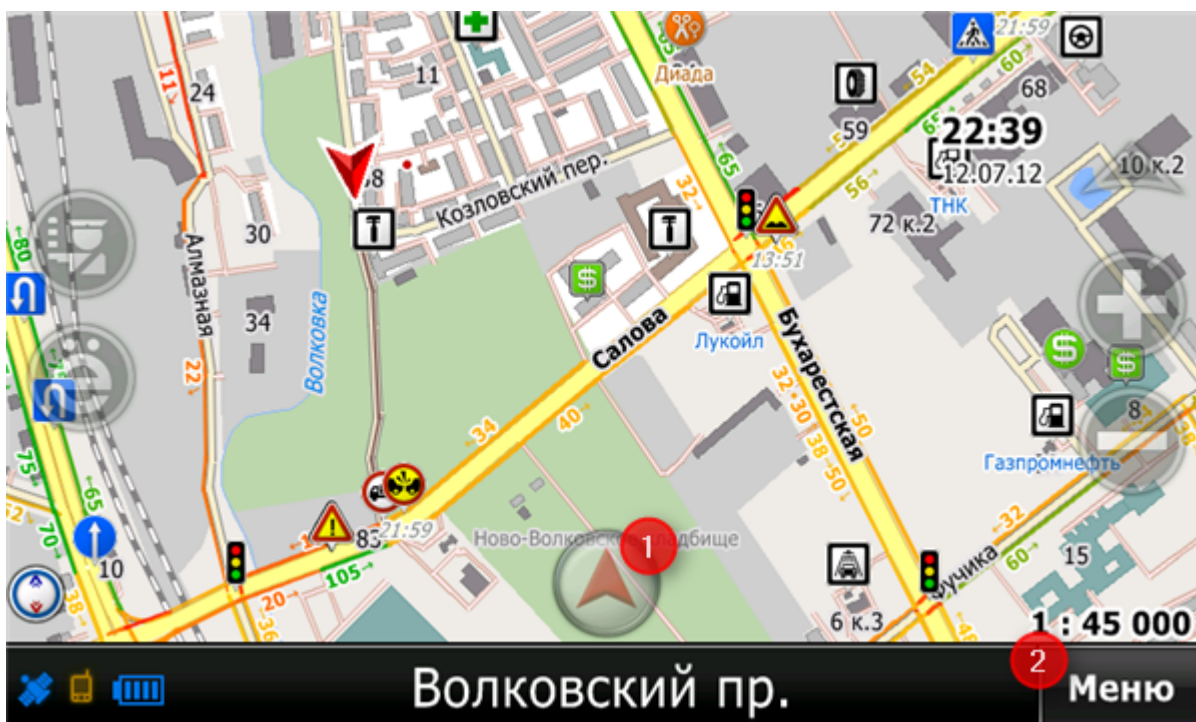
Для начала работы с программой, нажмите на кнопку **Карта**.

Режим карты (GPS выключен)



Если приемник GPS отключен, в нижней части экрана будет находиться кнопка (1) которую необходимо нажать для использования GPS.

Режим карты (GPS включен)

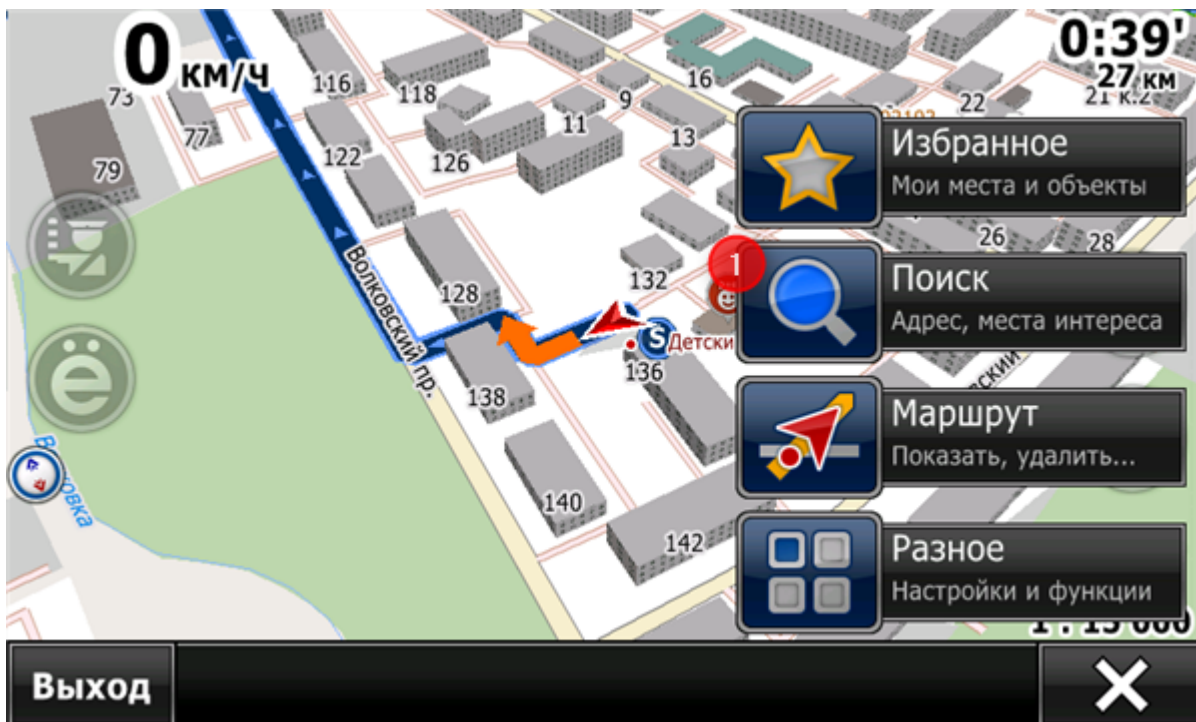


В режиме карты, после того, как с помощью встроенного GPS приемника Вашего устройства будут найдены спутники - Вы увидите свое местоположение в виде красного "дельтаплана". Для того, чтобы привязать центр карты к текущему местоположению, нажмите кнопку привязки (1).

Для указания точки финиша войдите в меню, нажав **Меню** (2).

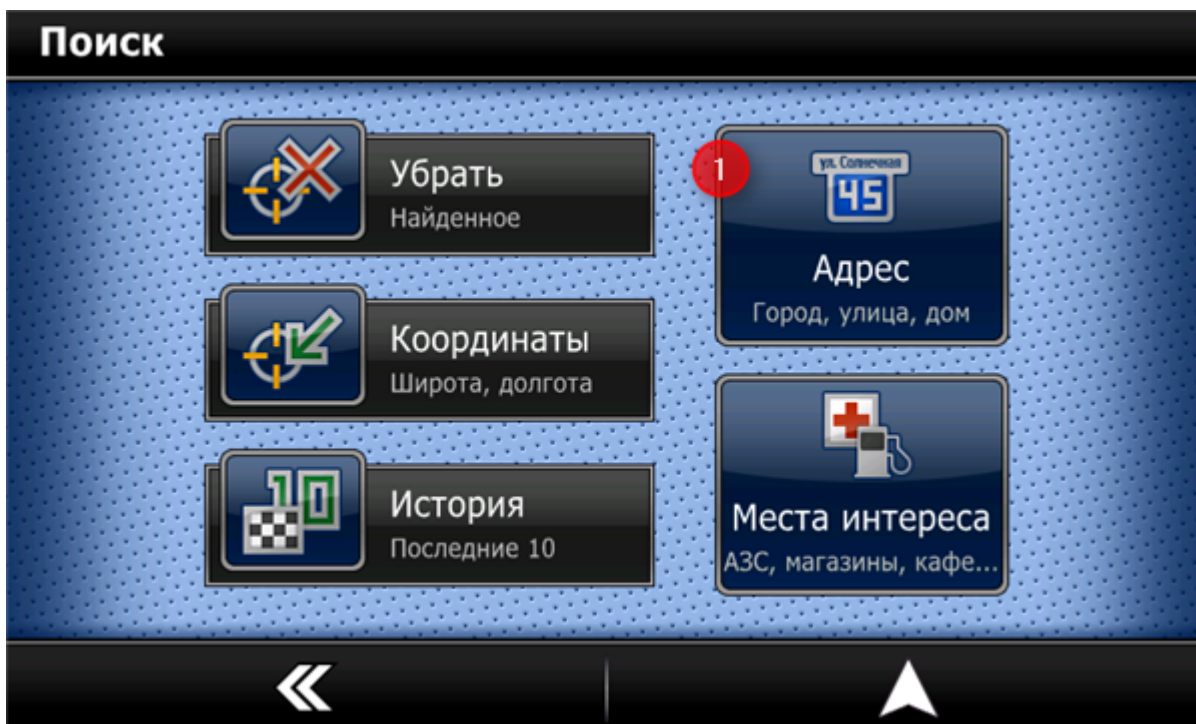
Поиск финиша

Допустим, адрес, к которому мы ходим ехать - Санкт-Петербург, Ивановская улица, дом 12. Нажмите кнопку **Поиск** (1).



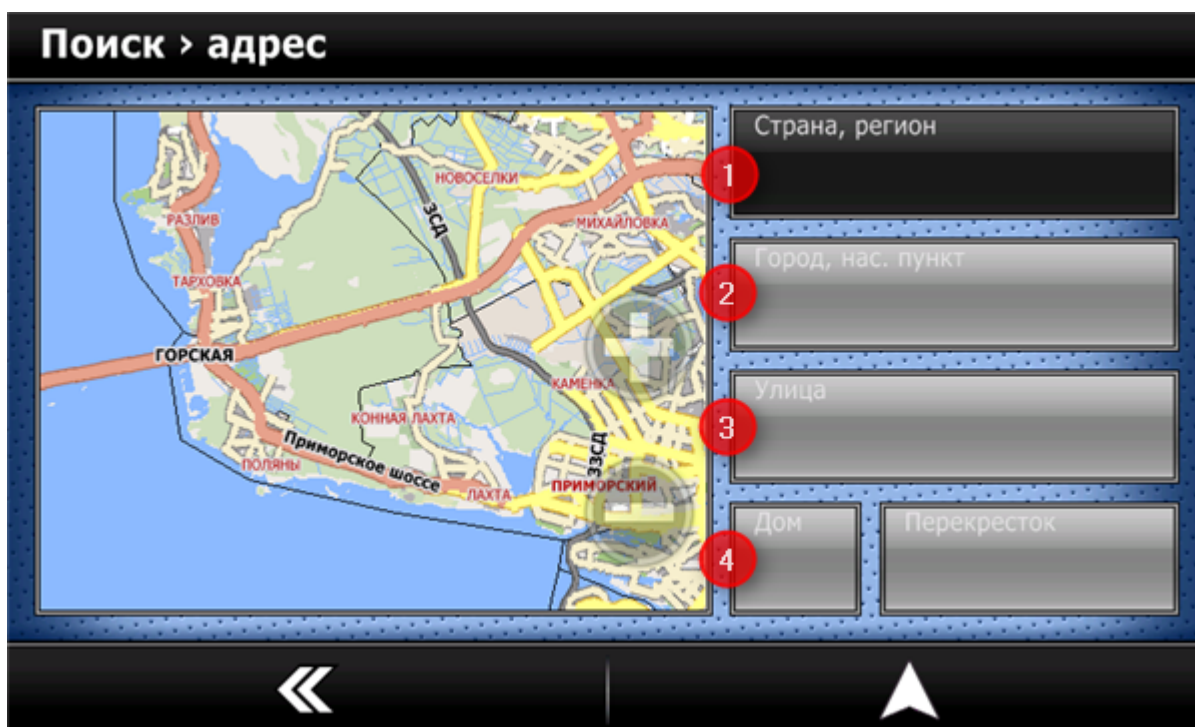
Поиск финиша по адресу

Так как нам известен точный адрес желаемого пункта назначения, нажмите кнопку **Адрес** (1).



Выбор страны

В меню Адрес нужно будет последовательно ввести страну (1), город (2), улицу (3) и дом (4). В окошке слева будет отображаться мини-карта с результатами поиска.

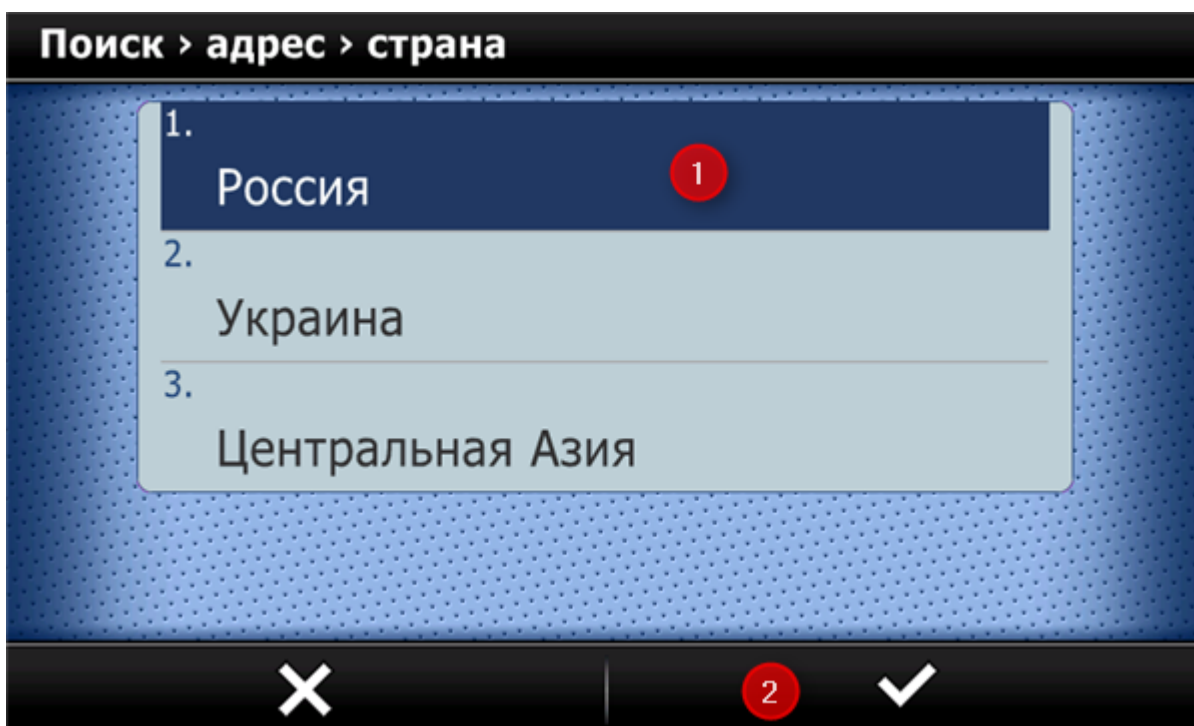
**Внимание:**

Убедитесь, что установлена карта-атлас нужного региона. Для примера в поиске нужно установить две карты:

- Россия (Russia.cgmap) - обзорная карта-атлас для России
- Санкт-Петербург и обл. (98Spb.cgmap) - детальная карта Санкт-Петербурга и области

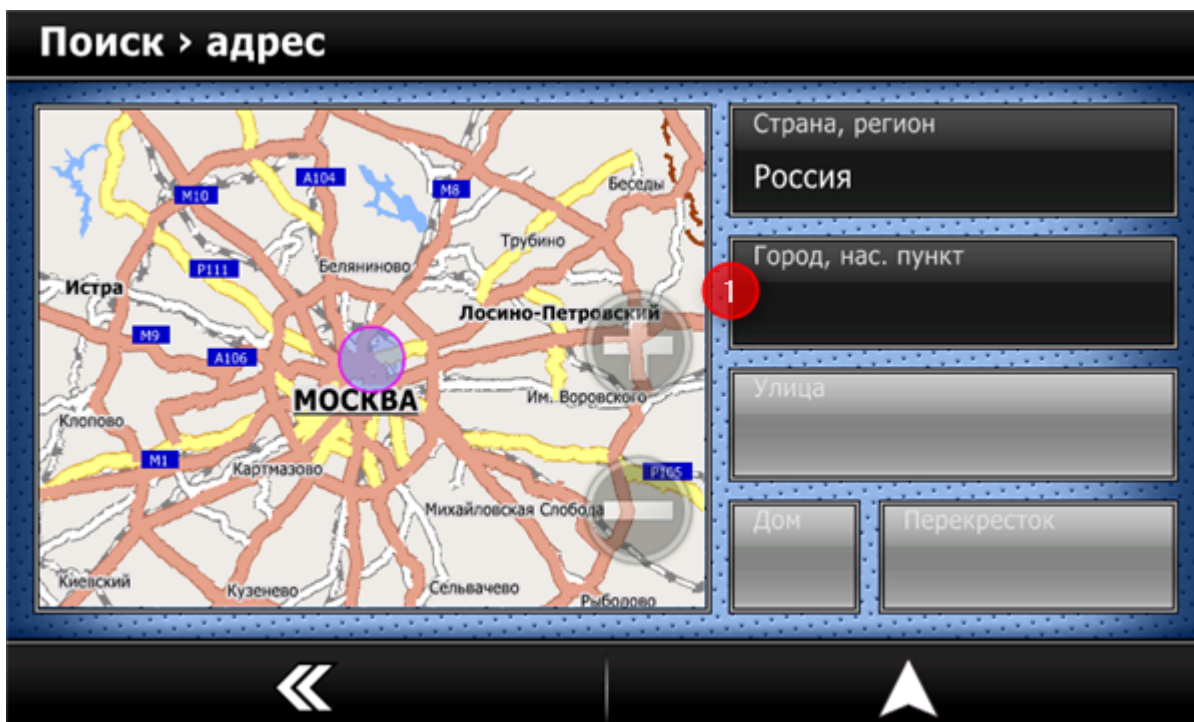
В следующем окне Вам будет предложено выбрать страну. Все официальные карты в СитиГИД имеют карты-атласы, в нашем случае, картой-атласом будет атлас Россия.

Выберите атлас России (1) и нажмите кнопку подтверждения выбора (2)



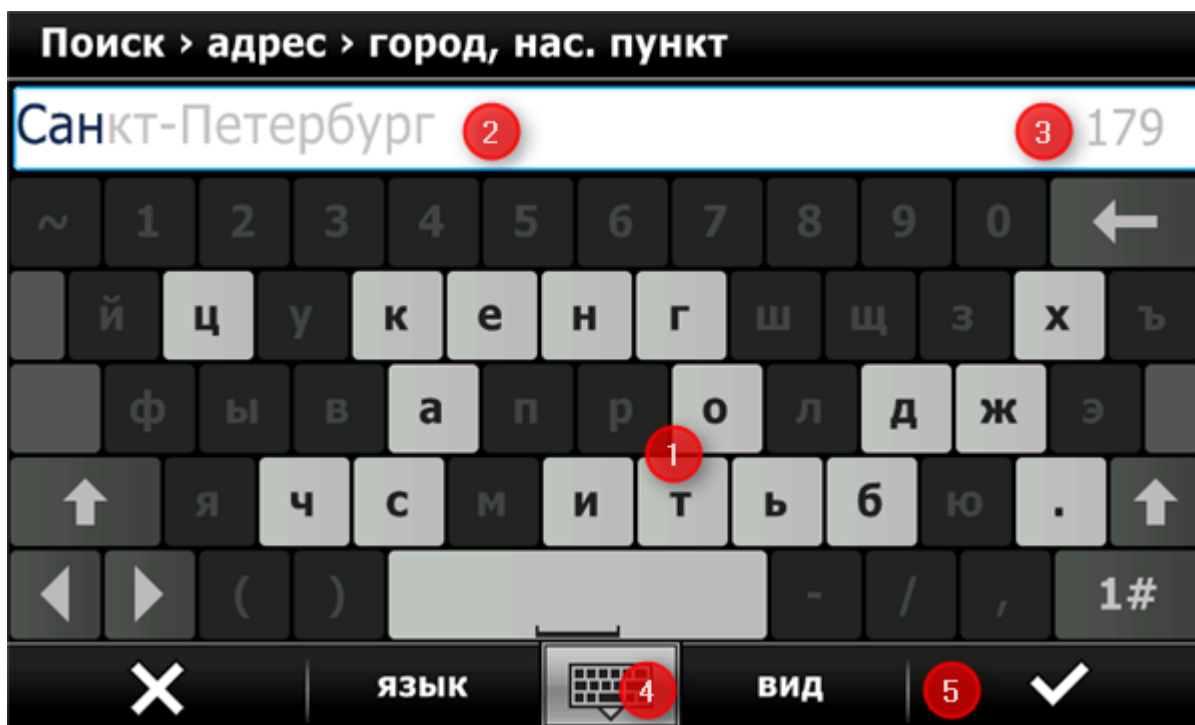
Выбор города

После выбора страны на мини-карте откроется столица России - Москва. Нажмите кнопку Город (1) для ввода названия города.



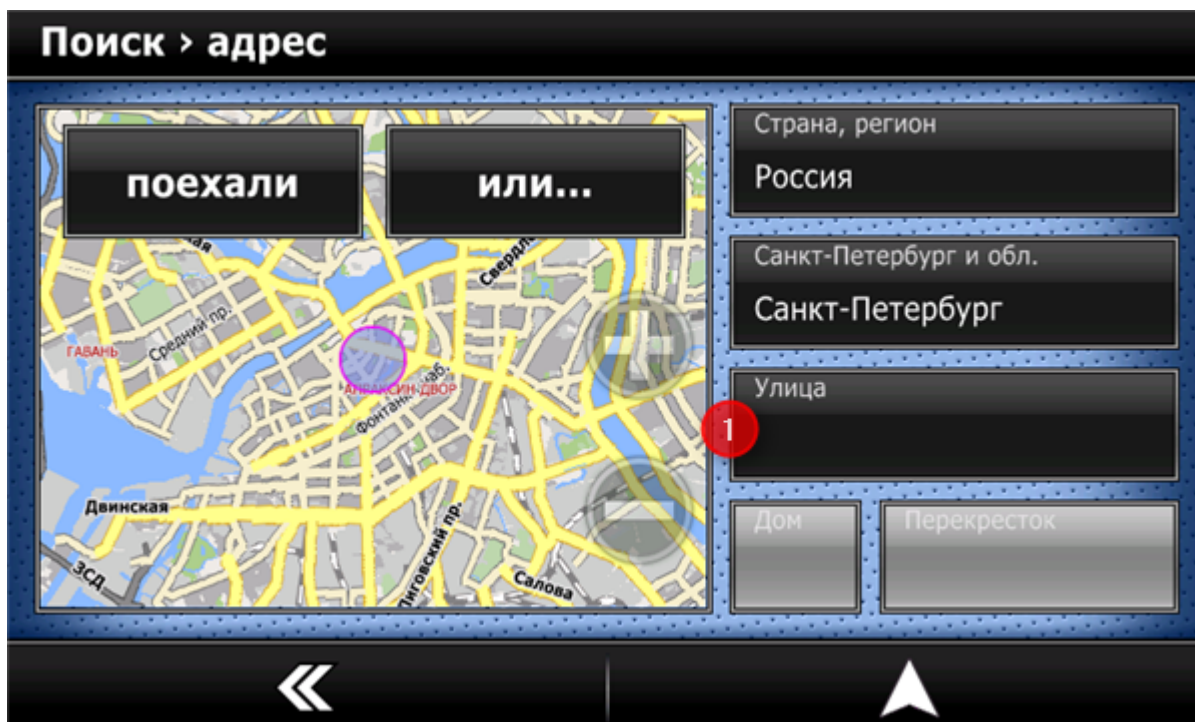
Начинайте набирать на клавиатуре название города Санкт-Петербург. Возможные варианты букв будут подсвечены (1).

В поле ввода (2) будет виден первый предполагаемый вариант из нескольких возможных (3). На скриншоте видно, что в данный момент (после ввода "Санк") доступно 179 вариантов. Нажав на поле ввода (2) или нажав на значок клавиатуры (4), вы сможете увидеть все предполагаемые варианты. Если вариант в поле ввода вас устраивает, можете сразу нажимать подтверждение выбора (5).



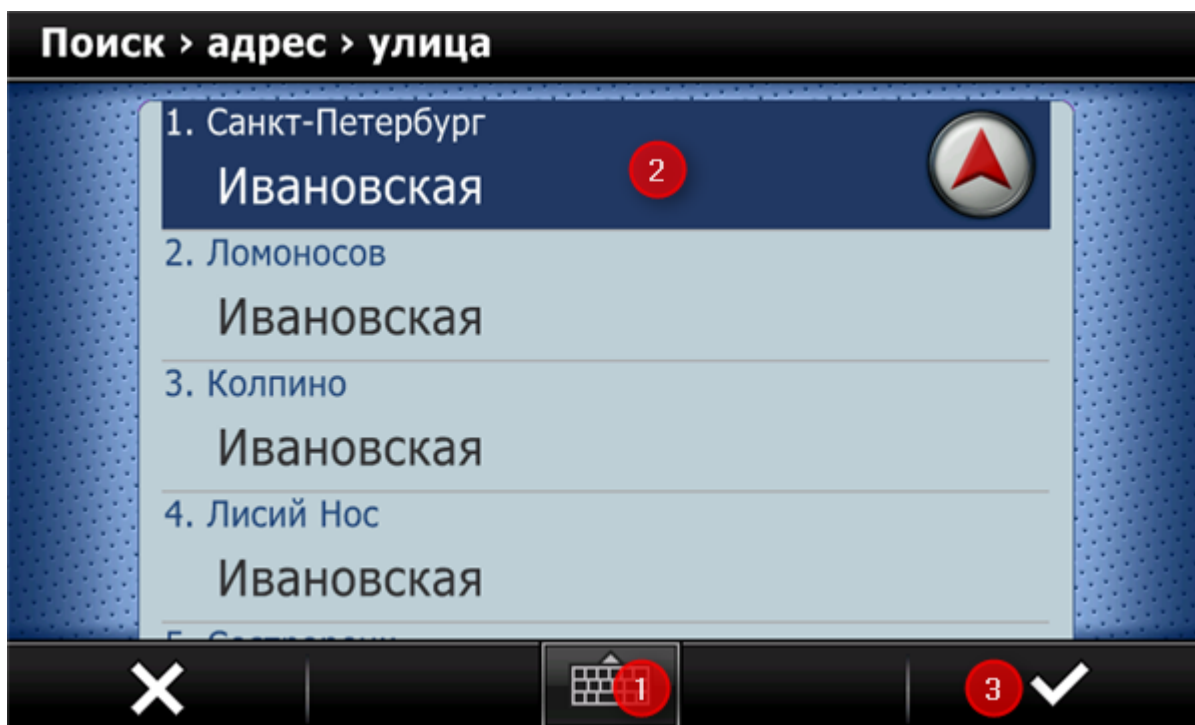
Выбор улицы

Нажмите кнопку Улица (1) для ввода названия улицы.



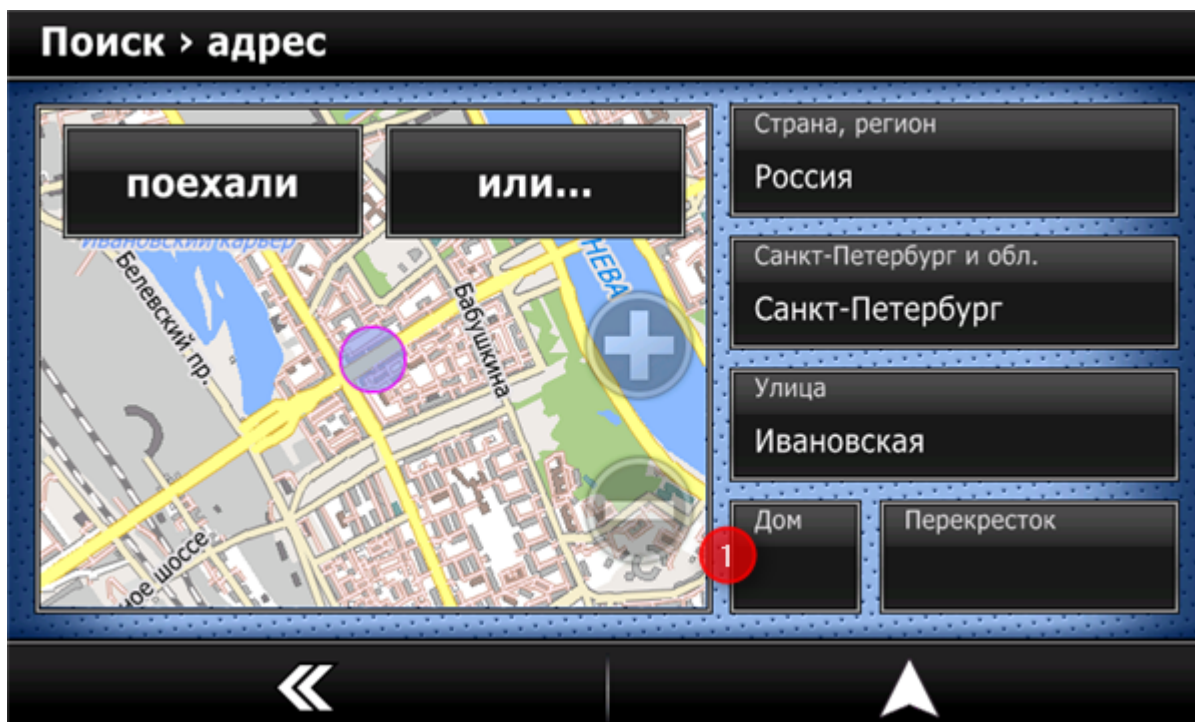
Начинайте вводить на клавиатуре название улицы. Когда предлагаемых вариантов станет достаточно мало клавиатура автоматически уберется. Кроме того, убрать и восстановить клавиатуру можно нажав на значок клавиатуры (1).

Выберите искомую улицу из списка (2) (на данном примере видно, что в пределах конкретной карты есть несколько одноименных улиц, расположенных в близлежащих городах-спутниках) и нажмите на нее повторно или нажмите кнопку подтверждения (3).

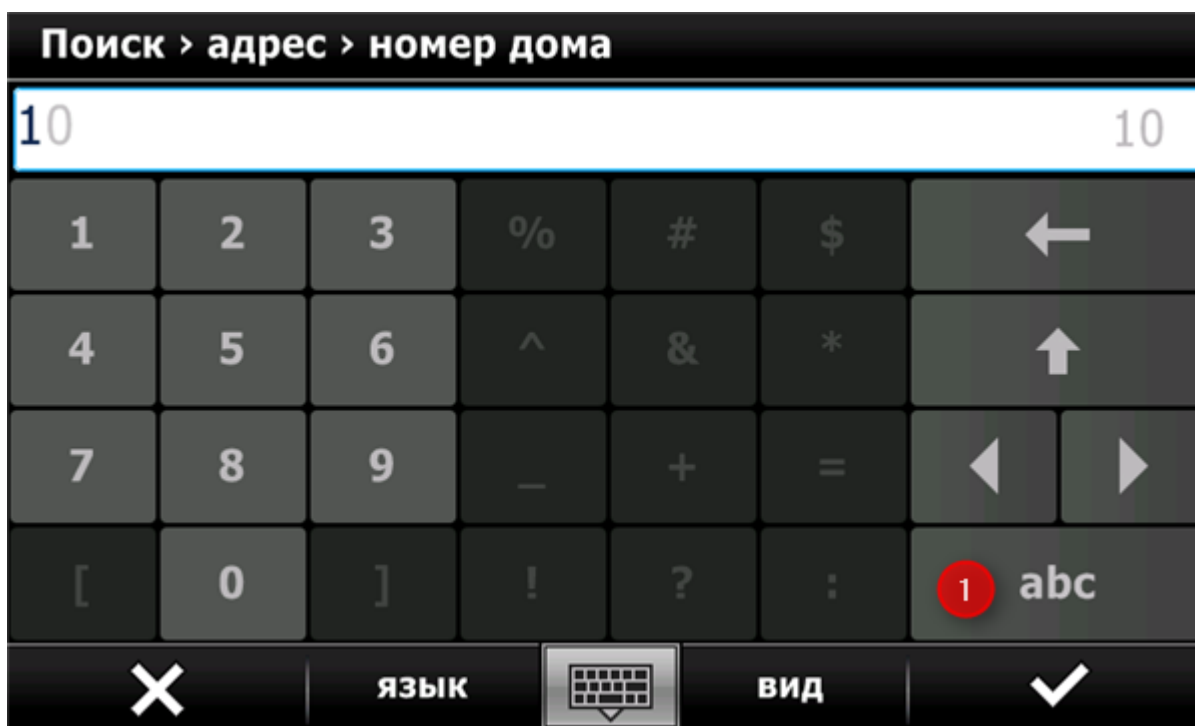


Выбор дома

На мини-карте будет показана улица, которую Вы искали. Нажмите кнопку **Дом** (1).

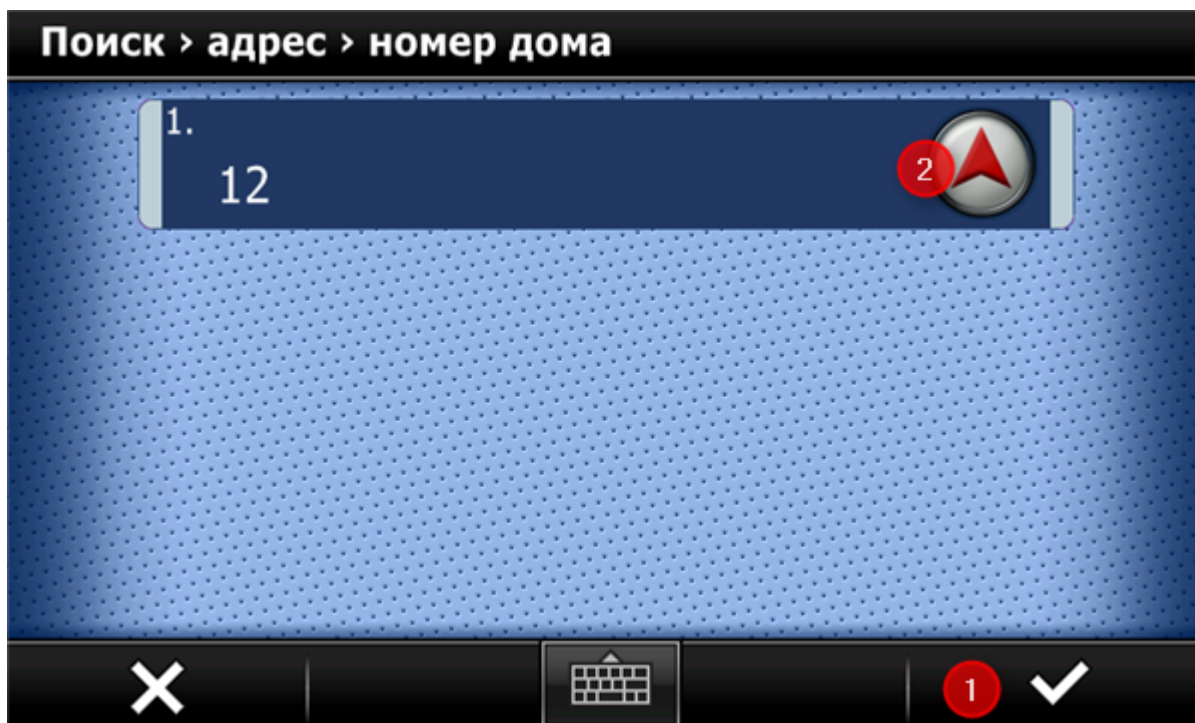


Начинайте вводить номер дома, при необходимости, переключившись на цифровую раскладку клавиатуры (1) - кнопку с символами **1#**.



Выбрав нужный номер дома в списке, нажмите кнопку подтверждения (2), чтобы перейти на мини-карту с результатами поиска.

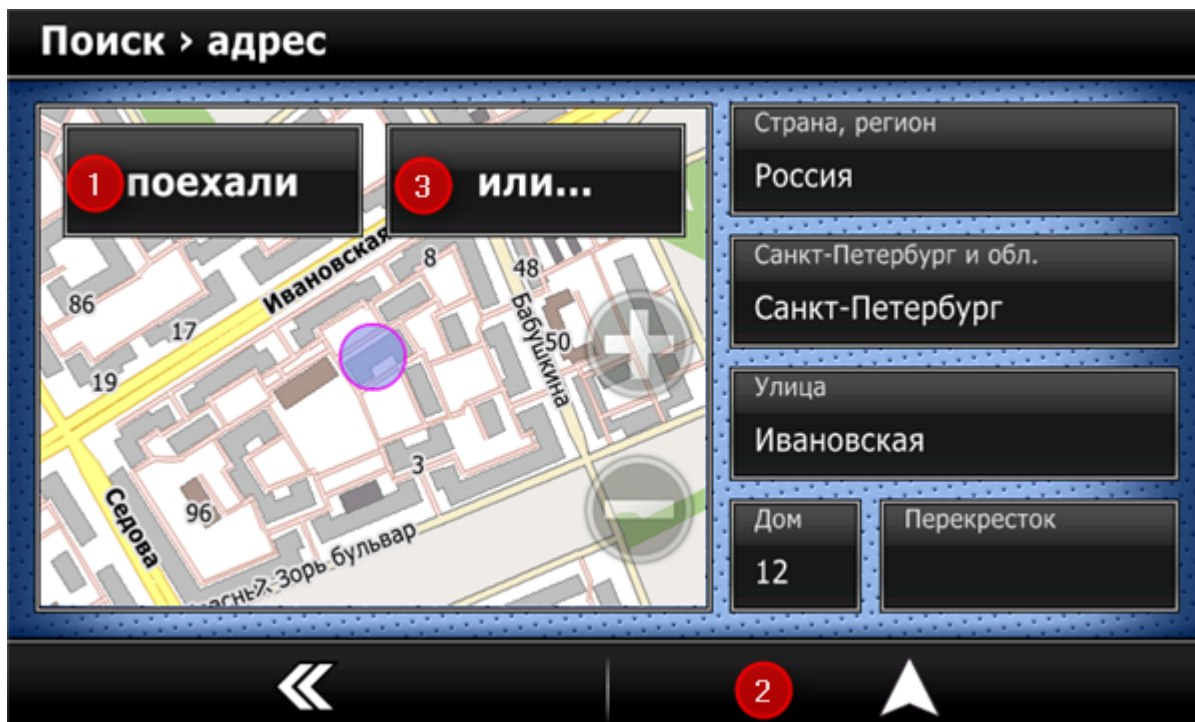
Если Вы хотите пропустить экран просмотра результатов поиска, можете сразу же указать данный адрес как финиш, нажав значок привязки к текущему местоположению (2) напротив искомого номера дома.



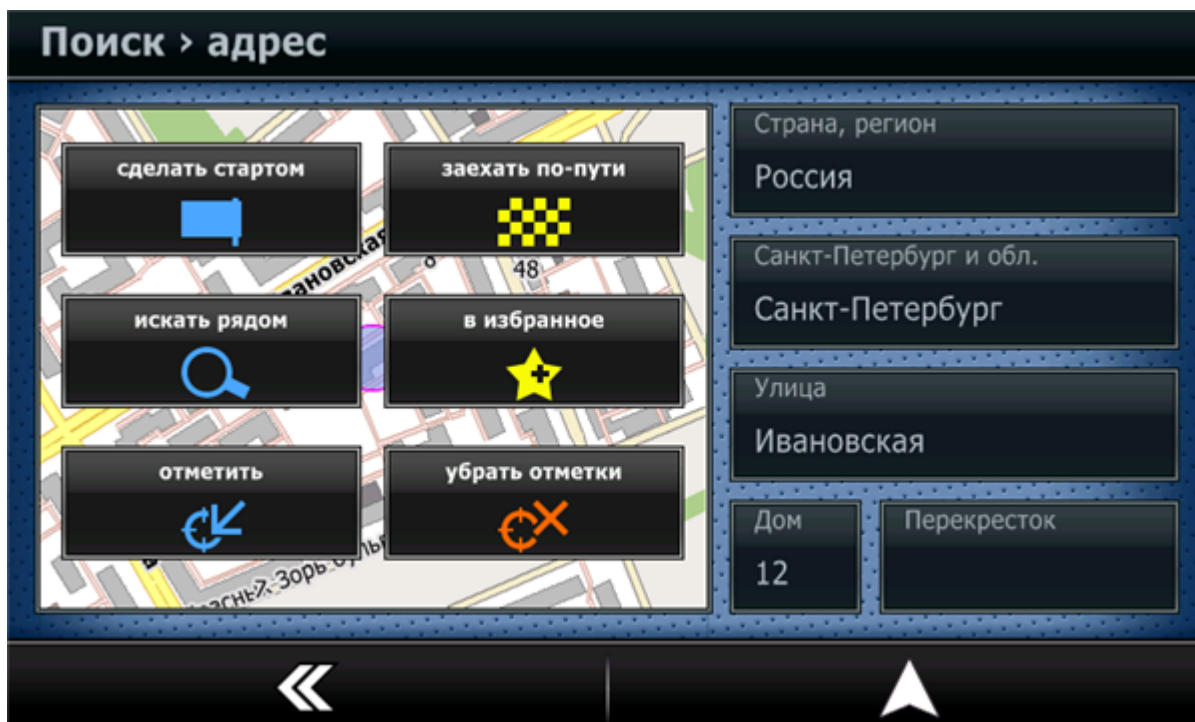
Переход в режим навигации

Убедившись, что выбран правильный адрес (при необходимости, можно ввести коррективы, начиная с любого пункта) - нажмите кнопку поехали (1) или кнопку "на карту" (2). В первом случае - сразу же будет указана точка финиша, во втором - программа спросит Вас - желаете ли Вы использовать

результаты поиска как точку финиша или нет. Ответьте утвердительно.



В случае, если Вы хотите уточнить точку финиша, или, например, занести ее в закладки, Вы можете нажать кнопку **или...** (3), в результате чего появится дополнительное меню.



Просмотр области финиша

Будет показана точка финиша, она обозначается буквой F.

При необходимости - скорректируйте позицию финиша, затем нажмите кнопку привязки к текущему местоположению (1), чтобы переместить карту к точке реального положения Вашего устройства.

Экран навигации



Элементы экрана в режиме движения по маршруту:

1. Линия маршрута
2. Указатели маневров по маршруту
3. Указатель текущего местоположения автомобиля с привязкой к дороге (красный "дельтаплан")
4. Отметка объектов, которые были показаны в процессе поиска
5. Индикаторы: типа маршрута, сигнала gps и актуальности данных о пробках
6. Указатель первого (ближайшего) маневра и расстояние до него
7. Указатель второго (следующего) маневра и расстояние до него относительно первого маневра
8. Время прибытия к точке финиша
9. Текущая улица
10. Вызов меню
11. Текущая скорость
12. Следующая улица
13. Время и расстояние до точки финиша
14. Знаки предупреждений (превышение скорости, предупреждение о радаре и т.д.)
15. Значки ДПОИ - онлайн-предупреждения о патрулях ДПС, опасных местах на дороге и др. (только для устройств с доступом в Интернет)
16. Кнопка компаса
17. Кнопка пользовательского меню
18. Кнопка для отправки ДПОИ
19. Кнопки наклона карты
20. Кнопки изменения масштаба карты
21. Масштаб карты
22. Данные о скорости (и ее направлении) на участке дороги (только для устройств с доступом в Интернет)
23. Индикатор заряда аккумулятора устройства
24. Значки ПОИ (объектов на карте)
25. Текущее время и дата
26. Горизонтальная область прокрутки карты (движение пальцем вверх экрана в режиме без навигации разворачивает карту)

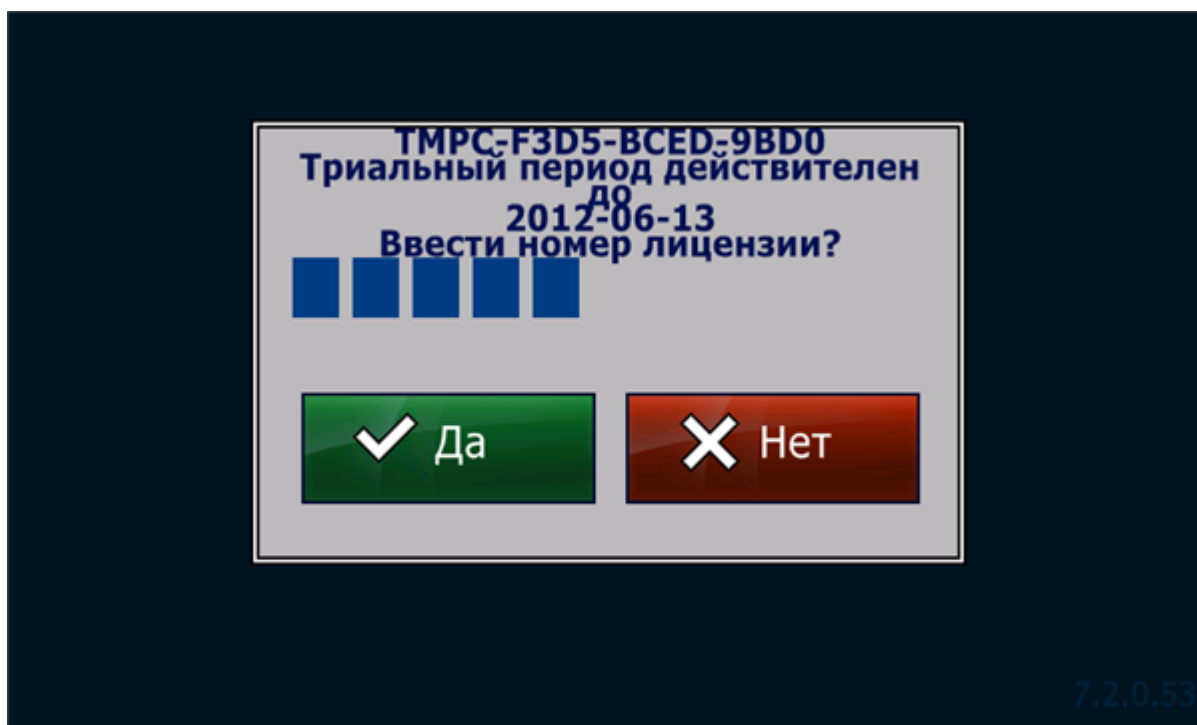
Пробный период

Для того, чтобы опробовать работу программы перед покупкой предусмотрен пробный ("триальный") период, в течение которого можно пользоваться программой и картами бесплатно.

Так как во время действия пробного периода, программа при запуске соединяется с сервером, необходимо обеспечить программе доступ в Интернет, причем рекомендуется для первого запуска использовать GPRS соединение (через оператора сотовой связи), т.к. доступ в Интернет через WiFi к необходимым для работы программы портам может быть закрыт WiFi роутером.

Срок пробного периода обычно составляет 15 дней со времени первой установки программы данной версии на устройство. При смене версии программы можно воспользоваться пробным периодом повторно (разработчик оставляет за собой право включать или не включать повторный пробный период в последующих версиях программы).

При запуске в режиме триала будет показано диалоговое окно. Если вы уже приобрели лицензию и желаете ее использовать в программе, нажмите кнопку **Да**, если же хотите продолжить работу в пробном режиме, нажмите кнопку **Нет**.

**Внимание:**

Срок триального периода конкретной сборки программы может отличаться от указанного в данном руководстве.

Регистрация программы

Внимание:

Предустановленная программа, которая идет в комплекте с навигаторами, регистрации не требует и уже активирована. Если Вы являетесь владельцем подобного устройства, пропустите этот раздел.

Внимание:

Пользователи устройств на платформе iOS могут пропустить этот раздел, программа в регистрации и активации не нуждается

После приобретения лицензии на программу ее необходимо зарегистрировать на сервере <http://probki.net>. Сделать это можно [на сайте](#) или [в самой программе](#).

Регистрация через сайт

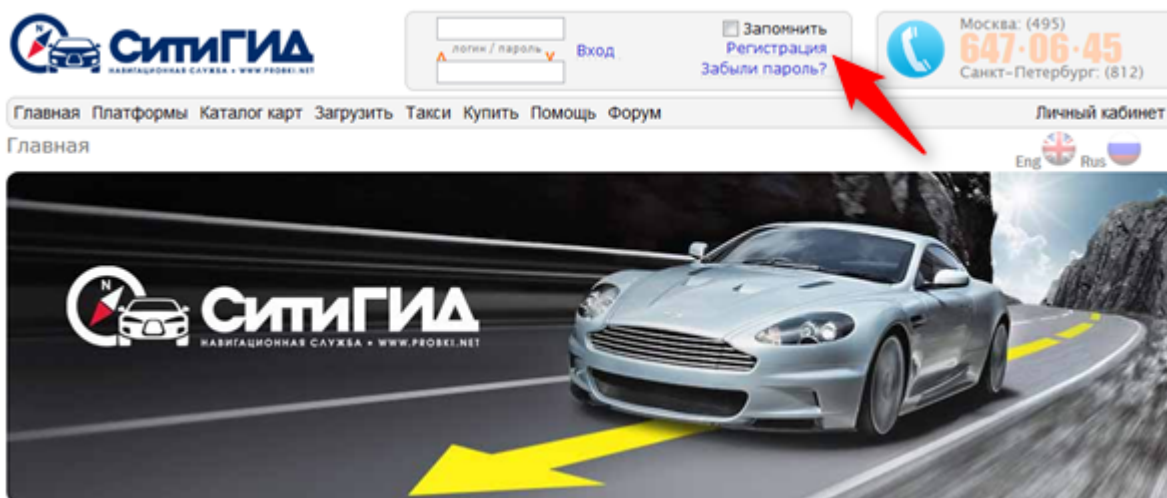
Внимание:

Предустановленная программа, которая идет в комплекте с навигаторами, регистрации не требует и уже активирована. Если Вы являетесь владельцем подобного устройства, пропустите этот раздел.

Внимание:

Если Вы уже имеете аккаунт на сайте probki.net и хотите добавить к нему еще одну лицензию, пропустите этап регистрации и сразу переходите к инструкциям по [добавлению новой лицензии](#).

Зайдите на сайт: <http://probki.net> и выберите в меню пункт Регистрация

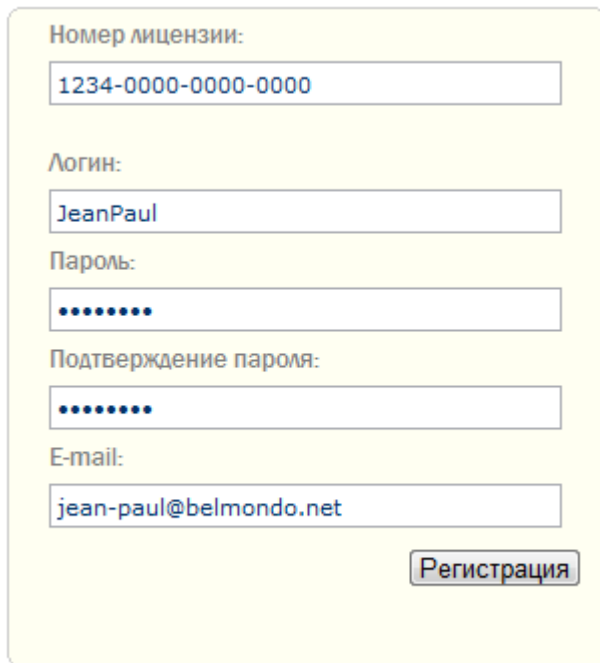


Внимательно прочитайте лицензионное соглашение, подтвердите свое согласие с ним и переходите к регистрации программы. В форме, показанной ниже, следует ввести лицензионный номер программы (номер может быть указан на обложке диска с программой, на лицензионной карточке либо получен по

электронной почте, если покупка осуществлялась через интернет-магазин), затем ввести желаемый логин и пароль. Обязательно заполните поле E-mail, адрес необходим для обращения в техническую поддержку. Кроме того, он будет нужен в случае, если Вы забудете пароль к своей учетной записи.

Внимание:

Введенные логин и пароль должны быть прописаны в программе для доступа к онлайн-сервисам (пробки, корректуры и др.)



Номер лицензии:
1234-0000-0000-0000

Логин:
JeanPaul

Пароль:
••••••••

Подтверждение пароля:
••••••••

E-mail:
jean-paul@belmondo.net

Регистрация

После нажатия на кнопку **Регистрация** необходимо будет уточнить платформу, для которой Вы регистрируете лицензию.

Номер лицензии:

1234-0000-0000-0000

Регистрация лицензии подразумевает выбор устройства. Выберите тип устройства из списка ниже

Android
 CarPC
 PocketPC
 Symbian S60
 Symbian S60 TouchScreen
 Win_CE

Логин:

JeanPaul

Пароль:

.....

Подтверждение пароля:

.....

E-mail:

jean-paul@belmondo.net

[Регистрация](#)

После окончания процесса регистрации Вы будете перенаправлены в **Личный Кабинет**.

В Личном Кабинете Вы можете скачать последнюю версию программы в разделе **Программа**, а затем скачать всех необходимые карты, перейдя по ссылке **Карты**.

Eng Rus

[Обновления](#) [Карты](#) [Архив](#) [Активация лицензии](#) [Подписка на новости](#)

2

Программа

Нике представлена последняя, официально выпущенная версия вашей программы. Для загрузки предыдущих версий, перейдите по ссылке "Архив" личного кабинета

Тип файла	Назначение	Версия	Скачать
Обновление программы			1
Программа	(Android)	v.7.2 от 21.02.2012	Загрузить

Внимание:

Если у Вашего устройства есть высокоскоростной доступ в Интернет, удобнее всего скачать карты напрямую из программы

Закачка карт из Личного Кабинета производится из раздела **Карты**. Необходимо нажать на кнопку **Загрузить** рядом с интересующей Вас картой, а затем в открывшемся контекстном меню выбрать пункт **Загрузить карту**.

eng rus

Обновления **Карты** Архив Активация лицензии Подписка на новости

Зеленым цветом отмечены бесплатные карты. Для подключения к программе бесплатных карт или приобретения платных карт перейдите в раздел 'Каталог карт' в верхнем меню. После приобретения или подключения карты к лицензии вы сможете ее загрузить из вашего кабинета в разделе 'Карты', в котором вы сейчас находитесь. Подчерк в дате указывает на более позднюю версию, чем ваша. При управлении "пробками" для карты, дождитесь переключения строки!

[Добавить карту](#) Подробно

Страна / Карта	Версия	Дорожн. обстан.	Пробки	Загрузить
Россия				
Алтайский край (сгмар)	v.4.1 от 16.03.2012	19.03.2012	✓	Загрузить
Амурская область (сгмар)	v.2.1 от 24.04.2012	19.03.2012	✓	Загрузить
Архангельская область (сгмар)	v.3.1 от 25.01.2012	02.05.2012	✓	Загрузить
Астраханская область (сгмар)	v.4.1 от 28.12.2011	20.11.2009	✓	Загрузить
Башкортостан (сгмар)	v.5.1 от 22.05.2012	31.05.2012	✓	Загрузить
Белгородская область (сгмар)	v.3.1 от 16.03.2012	19.03.2012	✓	Загрузить
Брянская область (сгмар)	v.3.1 от 16.03.2012	20.03.2012	✓	Загрузить
Владимирская область (сгмар)	v.4.2 от 28.12.2011	19.06.2012	✓	Загрузить
<input type="checkbox"/> Загрузить карту <input type="checkbox"/> Загрузить дорожную обстановку <input type="checkbox"/> Архив				
Волгоградская область (сгмар)	v.6.1 от 28.12.2011	02.04.2012	✓	Загрузить
Вологодская область (сгмар)	v.5.1 от 02.03.2012	11.03.2012	✓	Загрузить
Воронежская область (сгмар)	v.3.1 от 28.12.2011	27.03.2012	✓	Загрузить

Добавление новой лицензии

Внимание:

Предустановленная программа, которая идет в комплекте с навигаторами, регистрации не требует и уже активирована. Если Вы являетесь владельцем подобного устройства, пропустите этот раздел.

Зайдите на сайт: <http://probki.net>, введите свои логин и пароль от Личного Кабинета и нажмите **Вход**.

Выберите пункт **Регистрация программы** и введите номер новой лицензии

Главная Платформы Каталог карт **Регистрация програм** 1 Управление Загрузить Такси Купить Помощь Форум Личный кабинет

Eng Rus

Введите номер лицензии

1234-0000-0000-0000 2

Подтвердить

Затем выберите тип платформы, для которой Вы собираетесь использовать программу, и нажмите **Подтвердить**.

Для регистрации программы выберите платформу

Введите номер лицензии

Подтвердить

Тип лицензии:

Android

CarPC

PocketPC

Symbian S60

Symbian S60 TouchScreen

Win_CE

После добавления лицензии на сайт ее необходимо активировать либо через программу (Активация через Интернет), либо с помощью ручной активации.

Регистрация и активация из программы

Внимание:

Предустановленная программа, которая идет в комплекте с навигаторами, регистрации не требует и уже активирована. Если Вы являетесь владельцем подобного устройства, пропустите этот раздел.

Внимание:

Если Вы уже имеете аккаунт на сайте probki.net и хотите добавить к нему еще одну лицензию, перед активацией выполните инструкции по [добавлению новой лицензии](#).

Внимание:

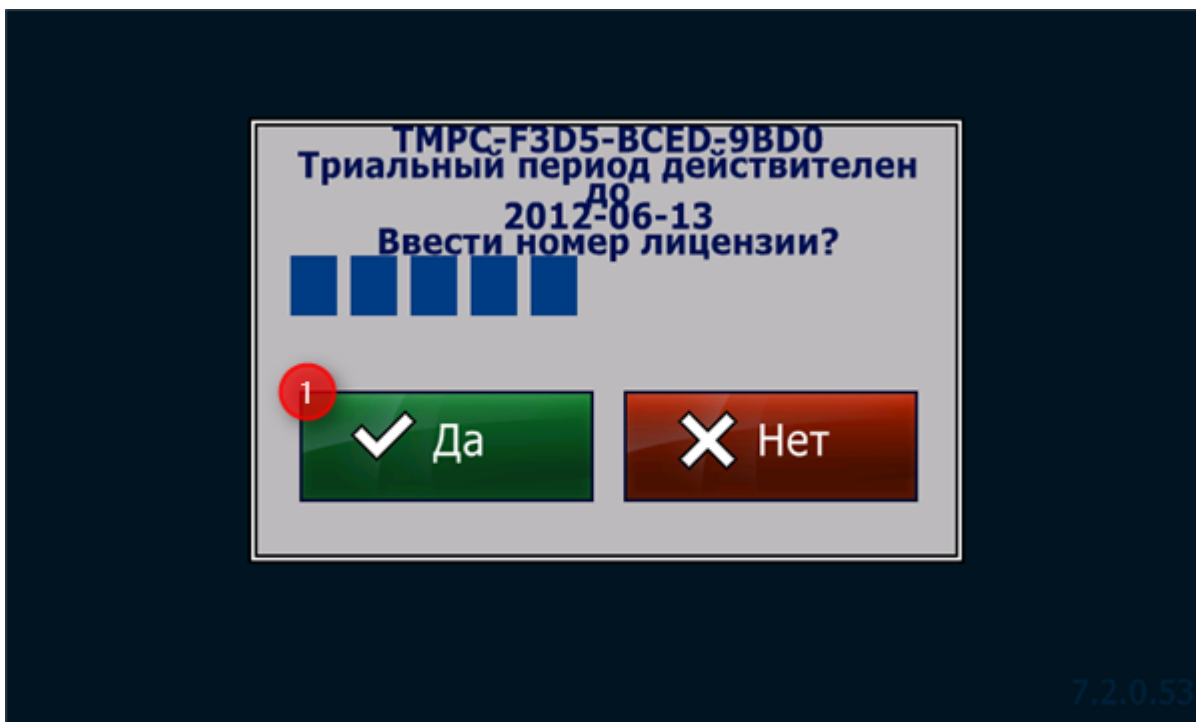
Количество автоматических активаций через программу ограничено. Если Вам не удастся активировать программу автоматически, [активируйте программу через сайт](#)

Автоматическая регистрация (и одновременно активация программы) из программы возможна при наличии доступа в Интернет с вашего устройства.

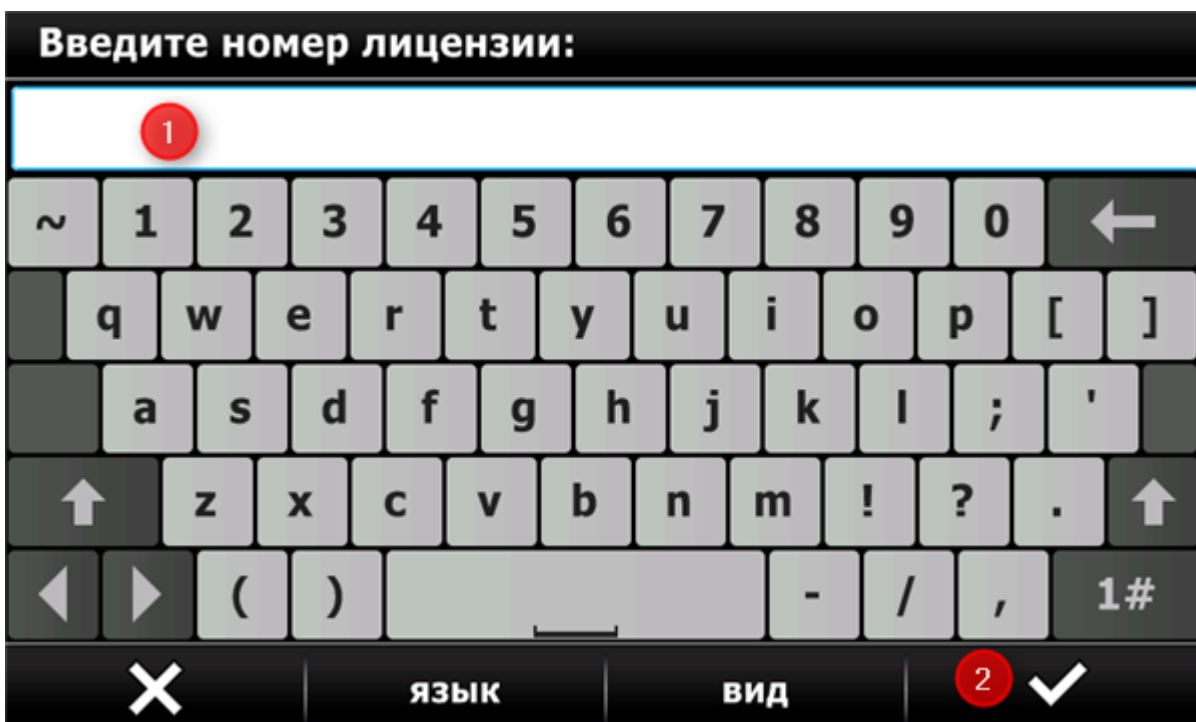
Для регистрации и активации программы:

1. Запустите программу.

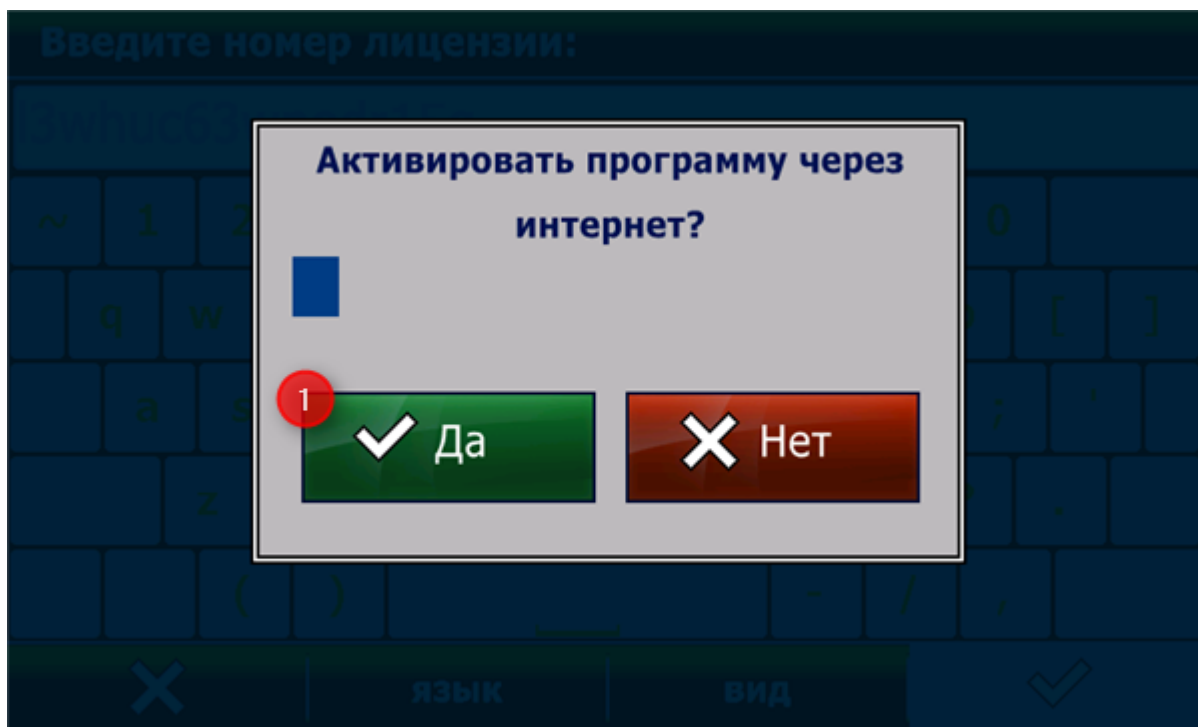
2. Дождитесь появления окна уведомления о триальном периоде.



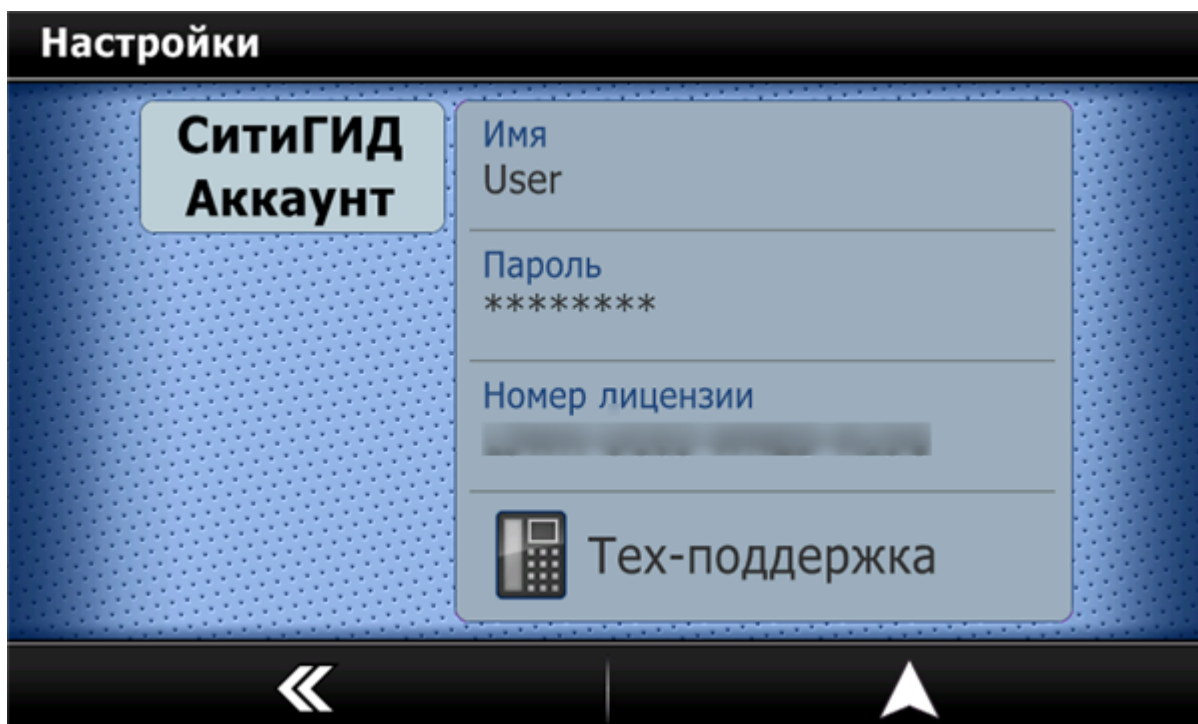
3. Нажмите кнопку **Да** на вопрос о вводе лицензии.
4. Введите номер лицензии (наличие или отсутствие дефисов не существенно) и нажмите кнопку подтверждения.



5. Подтвердите активацию программы через Интернет.



6. После успешной активации программы в **Меню - Разное - Настройки - СитиГИД Аккаунт** Вы можете увидеть логин и пароль для доступа в личный кабинет на сайте <http://probki.net>.



Внимание:

Если активация через Интернет не удалась, попробуйте следующее:

1. повторить активацию через некоторое время
2. переключите режим телефона с WiFi на GPRS (возможно, маршрутизатором блокируются необходимые порты)
3. возможно, Вы исчерпали количество автоматических переактиваций - обратитесь в техподдержку

Активация программы через сайт

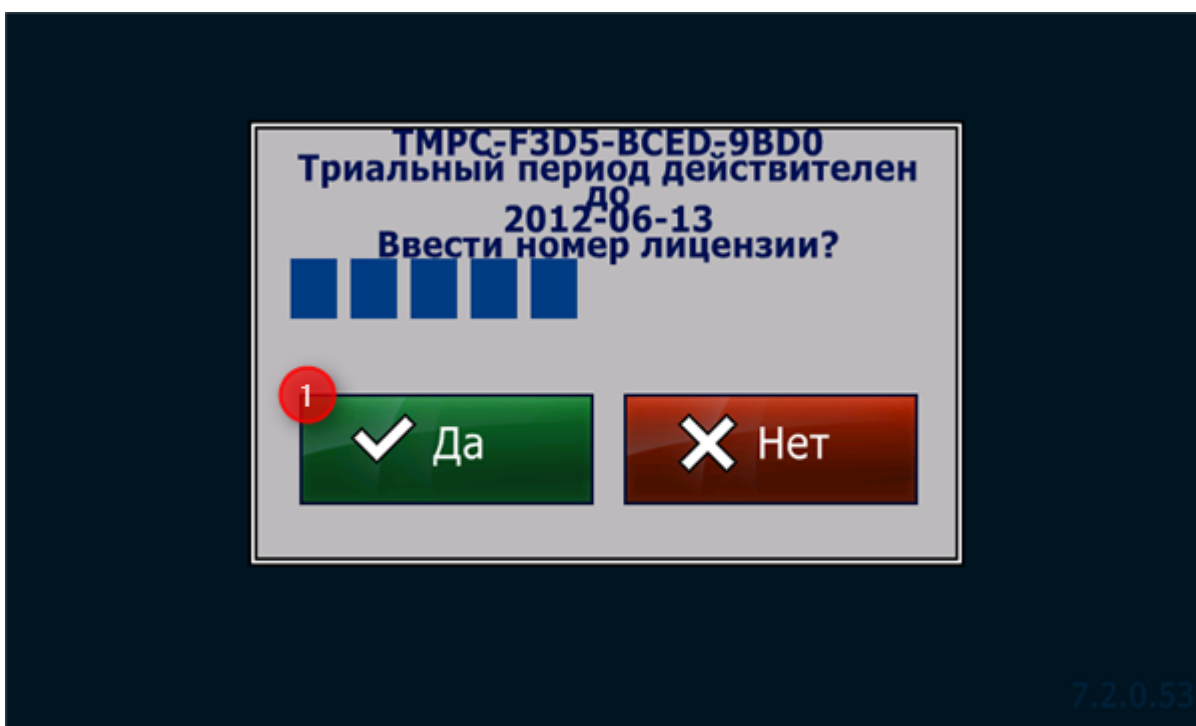
Внимание:

Предустановленная программа, которая идет в комплекте с навигаторами, регистрации не требует и уже активирована. Если Вы являетесь владельцем подобного устройства, пропустите этот раздел.

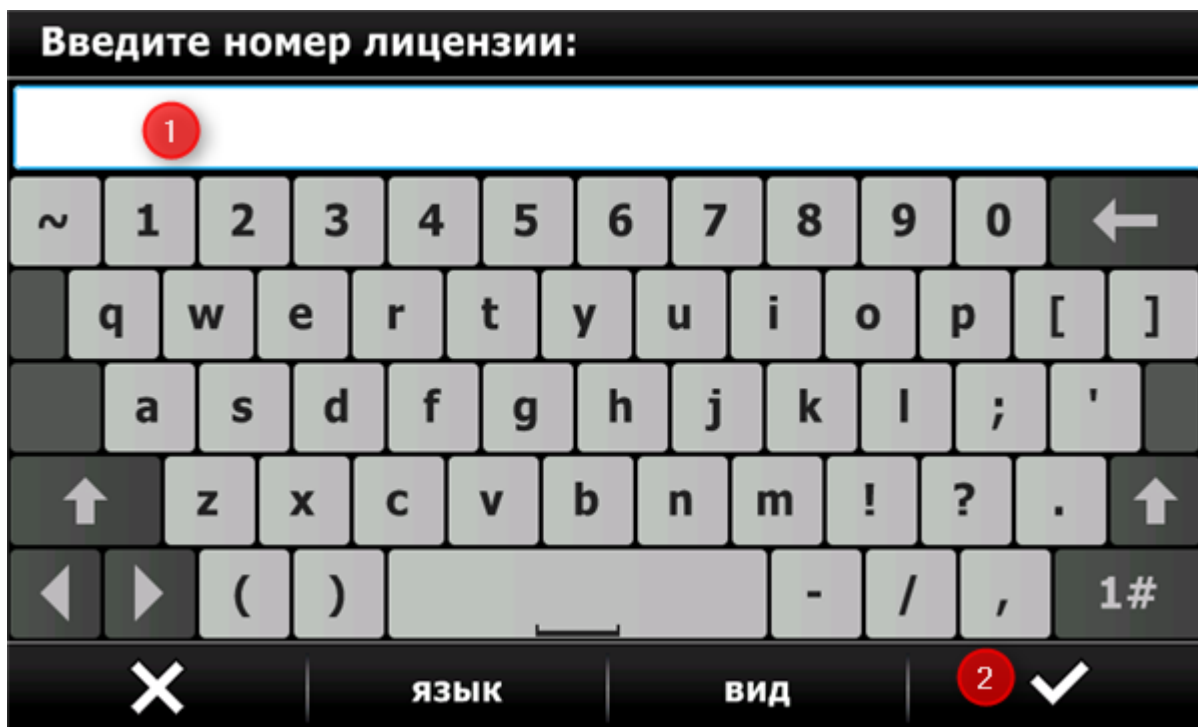
Активация программы через сайт требуется при условии отсутствия доступа к Интернету на устройстве, или в случае исчерпания количества автоматически активаций из самой программы.

Для активации программы через сайт:

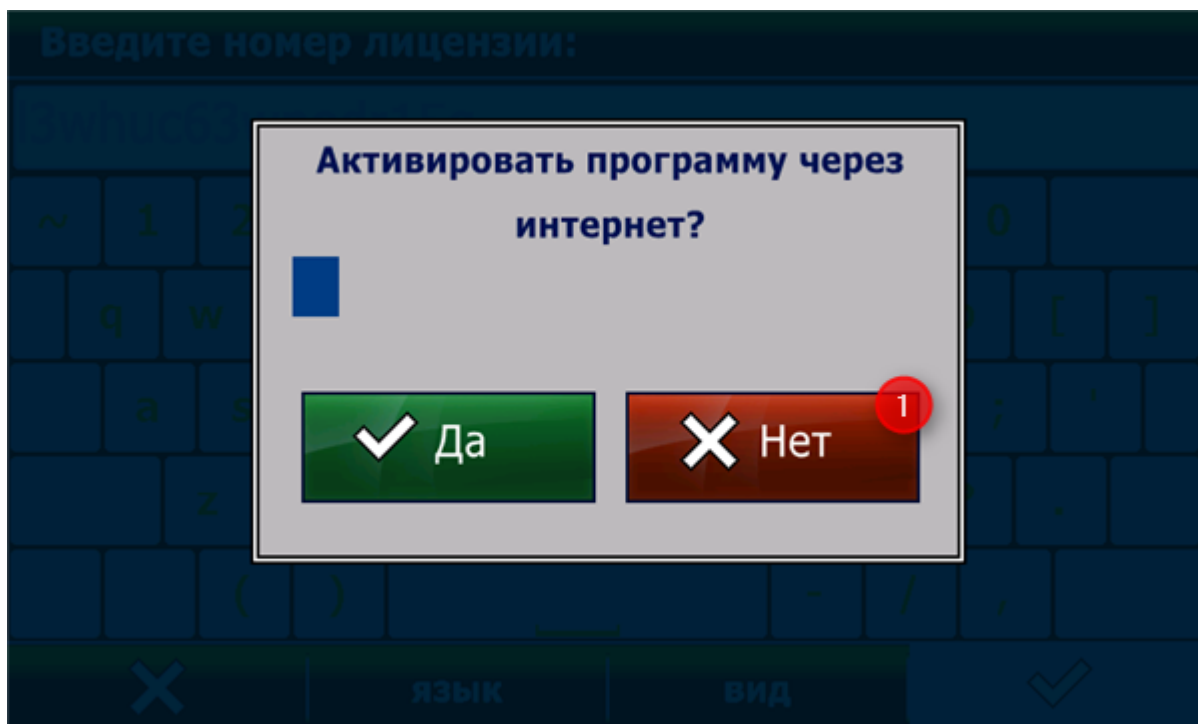
1. Запустите программу
2. Дождитесь появления окна уведомления о триальном периоде



3. Нажмите кнопку **Да** на вопрос о вводе лицензии.
4. Введите номер лицензии (наличие или отсутствие дефисов не существенно) и нажмите кнопку подтверждения.



5. На вопрос о типе активации, следует запретить активацию программы через Интернет.



6. Программа отобразит код устройства (1), который необходимо будет ввести на сайте и получить код активации, который ввести в поле (2).

Введите код активации (1)::

2

1	2	3	%	#	\$	←
4	5	6	^	&	*	↑
7	8	9	-	+	=	◀ ▶
[0]	!	?	:	abc
✕		ЯЗЫК		ВИД		3 ✓

7. На сайте <http://probki.net> зайдите в Личный Кабинет под своим логином и паролем, выберите пункт **Активация лицензии**, затем введите код устройства (полученный на предыдущем этапе) и получите новый код активации. Данный код активации необходимо ввести в программу (см. предыдущий пункт).

Обновления Карты Архив **Активация лицензии** Подписка на новости

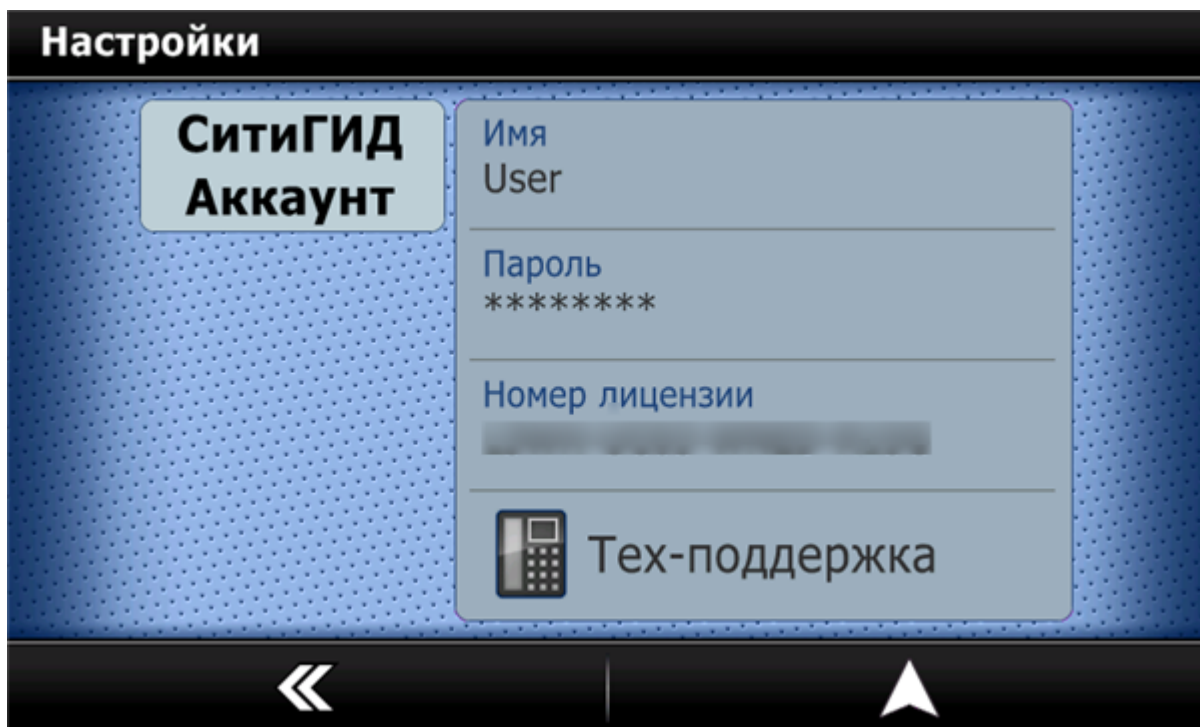
Для получения кода устройства запустите программу СитиГИД на Вашем устройстве. На вопрос об активации выберите «Ручная активация». В следующем окне, в верхней строчке, Вы увидите свой код устройства. Внимание! Важно ввести код устройства верно, в противном случае Вы не сможете активировать программу на Вашем устройстве. Если Вы ввели код устройства неверно, пожалуйста, напишите письмо в техническую поддержку с пометкой «Код активации» и приложите скан Вашей лицензионной карты или компакт диска.

Активируемая лицензия

Код устройства

СИТИГИД
 RENTAL CARAT CARNA • WWW.PROBK.NET

8. После успешной активации программы нужно зайти в **Меню - Разное - Настройки - СитиГИД Аккаунт** и ввести логин и пароль от своей учетной записи.



Обновление программы

Внимание:

Предустановленная программа, которая идет в комплекте с навигаторами, регистрации не требует и уже активирована. Если Вы являетесь владельцем подобного устройства, пропустите этот раздел.

Обновление с 5-й версии

Для обновления программы с 5 на 7 версию рекомендуется установка с нуля:

1. Сохранить файл закладок старой версии
2. Удалить 5-ю версию программы штатными средствами (например, для Android - через **Меню - Настройки - Приложения**).
3. Полностью удалить каталог с программой и картами
4. Установить 7-ю версию программы

Если вы хотите перенести в новую версию программы Избранное из старой версии, выполните [следующее](#).

Перенос избранного

В 7 версии программы **Избранное** хранится в папке **CGMaps** в файле **POI.bkm**, данный файл хранит в себе все пользовательские места интереса. Файл находится в папке CGMaps. С помощью данного файла Вы можете перенести "Избранное" с одного устройства на другое.

Для переноса "Закладок" из 5-ой версии программы, поместите файлы **bookmarks.dat** в папку с программой (по умолчанию папка CityGuide). При первом запуске программы СитиГИД 7, программа преобразует данные в новый формат и добавит их в **Избранное**.

Внимание:

Если уже существует файл **CityGuide/cgmaps/Poi.bkm**, то нужно:

- удалить его (либо, при необходимости, сохранить где-нибудь, чтобы в дальнейшем добавить закладки из него в программу)
- скопировать файл **bookmarks.dat** (из 5-й версии) в папку **CityGuide**
- запустить программу и убедиться, что закладки появились в "Избранном"
- если перед импортом в 7-й версии программы уже были нужные закладки, добавить их (с помощью текстового редактора) во вновь созданный файл **CityGuide/cgmaps/Poi.bkm** (путем Copy/Paste из предварительно сохраненного файла **Poi.bkm**)

Обновление 7-й версии

Обновление версии для Android

- скачать арк-файл из [Google Play](#) и запустить установку, программа обновится автоматически

Обновление версии для iPhone/iPad

- скачать программу из AppStore и запустить установку, программа обновится автоматически

Обновление версии для Symbian

- скачать sis-файл из [Ovi Store](#) и запустить установку, программа обновится автоматически

Обновление версии для WM

- скачать cab-файл из личного кабинета на сайте [probki.net](#), скопировать его на устройство и запустить установку, программа обновится автоматически

Обновление версии для WinCE

- скачать архив программы из личного кабинета на сайте [probki.net](#), распаковать и содержимое архива скопировать на устройство, в папку с установленной предыдущей версией программы

Обновление версии для CarPC

- скачать программу из личного кабинета на сайте [probki.net](#) и запустить процесс установки

Загрузка и обновление карт

Внимание:

Если у Вашего устройства есть доступ в Интернет, удобнее всего скачать карты напрямую из программы

Для корректной работы программы и онлайн-сервисов необходимо скачать последние выпущенные карты. При этом, кроме карт регионов, необходимо скачать одну или несколько карт-атласов, которые используются для поиска и маршрутизации между отдельными картами. Для карт России картой атласом является карта "**Россия**", для карт Украины атласом является карта "**Украина**" и т.д.

Если Вы планируете путешествовать между странами, необходимо еще скачать обзорную карту "**Дороги Евразии**".

Загрузка карт с сайта

Внимание:

Если у Вашего устройства есть доступ в Интернет, удобнее всего скачать карты напрямую из программы

Закачка карт из Личного Кабинета сайта <http://probki.net> производится из раздела **Карты**. Необходимо нажать на кнопку **Загрузить** рядом с интересующей Вас картой, а затем, в открывшемся контекстном меню выбрать пункт **Загрузить карту**.

Обновления **Карты** Архив Активация лицензии Подписка на новости

Зеленым цветом отмечены бесплатные карты. Для подключения к программе бесплатных карт или приобретения платных карт перейдите в раздел "Каталог карт" в верхнем меню. После приобретения или подключения карты к лицензии вы сможете ее загрузить из вашего кабинета в разделе "Карты", в котором вы сейчас находитесь. Подчерк в дате указывает на более позднюю версию, чем ваша. При управлении "пробками" для карты, дождитесь переключения строки!

[Добавить карту](#) Подробно

Страна / Карта	Версия	Дорожн. обстан.	Пробки	Загрузить
Россия				
Алтайский край (сгмар)	v.4.1 от 16.03.2012	19.03.2012	✓	Загрузить
Амурская область (сгмар)	v.2.1 от 24.04.2012	19.03.2012	✓	Загрузить
Архангельская область (сгмар)	v.3.1 от 25.01.2012	02.05.2012	✓	Загрузить
Астраханская область (сгмар)	v.4.1 от 28.12.2011	20.11.2009	✓	Загрузить
Башкортостан (сгмар)	v.5.1 от 22.05.2012	31.05.2012	✓	Загрузить
Белгородская область (сгмар)	v.3.1 от 16.03.2012	19.03.2012	✓	Загрузить
Брянская область (сгмар)	v.3.1 от 16.03.2012	20.03.2012	✓	Загрузить
Владимирская область (сгмар)	v.4.2 от 28.12.2011	19.06.2012	✓	Загрузить
<input type="button" value="Загрузить карту"/> <input type="button" value="Загрузить дорожную обстановку"/> <input type="button" value="Архив"/>				
Волгоградская область (сгмар)	v.6.1 от 28.12.2011	02.04.2012	✓	Загрузить
Вологодская область (сгмар)	v.5.1 от 02.03.2012	11.03.2012	✓	Загрузить
Воронежская область (сгмар)	v.3.1 от 28.12.2011	27.03.2012	✓	Загрузить

В программе используются карты в формате (с расширением) **сгмар**.

После загрузки, карты необходимо поместить в каталог **CGMaps** в папке с программой. Например, для CarPC это будет каталог: C:\Users\<имя пользователя>\Documents\CityGuide\CGMaps\, для платформы Android - каталог CityGuide/cgmaps.

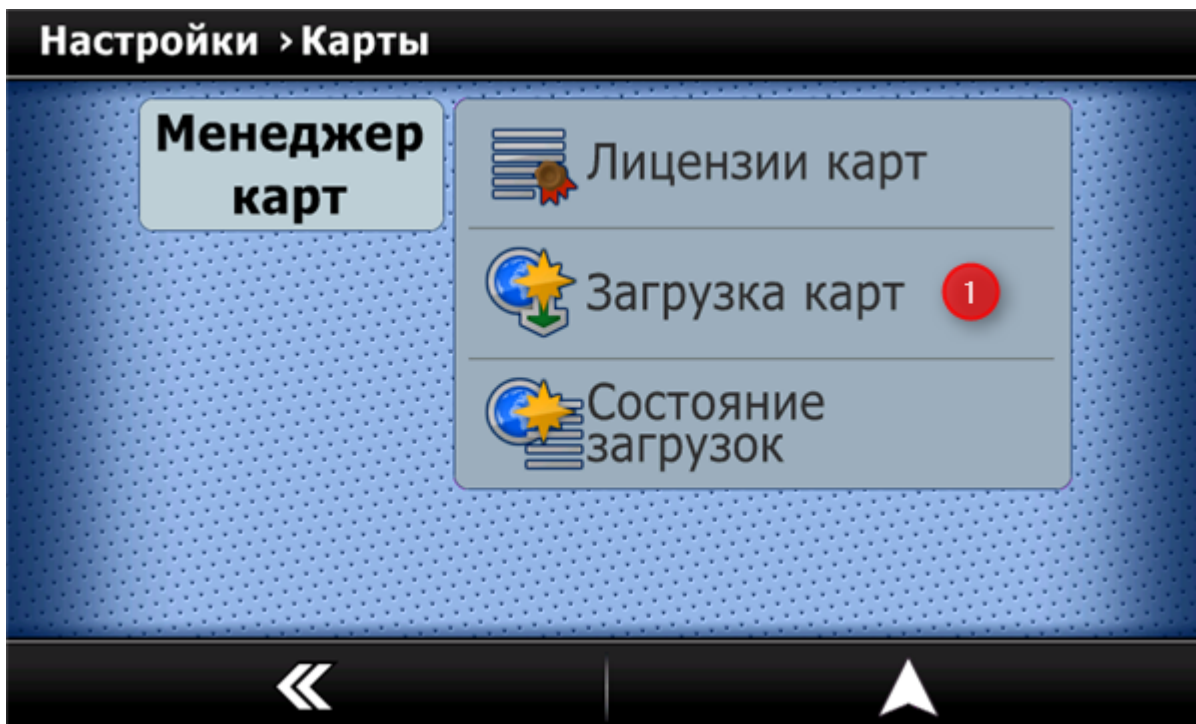
Загрузка карт из программы

Внимание:

Для загрузки карт из программы рекомендуется использовать высокоскоростной доступ в Интернет

Для того, чтобы загрузить карты напрямую из программы:

1. Проверьте, что устройство имеет доступ в интернет (через WiFi, 3G или ActiveSync)
2. Зайдите в пункт **Меню - Разное - Настройки - Карты - Менеджер карт - Загрузка карт**

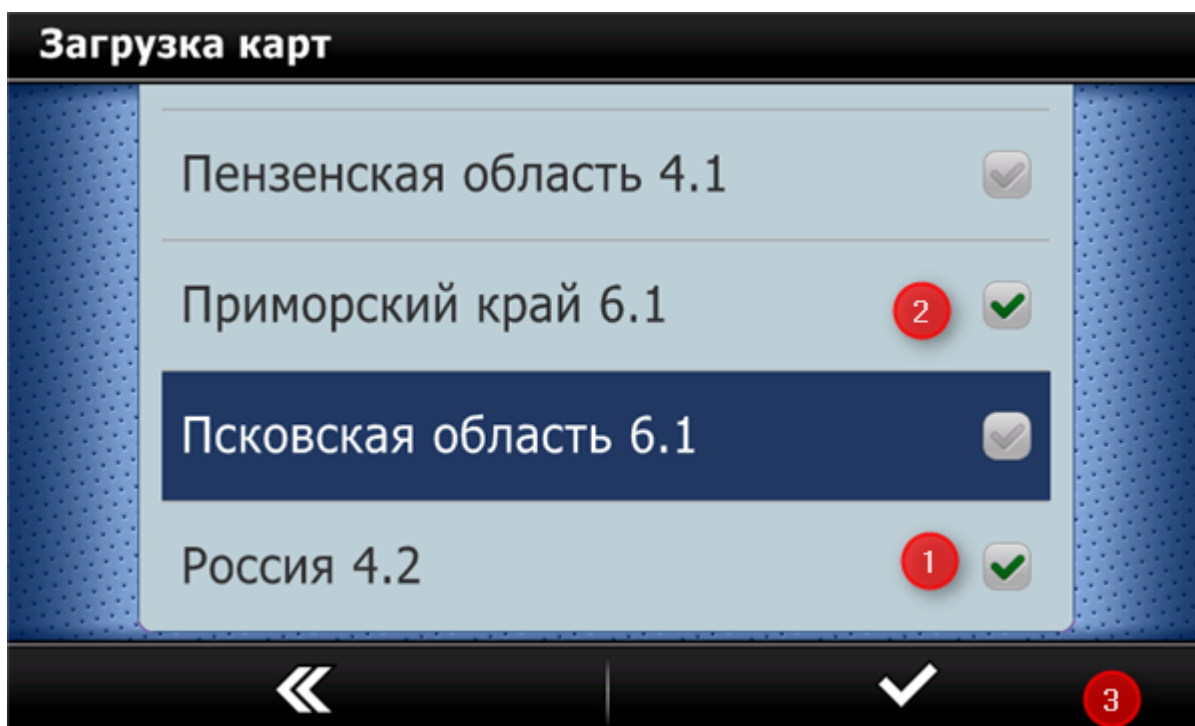


Дождитесь появления списка карт.

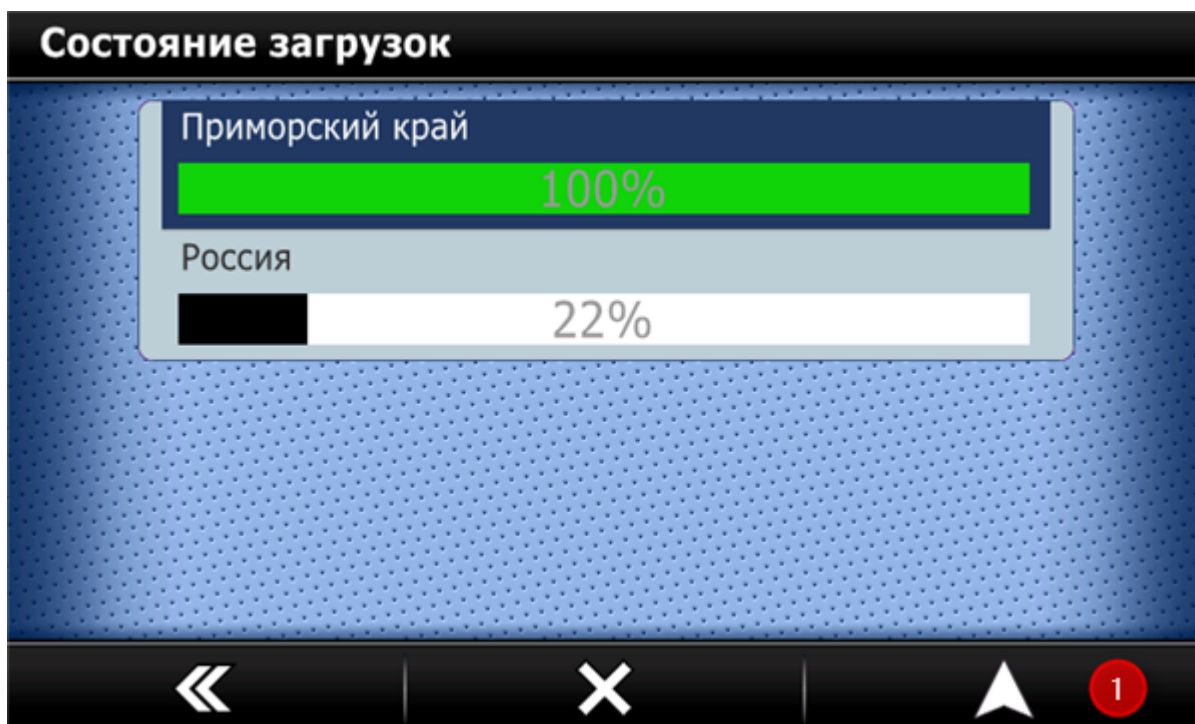
Внимание:

Если загрузка списка карт не удалась - проверьте, что в программу введены правильные логин и пароль

Пометьте в списке все карты, которые Вы желаете загрузить на устройство. Не забудьте отметить к загрузке карты-атласы.



После старта загрузки Вы можете сразу же вернуться к окну навигации (карты будут загружаться в фоне) или подождать, пока все карты загрузятся.



После окончания загрузки нажмите значок На карту, если включен GPS-приемник, то откроется карта той области, в которой Вы находитесь. Одновременно с этим, автоматически придут лицензии на платные карты и подгрузятся пробки и корректуры на активную карту. Если GPS выключен Вы можете вручную сделать любую из загруженных карт активной - поставив на карте точки старта и финиша. Сразу же после этого, карта будет считаться активной и на нее придут пробки и корректуры.

Внимание:

Перед длительной поездкой убедитесь, что все необходимые карты загружены и корректно

открываются программой

Поиск

Внимание:

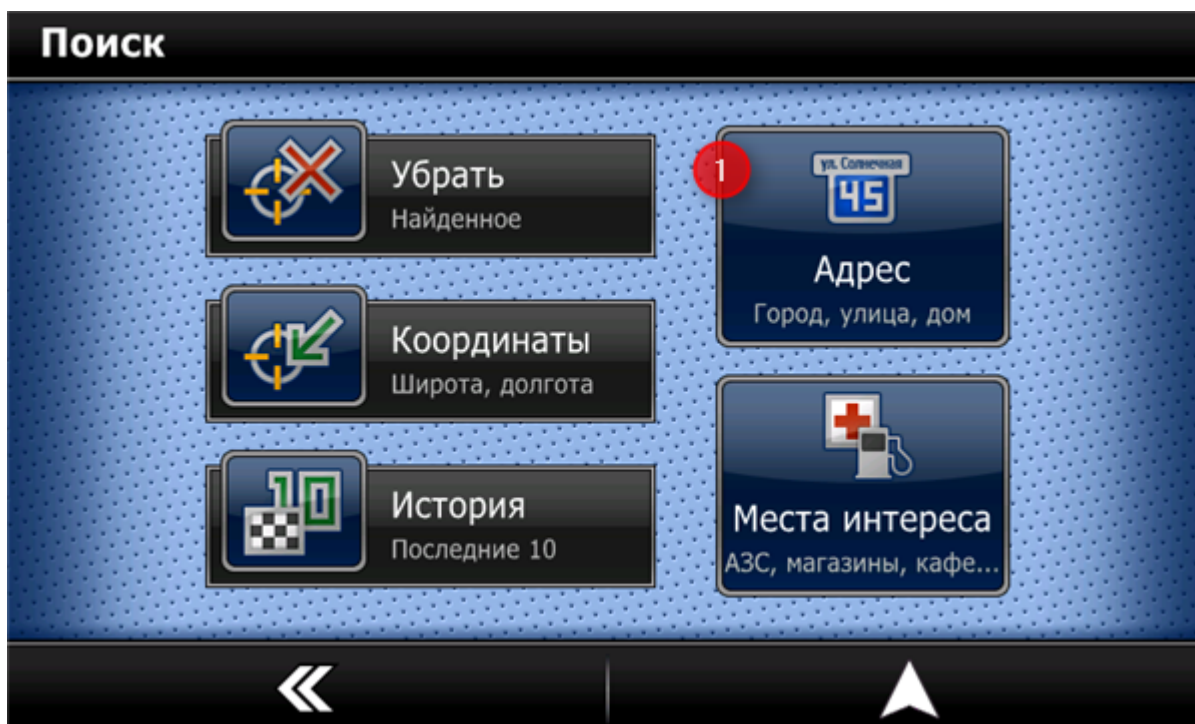
В зависимости от карты, поиск адресов в некоторых небольших населенных пунктах может ограничиваться лишь поиском до улицы или поиском до населенного пункта.

В следующих разделах описан [поиск объектов \(мест интереса\)](#) и [поиск по адресу](#), [координатам](#) и [история поиска](#).

Поиск адресов

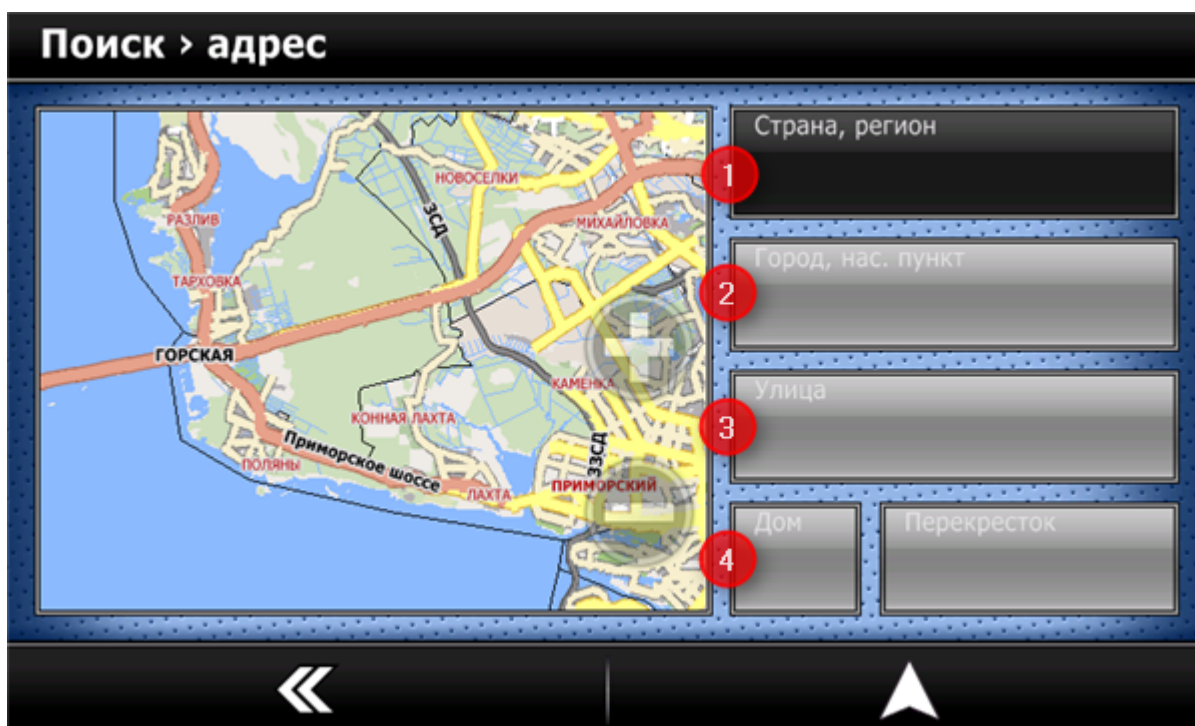
Поиск адресов

Вызовите **Меню** - **Поиск** и нажмите кнопку **Адрес** (1).



Выбор страны

В меню Адрес нужно будет последовательно ввести страну (1), город (2), улицу (3) и дом (4). В окошке слева будет отображаться мини-карта с результатами поиска.

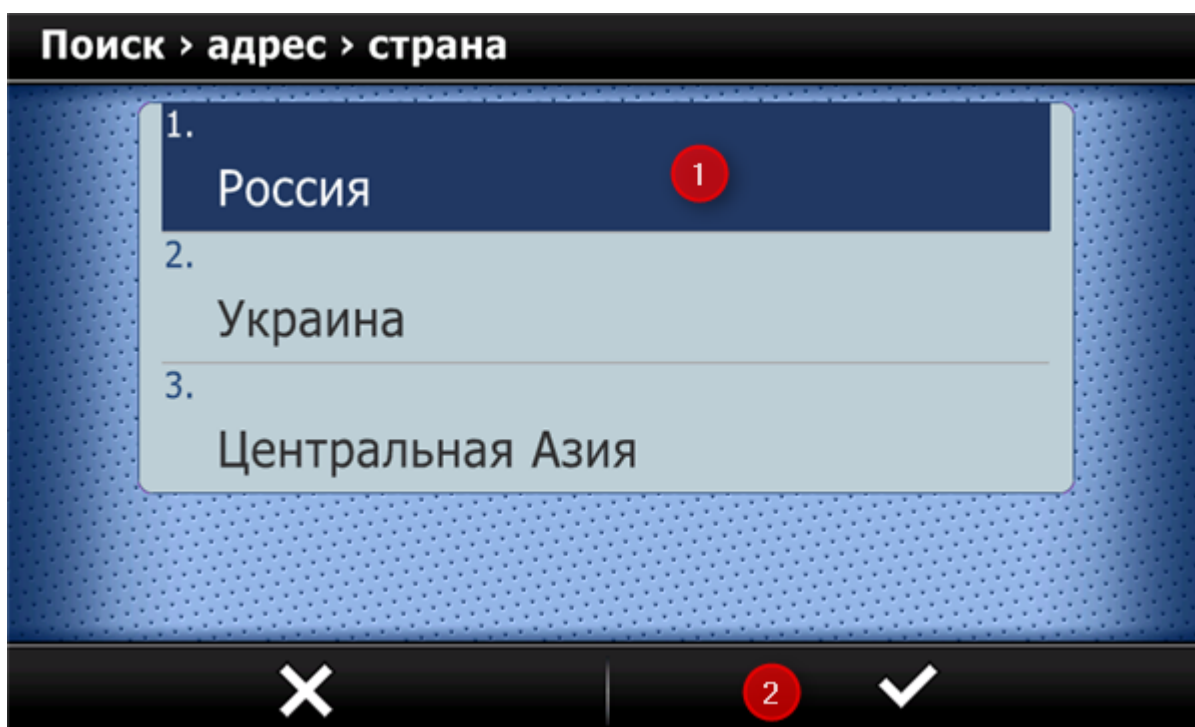
**Внимание:**

Убедитесь, что установлена карта-атлас нужного региона. Для примера в поиске нужно установить две карты:

- Россия (Russia.cgmap) - обзорная карта-атлас для России
- Санкт-Петербург и обл. (98Spb.cgmap) - детальная карта Санкт-Петербурга и области

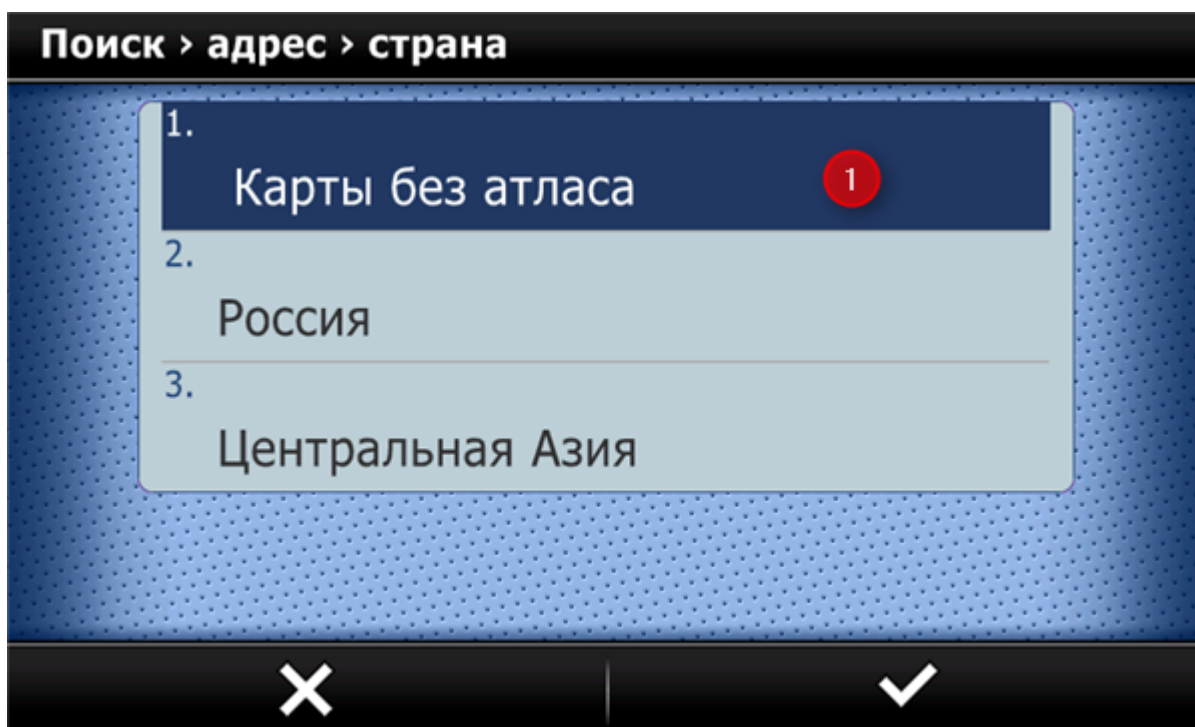
В следующем окне Вам будет предложено выбрать страну. Все официальные карты в СитиГИД имеют карты-атласы, в нашем случае, картой-атласом будет атлас Россия.

Выберите атлас России (1) и нажмите кнопку подтверждения выбора (2)



Если Вы по какой-то причине не закатали обзорную карту-атлас нужного региона (или же для детальной

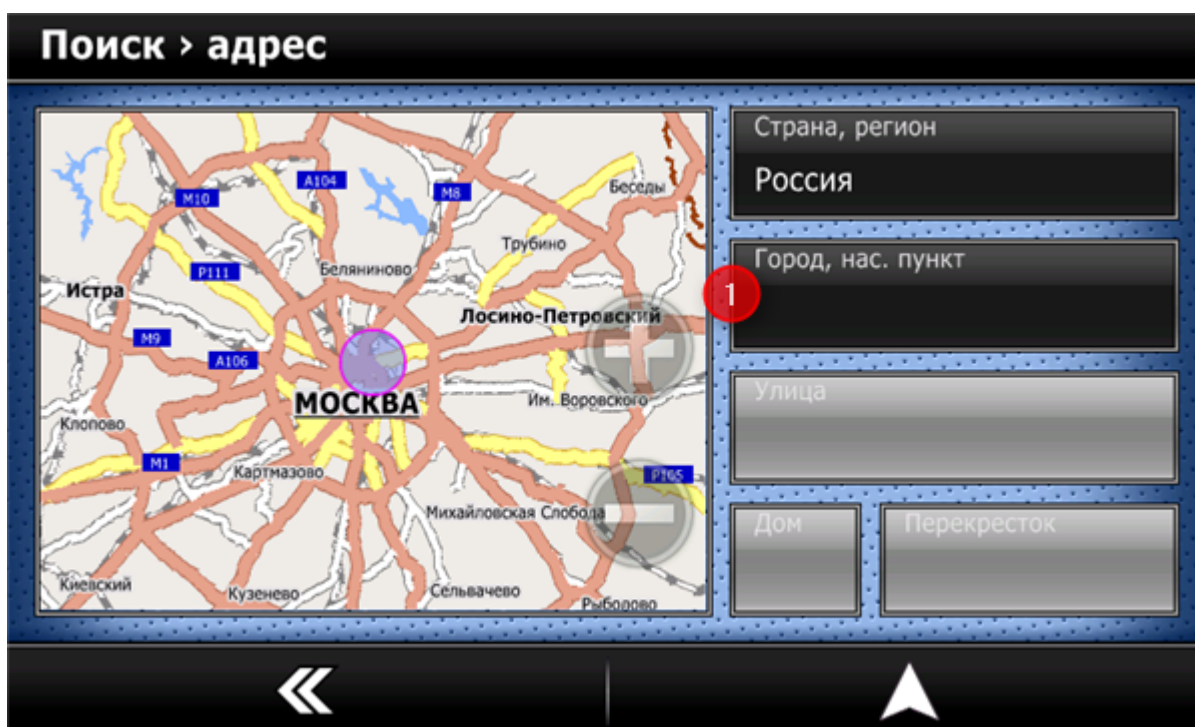
карты этого региона нет обзорной карты-атласа), меню **Страна** в программе будет выглядеть следующим образом:



В этом случае, нужно выбрать пункт **Карты без атласа** и затем выбрать из открывшегося списка детальную карту Вашего региона.

Выбор города

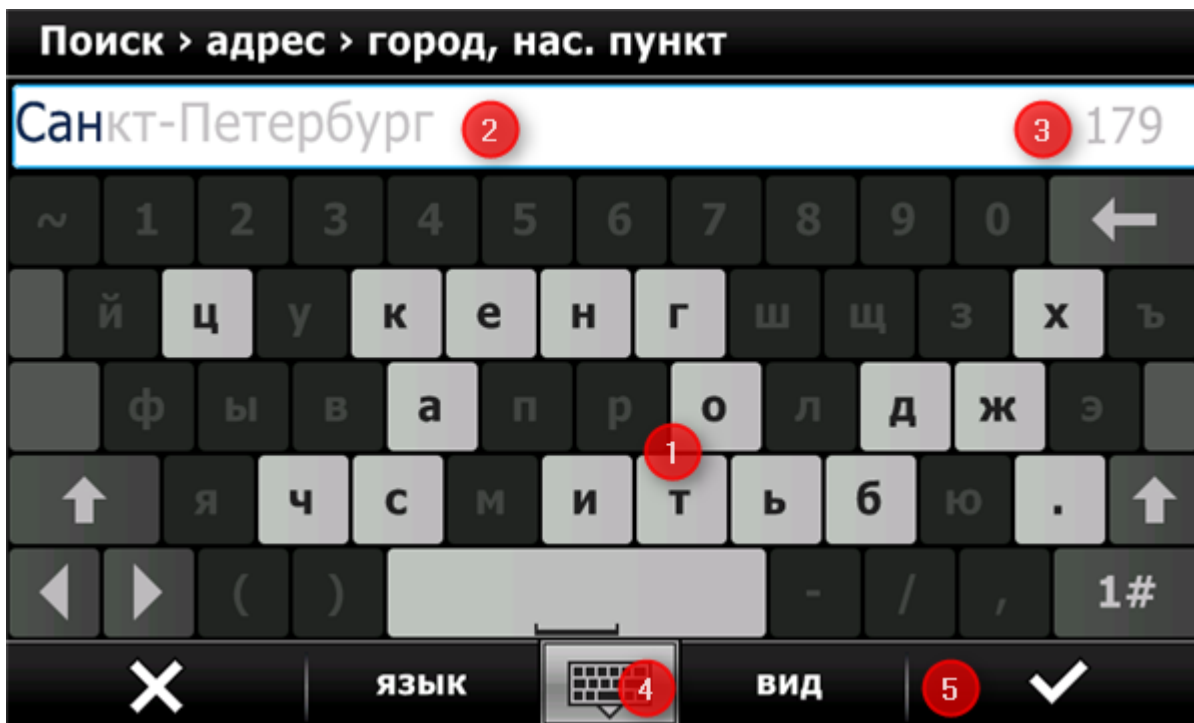
После выбора страны на мини-карте откроется столица России - Москва. Нажмите кнопку Город (1) для ввода названия города.



Начинайте набирать на клавиатуре название города Санкт-Петербург. Возможные варианты букв будут

подсвечены (1).

В поле ввода (2) будет виден первый предполагаемый вариант из нескольких возможных (3). На скриншоте видно, что в данный момент (после ввода "Санкт") доступно 179 вариантов. Нажав на поле ввода (2) или нажав на значок клавиатуры (4), вы сможете увидеть все предполагаемые варианты. Если вариант в поле ввода вас устраивает, можете сразу нажимать подтверждение выбора (5).

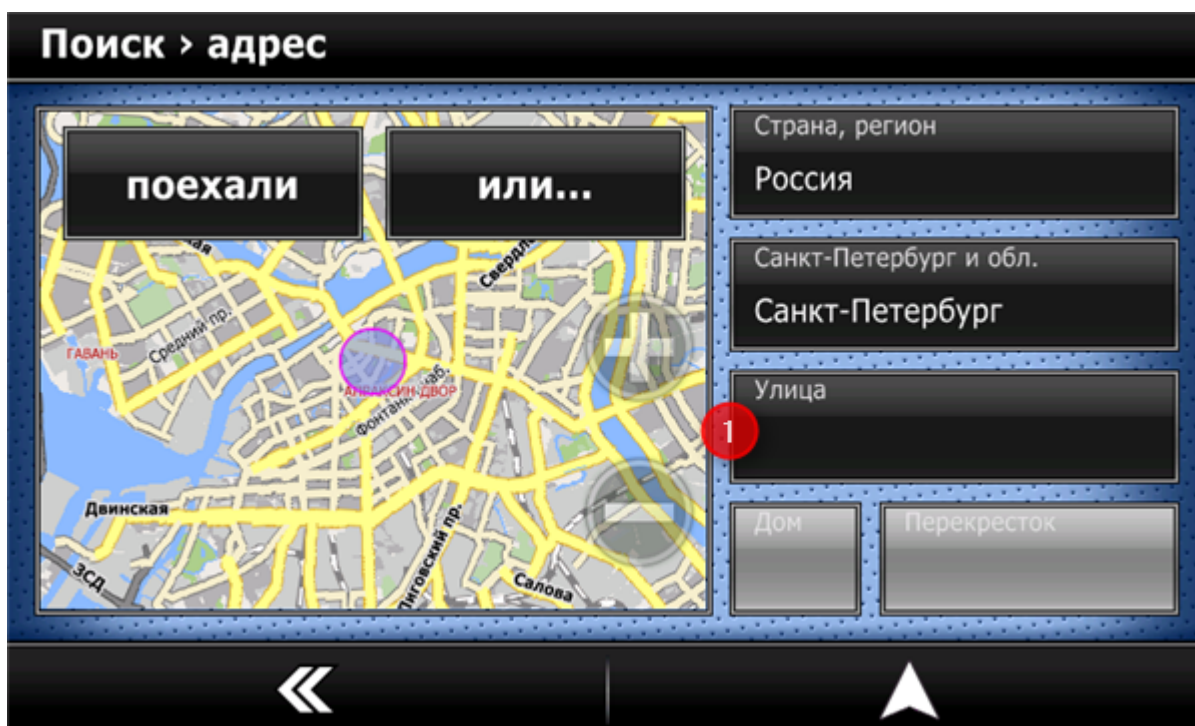


Внимание:

Данный список включает в себя все населенные пункты указанной страны. Если Вы не видите искомый населенный пункт, прокрутите список дальше.

Выбор улицы

Нажмите кнопку Улица (1) для ввода названия улицы.

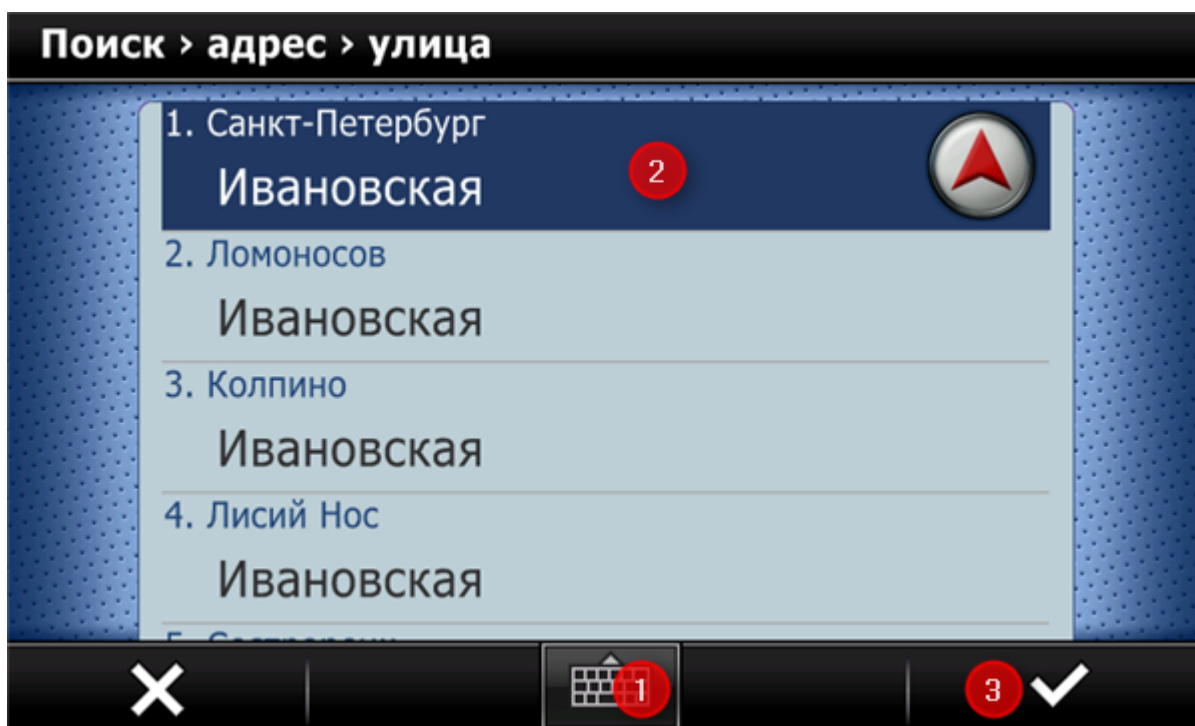


Начинайте вводить на клавиатуре название улицы. Когда предлагаемых вариантов станет достаточно мало клавиатура автоматически скроется. Кроме-того, убрать и восстановить клавиатуру можно нажав на значок клавиатуры (1).

Выберите искомую улицу из списка (2) (на данном примере видно, что в пределах конкретной карты есть несколько одноименных улиц, расположенных в близлежащих городах-спутниках) и нажмите на нее повторно или нажмите кнопку подтверждения (3).

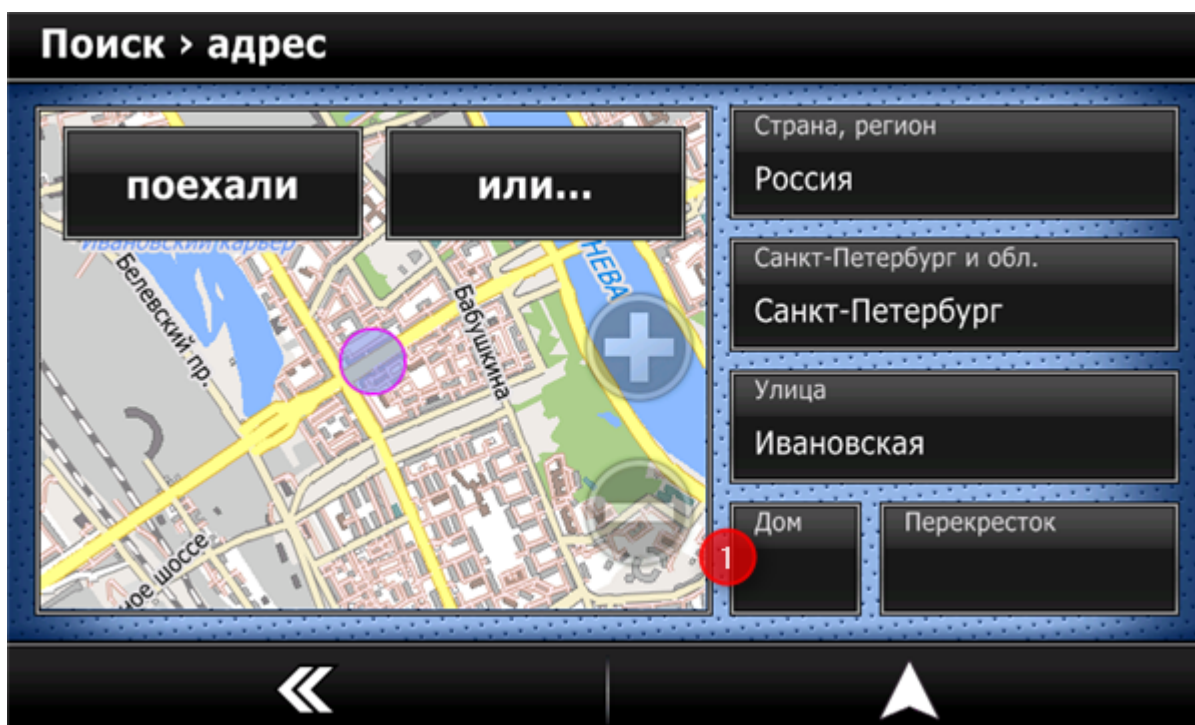
Внимание:

Данный список включает в себя все улицы выбранного города и населенных пунктов, которые включены в него согласно административному делению. Если Вы не видите искомую улицу, прокрутите список дальше.



Выбор дома

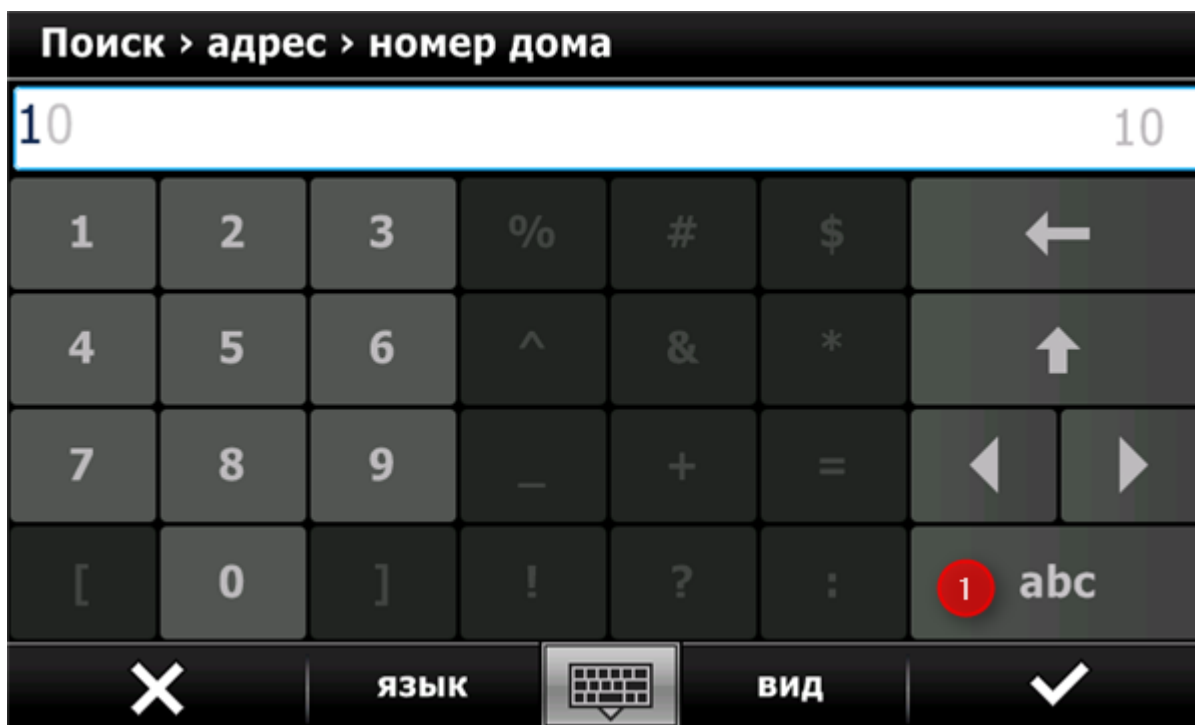
На мини-карте будет показана улица, которую Вы искали. Нажмите кнопку **Дом** (1).



Внимание:

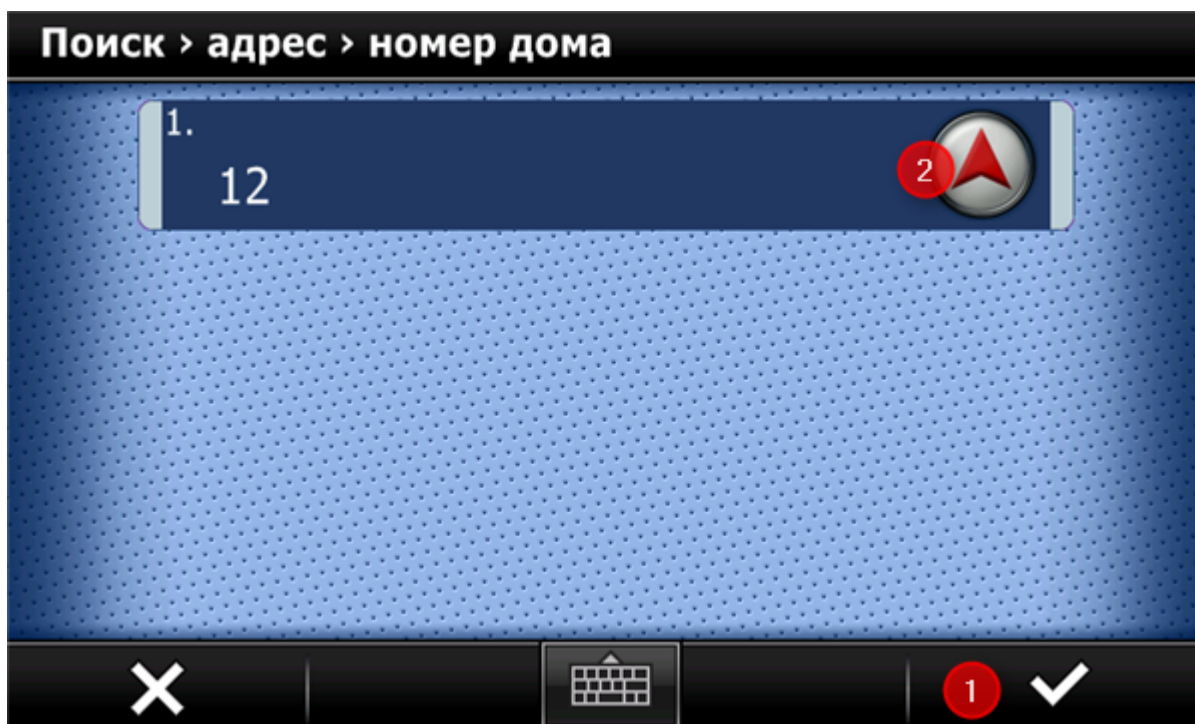
Если улица не содержит номеров домов, либо Вы не знаете точный номер дома - можете указать в качестве искомой точки перекресток, нажав на кнопку **Перекресток**, и выбрав вторую пересекающуюся улицу

Начинайте вводить номер дома, при необходимости переключившись на цифровую раскладку клавиатуры (1) - кнопку с символами **1#**.



Выбрав нужный номер дома в списке, нажмите кнопку подтверждения (2), чтобы перейти на мини-карту с результатами поиска.

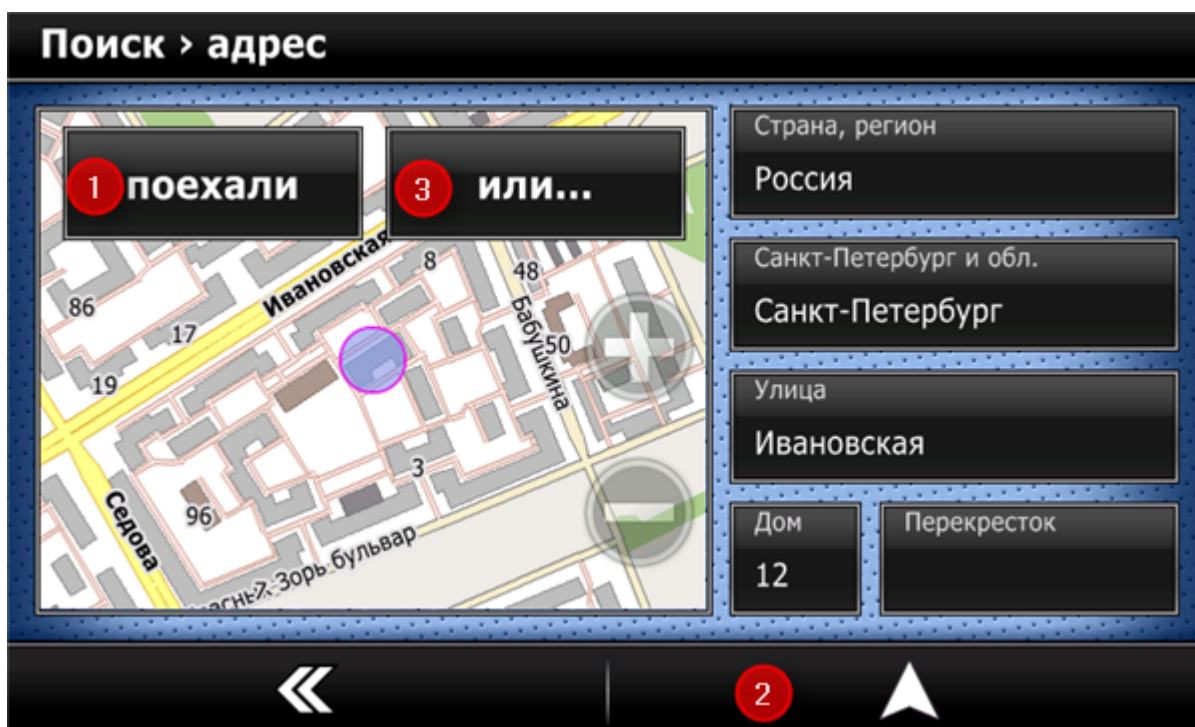
Если Вы хотите пропустить экран просмотра результатов поиска, можете сразу же указать данный адрес как финиш, нажав значок привязки к текущему местоположению (1) напротив искомого номера дома.



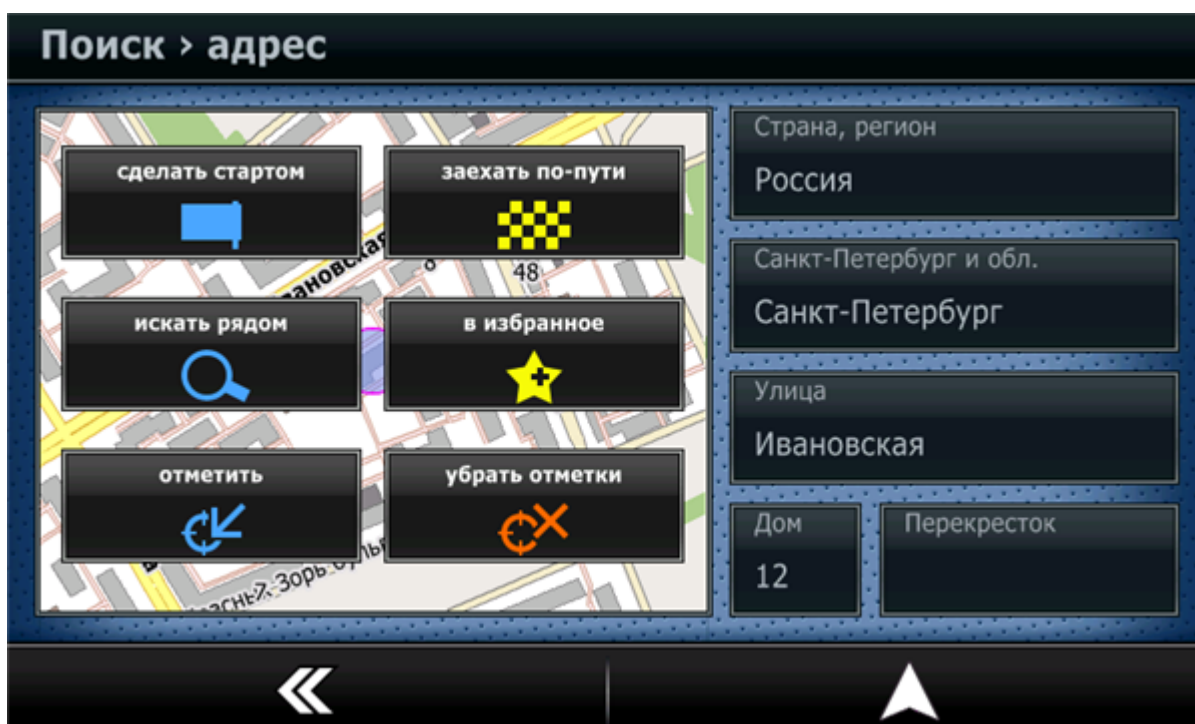
Переход в режим навигации

Убедившись, что выбран правильный адрес (при необходимости, можно ввести коррективы, начиная с любого пункта) - нажмите кнопку поехали (1) или кнопку "на карту" (2). В первом случае - сразу же

будет указана точка финиша, во втором - программа спросит Вас - желаете ли Вы использовать результаты поиска как точку финиша или нет. Ответьте утвердительно.



В случае, если Вы хотите уточнить точку финиша, или, например, занести ее в закладки, Вы можете нажать кнопку **или...** (3), в результате чего появится дополнительное меню.



В дополнительном меню Вы можете сделать следующее:

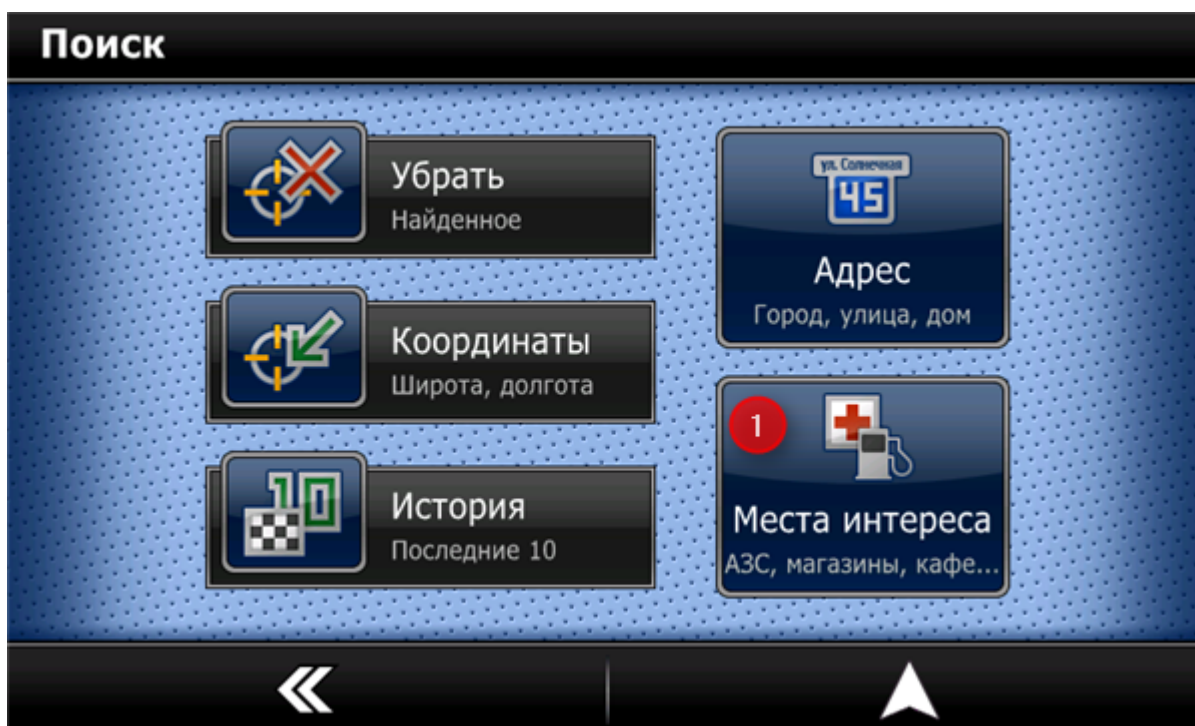
- **Сделать старт** - указать найденный адрес как точку старта маршрута
- **Заехать по-пути** - указать найденный адрес как дополнительную точку маршрута
- **Искать рядом** - искать объекты (ПОИ) рядом с найденным адресом (границы поиска соответствуют границы мини-карты)

- **В Избранное** - занести найденный адрес в Избранное
- **Отметить** - показать участок карты с найденным адресом (например, для того, чтобы вручную скорректировать точку старта или финиша)
- **Убрать отметки** - убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска

Поиск объектов

Поиск объектов (ПОИ)

Вызовите **Меню - Поиск** и нажмите кнопку **Места интереса** (1).

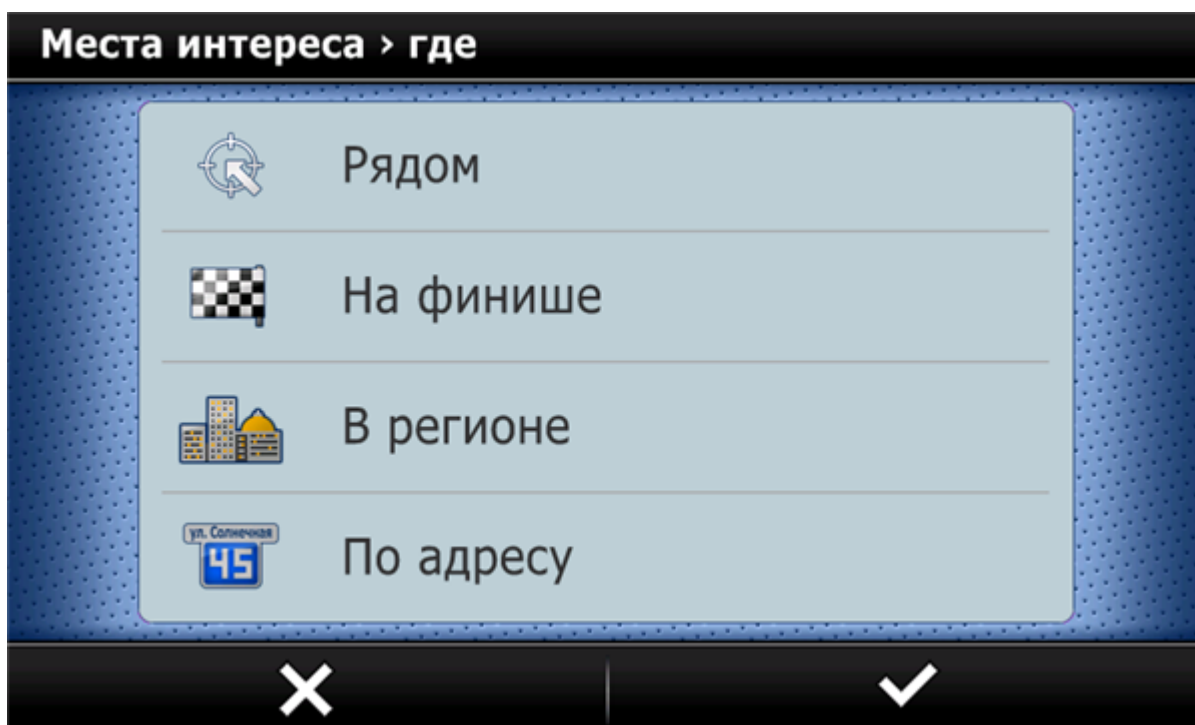


Появится окно поиска мест интереса. Для уточнения поиска используются следующие инструменты: уточнение области поиска (1), уточнение категории объекта (2), центр области поиска (3) и кнопки масштаба-миниатюры, регулирующие область поиска (4).



Для того, чтобы определить область поиска - нажмите кнопку **Где**.

Открывается окно, в котором можно выбрать тип поиска.



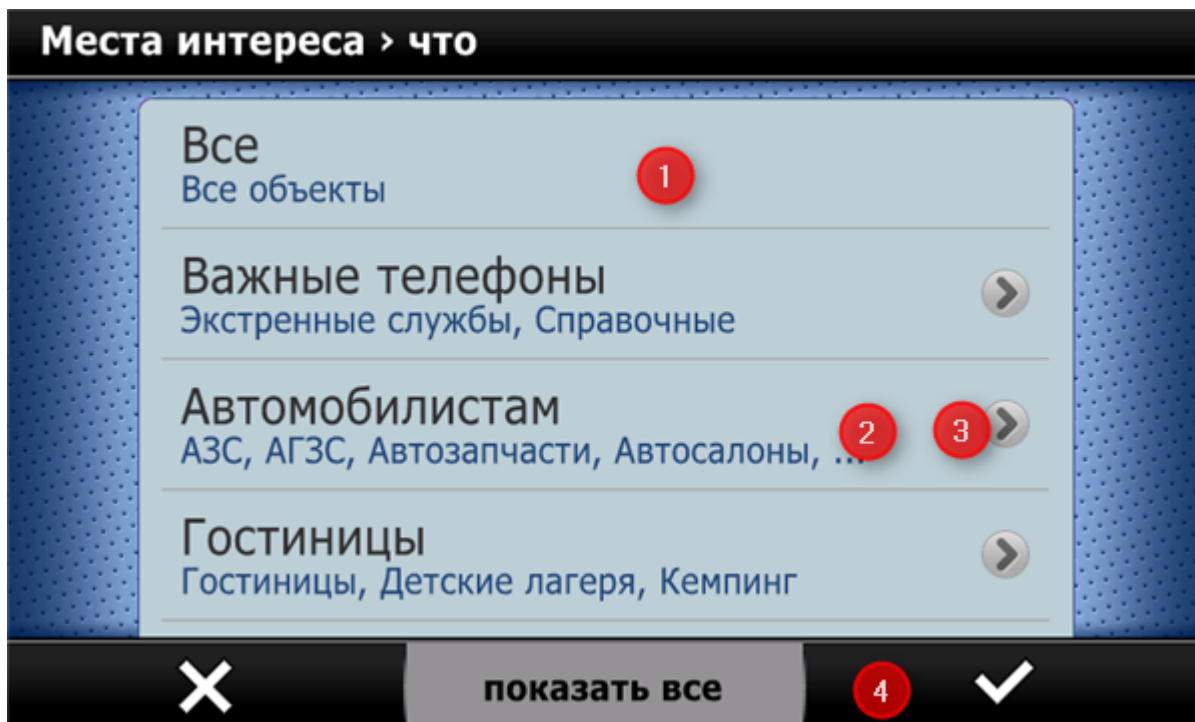
Возможные варианты поиска:

- **Рядом** - поиск вокруг центра мини-карты, радиус поиска задается кнопками масштаба мини-карты, объекты сортируются по удалению от центра мини-карты.
- **На финише** - поиск вокруг точки финиша, радиус поиска 1 км.
- **В регионе** - поиск по всей карте, объекты сортируются по удалению от центра карты.
- **По адресу** - поиск вокруг заданного адреса, радиус поиска 1 км.

После того, как Вы выбрали область поиска, следует нажать кнопку **Что**. Откроется список основных категорий объектов.

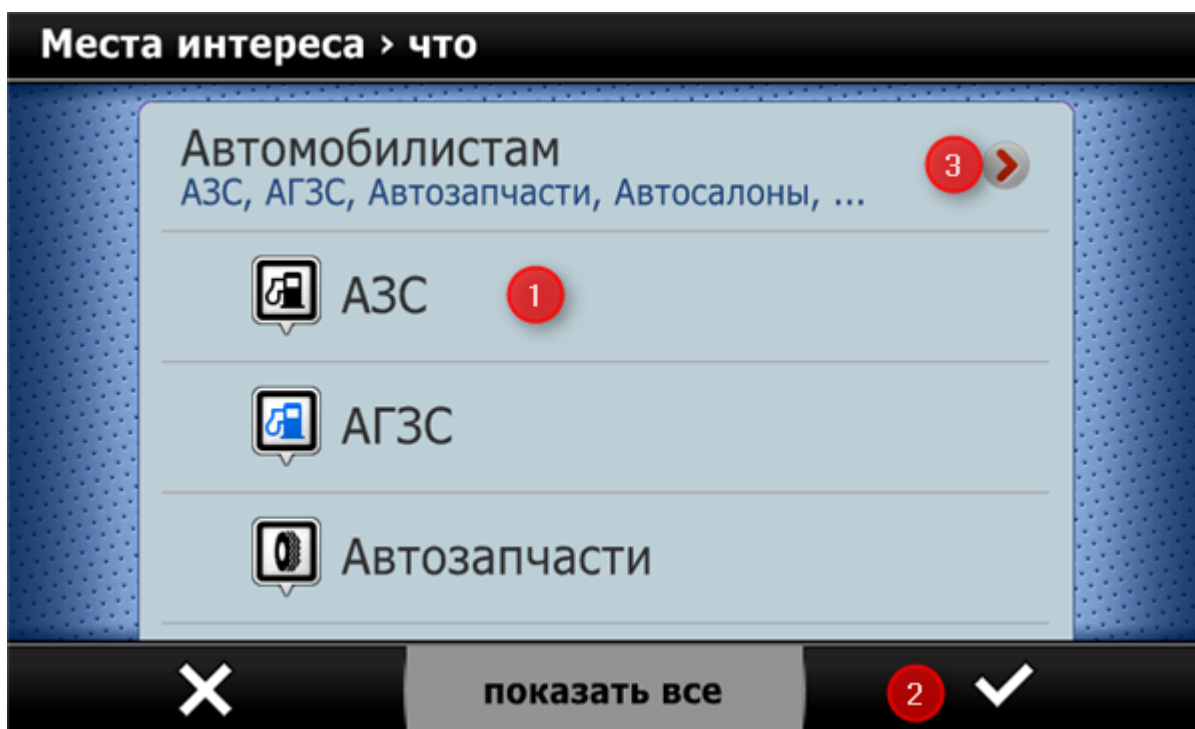
В данном меню можно использовать следующие типы поиска:

- Искать через **Все** объекты.
- Уточнить основную категорию для поиска.
- Уточнить подкатеорию для поиска.

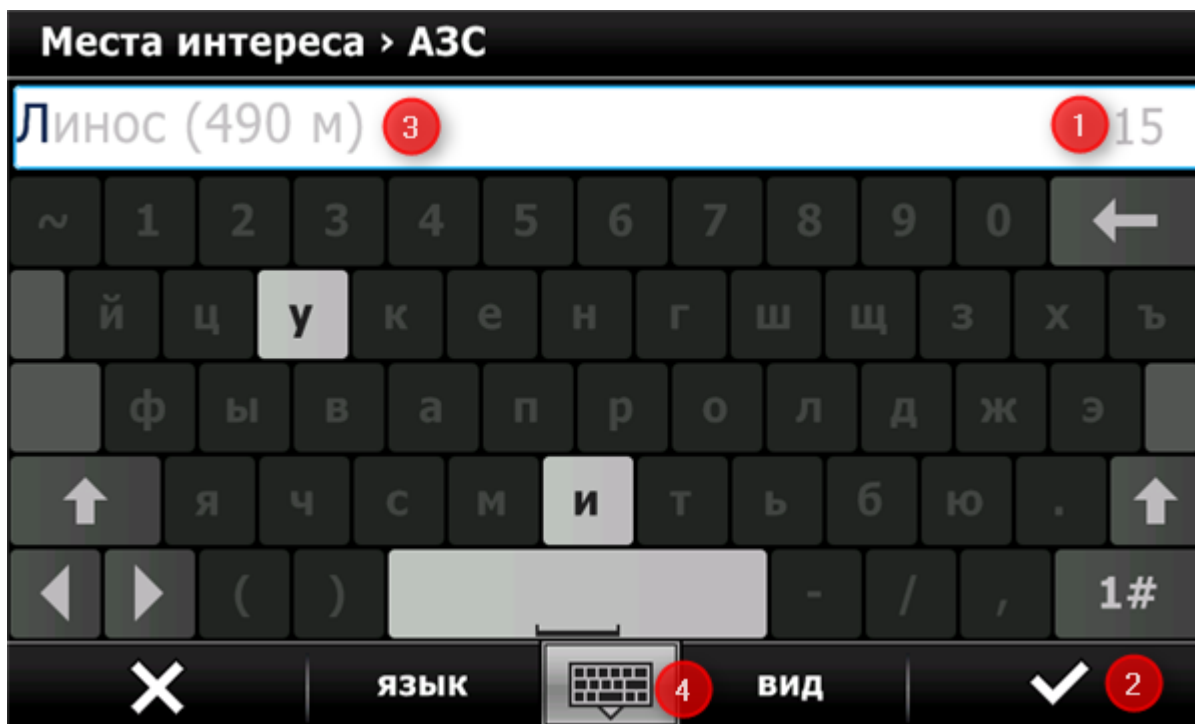


- Если Вы не знаете, какой категории принадлежит искомый объект, нажмите **Все** (1) и кнопку подтверждения (4).
- Если Вы знаете основную категорию (например, Автомобилистам или Магазины) - выберите нужную категорию (2) и нажмите кнопку подтверждения (4).
- Если Вы знаете подкатеорию (например, АЗС Лукойл находится в категории Автомобилистам и подкатеории АЗС), разверните список, нажав на клавишу со стрелкой, напротив нужной основной категории (3). Затем выберите нужную подкатеорию.

На следующем изображении показано меню выбора подкатеории. Выберите конкретную категорию (1) и нажмите кнопку подтверждения (2). Если Вы желаете вернуться обратно в список основных категорий, нажмите кнопку со стрелкой (3).



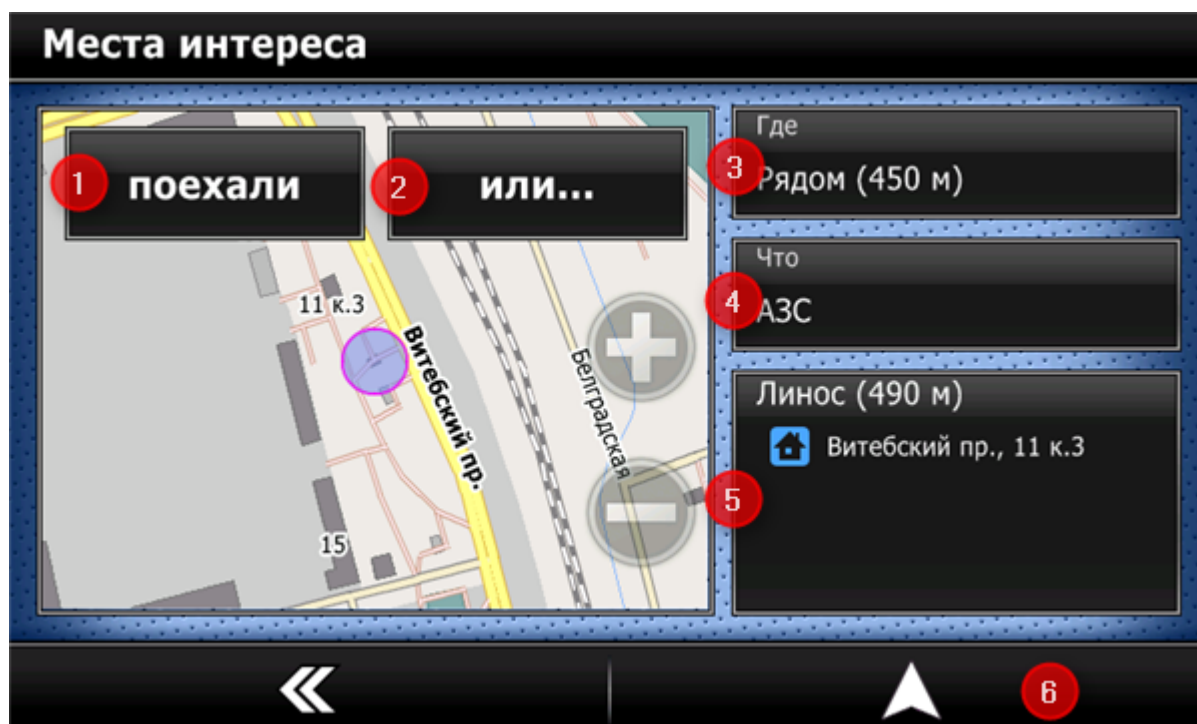
На появившейся клавиатуре начните набирать название нужного объекта. На правой стороне экрана (1) будет написано количество подходящих объектов. Если искомый объект найден нажмите кнопку подтверждения (2). Если Вы хотите скрыть клавиатуру и перейти к списку объектов нажмите на поле названия объекта (3) или на кнопку клавиатуры (4).



В списке объектов необходимо выбрать искомый объект (1) и, либо можно нажать на кнопку привязки к текущему местоположению (2) для указания объекта в качестве точки финиша, либо нажать кнопку подтверждения (3) - для того, чтобы отобразить окно с дополнительной информацией об объекте и возможных действиях.



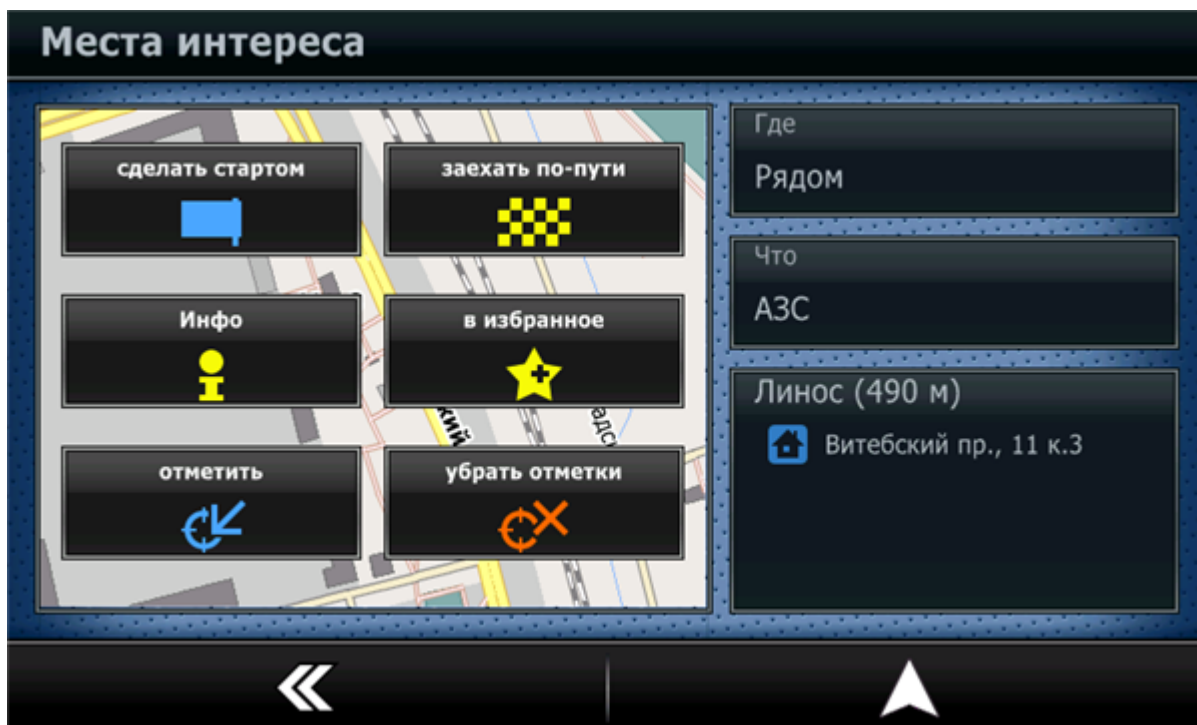
Если Вы перешли к окну с дополнительной информацией об объекте, можно сделать следующее: назначить объект как точку финиша (1) и (6), вызвать дополнительное меню действий (2), сменить область поиска (3), начать поиск заново с выбором категории (4), начать поиск заново в текущей категории или подкатегории (5).



В дополнительном меню Вы можете сделать следующее:

- **Сделать стартом** - указать найденный объект как точку старта маршрута
- **Заехать по-пути** - указать найденный объект как дополнительную точку маршрута
- **Инфо** - показать полную информацию об объекте (описание, телефон, время работы и др.)
- **В Избранное** - занести найденный объект в Избранное
- **Отметить** - показать участок карты с найденным объектом (например, для того, чтобы вручную

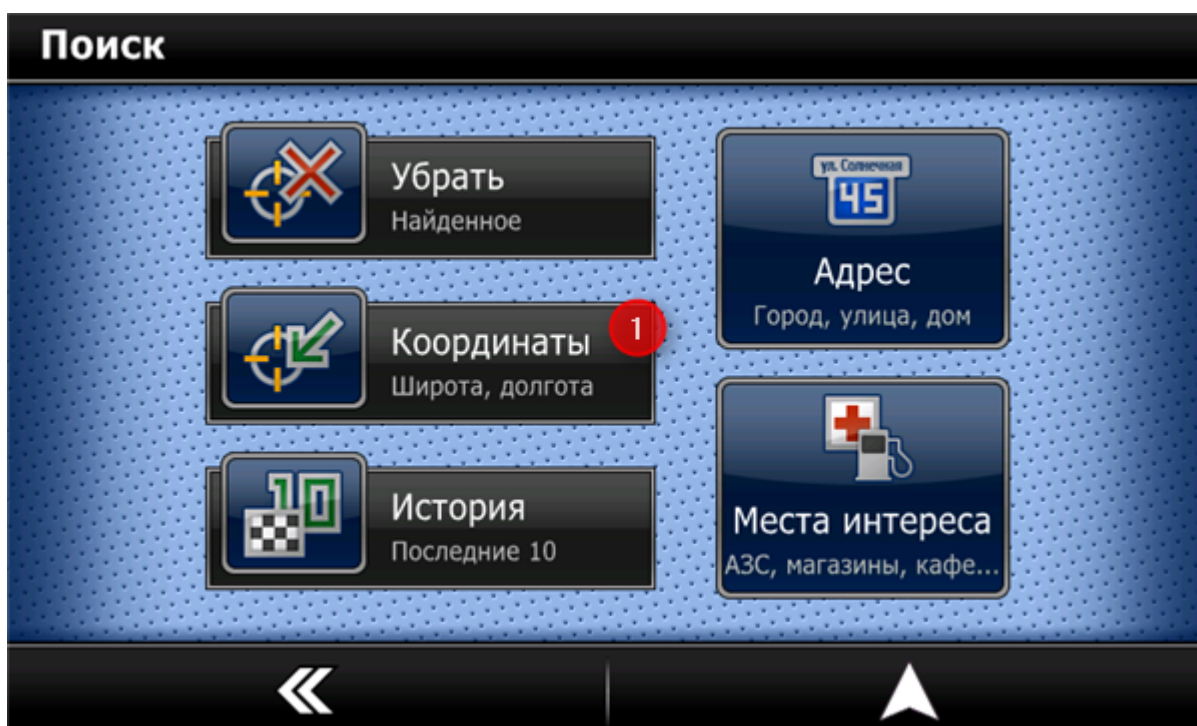
- скорректировать точку старта или финиша)
- **Убрать отметки** - убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска



Поиск по координатам

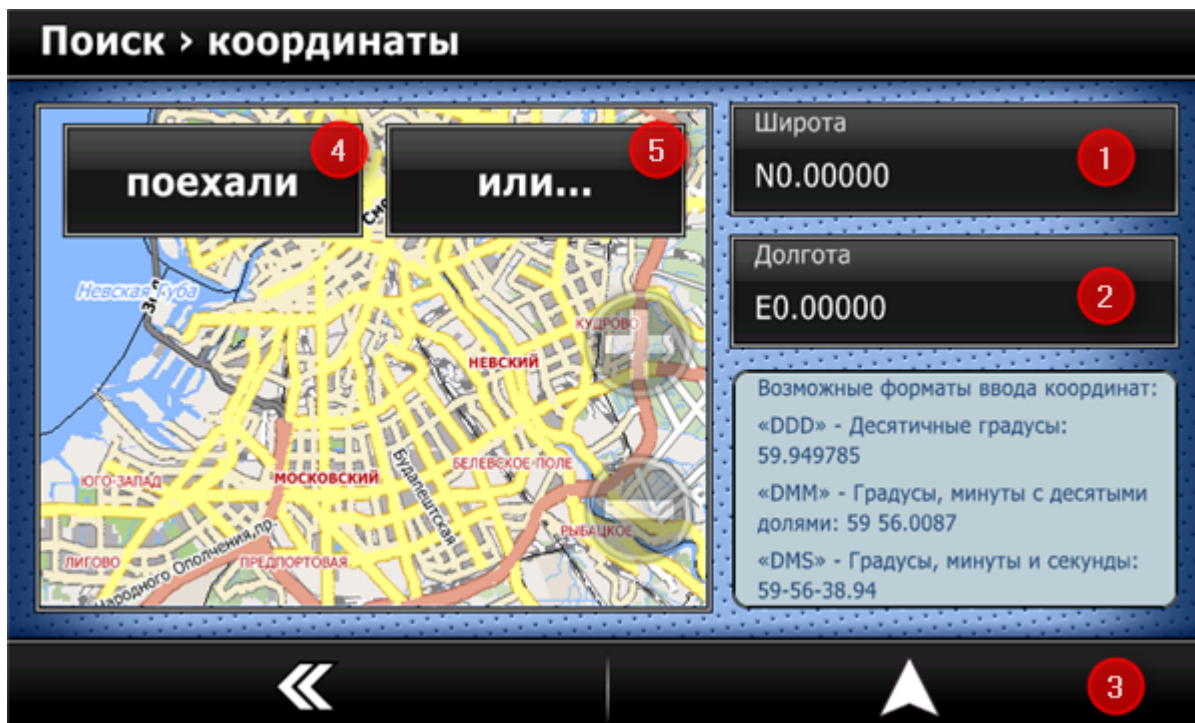
Поиск по координатам

Вызовите **Меню - Поиск** и нажмите кнопку **Координаты** (1).



Ввести координаты можно в нескольких форматах. По умолчанию, в СитиГИД используется система записи координат в градусах в виде десятичной дроби. Буквами обозначаются: «N» — северная широта и «E» — восточная долгота (при задании координат буквы можно не вводить).

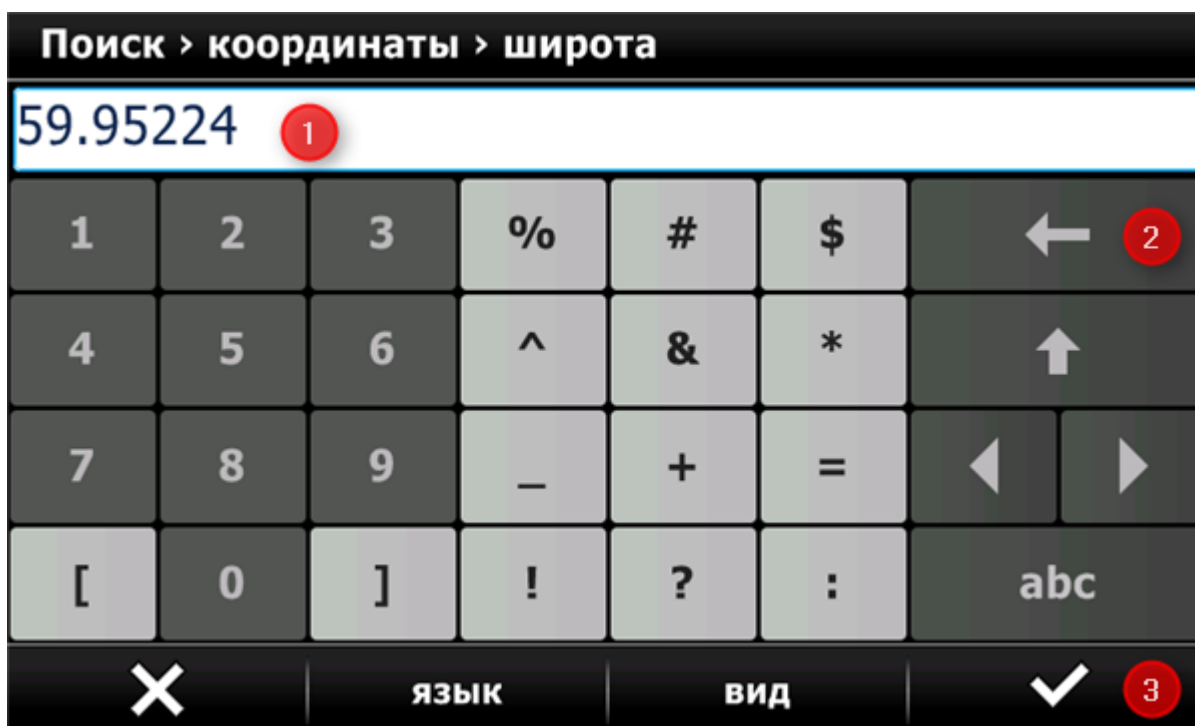
Начинайте по очереди вводить координаты широты (1) и долготы (2). Затем нажмите кнопки (4) или (5) для задания координат как точки финиша, или кнопку (5) для вызова дополнительного меню.



При вводе координаты клавишей (2) удалите предыдущие данные, введите новые в поле (1) и нажмите кнопку подтверждения (3).

Внимание:

Буквы «N» и «E» вводить необязательно



История поиска

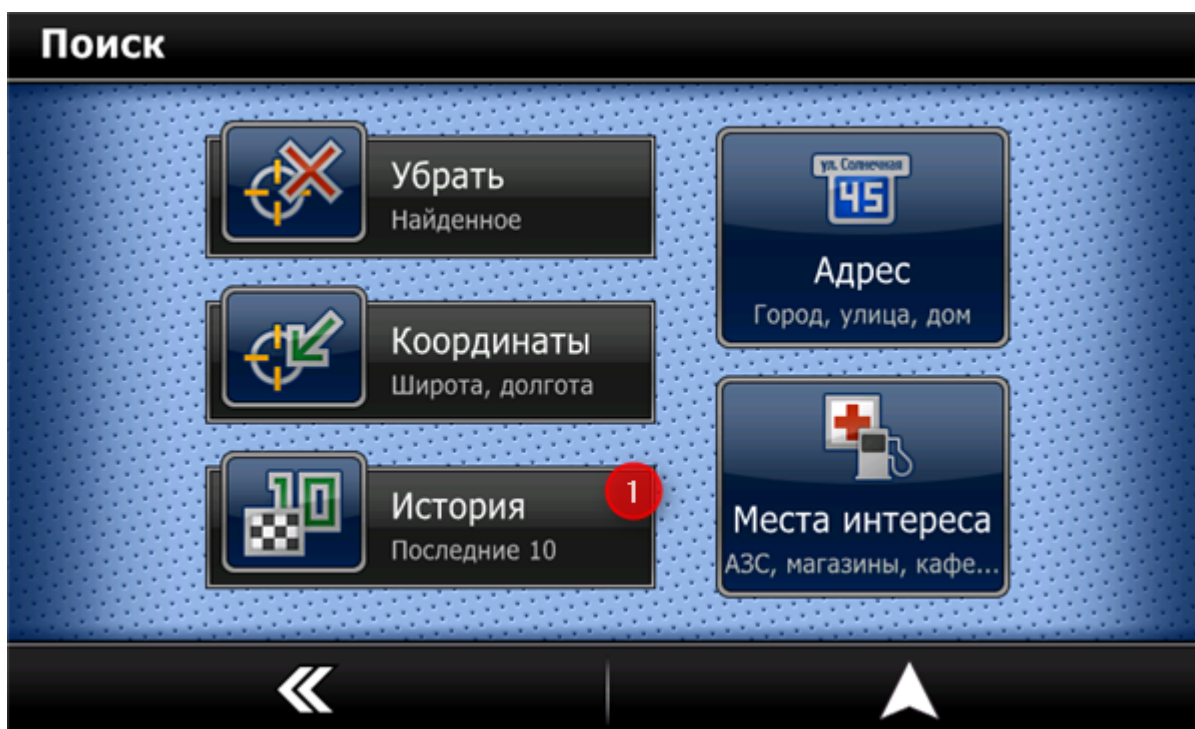
История

В меню История отображаются данные о предыдущих результатах поиска.

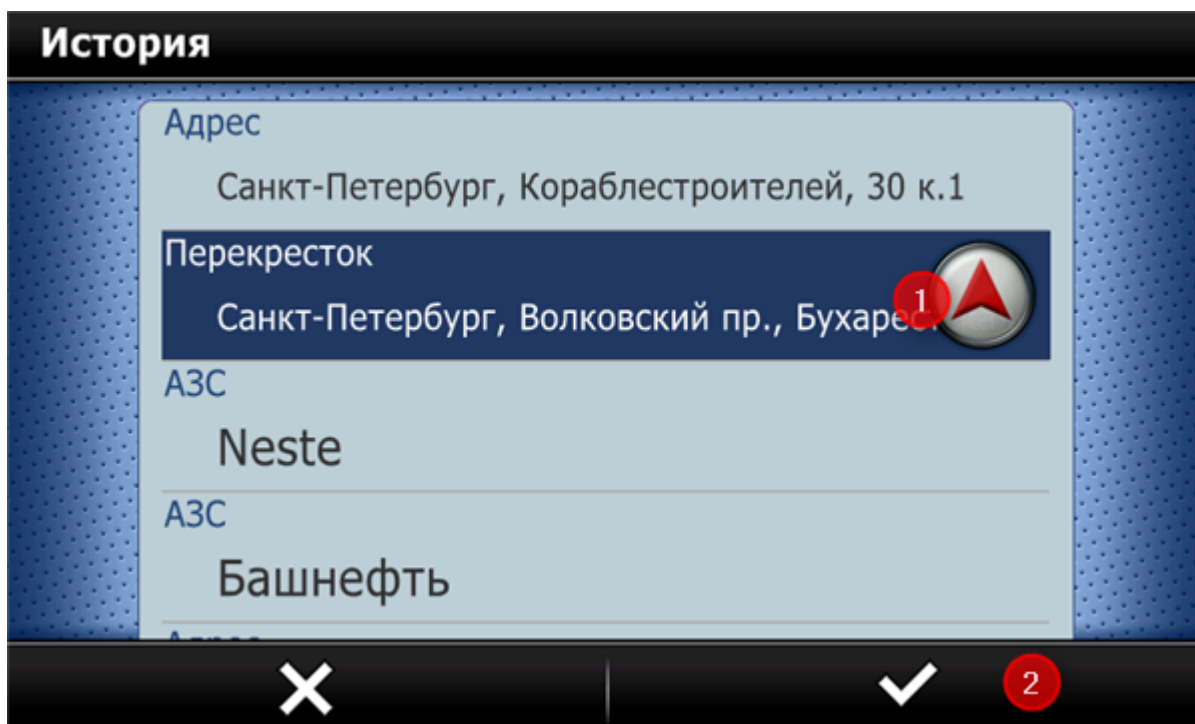
Внимание:

В список попадают данные о предыдущих историях поиска по адресам или поиска мест интереса, которые были назначены в качестве точки финиша

Вызовите **Меню - Поиск** и нажмите кнопку **История** (1).



Выберите в списке необходимый пункт и нажмите кнопку привязки (1) для того, чтобы сразу указать данный пункт как точку финиша, или кнопку подтверждения (2), для вызова дополнительного меню.

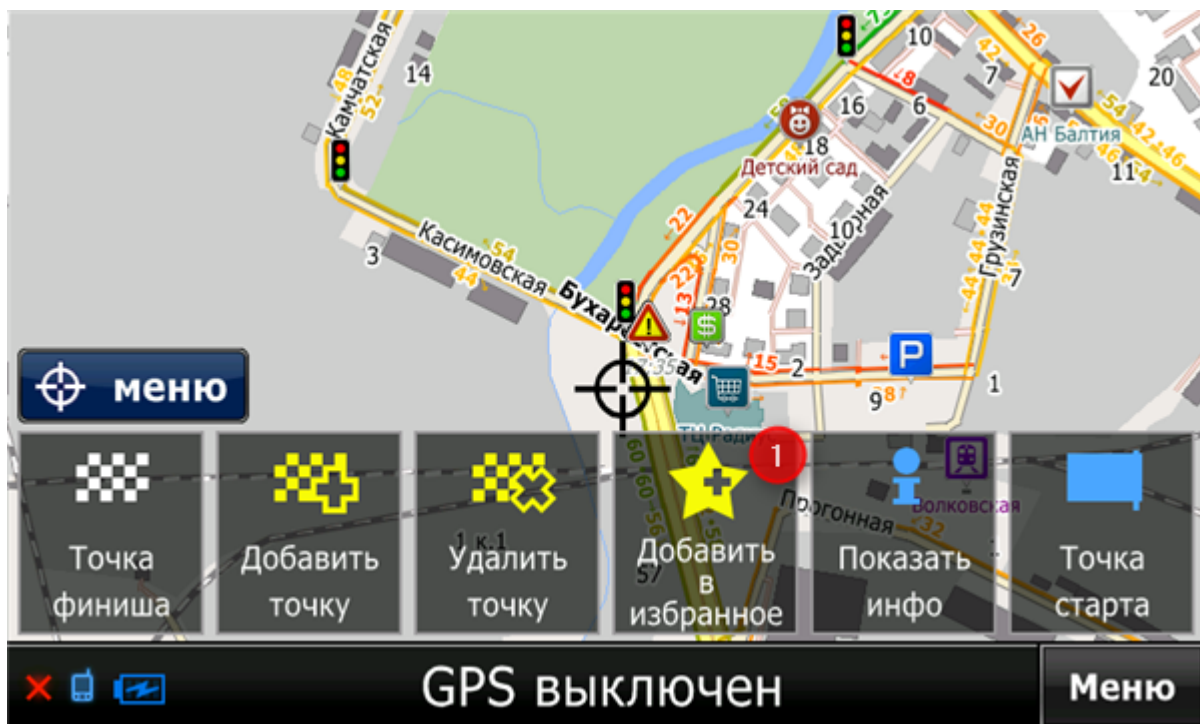


Избранное

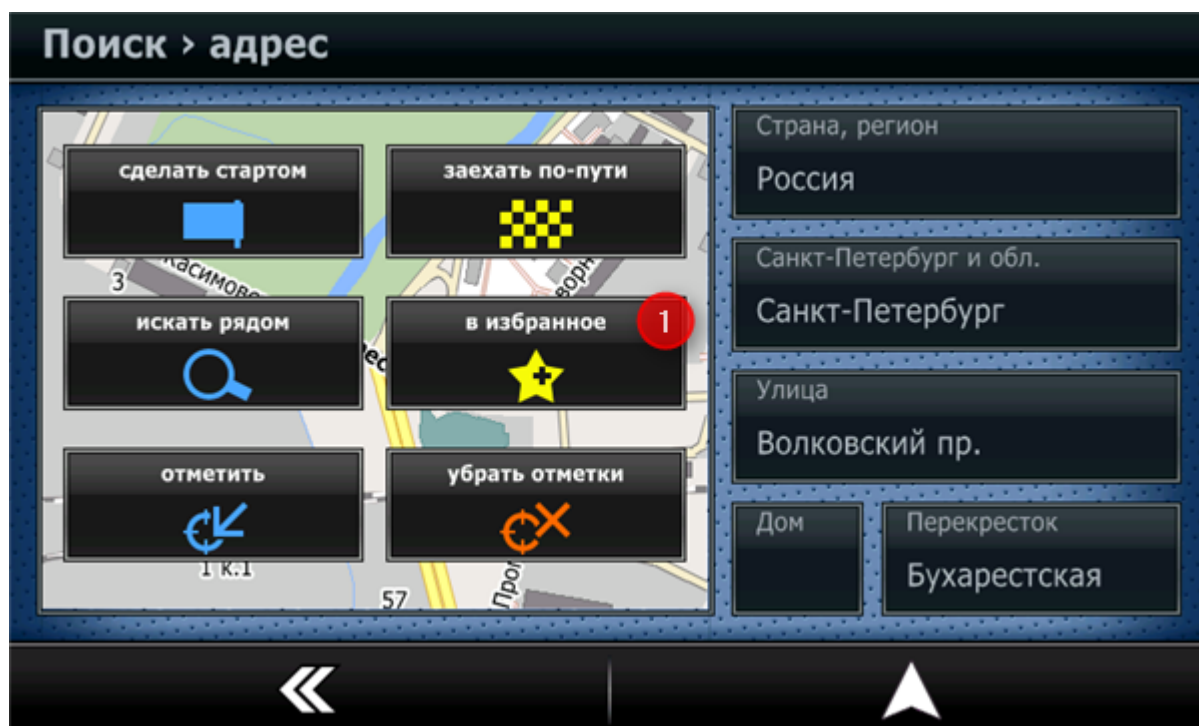
Избранное, это список закладок адресов или объектов, информацию о которых Вы хотите сохранить. При добавлении нового объекта в избранное основное требование - ввод названия объекта. Вся остальная информация вводится по желанию (например: адрес, телефон, время работы и т.д.).

Добавить в избранное можно:

1. Вызвав контекстное меню из экрана навигации (нажав в любом свободном месте карты).

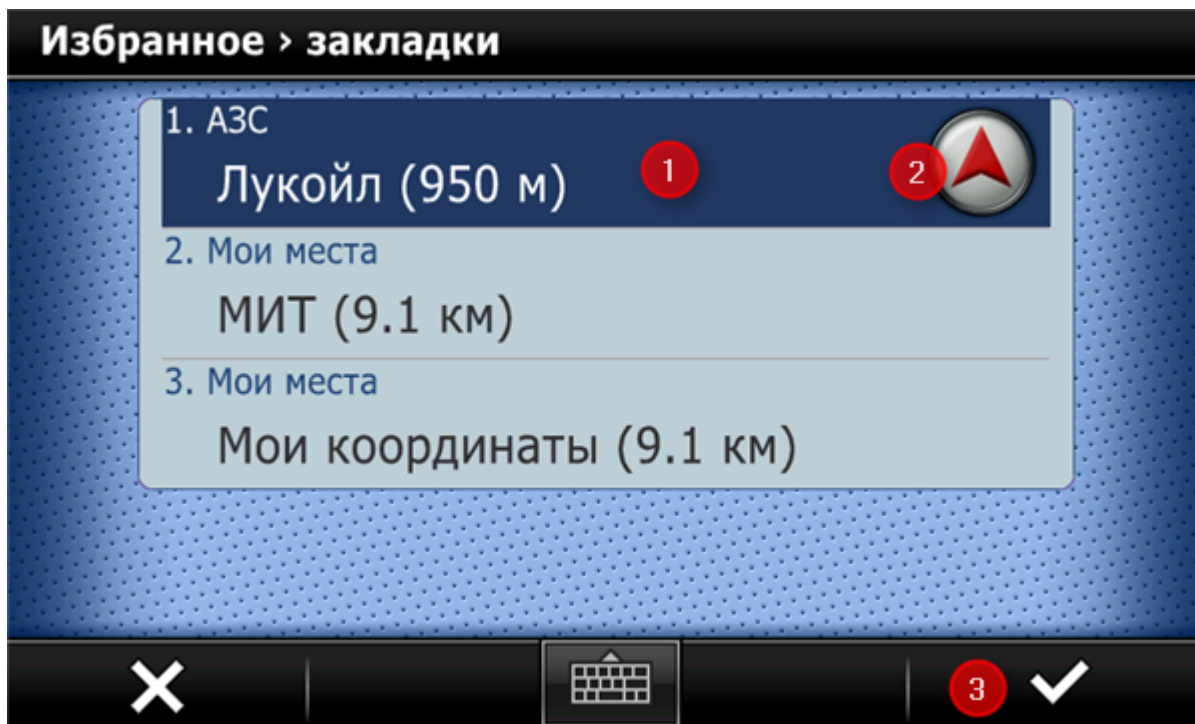


2. Добавив адрес или объект через поиск адресов, объектов, координат или историю поиска.

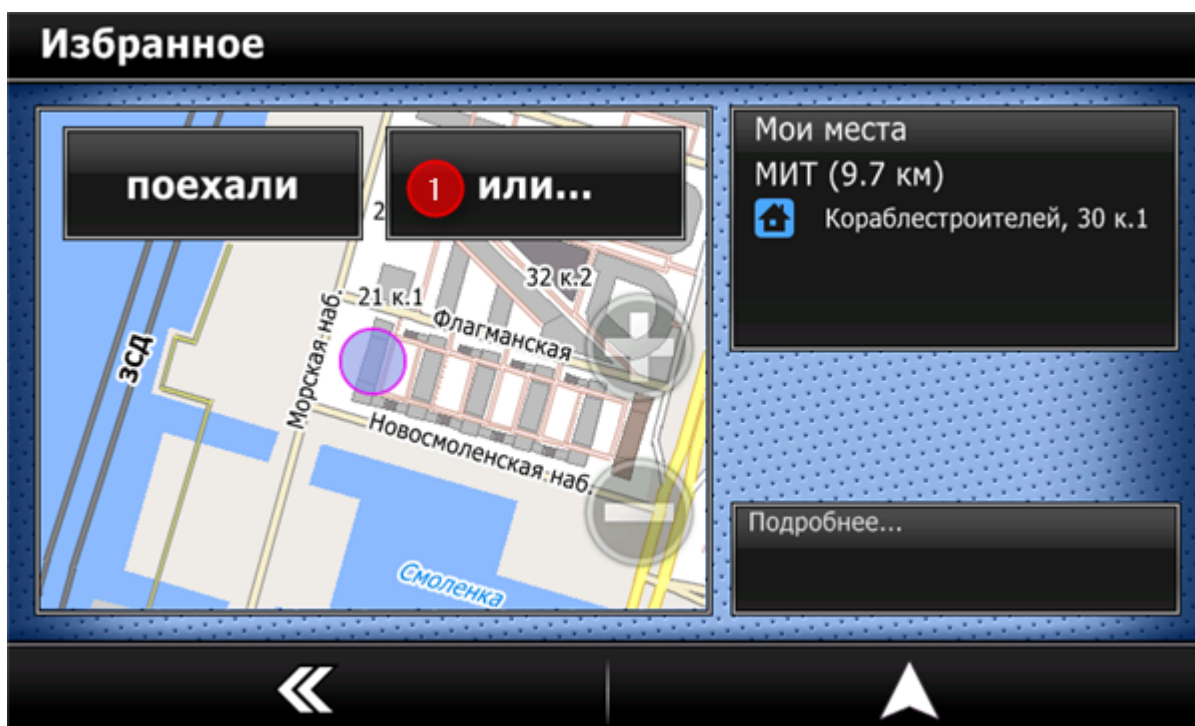


Вызвать Избранное, можно из **Меню - Избранное**.

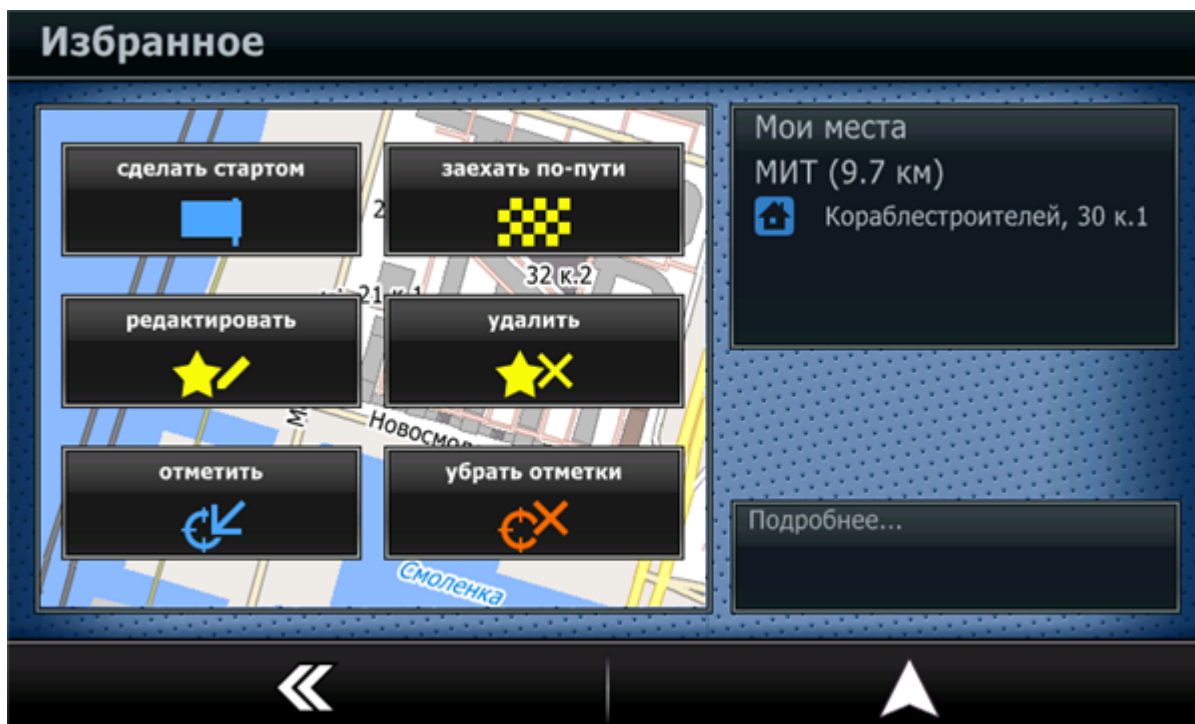
Объекты в списке отсортированы по частоте использования.



Выбрав необходимый пункт и нажав кнопку привязки (2), Вы назначите данный объект или адрес местом финиша. Нажатие по пункту избранного (1) или по кнопке подтверждения (3) позволит совершить с объектом или адресом из избранного дополнительные действия (например, отредактировать или удалить точку избранного).



Нажатие (1) вызовет дополнительное меню действий.



В дополнительном меню Вы можете сделать следующее:

- **Сделать стартом** - указать адрес или объект как точку старта маршрута
- **Заехать по-пути** - указать адрес или объект как дополнительную точку маршрута
- **Редактировать** - изменить информацию о точке из Избранного
- **Удалить** - удалить адрес или объект из Избранного
- **Отметить** - показать участок карты с найденным адресом или объектом (например, для того, чтобы вручную скорректировать точку старта или финиша)
- **Убрать отметки** - убрать с карты отметки адресов или объектов, которые были сделаны во время предыдущего поиска

Внимание:

Информация об Избранном хранится в папке с картами **CGMaps** в файле **Poi.bkm**

Маршрут

Маршрут в программе СитиГИД строится от точки старта до точки финиша, а также может включать в себя промежуточные (дополнительные) точки.

Для маршрутизации в СитиГИД используются детальные карты регионов (например, "Санкт-Петербург и обл.", "Москва", "Московская область" и т.д.) и обзорные карты-атласы (например, "Россия", "Украина", "Дороги Евразии" и др.).

Внимание:

Карта Дороги Евразии необходима только в случае построения маршрутов между странами

Иерархия карт в СитиГИД



Маршрут в СитиГИД сначала строится по той карте, на которой присутствуют одновременно точки старта и финиша. Например, при путешествии из Санкт-Петербурга в Москву, это будет карта Россия (на ней присутствуют Санкт-Петербург и Москва). Затем подгружается детальная карта региона в котором сейчас находится автомобиль (карта "Санкт-Петербург и обл.") и маршрут строится по ней до границы с картой верхнего уровня иерархии (в данном случае, до границы карты "Санкт-Петербург и обл."). При пересечении границы детальной карты подгружается детальная карта следующего региона (например, карта Псковской области) и т.д.

Внимание:

Обратите внимание на эту особенность при проверке построения маршрута между картами - маршрут за пределами активной карты строится по дорогам обзорной карты-атласа

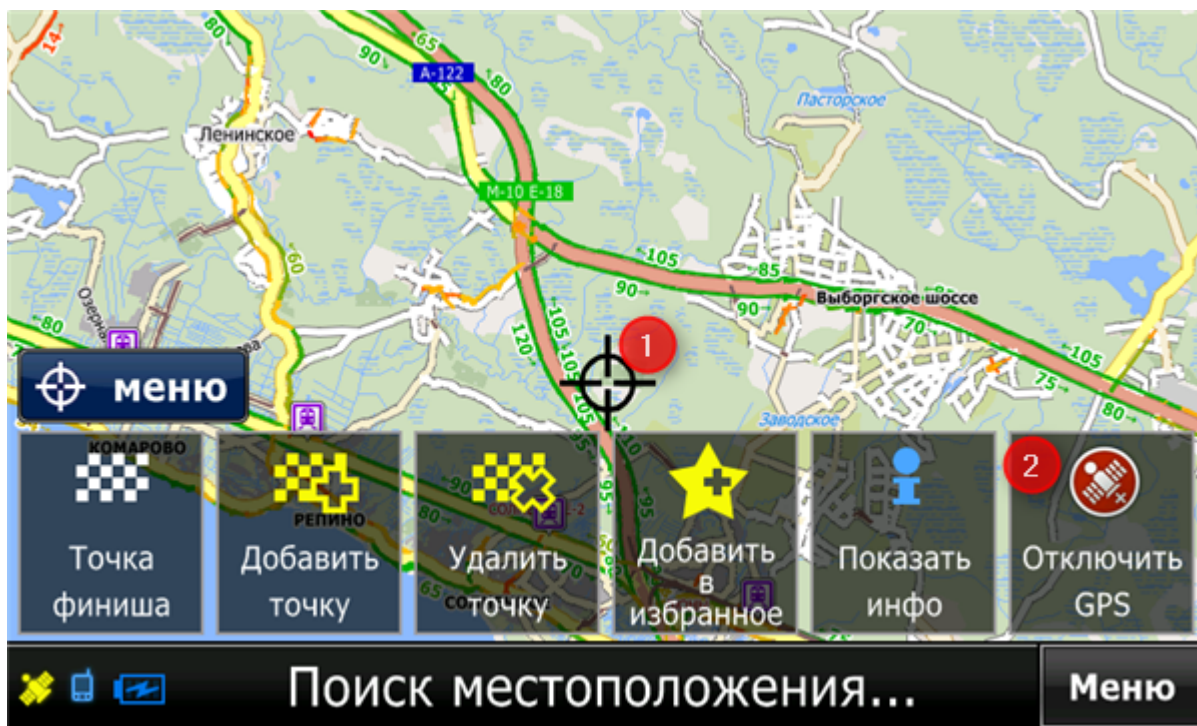
Задание маршрута

Задать маршрут в СитиГИД можно разными способами:

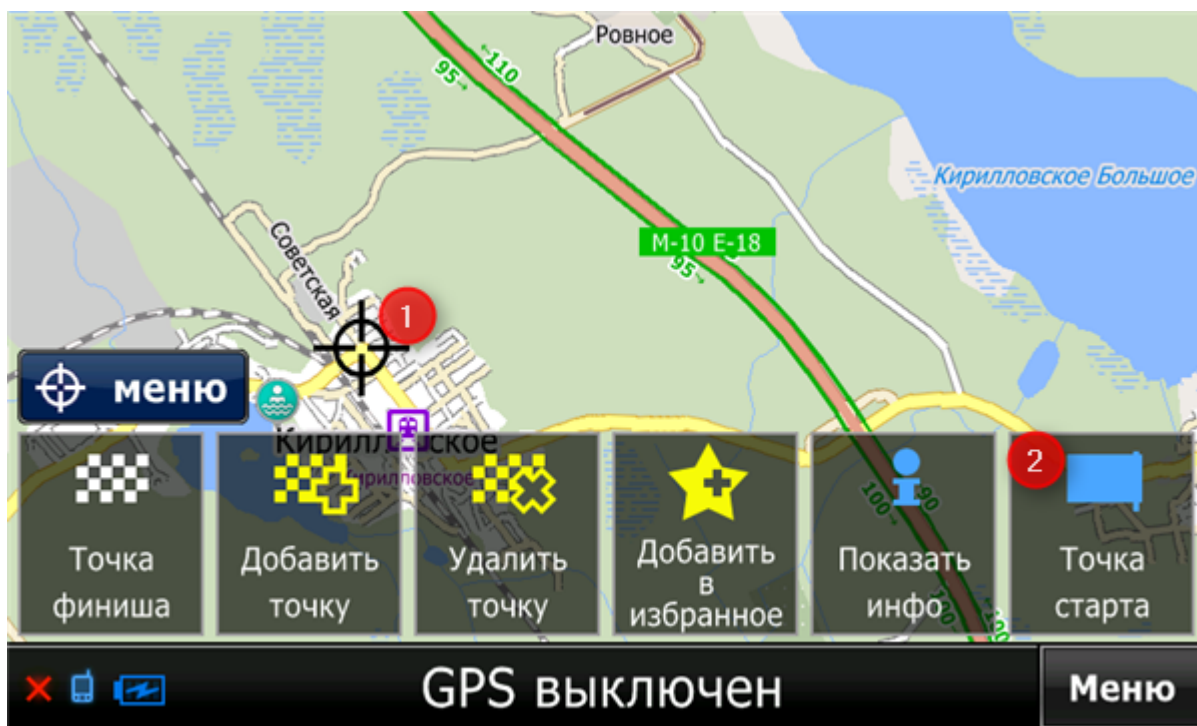
- указав точку старта и/или точку финиша через меню [Поиск](#)

- указав точку старта и/или точку финиша через меню [Избранное](#)
- указав точку старта и/или точку финиша вручную, через всплывающее меню на экране навигации
- [загрузив](#) ранее сохраненный маршрут

Для того, чтобы указать старт и финиш вручную, следует временно отключить определение координат по GPS. Нажмите в любом месте экрана навигации (1) и затем, в появившемся меню, нажмите кнопку **Отключить GPS** (2).

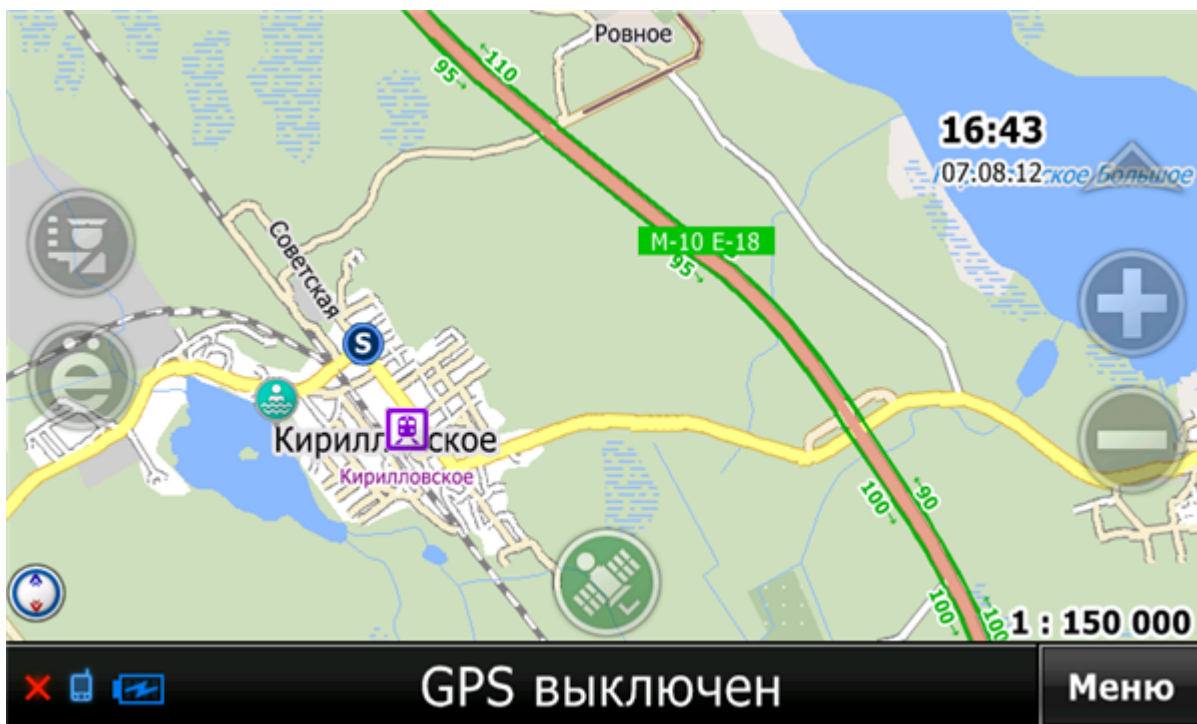


Нажмите на том участке карты, который хотите сделать точкой старта (1) и затем нажмите кнопку **Точка старта** (2).

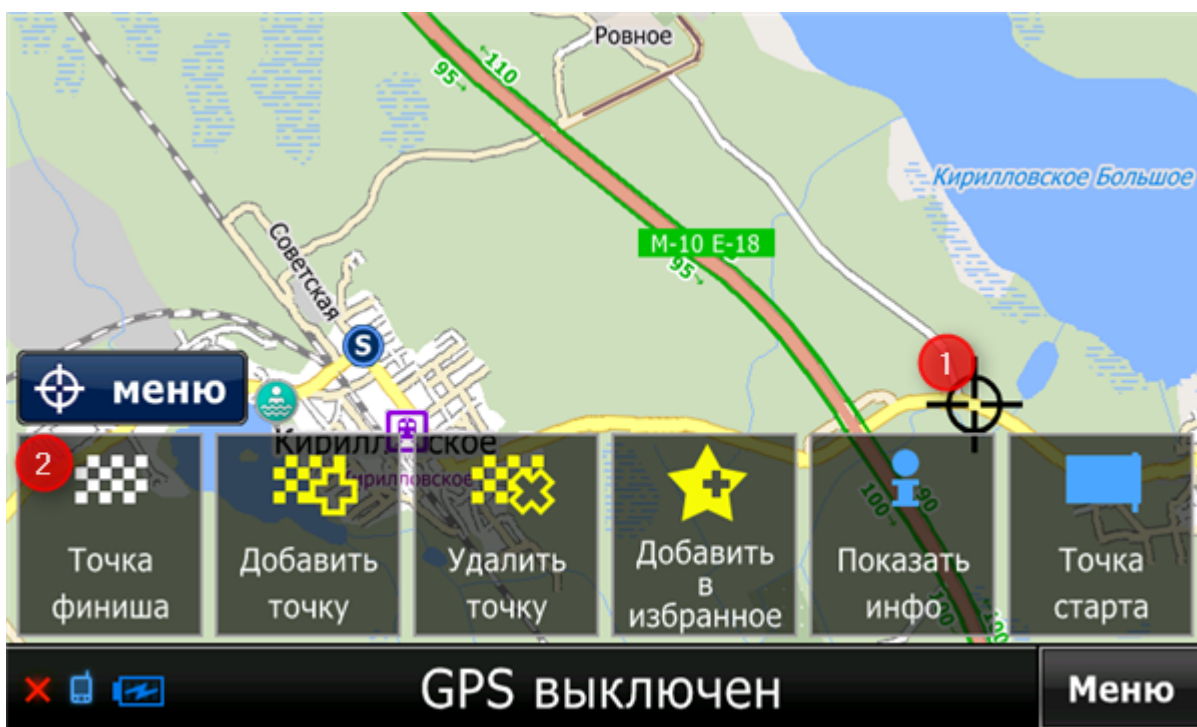


В результате данная точка будет помечена символом (S).

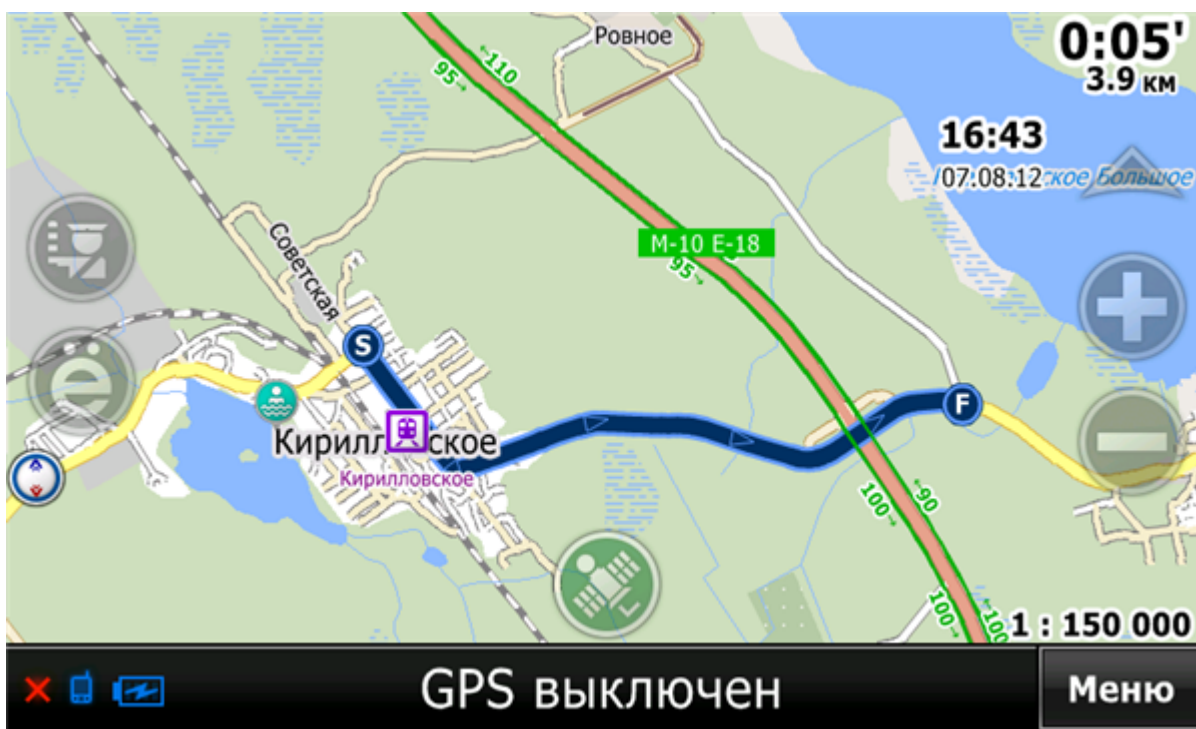
Внимание:
 В большинстве случаев, задание точки старта не требуется. Точка старта, при включенном GPS-приемнике, всегда считается от текущего местоположения.



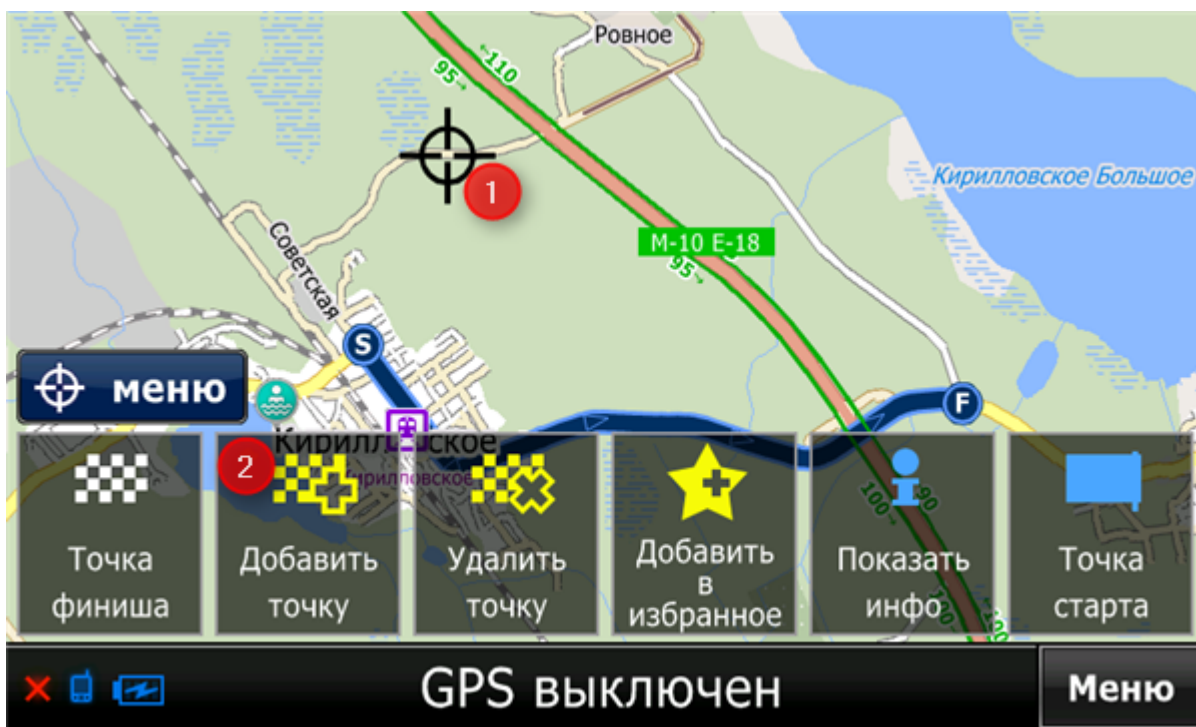
Для того, чтобы отметить точку финиша, также укажите ее на карте (1) и нажмите кнопку Точка финиша.



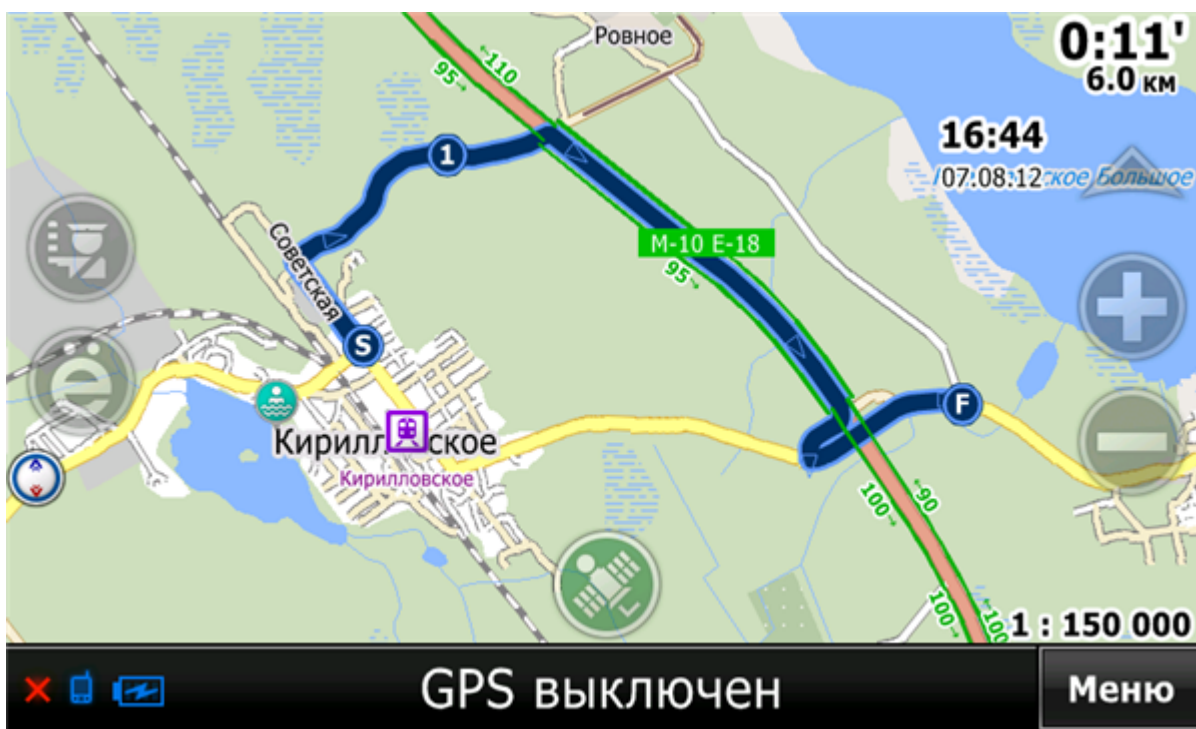
Точка финиша будет помечена символом (F) и будет построен маршрут. В углу экрана навигации будет показана длина маршрута и ориентировочное время на его прохождение.



Если Вы желаете добавить к маршруту дополнительные путевые точки (например, заехать куда-то по пути), отметьте такую точку на карте (1) и нажмите кнопку **Добавить точку**.

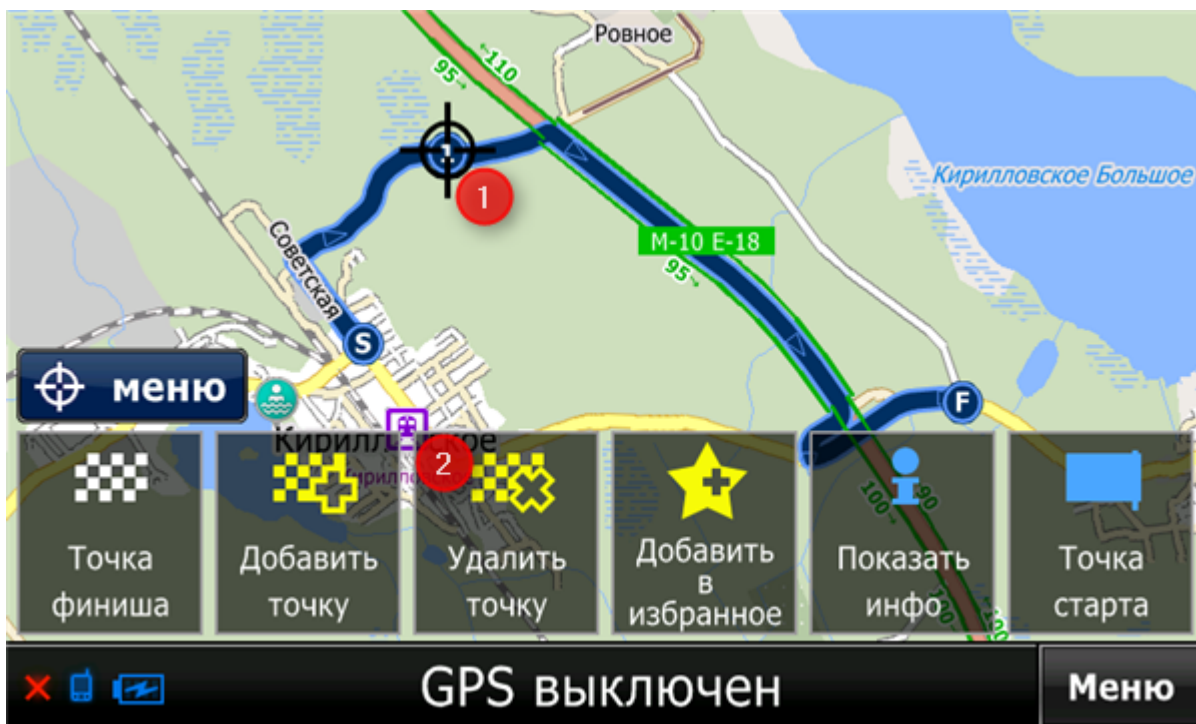


Маршрут перепроложится с заходом на дополнительную точку.



Вы можете добавить несколько промежуточных точек.

Для того, чтобы удалить промежуточную точку, отметьте ее на карте (нажав на нее) и нажмите кнопку **Удалить точку**.



Кроме того, удалить все промежуточные точки по очереди можно через **Меню - Маршрут - Еще - Удалить точку**.

Удаление маршрута

Для удаления маршрута вызовите **Меню - Маршрут - Удалить**.

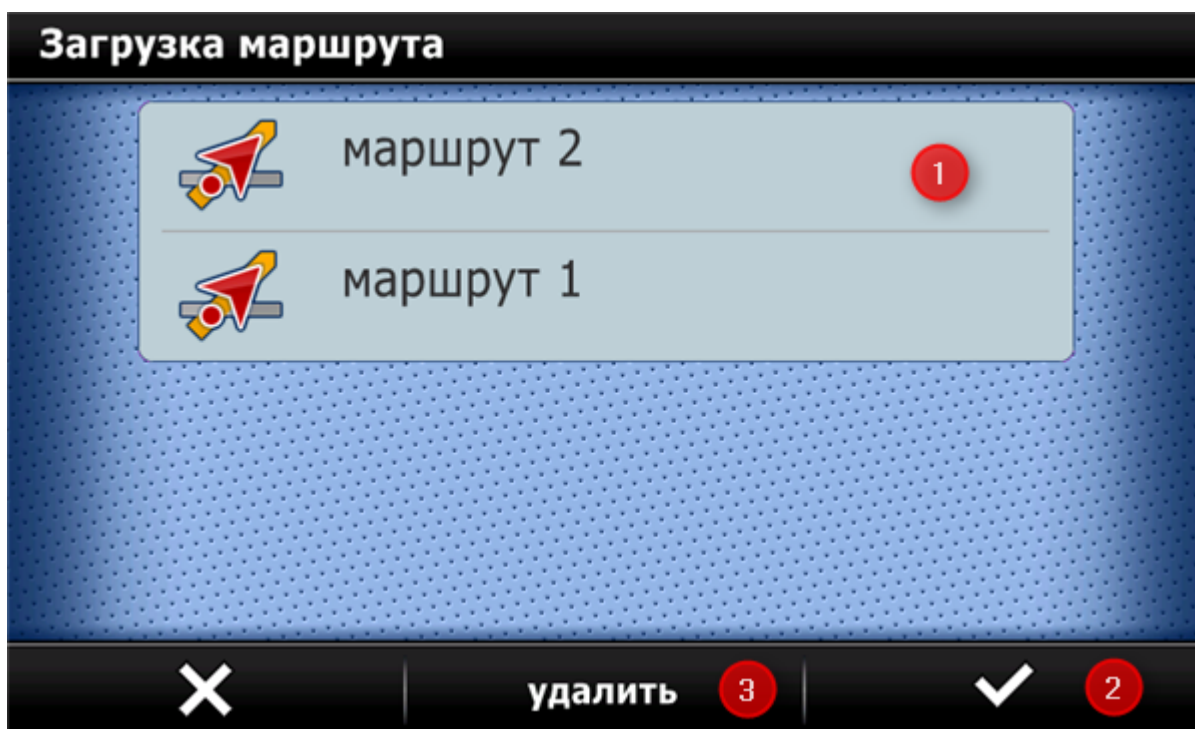


Сохранение и загрузка

Вы можете сохранить маршруты, для того, чтобы воспользоваться ими позднее. Маршрут включает в себя точку старта и финиша, а так же все дополнительные точки.

Для сохранения текущего маршрута, вызовите **Меню - Маршрут - Сохранить** и сохраните маршрут, дав ему какое-либо имя.

Для загрузки (или удаления) ранее сохраненного маршрута, вызовите **Меню - Маршрут - Загрузить**.

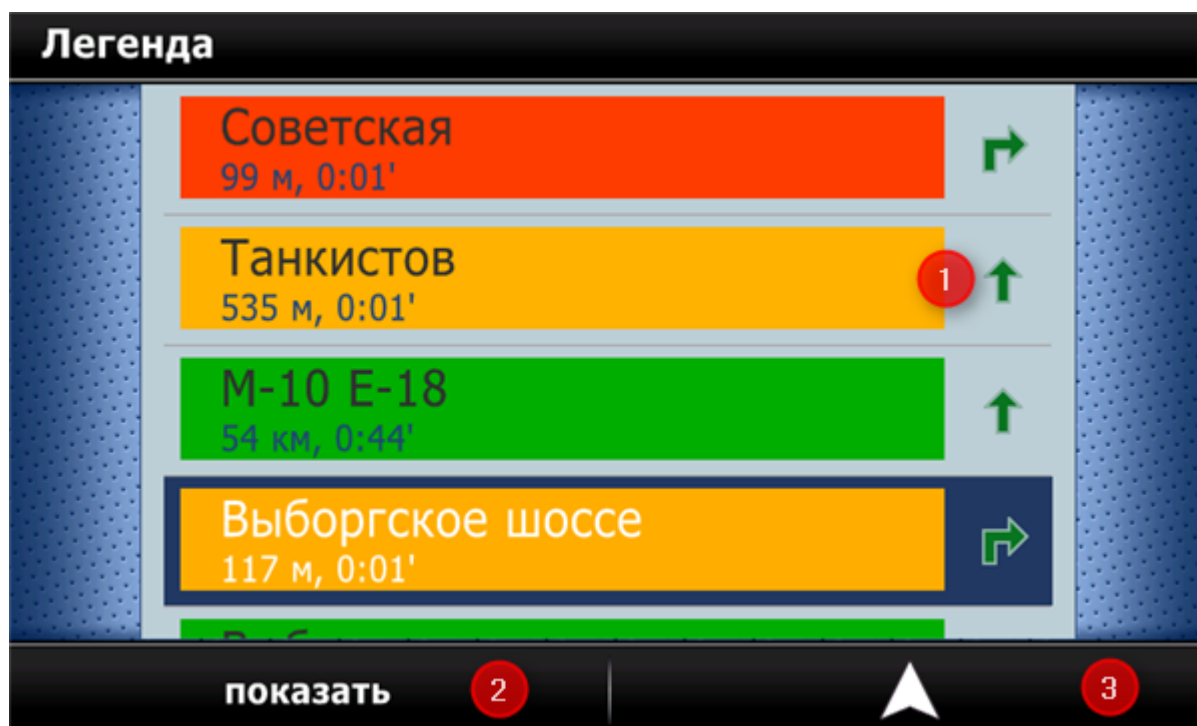


Два раза нажмите по нужному маршруту (1) или выберите маршрут и нажмите кнопку подтверждения (2), чтобы загрузить его. Для удаления маршрута из списка сохраненных, нажмите (3).

Легенда

Легенда - список маневров по маршруту.

Для отображения легенды, вызовите **Меню - Маршрут - Легенда**, либо нажмите на значке первого маневра на экране навигации. Откроется список маневров по маршруту, где каждый участок дороги будет иметь цвет - соответствующий цвету пробок. Например, на данном изображении мы видим, что по маршруту есть небольшой затор на Советской улице (участок окрашен в оранжевый цвет).

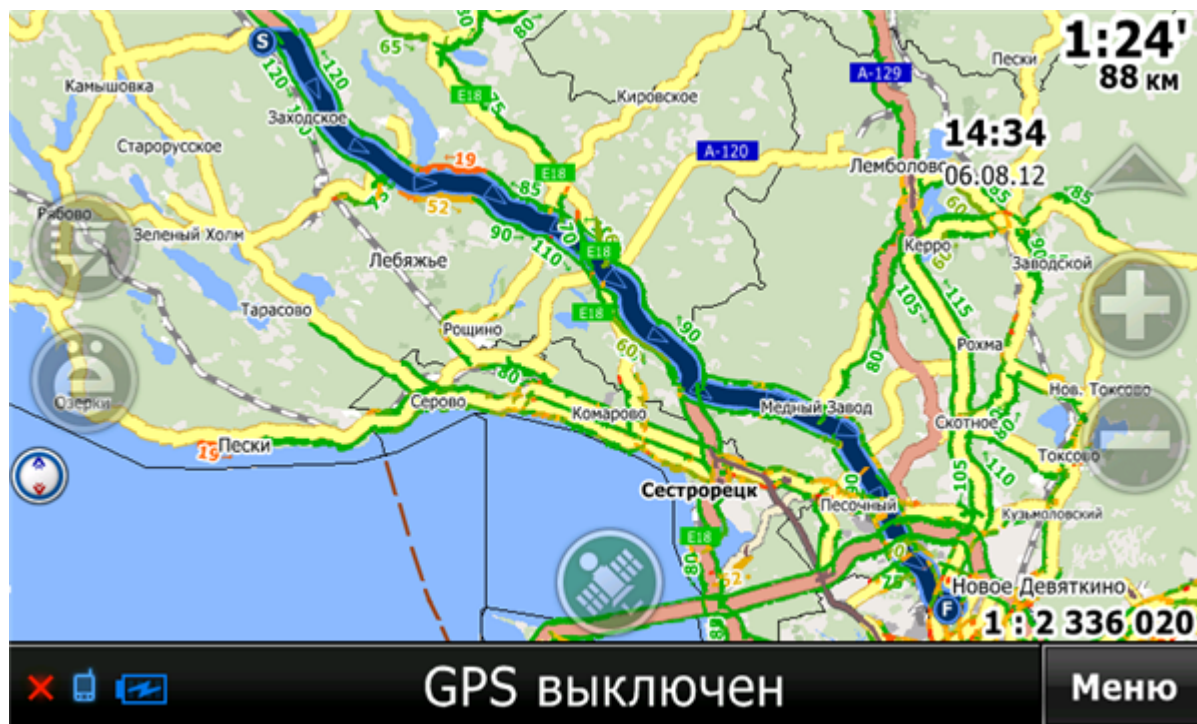


Для того, чтобы посмотреть какой-либо из участков легенды, два раза нажмите на нем (1) или выберите участок и нажмите кнопку **Показать** (2). Для возврата на карту нажмите (3).

Показ всего маршрута

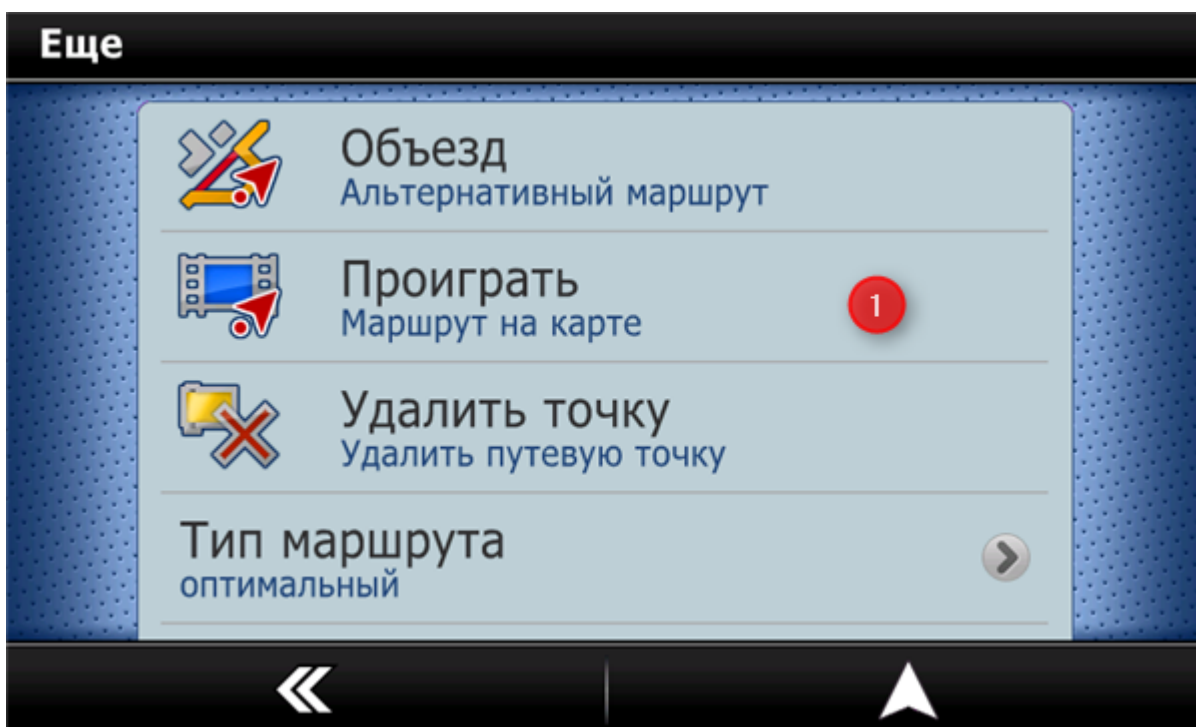
Для того, чтобы оценить построенный маршрут, вызовите **Меню - Маршрут - Показать**.

Масштаб карты установится таким, чтобы весь маршрут поместился на экране.



Проигрывание маршрута

Для того, чтобы имитировать движение по построенному маршруту, вызовите **Меню - Маршрут - Еще - Прои́грать**.



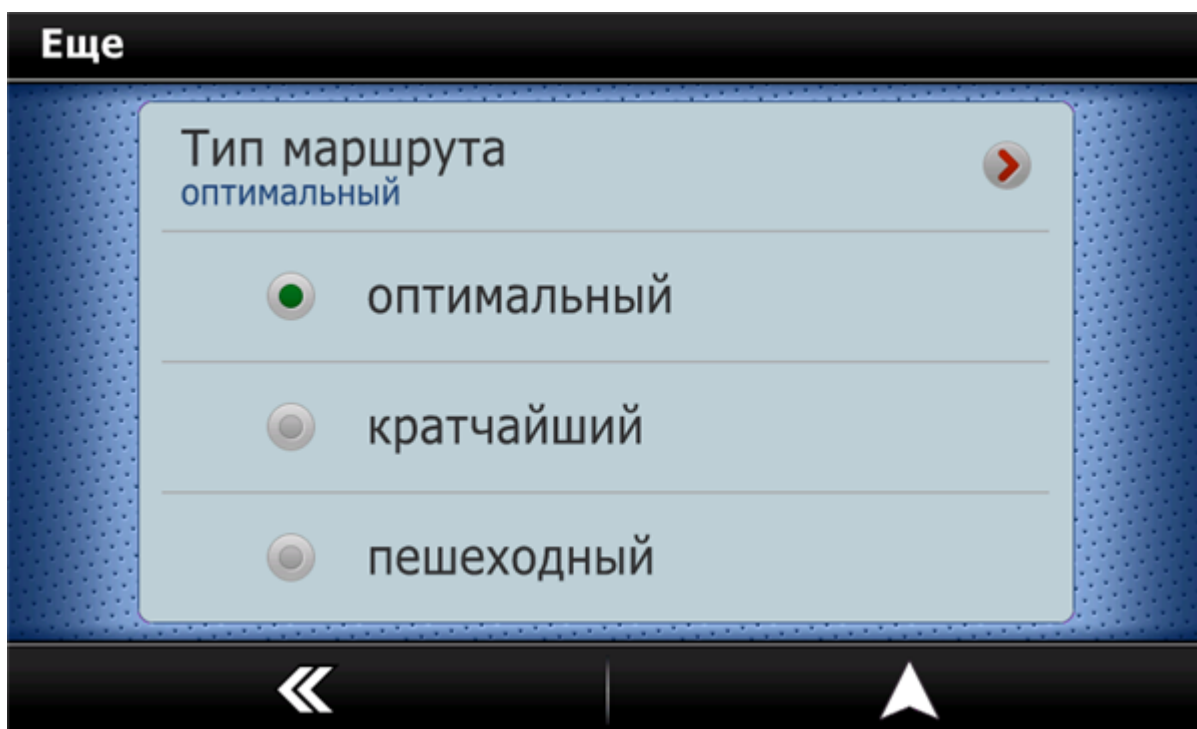
Для того, чтобы остановить проигрывание, зайдите в меню или удалите маршрут.

Настройки маршрута

Настройки маршрута находятся в **Меню - Маршрут - Еще**.

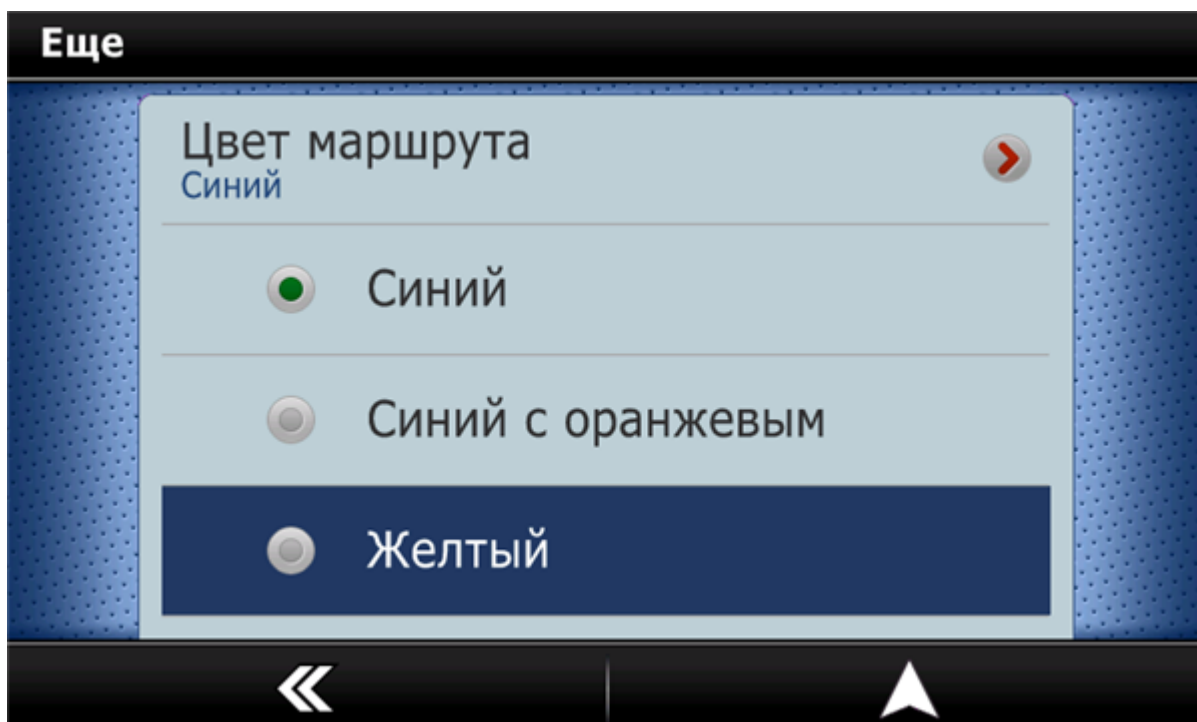
Тип маршрута

- **оптимальный** - маршрут для автомобилистов (учитывающий ПДД), при построении маршрута используется критерий минимального времени достижения финиша с учетом пробочной обстановки.
- **кратчайший** - маршрут для автомобилистов (учитывающий ПДД), при построении маршрута используется критерий минимальной дистанции маршрута.
- **пешеходный** - маршрут для пешеходов, не учитывающий дорожные знаки и закрытые для движения улицы.



Цвет маршрута

Здесь можно настроить цвет маршрута. Имейте в виду, что в некоторых вариантах цвет маршрута может отличаться в дневном и ночном режимах. Более тонкая настройка цвета маршрута, описана [здесь](#).



Пересчет при удалении

Дистанция, на которой, при уходе с маршрута, он будет пересчитан.

Использовать дворовые проезды

Включение маршрутизации во дворах. При этом маршрутизация по внутридворовым проездам используется только в случае, когда точка старта или финиша находятся на внутридворовой территории. Сквозная маршрутизация по дворовым проездам в программе не используется.

Использовать платные дороги

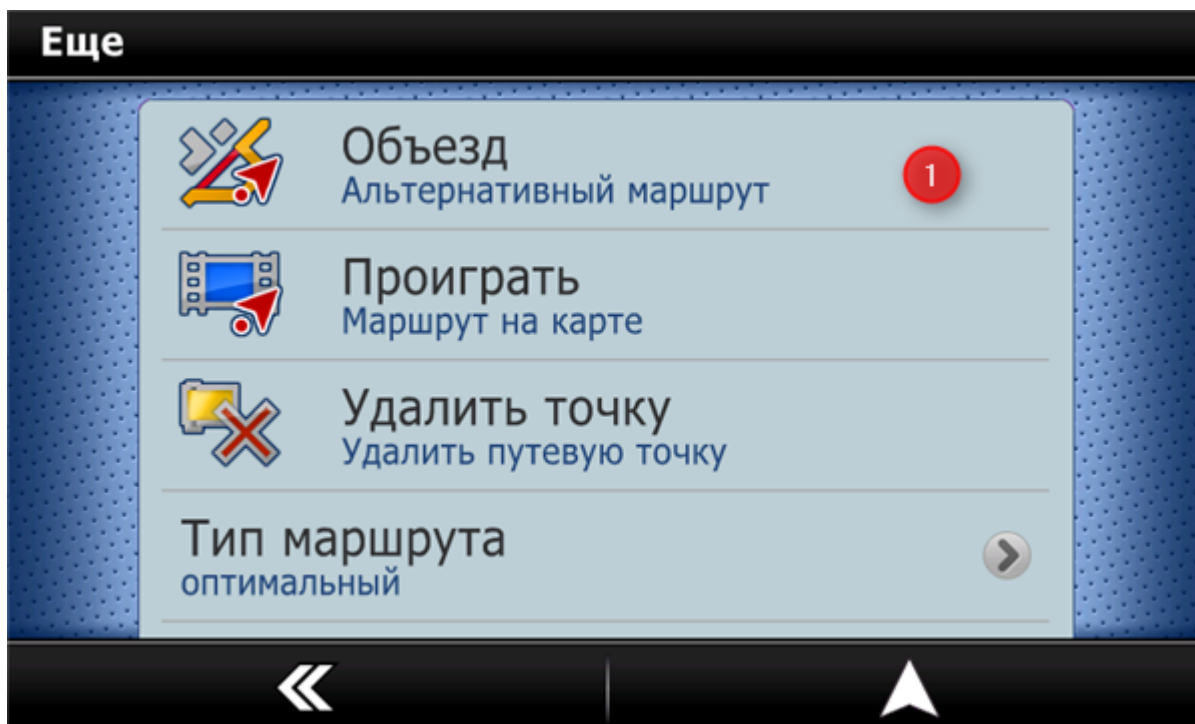
Отключение этой опции запрещает программе строить маршрут через платные дороги.

Использ. файл ограничений

Включает учет файла ограничений для грузового движения. Файл ограничений для грузового движения можно скачать в личном кабинете на сайте <http://probki.net> или [форуме](#). Например, для закрытия дорог, не предназначенных для грузового движения в Санкт-Петербурге, необходимо скачать файл 98Srb.limits.upd, поместить его в папку **jams** (полный путь **CityGuide\Jams**) и включить данную опцию.

Объезд

Если вы хотите объехать участок, по которому СитиГИД проложил маршрут, при подъезде к этому участку вызовите функцию Объезд: **Меню - Маршрут - Еще - Объезд**.



Программа поставит далее по маршруту "виртуальную пробку" и перепроложит маршрут.

Меню ДПОИ - "События"

Меню "События" (ДПОИ - Динамические ПОИ) вызывается при нажатии значка (1).

Внимание:

Меню исчезает с экрана автоматически, спустя некоторое время, либо после нажатия кнопки меню, или после нажатия на любом свободном месте на карте.



Во всплывающем меню выберите событие, которое Вы наблюдаете и нажмите на соответствующую кнопку. Данное событие будет отослано на сервер и через несколько минут появится на всех навигаторах с программой СитиГИД, на которых есть доступ в Интернет. Значки ДПОИ будут отображаться на карте, под ними будет показано время установки события. При корректно настроенных предупреждениях, за определенное расстояние до места установки события прозвучит звуковое предупреждение.

Внимание:

Место установки ДПОИ совпадает со временем нажатия кнопки **Меню** или кнопки вызова **Моё меню**

Внимание:

Для работы сервиса ДПОИ должен быть включен сервис [Пейджинг](#).

Подсказка по выбору типа события:

2. Плохая дорога - ямы на дороге, резкая смена покрытия.
3. ДПС - засада ДПС, мобильный фоторадар.
4. Эвакуатор - место где идет активная эвакуация автомобилей.
5. ДТП - авария, которая может затруднить движение потока транспортных средств.
6. Опасность - любая опасность (открытый люк, препятствие на дороге, остановившийся на скоростной магистрали автомобиль).

7. Текст - текстовое сообщение.

Быстрые действия - "Моё меню"

Меню быстрых действий "Моё меню" вызывается при нажатии значка (1).

Внимание:

Меню исчезает с экрана автоматически, спустя некоторое время, либо после нажатия кнопки меню, или после нажатия на любом свободном месте на карте.

В данном меню могут быть расположены кнопки вызова наиболее часто используемых функций.

Внимание:

При добавлении кнопки "Выход" в "Мое меню" - выход из программы будет производиться без дополнительного подтверждения.



Некоторые версии программ могут идти с предустановленными настройками для данного меню, а некоторые нет. В любом случае, Вы всегда можете [настроить кнопки быстрого доступа](#).

Меню действий с картой

Контекстное меню действий с картой вызывается при нажатии на любом свободном месте карты (1).

Внимание:

Меню исчезает с экрана автоматически, спустя некоторое время, либо после нажатия кнопки меню, или после нажатия на любом свободном месте на карте.

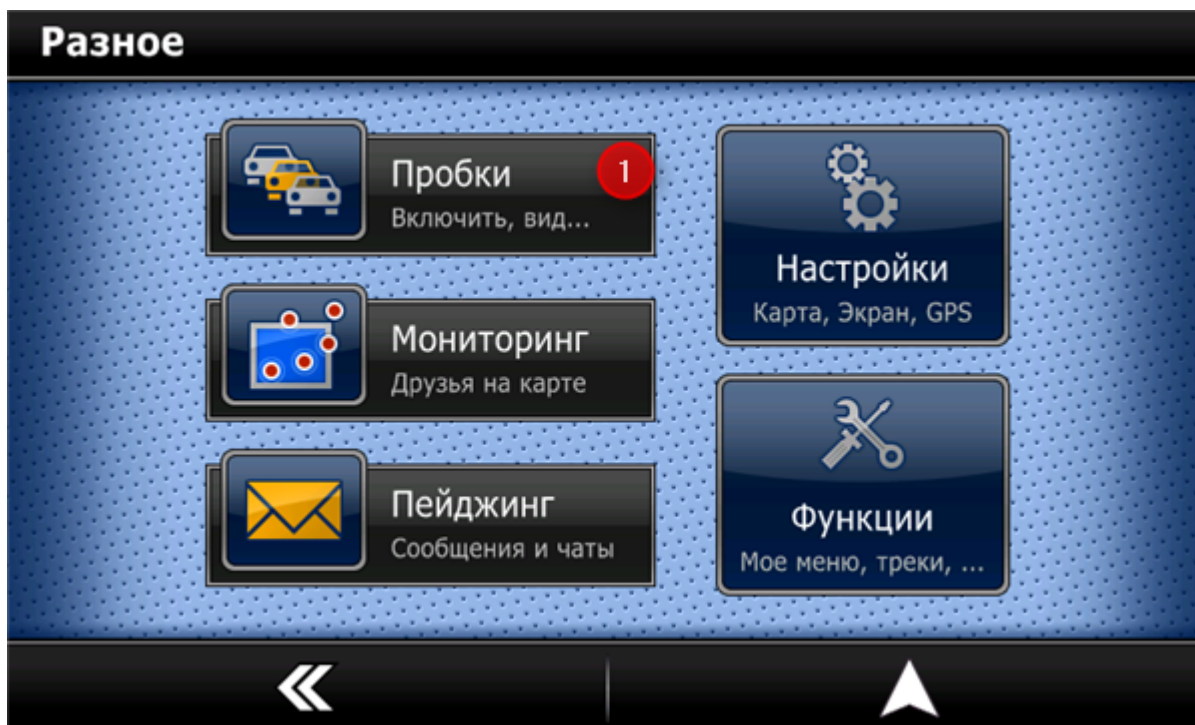


С помощью меню можно выполнить следующие действия:

2. Точка финиша - установить точку на карте, как точку финиша.
3. Добавить точку - установить точку на карте, как дополнительную точку маршрута.
4. Удалить точку - удалить дополнительную точку, рядом с которой произошло нажатие на карту.
5. Добавить в избранное - добавить точку как закладку.
6. Показать инфо - показать информацию об объекте на карте.
7. Точка старта/Отключить GPS - данная кнопка может иметь два состояния и выполнять разные действия 1) установить точку на карте, как точку старта 2) временно отключить использование данных GPS приемника (обычно, нужно для того, чтобы указать точку старта вручную)

Пробки

Для настройки сервиса пробок, вызовите **Меню - Разное** и нажмите кнопку **Пробки** (1).



Включить пробки

Включить прием пробок на устройство через Интернет

Вид пробок

- **Нет** - отключить отображение пробок
- **цвет. линии** - отображать скорости как цветные линии вдоль дорог (красный цвет - низкая скорость, зеленый - высокая скорость)
- **скорость** - отображать скорости как цифровые значения (отображаться будут только скалярные значения, без отображения пробок по направлениям)
- **линии и скорость** - отображать цветные линии вдоль дорог и векторные значения скорости, с указателями направлений (рекомендуется)

Обновить

Обновить пробочные данные принудительно (пробочные данные обновляются автоматически, раз в три минуты)

Инфо

Показать данные о времени последнего обновления пробок и дату и время корректуры для текущей (активной) карты

Вопрос о пробке

Включить или отключить вопрос о пробке. Если вопрос о пробке включен - то при попадании машины в затор, программа, не дожидаясь момента, когда пользователь завершит проезд улицы (ребра) задаст вопрос о наличии пробки, на этом участке. При ответе Да - этот участок будет помечен, как участок с

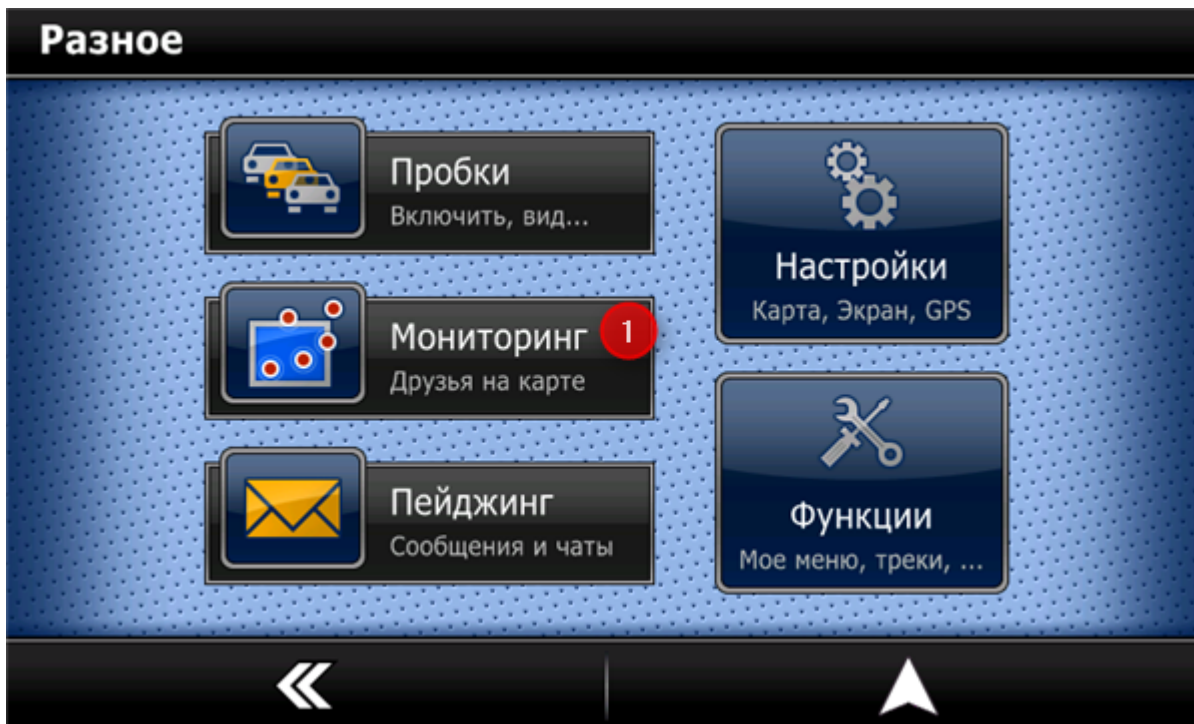
затором. При ответе Нет или игнорировании вопроса - скорость на данном участке от данного пользователя учитываться не будет

При отключении вопроса о пробке, данные о скорости движения автомобиля будут передаваться на сервер только при достижении конца ребра (участка улицы).

Мониторинг

С помощью функции **Мониторинг**, можно наблюдать за местоположением друзей на карте в программе СитиГИД.

Для настройки мониторинга, вызовите **Меню - Разное** и нажмите кнопку **Мониторинг** (1).



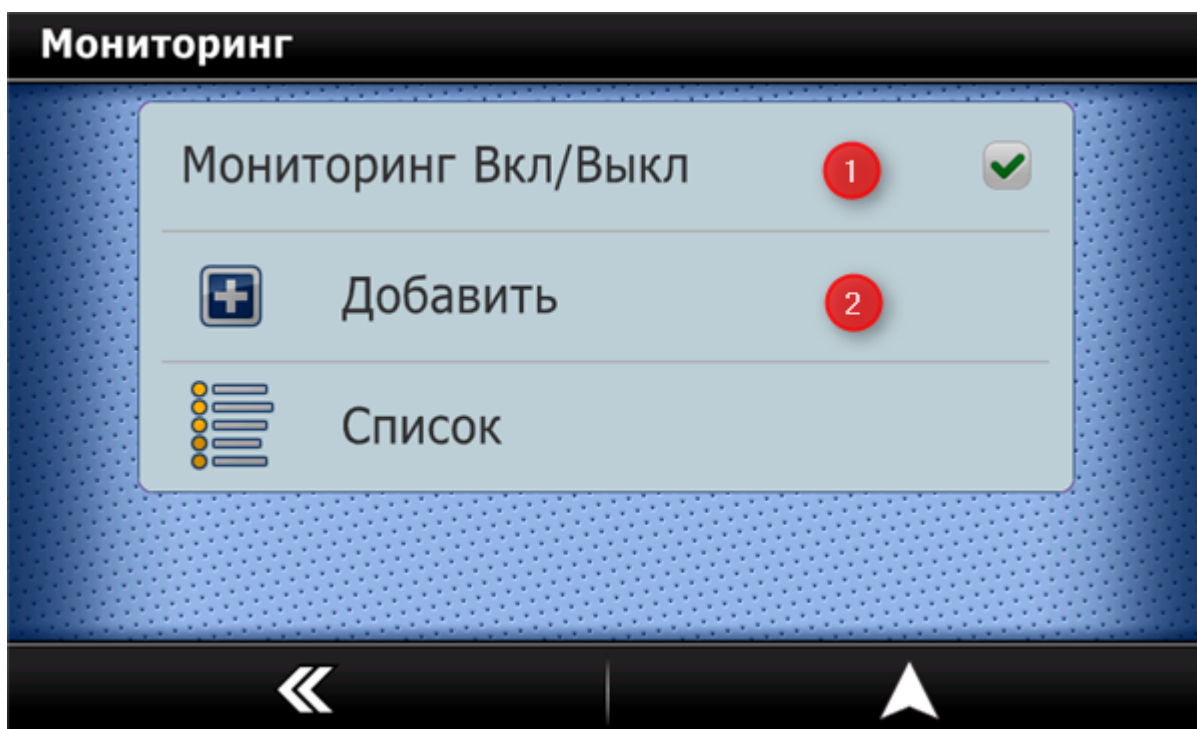
Для добавления пользователя, местоположение которого Вы хотите отслеживать, нажмите **Добавить** (2).

Внимание:

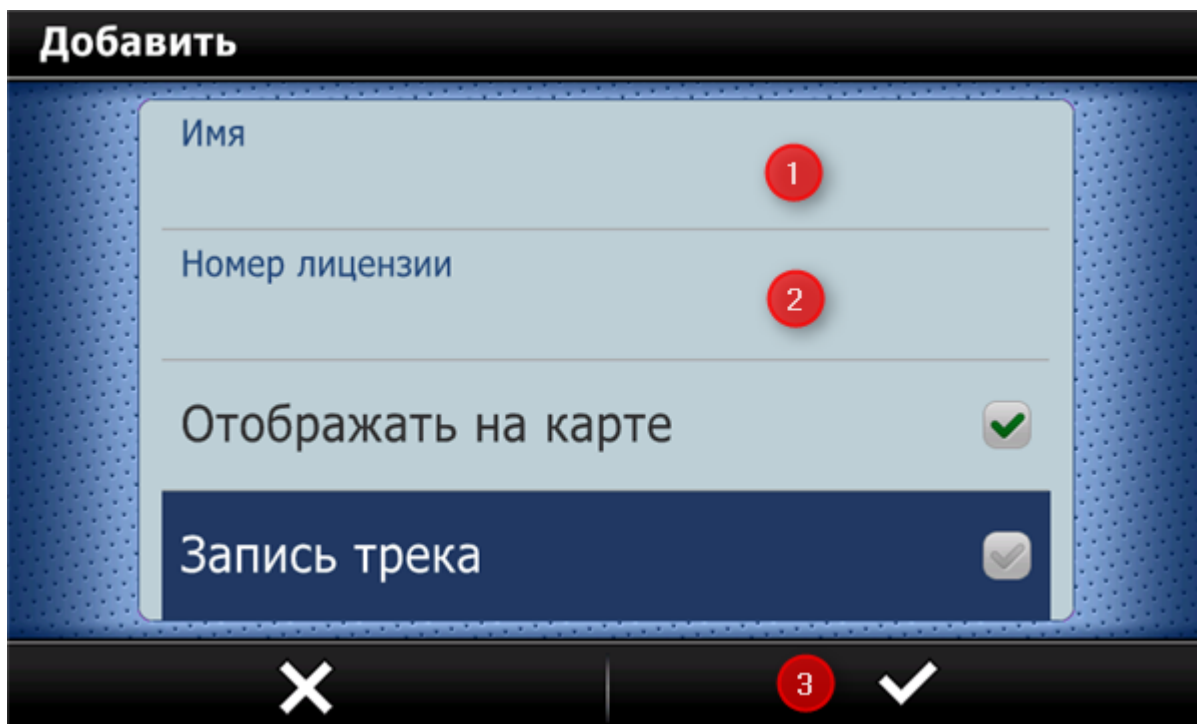
Для использования мониторинга, должна быть включена галочка **Мониторинг Вкл/Выкл** (1)

Внимание:

Для использования мониторинга, у наблюдаемого пользователя должна быть включена галочка напротив **Меню - Разное - Настройки - Связь - DPOI - Диспетчер**



Добавьте имя (1) и серийный номер (2) пользователя, которого Вы хотите добавить в сервис мониторинга, затем, нажмите кнопку подтверждения (3). Имя можно придумать произвольное - оно будет отображаться только на Вашей карте. Номер лицензии можно вводить маленькими буквами без дефисов.

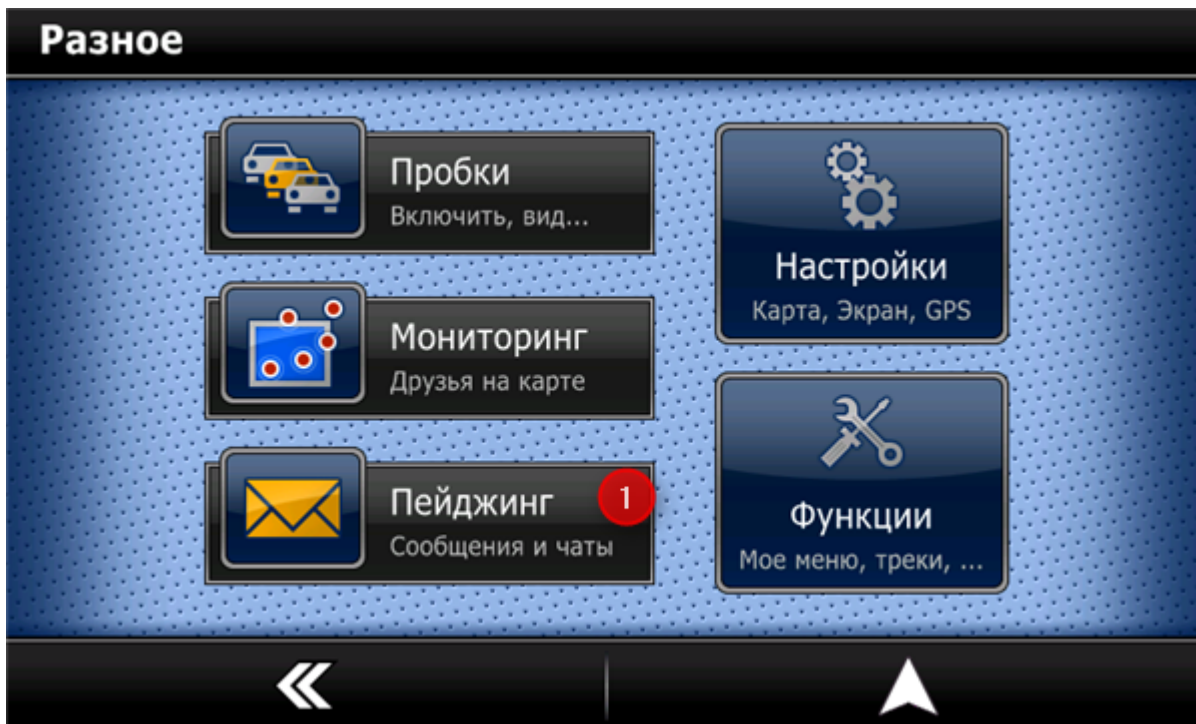


Через некоторое время, отметка наблюдаемого пользователя появится на карте, серый значок - пользователь неактивен, зеленый значок - пользователь активен, у него в данный момент запущена программа СитиГИД.

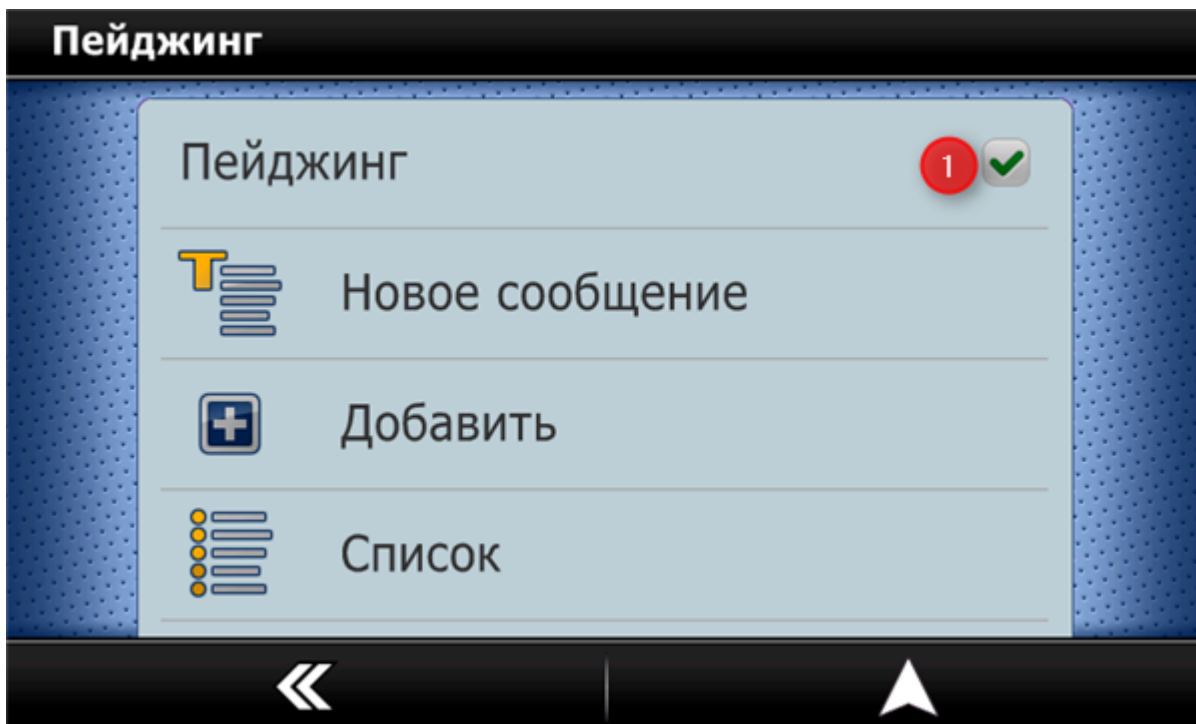
Пейджинг

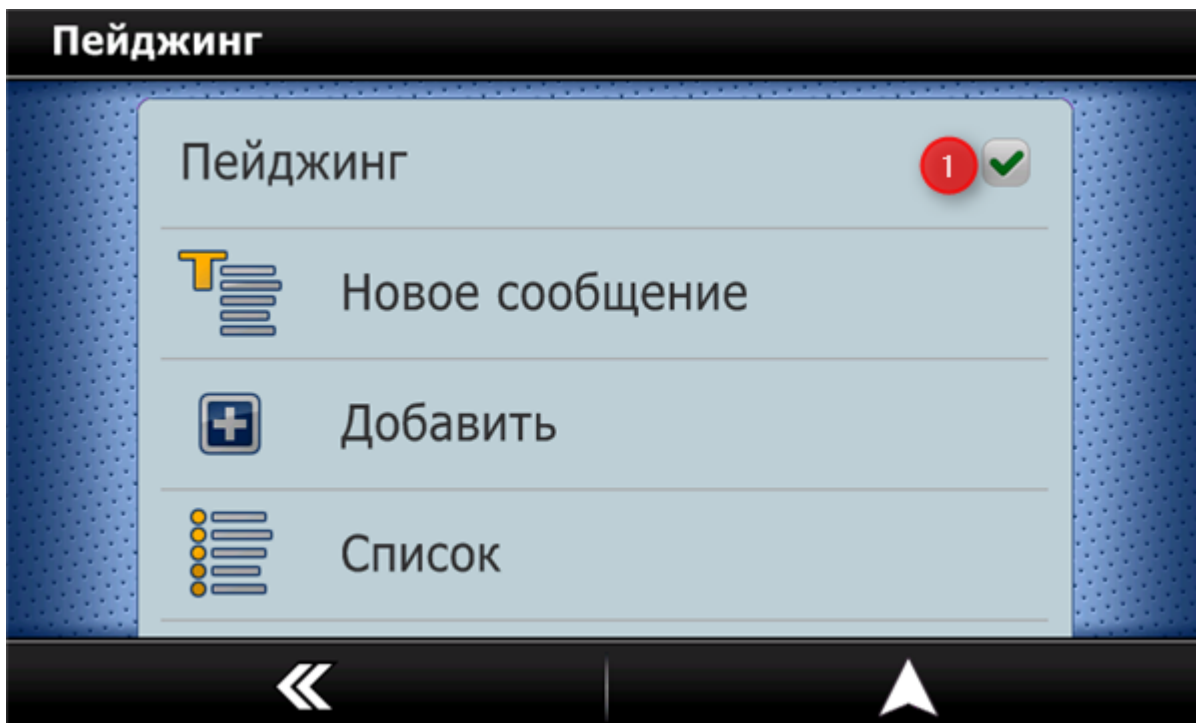
С помощью функции **Пейджинг** можно обмениваться сообщениями с другими пользователями программы.

Для настройки пейджинга, вызовите **Меню - Разное** и нажмите кнопку **Пейджинг** (1).



Обратите внимание, что галочка Пейджинг (1) должна быть включена не только для обмена сообщениями, а также и для работы сервиса событий (ДПОИ).





Функции

В меню Функции можно выполнить следующие действия:

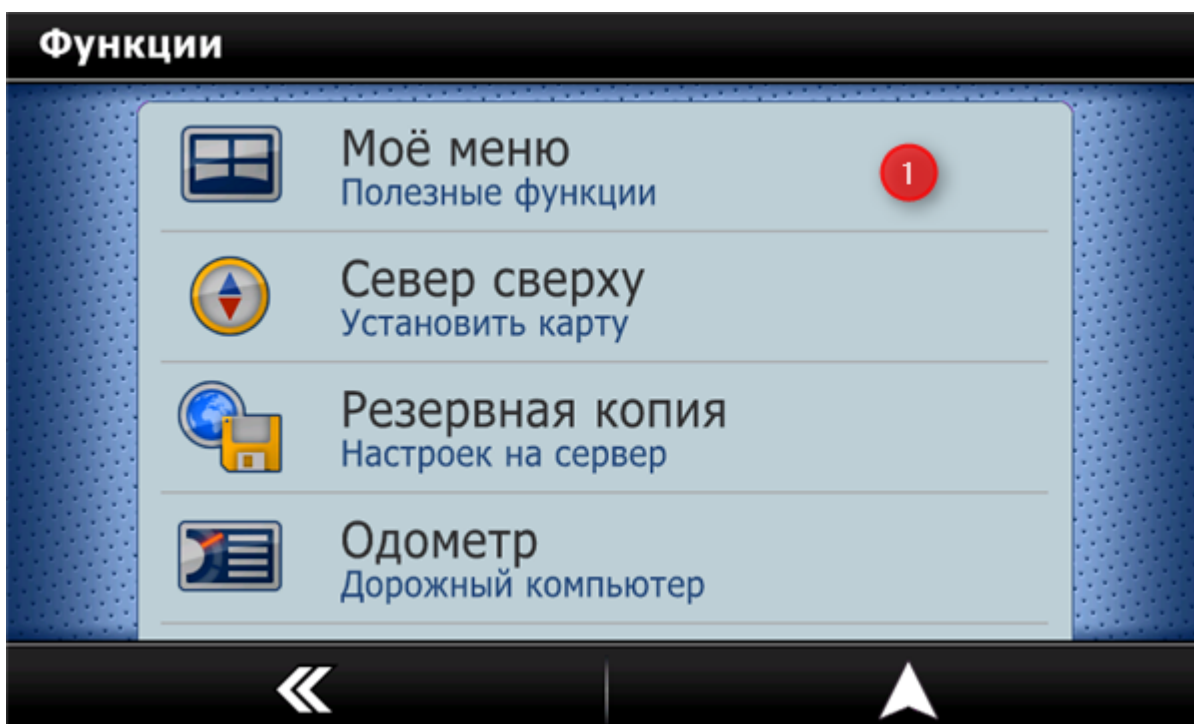
- Настроить кнопки в "Моё меню"
- Развернуть карту на Север
- Сделать резервную копию закладок и настроек (или восстановить их)
- Отобразить данные дорожного компьютера и настроить его
- Записать треки для нанесения на карту новых дорог
- Свернуть программу
- Вызвать такси (только для Санкт-Петербурга)

Мое меню

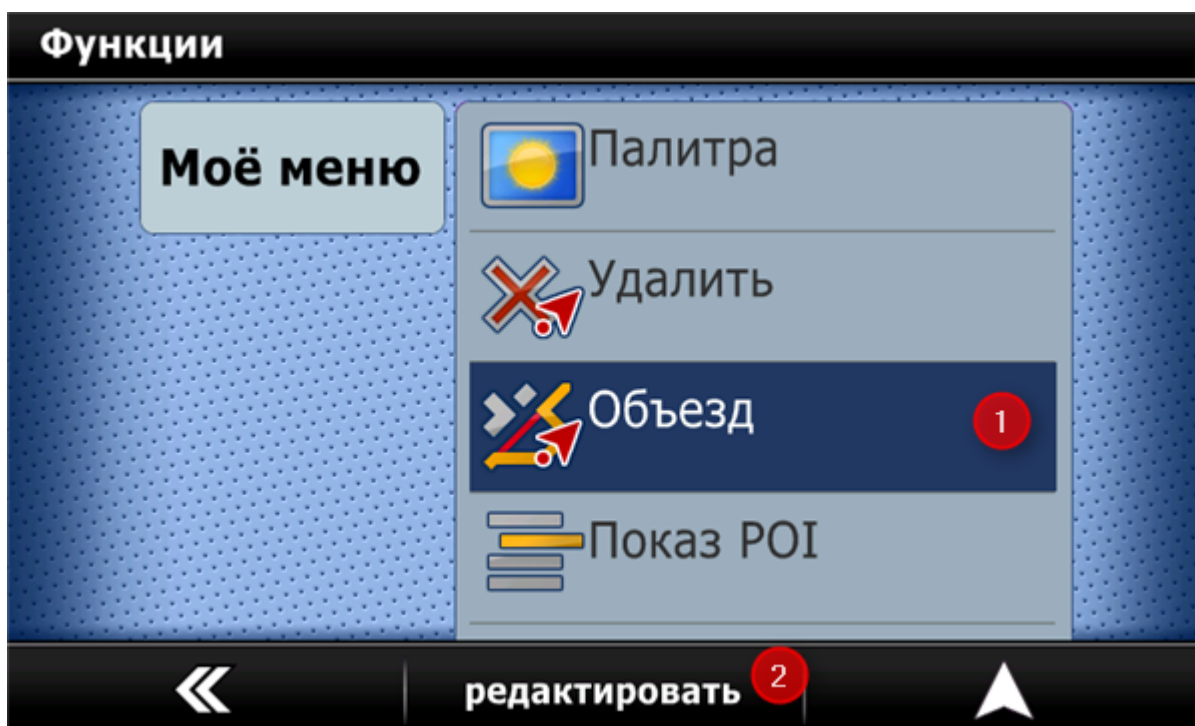
Внимание:

Вручную отредактировать "Моё меню" можно в файле QM.dat

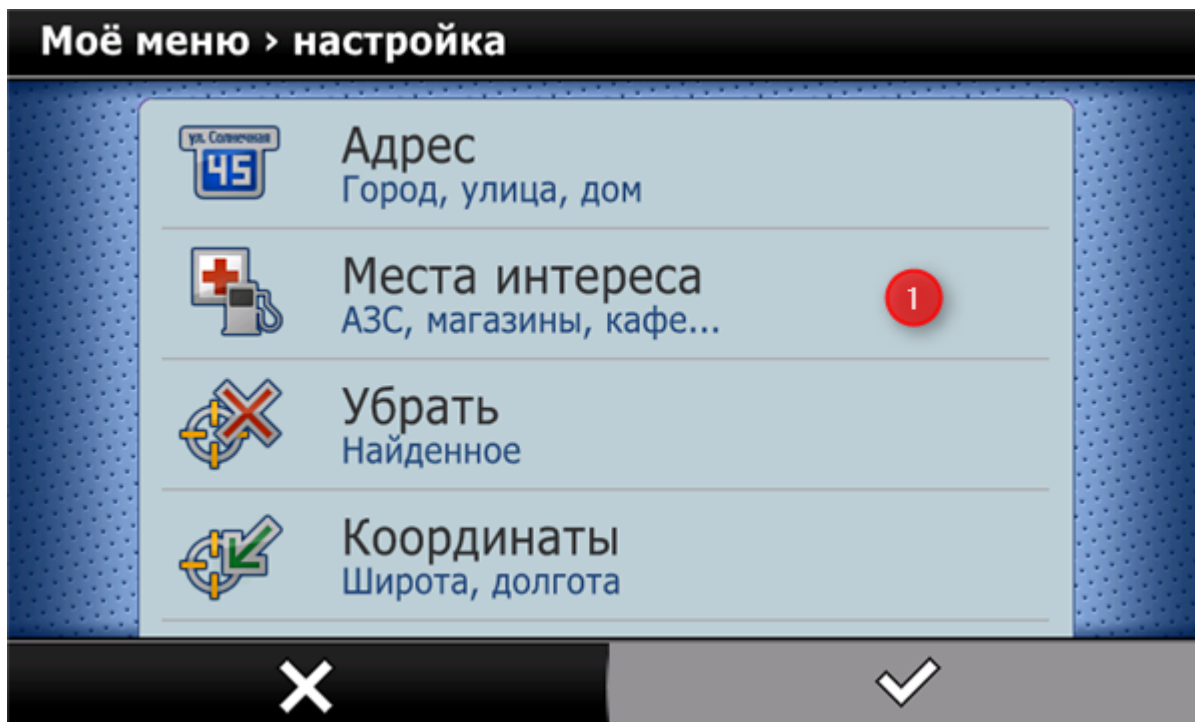
Для того, чтобы настроить кнопки в "Моё меню", вызовите **Меню - Разное - Функции - Моё меню**.



Выберите кнопку из набора, которую Вы хотите заменить (1) и нажмите **редактировать** (2).

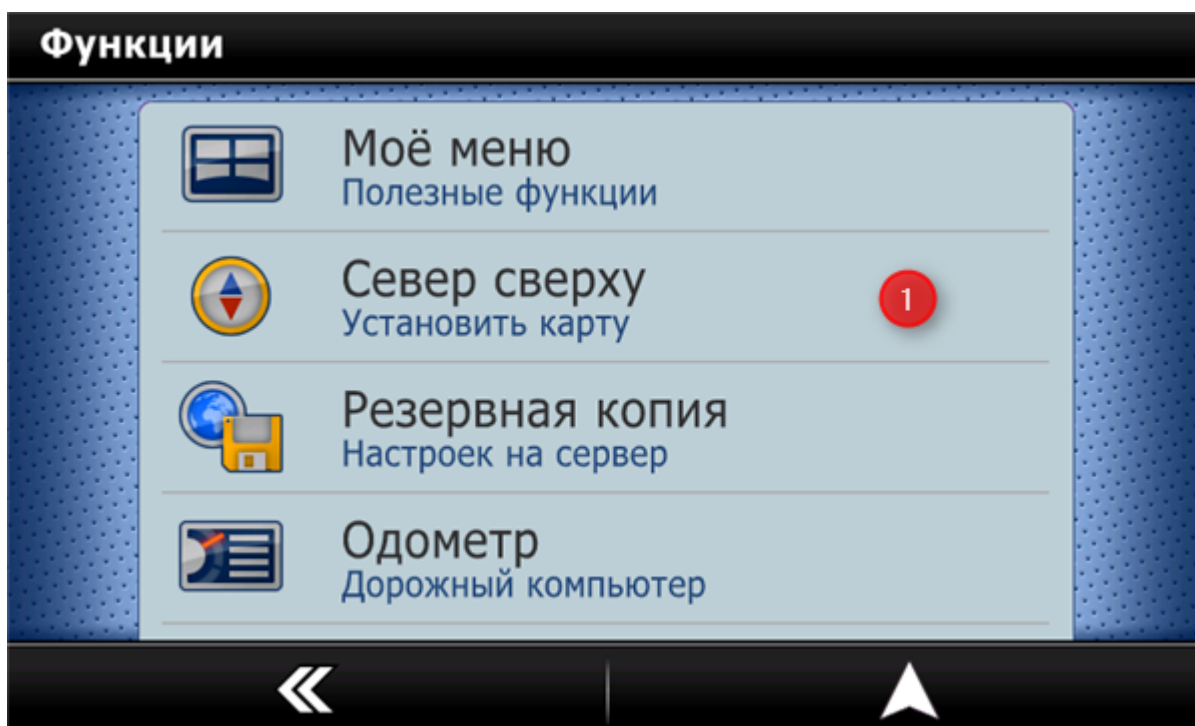


Из открывшегося списка выберите необходимую функцию, которую Вы хотите вызывать по данной кнопке из "Моё меню" и два раза нажмите по ней (1). В результате кнопка меню будет запрограммирована на новую функцию.



Север сверху

Для того, чтобы развернуть карту севером наверх, вызовите **Меню** - **Разное** - **Функции** - **Север сверху**.

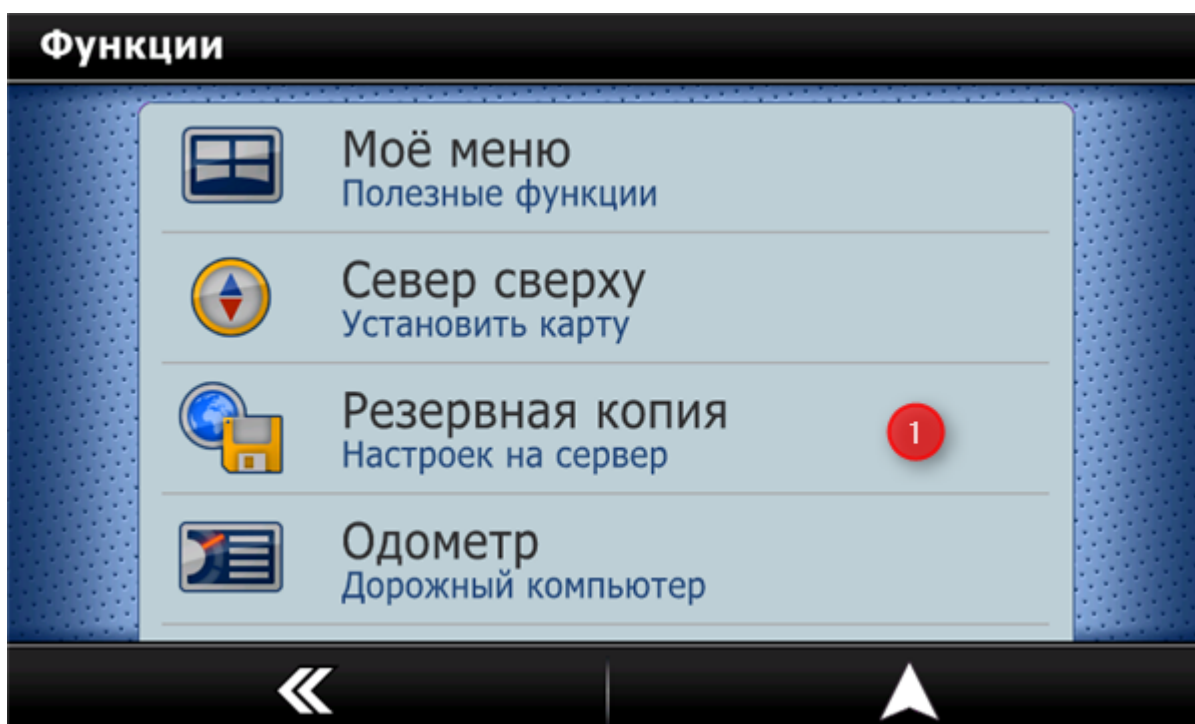


Кроме того, развернуть карту на север можно следующими способами:

- Нажать на значок компаса на экране навигации
- С помощью длительного нажатия на кнопку увеличения или уменьшения масштаба на экране навигации

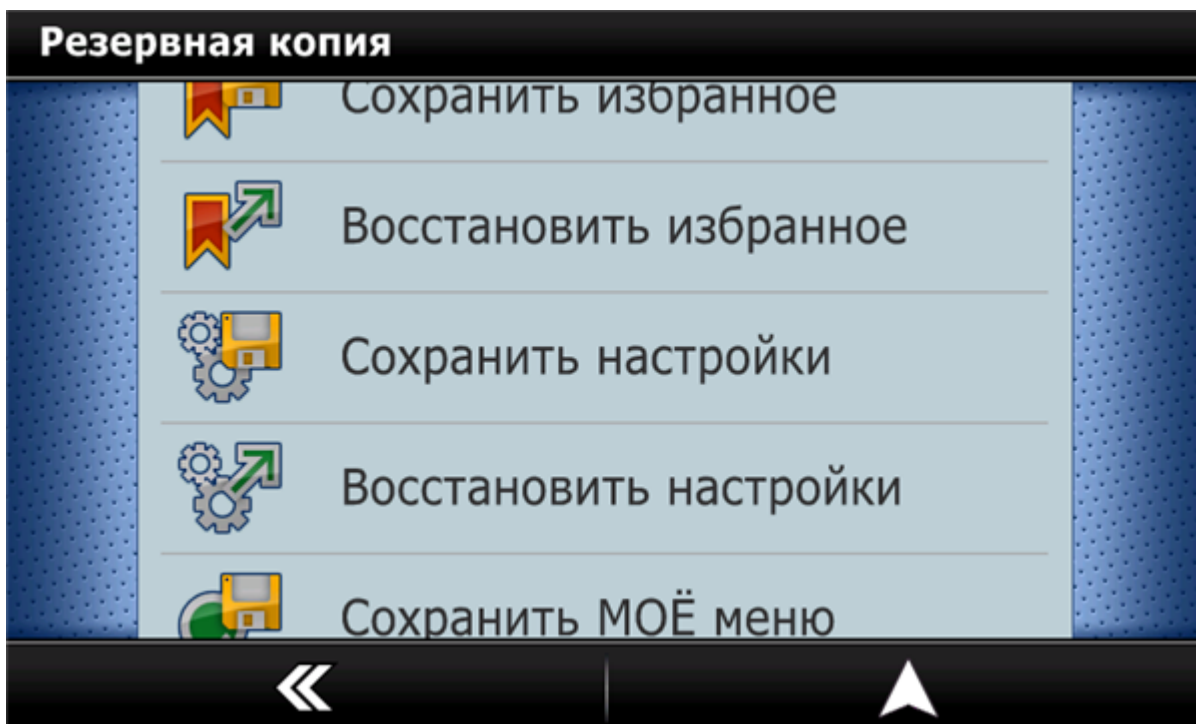
Резервная копия

Для того, чтобы развернуть сохранить избранное и настройки программы на сервер (или восстановить их), вызовите **Меню - Разное - Функции - Резервная копия**.

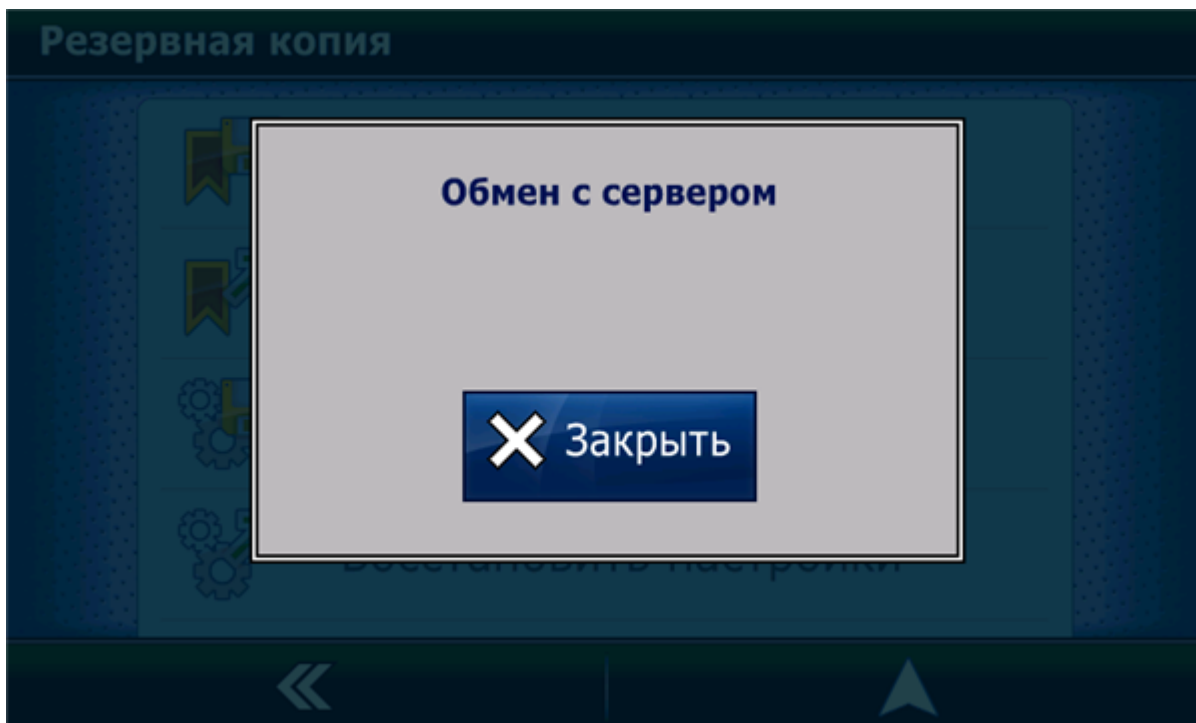


Вы можете сохранить или восстановить:

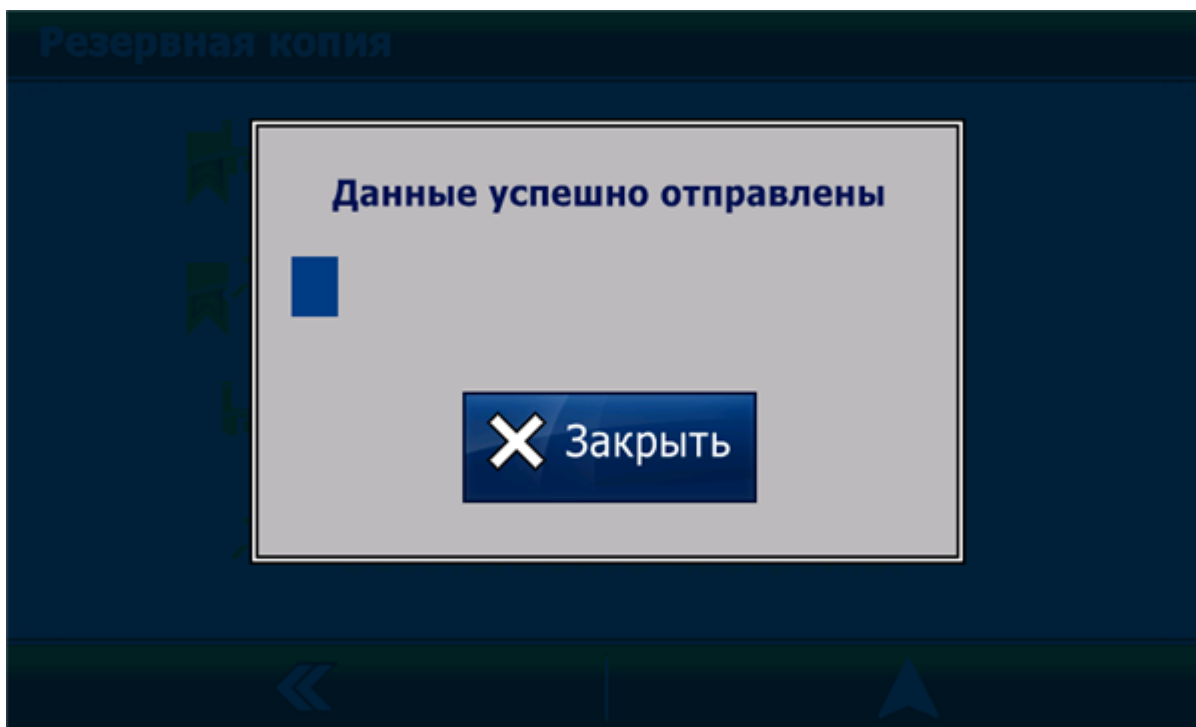
- Избранное
- Настройки программы
- Настройки "Моё меню"



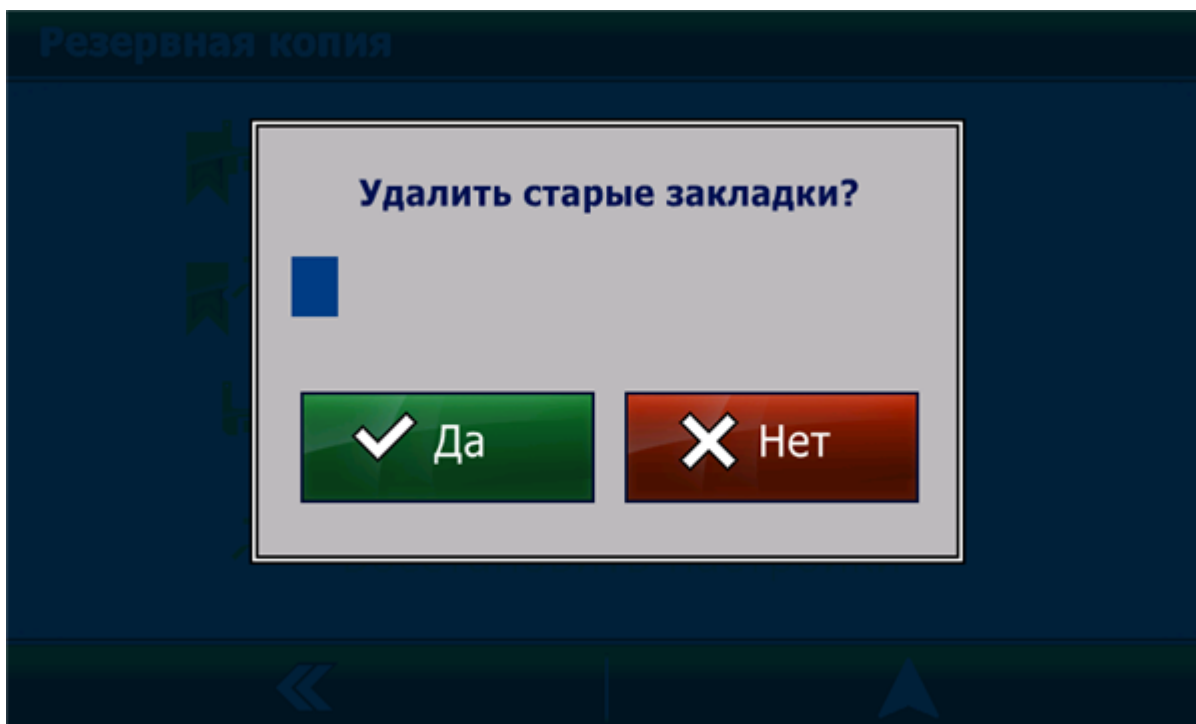
Выберите необходимый пункт и запустите процесс сохранения или восстановления. В момент обмена с сервером будет показано информационное окно, можно его закрыть или дождаться окончания процедуры обмена данными.



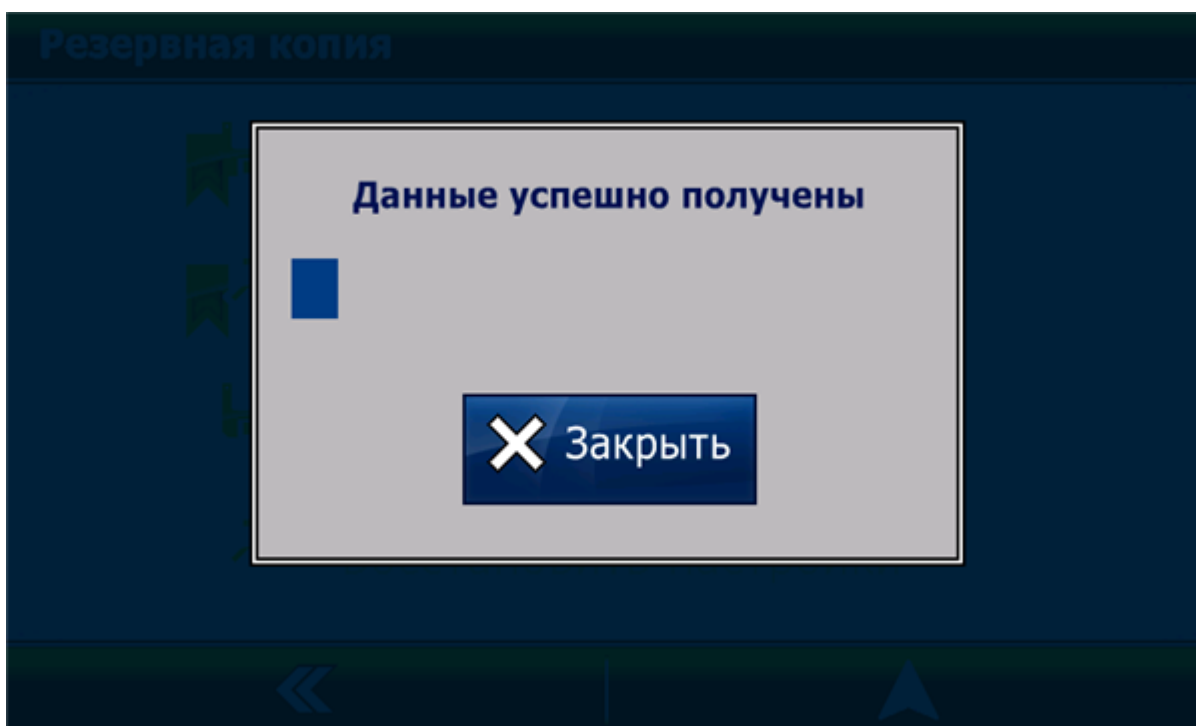
После успешного сохранения Избранного или настроек, будет показано следующее диалоговое окно.



Если Вы восстанавливаете Избранное (закладки) с сервера, программа спросит Вас - нужно ли удалить старые закладки из программы. Если ответить **Нет**, то закладки, восстановленные с сервера будут добавлены к закладкам, существующим в программе (в этом случае, может возникнуть дублирование одинаковых закладок).

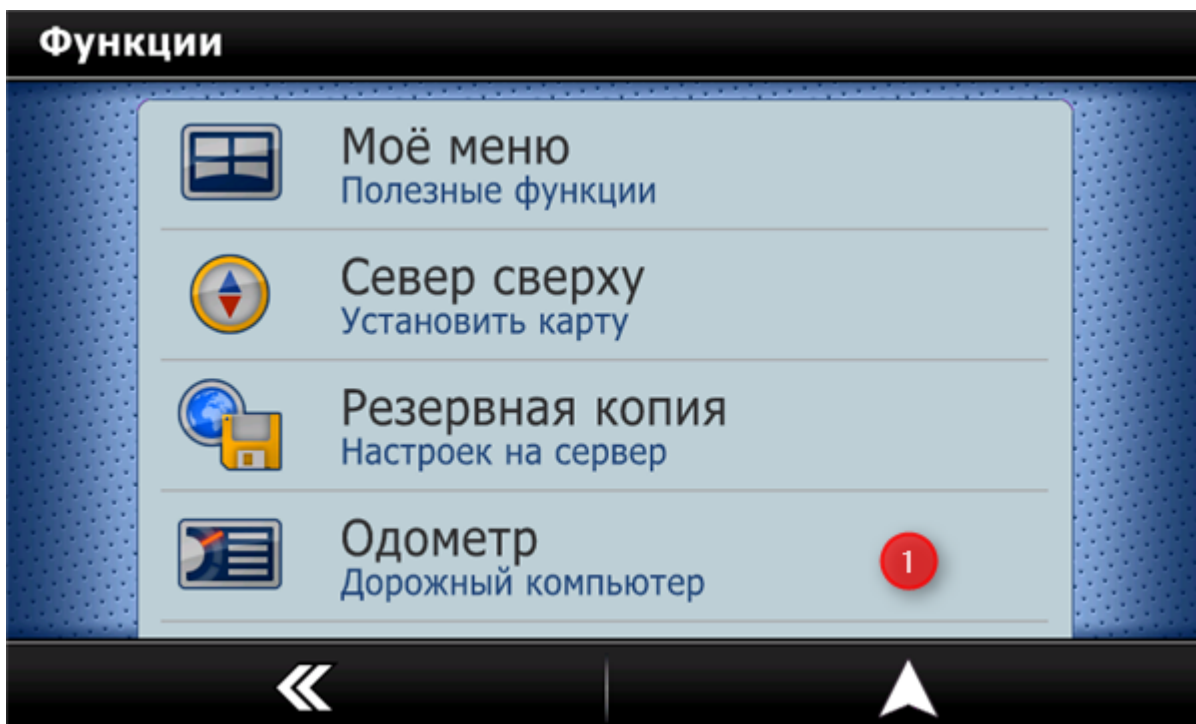


После успешного завершения процедуры восстановления будет показано следующее окно.



Одометр

Для вызова дорожного компьютера (одометра), зайдите в **Меню - Разное - Функции - Одометр**.



Дорожный компьютер может рассчитать приблизительные данные по:

- Дистанции
- Средней скорости
- Среднему расходу топлива

Дорожный компьютер		
ДИСТАНЦИЯ КМ		
за сеанс	с отметки	всего
0.00	19.13	19.13
средняя скорость км/ч		
за сеанс	с отметки	всего
0.0	67.2	67.2
расход л(руб.)		
за сеанс	с отметки	всего
0.0(0)	0.0(0)	0.0(0)

⏪ 1 **Еще** ⏩

Для настройки дорожного компьютера нажмите **Еще** (1).

Еще

Расход по трассе л/100км 0.00	1
Расход по городу л/100км 0.00	2
Стоимость литра топлива 0.00	3
Сбросить отметку	4

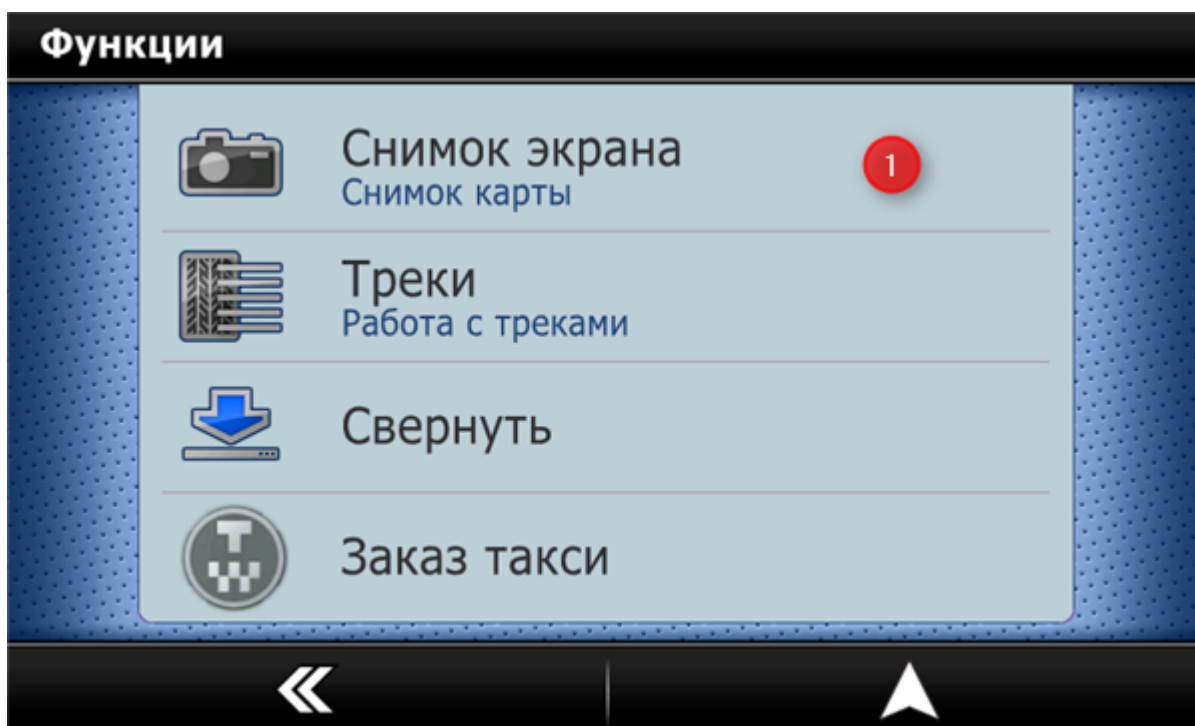
⏪ ⏩

Введите данные о среднем расходе и стоимости топлива (1), (2), (3).

Для того, чтобы обнулить статистику дорожного компьютера, нажмите (4).

Снимок экрана

Для того, чтобы сделать снимок экрана (карты с проложенным маршрутом), вызовите **Меню** - **Разное** - **Функции** - **Снимок экрана**.



Снимок (в формате bmp) будет размещен в папке **screenshots** внутри папки с программой.

Треки

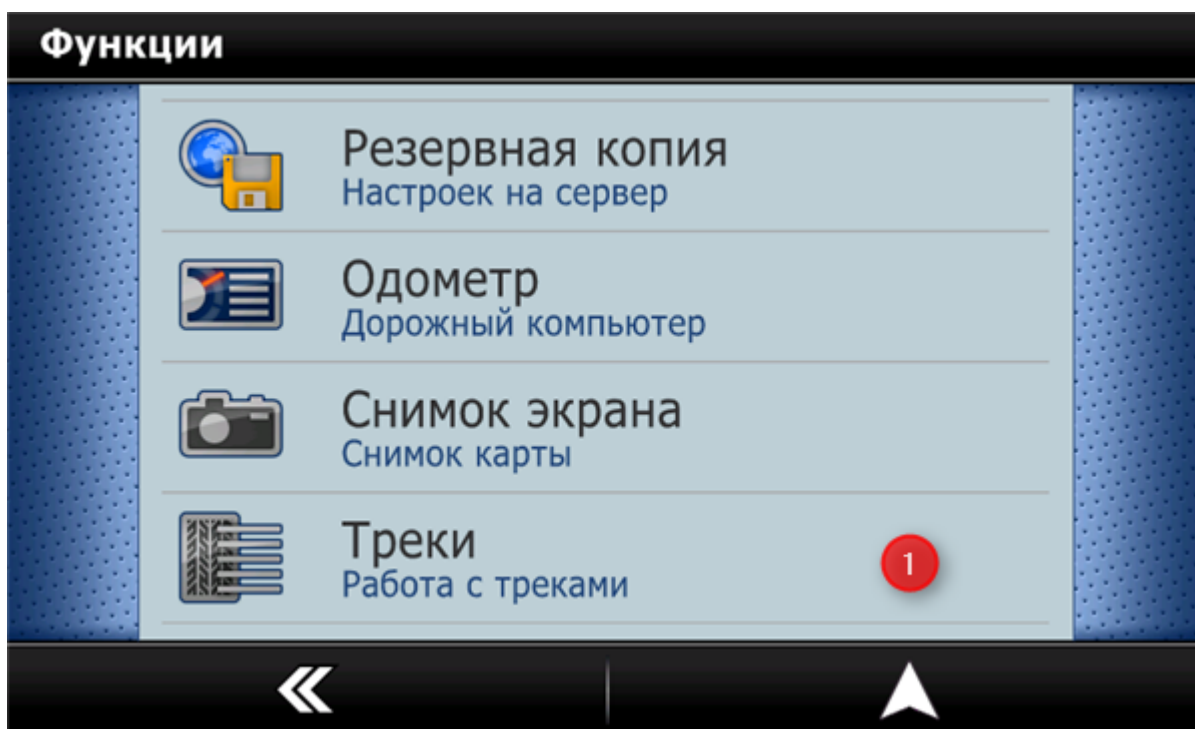
Треки - записанные координаты движения автомобиля используют:

1. Для ориентировки в незнакомой местности, где нет дорог
2. Для записи координат дорог на картах (нанесение новых дорог, исправление неточностей в карте) и последующей отправки картографам.

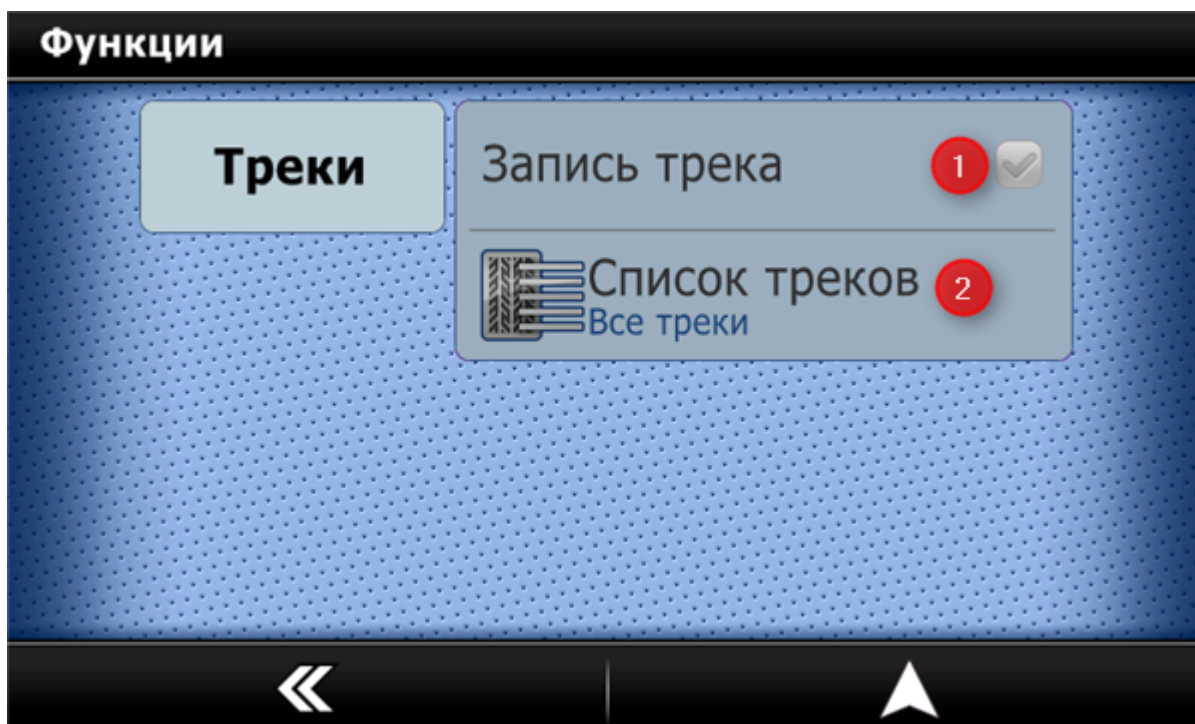
Внимание:

Если на карте нет нужно Вам дороги, запишите ее трек и вышлите картографам через специальную [форму](#)

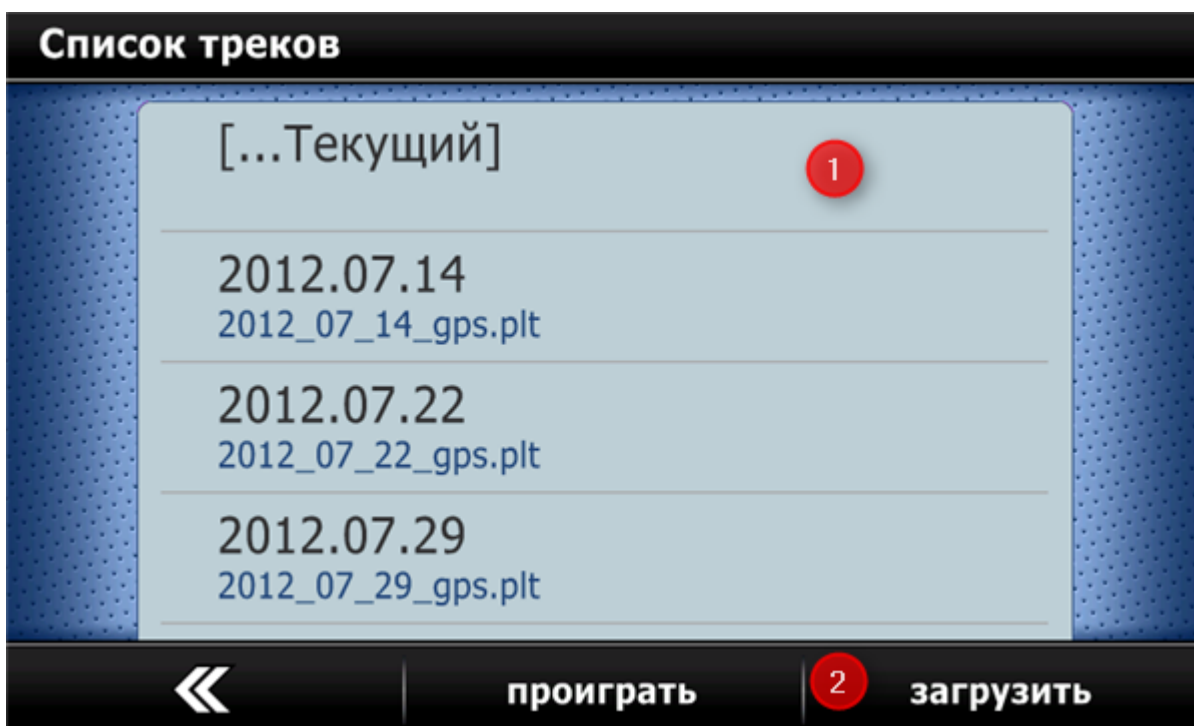
Для того, чтобы вызвать меню Треки, зайдите в **Меню - Разное - Функции - Треки**.



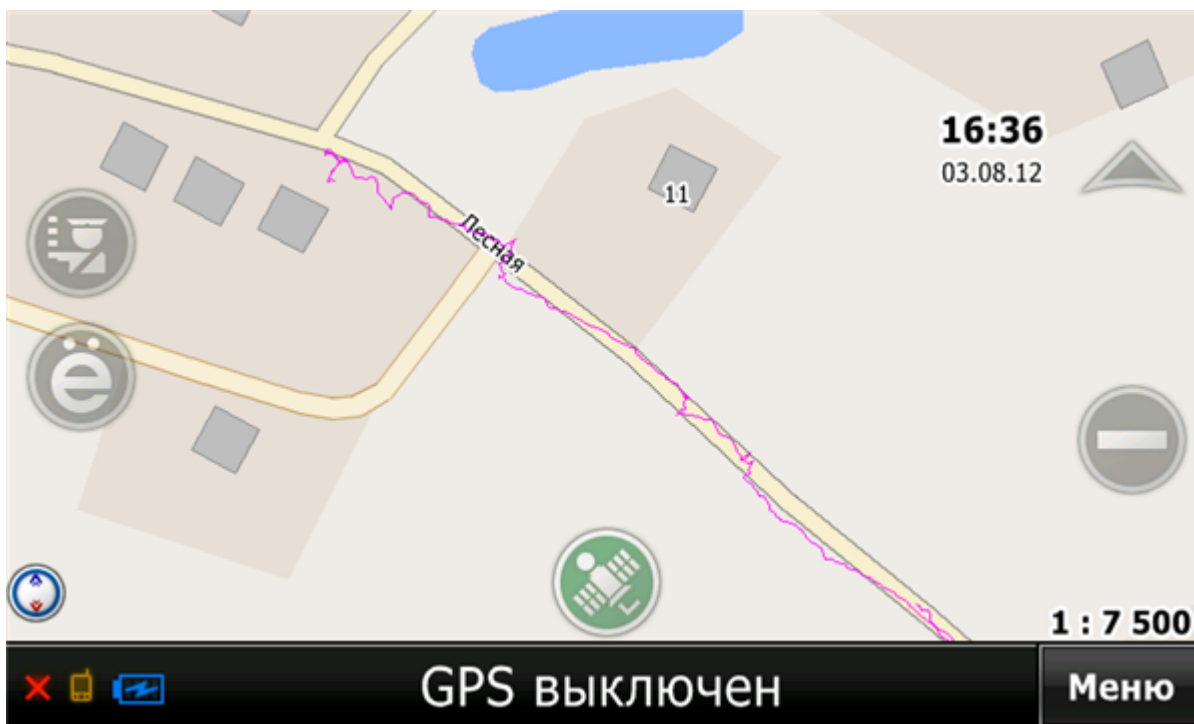
Для записи трека включите опцию **Запись трека** (1), а затем, для того, чтобы записываемый трек отображался на экране зайдите в **Список треков** (2).



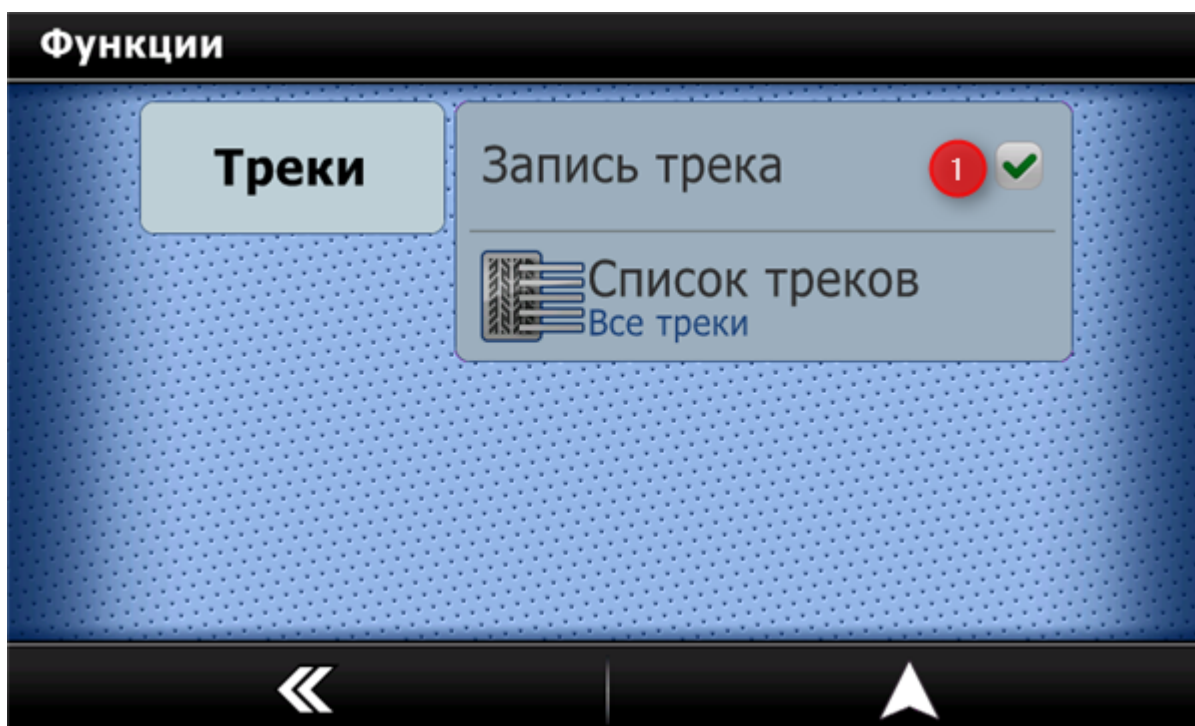
В списке треков, среди ранее записанных, появится пункт **Текущий** (1), выберите его и после этого нажмите кнопку **Загрузить** (2). Тем самым Вы включите отображение записываемого трека на экране.



Записываемый трек будет отображаться сиреневой линией.



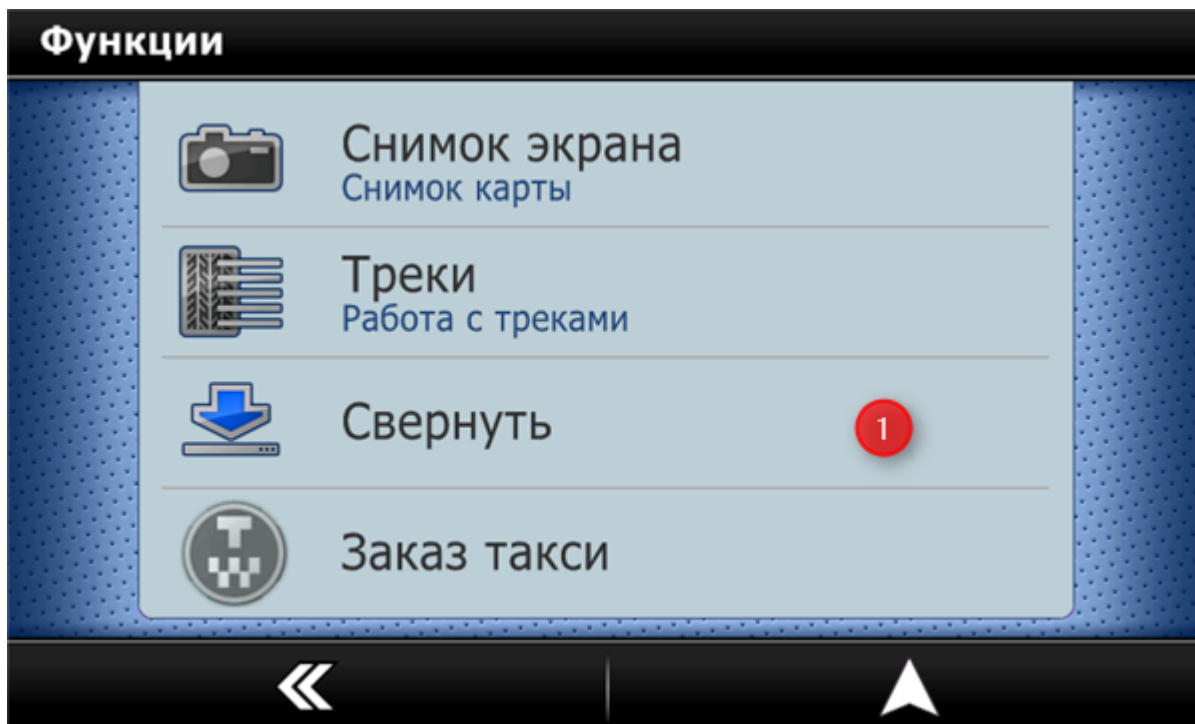
Для того, чтобы закончить запись трека, снимите галочку с пункта **Запись трека** (1).



Все записанные треки находятся в папке **Tracks** внутри папки с программой. Они являются текстовыми файлами с расширением **plt**

Свернуть

Для того, чтобы свернуть программу, вызовите **Меню - Разное - Функции - Свернуть**.

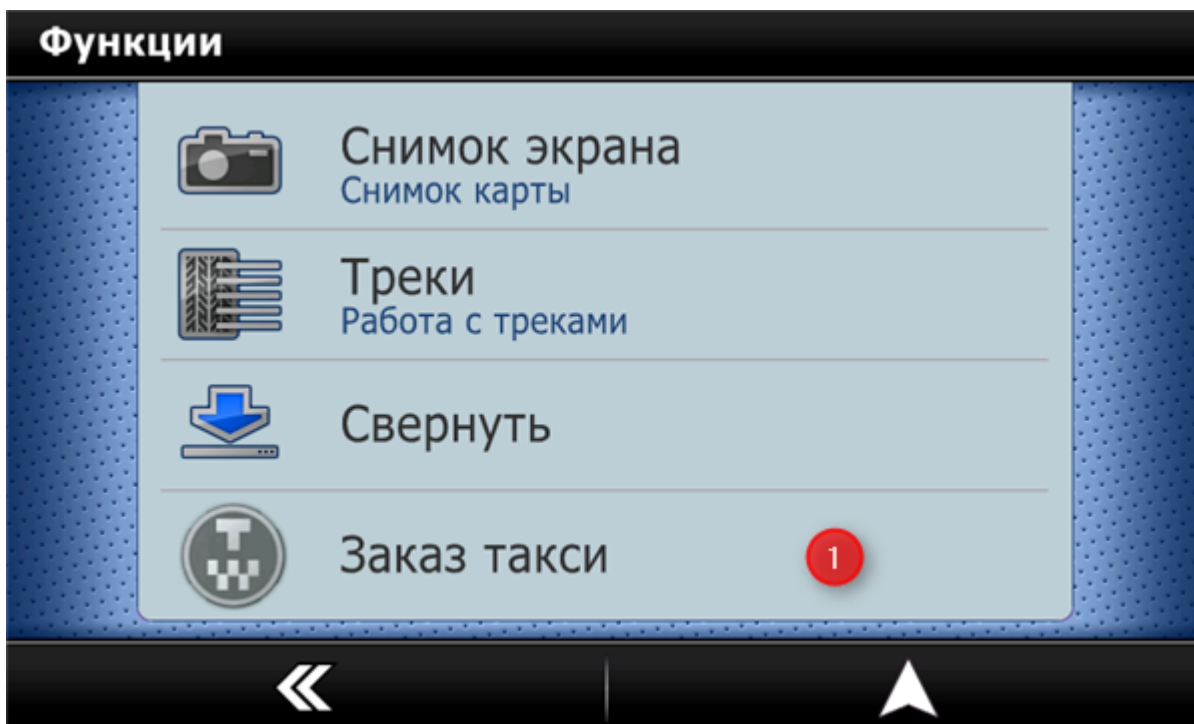


Заказ такси

Внимание:

Заказ такси в данный момент работает только в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах

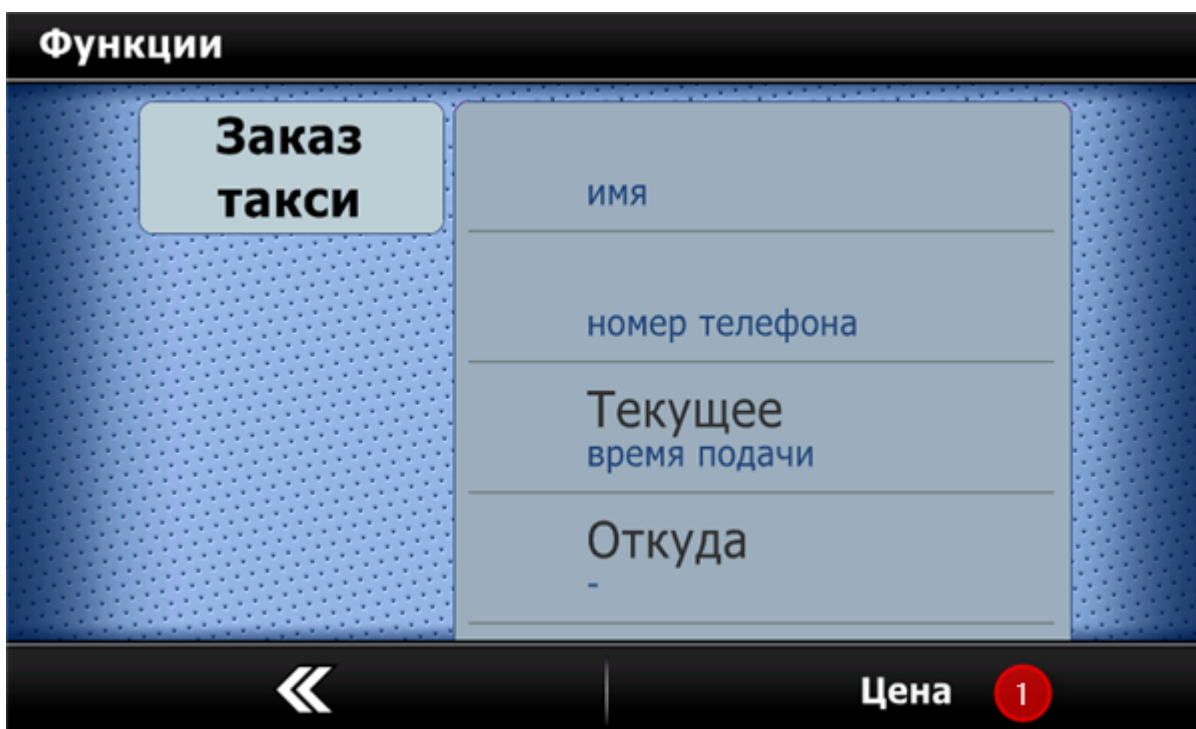
Вызвать такси можно через **Меню - Разное - Функции - Заказ такси**.



Заполните необходимые поля:

- Имя
- Номер мобильного телефона
- Время подачи
- Место подачи
- Маршрут
- Уточните, будет ли это является заказом перегона машины (если необходимо)

После этого нажмите кнопку **Цена** (1).



Программа подсчитывает и отобразит стоимость заказа. Если стоимость Вас устраивает, нажмите кнопку **Заказать**. В течении нескольких минут Вам перезвонит диспетчер и подтвердит заказ.

Настройки

В данной главе описаны все основные настройки программы.

Настройки вызываются через пункт **Меню - Разное - Настройки**.

Внимание:

Многие пункты в меню **Настройки** являются списками и прокручиваются по вертикали.

Система

GPS

- **Использовать GPS** - использовать GPS для определения местоположения (рекомендуется)
- **COM-порт** - назначение порта для доступа к GPS-приемнику (для настройки обратитесь к инструкции от производителя Вашего устройства)
- **Скорость** - назначение скорости порта для доступа к GPS-приемнику (для настройки обратитесь к инструкции от производителя Вашего устройства)
- **Включать GPS при старте** - определять местоположение при запуске программы (рекомендуется)
- **Bluetooth** - использовать Bluetooth для доступа к внешнему GPS-приемнику

Время

- **Установить по GPS** - использовать данные GPS для настройки времени на устройстве (рекомендуется)
- **Часовой пояс** - выбор часового пояса (рекомендуется использовать системное время)

Язык интерфейса

Установка языка интерфейса и голосовых подсказок

Языки ввода

Выбор необходимых языков для использования при вводе данных с клавиатуры

Размер экрана

Уточнение диагонали экрана Вашего устройства (рекомендуется выставить точное значение сразу же после установки программы)

Громкость

Громкость или отключение звуков и голосовых подсказок

Карты

Открыть карты

Указать, какие именно карты включать в атласы (атлас - совокупность обзорных и детальных карт региона, использующихся для поиска и маршрутизации)

Вид

- **3D**
 - **3D дома** - вид отображения 3D зданий (выключить, прозрачные, непрозрачные, непрозрачные с окнами)
 - **3D развязки** - отображать многоуровневые развязки в 3D
 - **Удерживать 3D при сдвиге** - при сдвиге карты не переключаться в 2D режим
- **Автомасштаб**
 - **Нет** - не использовать автомасштаб
 - **Фиксированный наклон** - использовать автомасштаб с углом наклона, назначенным кнопками наклона на экране навигации
 - **Автонаклон 2D-3D** - использовать автомасштаб, при увеличении скорости переводить карту из 2D в 3D
 - **Автонаклон 3D-2D** - использовать автомасштаб, при увеличении скорости переводить карту из 3D в 2D
- **Отображать дорожные знаки** - включить отображение на карте дорожных знаков и светофоров
- **Отображать радары** - включить отображение на карте радаров
- **Детализация карты** - количество выводимых на карту данных при определенном масштабе (рекомендуется Нормальная детализация, увеличение детализации снижает скорость работы с картой)
- **Размер текста** - размер текста для вывода названий улиц и номеров домов (рекомендуется Нормальный размер)
- **Названия улиц горизонтально** - отображать названия улиц не вдоль дорог, а горизонтально
- **Вращать карту по движению** - автоматически разворачивать карту по движению (рекомендуется)

Показ ПОИ

Включить или выключить отображение всех или определенных категорий ПОИ

Инфо

Отобразить информацию о карте (название, версия, дата пробок и корректур)

Менеджер карт

- Лицензии карт - Запросить с сервера лицензии на платные карты (обычно, получение лицензий на карты происходит автоматически)
- Загрузка карт - Загрузка новых или обновленных карт с сервера
- Состояние загрузок - Отображение процесса загрузки карт

Папка

Настройка пути к каталогу с картами (по умолчанию, карты, используемые программой, находятся в каталоге CGMaps).

Интерфейс

Вид экрана навигации

Переключение между основным и классическим интерфейсами (только для iPhone и WinCE)

Палитра

Переключение между ночным или дневным режимами, либо включение автоматического переключения

режимов по времени начала рассвета или сумерек

Вид масштаба

Тип отображаемого масштаба карты (линейный или числовой) и возможность отключения отображения масштаба

Контекстное меню

Способы вызова контекстного меню из экрана навигации

Меню на старте

Отображение стартового меню (рекомендуется выключить)

Показ времени и даты

Отображение текущих даты и времени на экране навигации

Кнопки на экране

Настройка скрытия кнопок с экрана навигации

Сигнал при нажатии

Звуковой или вибро-отклик на нажатия экрана в режиме меню

Голосовой пакет

Выбор голосовых пакетов

СВЯЗЬ

Интернет

Включение или отключение использования Интернет для обмена данными с сервером

DPOI

Выборочное включение динамических сервисов

Использовать дозвон

Используется при необходимости "подъема" Интернет соединения программой СитиГИД, если оно не может быть установлено устройством (только для WinCE, WM, CarPC).

Предупреждения

Перед маневром

Время, за которое следует выдавать голосовое предупреждение о следующем маневре.

О приближении

Дистанция, за которую следует выдавать голосовое предупреждение о приближении к объекту (например, предупреждение о ДПОИ, радаров). Обратите внимание, что на высокой скорости дистанция предупреждения до радаров увеличивается до километра.

К дорожным знакам

Типы предупреждения о приближении к дорожным знакам (значок на экране, звуковое предупреждение).

К радарам

Типы предупреждения о приближении к радарам (значок на экране, звуковое предупреждение).

При превышении скорости

Установка порога превышения скорости, после которого нужно выдавать звуковое предупреждение о превышении.

К объектам

Указание дополнительных типов объектов, при приближении к которым, следует выдавать голосовое предупреждение.

К динамическим POI

Указание ДПОИ, при приближении к которым, следует выдавать голосовое предупреждение.

При изменении маршрута

Уведомлять голосом при автоматическом изменении маршрута.

При сбое связи с сервером

Уведомлять голосом при невозможности связи с сервером для получения пробок или иных данных.

СитиГИД Аккаунт

Имя

Логин, используемый программой для мониторинга, получения пробок, корректур и иных данных. Совпадает с логином для доступа в личный кабинет.

Пароль

Пароль, используемый программой для получения пробок, корректур и иных данных (по умолчанию скрыт, для просмотра и редактирования - нажмите на поле с паролем). Совпадает с паролем для доступа в личный кабинет.

Номер лицензии

Номер лицензии данного экземпляра программы

Тех-поддержка

Телефоны технической поддержки

По умолчанию

Сброс всех настроек программы на заданные по умолчанию.

Полезно знать

В этой главе описаны некоторые трюки (особенности) которые можно использовать в программе СитиГИД

Индикатор занимаемой памяти

Включение данного индикатора может быть полезно для устройств с 64 Мб оперативной памяти.

Для того, чтобы включить индикатор, необходимо в {%settings.ini%} прописать параметр **MemoryIndicatorInMB=N**, где N - сколько мегабайт свободной памяти отслеживать (имеет смысл прописать 16, т.е. **MemoryIndicatorInMB=16**). Каждое деление индикатора памяти - это 1 мегабайт (зеленым показана свободная память, красным - занятая). Если индикатор памяти не появляется на экране, значит размер свободной памяти больше заданного значения (т.е. при значении параметра 16, размер свободной памяти не опускается меньше 16 Мб).

Для отключения индикатора памяти, укажите 0 в качестве значения данного параметра.

См. также [запуск на устройстве с 64 Мб памяти](#)

Смена разрешения

В версии для CarPC можно задать произвольный размер экрана.

Для этого нужно отредактировать файл \Documents\CityGuide\res.ini, если этого файла нет он появится после первого запуска программы. Например, для того, чтобы запускать программу в разрешении 800*480, в файл res.ini необходимо прописать следующие строки:

```
0  
0  
800  
480  
0  
0
```

Вращение карты

Для того, чтобы вращать карту, проведите пальцем горизонтально в верхней области карты.

Разворот карты на север

Для разворота карты по направлению на север можно либо нажать на кнопку компаса, либо вызвать меню **Меню - Разное - Функции - Север сверху**, либо нажать и не отпустить любую из кнопок изменения масштаба.

Тюнинг

Радары

Радары в СитиГИД могут быть:

- размещены в карте
- помещены пользователем в текстовом виде (как файл SpeedCam.bkm) в папку с картами CGMaps.

Внимание:

Пользовательские радары замещают радары, размещенные в карте

Формат камер для СитиГид 7

Тип|Надпись|Широта|Долгота| 1705|азимут1|1706|расстояние1|1707|азимут2|1708|расстояние2|102|инфо|1709|скорость

Типы радаров

- 18059 – RADARS - стационарная камера (общая)
- 18950 – SPCAMR - мобильная камера/камера замера скорости
- 18951 – SMCNTR - усовершенствованная камера/расширенный радар скорости
- 18952 – CAMTRF - светофор-камера

Дорожные знаки

Дорожные знаки в СитиГИД могут быть:

- размещены в карте
- помещены пользователем в текстовом виде (как файл TraffSign.bkm) в папку с картами CGMaps.

Внимание:

Пользовательские дорожные знаки дополняют знаки, размещенные в карте

Формат знаков для СитиГид 7

Тип|Широта|Долгота| 1705|азимут1|1706|расстояние1|1707|азимут2|1708|расстояние2

Типы дорожных знаков

- 18164 - Светофор
- 18924 - Ограничение высоты
- 18925 - Пешеходный переход
- 18926 - Запрет проезда
- 18927 - Неровная дорога
- 18929 - Равнозначный перекресток
- 18930 - Опасный поворот
- 18931 - Ж/д переезд
- 18932 - Круговое движение

- 18933 - Подземный переход
- 18934 - Съезд с шоссе
- 18935 - Весовая станция
- 18936 - Лежачий полицейский
- 18937 - КПП
- 18938 - Обгон запрещён
- 18939 - Внимание! Дети
- 18940 - Остановка запрещена
- 18941 - Проезд запрещён
- 18942 - Запрет левого поворота
- 18943 - Запрет правого поворота
- 18944 - Запрет разворота
- 18945 - Запрет груз. транспорту
- 18946 - Автомагистраль
- 18947 - Главная дорога
- 18948 - Уступи дорогу
- 18949 - Разворот
- 18919 - Направо
- 18920 - Прямо и направо
- 18921 - Прямо
- 18922 - Прямо и налево
- 18923 - Налево
- 18901 - Ограничение скорости 5 км
- 18902 - Ограничение скорости 10 км
- 18903 - Ограничение скорости 15 км
- 18904 - Ограничение скорости 20 км
- 18905 - Ограничение скорости 25 км
- 18906 - Ограничение скорости 30 км
- 18907 - Ограничение скорости 35 км
- 18908 - Ограничение скорости 40 км
- 18909 - Ограничение скорости 45 км
- 18910 - Ограничение скорости 50 км
- 18911 - Ограничение скорости 60 км
- 18912 - Ограничение скорости 70 км
- 18913 - Ограничение скорости 80 км
- 18914 - Ограничение скорости 90 км
- 18915 - Ограничение скорости 100 км
- 18916 - Ограничение скорости 110 км
- 18917 - Ограничение скорости 120 км\
- 18918 - Ограничение скорости 130 км
- 18953 - Опасность
- 18954 - Конец всех ограничений
- 18955 - Налево и Направо
- 18956 - STOP

Пользовательские дорожные знаки

В СитиГИД 7 пользователи могут добавлять собственные дорожные знаки, их озвучку и изображения. Данные знаки будут детектироваться программой.

В программе заведен один пользовательский дорожный знак в качестве примера. Основываясь на данном примере вы можете добавлять собственные дорожные знаки.

Звуки для дорожных знаков должны находиться (для русской озвучки) в папке **Voice\ru\default**, например **Voice\ru\default\user01.ru.wav**.

Изображения для пользовательских знаков должны находиться в архиве LangPack.rsr в папках poi_24, poi_64, poi_48, poi_64. Например, файл **LangPack.rsr\poi_24\USER011.bmp**.

TOURAG3	bmp	1,3 K6
TRAFLT2	bmp	1,3 K6
TRFPOL7	bmp	1,3 K6
TSGCOM3	bmp	1,3 K6
TSGCOM3_	bmp	1,3 K6
UNDGRN1	bmp	1,3 K6
UNVRTY3	bmp	1,3 K6
USER011	bmp	1,5 K6
UTURNS1	bmp	1,7 K6

Коды пользовательских знаков можно найти в файле Resources.rsr\PresTraf.xml

DictCGMap	xml
DictPOI	xml
DictRadars	xml
DictTraf	xml
PresAdvDinPOI	xml
PresCGMap	xml
PresDinPOI	xml
PresMonObj	xml
PresPOI	xml
PresRadars	xml
PresTDPOI	xml
PresTextDinPOI	xml
PresTraf	xml
ResCatalog	xml

Коды пользовательских знаков имеют числа от 18801 до 18810.

```
<obj CodeObj="18801"><!--USER01-->
  <par ColorFor="0x0051D6"/><var Sc1Min="0" Sc1Max="250000">
    <elem> <pict PictName="USER011.bmp"/> <txt/> </elem>
  </var>
</obj><obj CodeObj="18802"><!--USER02-->
  <par ColorFor="0x0051D6"/><var Sc1Min="0" Sc1Max="250000">
    <elem> <pict PictName="USER021.bmp"/> <txt/> </elem>
  </var>
</obj><obj CodeObj="18803"><!--USER03-->
  <par ColorFor="0x0051D6"/><var Sc1Min="0" Sc1Max="250000">
    <elem> <pict PictName="USER031.bmp"/> <txt/> </elem>
  </var>
</obj><obj CodeObj="18804"><!--USER04-->
  <par ColorFor="0x0051D6"/><var Sc1Min="0" Sc1Max="250000">
    <elem> <pict PictName="USER041.bmp"/> <txt/> </elem>
  </var>
```

На основе готового примера со знаком **USER01** Вы можете легко добавить необходимую озвучку и изображения для своих знаков (например, начало и конец населенного пункта).

Автомасштаб

Настройки работы автомасштаба находятся во внешнем файле, при желании вы можете настроить его для себя.

Для редактирования алгоритма работы автомасштаба откройте **autoscale.xml**

Конкретная версия программы может поддерживать не все из перечисленных параметров. Данное описание дает только базовые сведения о настройке автомасштаба:

Общие параметры (масштабы указываются для 2D, в 3D масштабы будут немного другие)

Отношение масштабов текущего и следующего предлагаемого, после превышения происходит увеличение масштаба

увеличение параметра позволяет уменьшить колебания масштаба при небольшом изменении скорости

ThresholdZoomInCoeff

Отношение масштабов текущего и следующего предлагаемого, после превышения происходит уменьшение масштаба

увеличение параметра позволяет уменьшить колебания масштаба при небольшом изменении скорости

ThresholdZoomOutCoeff

Разница в градусах между текущим и предполагаемым курсом, после превышения которого происходит поворот карты

увеличение параметра позволяет уменьшить колебания по курсу

ThresholdYawCahngeDeg

Максимальная дистанция удержания маневра в метрах

если расстояние до маневра больше этого параметра, то автомасштаб пытается показать ближайшие N метров

если расстояние до маневра меньше этого параметра, то автомасштаб пытается удержать на экране ближайший маневр

если параметр 0 - автомасштаб по маневру выключен

MaxDistManeuverMet

Высота удержания маневра на 2D изображении относительно нижнего бара (1 - высота верхнего бара)

чем больше параметр, тем выше на 2D карте будет расположен маневр

ScreenManeuverPosCoeff

используется в обоих режимах - с автомасштабом по маневру и без автомасштаба по маневру

Минимальный и максимальный возможные масштабы

MinScale

MaxScale

используется только в режиме без автомасштаба по маневру

Минимальная и максимальная скорость, соответствующие минимальному и максимальному масштабам

внутри данных скоростных пределов происходит интерполяция масштаба по шкале MinScale, MaxScale

снаружи данных скоростных пределов масштаб будет неизменным и соответствовать либо максимально, либо минимально возможному

параметры могут быть равны 0

MinSpeedKmH

MaxSpeedKmH

используется только в режиме с автомасштабом по маневру

Граничные значения скорости для коррекции автомасштаба по маневру

при уменьшении скорости меньше минимальной, масштаб начинает стремиться к MinScale

при увеличении скорости больше максимальной, масштаб начинает стремиться к MaxScale

параметры могут быть равны 0

SpeedZoomInModeKmH

SpeedZoomOutModeKmh

Угол наклона, на который переходит карта при переключении в 3D для режимов 2D3D и 3D2D

Pitch3DDeg

Масштабы отрисовки 3D зданий

MinScaleDraw3dBuildings**MaxScaleDraw3dBuildings**

Временные параметры в мс отвечающие за плавность отрисовки зуммирования и поворота

TimeCameraMoveZoomMs**TimeCameraMoveLeanMs****TimeCameraMoveCourseMs****TimeCameraMoveCourse1DegMs**

Параметры автомасштаба с фиксированным наклоном

Изначальный угол фиксированного наклона, используется только до момента первого переназначения угла наклона

PitchFixedDeg

Параметры автомасштаба 2D3D

Значения скорости при которых происходит переключение в 3D и обратно

SpeedToSwitchOn3DKmh**SpeedToSwitchOff3DKmh**

Параметры автомасштаба 3D2D

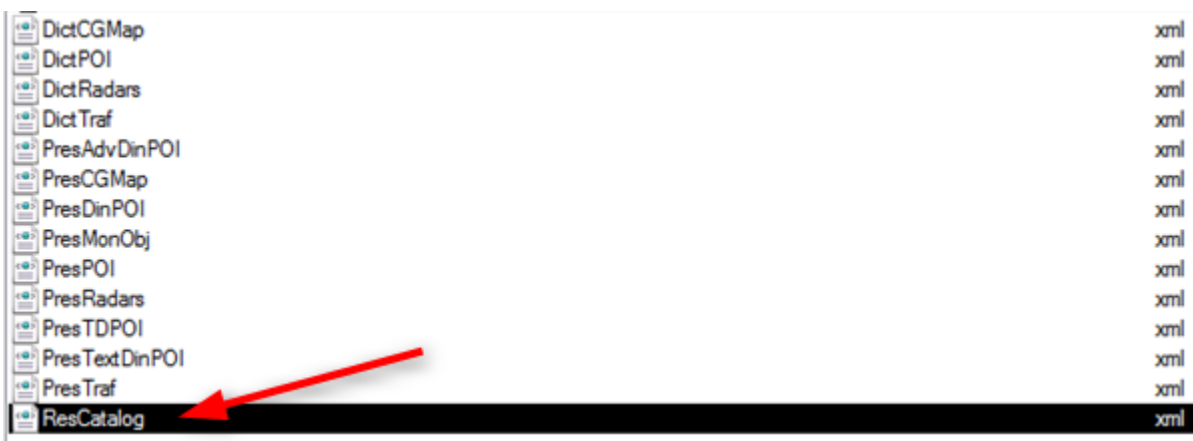
Значения скорости при которых происходит переключение в 2D и обратно

SpeedToSwitchOn2DKmh**SpeedToSwitchOff2DKmh**

Цвет маршрута

В программе можно настроить свои собственные цвета маршрута.

Откройте файл **Resources.rsr**



Файл является обычным zip-архивом, его можно открыть с помощью программ WinZip, WinRAR, Total Commander и др. В архиве находится несколько файлов, цвета маршрута настраиваются в файле **ResCatalog.xml**. Откройте для редактирования данный файл.

В структуре **route_presentation** можно выбрать любой из предустановленных цветов маршрута и

отредактировать его.

```
<route_pres name="rc_blue">
  <rc_pres type="day" subInnerColor="0xff0000" subEdgeColor="0xff0000" innerColor="0x003366" edgeColor="0x6699ff" arrowColor="0xFF6C00" arrowBorderColor="0xFF6C00" textColor="0xFFFFFFFF" routeLinkColor="0xFF0000" routeDirArrowColor="0x6699ff"/>
  <rc_pres type="night" subInnerColor="0x606000" subEdgeColor="0x000080" innerColor="0x397AEA" edgeColor="0x003366" arrowColor="0xFF6C00" arrowBorderColor="0xFF6C00" textColor="0xDDDDD" routeLinkColor="0x000080" routeDirArrowColor="0x003366"/>
</route_pres>
```

Конкретная версия программы может поддерживать не все из перечисленных в данной структуре параметры. Данное описание дает только базовые сведения о редактировании цветов:

- **innerColor** - цвет маршрута
- **edgeColor** - цвет окантовки маршрута
- **arrowColor** - цвет стрелки маневра
- **arrowBorderColor** - цвет окантовки стрелки маневра
- **textColor** - цвет текста

Решение проблем

В этой главе описывается решение проблем, которые могут возникнуть в редких случаях при использовании программы СитиГИД.

Вылеты на устройствах с 64 Мб памяти

СитиГИД тестировался на всех платформах с 64 Мб оперативной памяти. Однако на некоторых устройствах (зависит от настроек устройства и особенностей используемой прошивки) работа с детальными картами большого размера может быть нестабильной.

Если на устройстве с 64 Мб оперативной памяти случаются зависания программы, рекомендуется использовать следующие настройки программы:

- - **ВЫКЛЮЧИТЬ** показ всех ПОИ
- - **Отображать дорожные знаки** - **ВЫКЛЮЧИТЬ**
- - **Отображать радары** - **ВЫКЛЮЧИТЬ**
- - **К дорожным знакам** - **ВЫКЛЮЧИТЬ**
- - **К радарам** - **ВЫКЛЮЧИТЬ**
- - **К объектам** - **ВЫКЛЮЧИТЬ**

Кроме того, рекомендуется отключить использование дворовых проездов для маршрутизации:

- - **Использовать дворовые проезды** - **ВЫКЛЮЧИТЬ**

Для более точного определения причины вылетов программы можно:

- Включить [встроенный индикатор занимаемой памяти](#)
- Проверить записи в файле **errors.txt**

Меню - Разное - Настройки - Карта - Показ POI

Меню - Разное - Настройки - Карта - Вид

Меню - Разное - Настройки - Карта - Вид

Меню - Разное - Настройки - Карта - Предупреждения

Меню - Разное - Настройки - Карта - Предупреждения

Меню - Разное - Настройки - Карта - Предупреждения

Меню - Маршрут - Еще

Не сохраняются настройки

Если не сохраняются настройки в программе, убедитесь, что:

- Выход из программы производится через **Меню - Выход**
- Если программа размещена на карте памяти, карта не защищена от записи

Не запускается программа

В редких случаях, после добавления объектов для мониторинга или их редактирования, может не запускаться программа. Для исправления проблемы с запуском, удалите файл **logins.txt** в папке с программой.

Не запускается программа на Android

На некоторых устройствах (например, Samsung Galaxy Y Duos, Samsung Galaxy Ace) для корректного

запуска программы требуется отключить OpenGL. Для этого нужно в папку с программой поместить пустой файл .noopengl (обратите внимание, что в начале имени файла стоит точка).

Последовательность действий:

- Создать пустой текстовый файл с именем **.noopengl**
- Скопировать файл в папку **CityGuide**

Нет звука на CarPC

Если после установки версии 7 поверх СитиГИД 5 у Вас пропал звук в программе и она перестал озвучивать маневры и предупреждения, необходимо удалить файл packages.dat в папке Мои Документы\CityGuide.

Не прокладывается маршрут

Если Вы указали точку финиша, а маршрут до нее не построился - попробуйте сместить эту точку на открытый участок дороги (СитиГИД не строит маршрут до точки, если она находится на закрытом для движения участке).

Перегревается устройство

Если устройство перегревается при подключенном АЗУ, можно немного снизить энергопотребление программы в ущерб плавности отрисовки.

Попробуйте в файле **Resources.rsr** в **ResCatalog.xml** чуть увеличить параметр **MinProcIntervalMs**. По умолчанию MinProcIntervalMs="50", замените 50 мс, например, на 100 мс (но, не более 200 мс).

Глоссарий

Краткое описание основных терминов

- **Корректуры** - автоматически рассылаемые для каждой карты пакеты данных, в которых находятся правки дорожной обстановки. Ежедневно, через корректуры вносятся изменения на карты (открытие или закрытие улиц, смена дорожных знаков, указание одностороннего движения и др.). Для устройств без интернета корректуры можно скачать с сайта <http://probki.net>.
- **Пробки** - автоматически рассылаемые для каждой карты пакеты данных, которые содержат информацию о заторах в данный момент времени. В СитиГИД пробки учитывают направление движения потока.
- **Статистика** - статистические данные о заторах на дорогах, которые находятся в карте. При построении маршрута данные статистики используются в случае, если 1) устройство без связи 2) на дороге нет данных о пробках.
- **Ребро** - часть дороги (чаще всего, между двумя перекрестками), на которую с сервера передаются данные о скорости движения.
- **Трек** - текстовый файл с последовательностью gps координат.
- **cgmap** - формат карт для СитиГИД, начиная с 7-й версии программы.
- **dcm** - формат карт для СитиГИД до 5 версии программы включительно.
- **Дорожные знаки** - набор знаков и светофоров, отображаемых на карте. Дорожные знаки могут быть размещены в карте, а могут быть скачаны отдельно с сайта <http://probki.net>.
- **Радары** - набор радаров и камер слежения. Радары могут быть размещены в карте, а могут быть скачаны отдельно с сайта <http://probki.net> или других сайтов.
- **POI (ПОИ)** - объекты (места интереса), например - банкоматы, АЗС, аптеки и т.д.
- **GPRS** - услуга доступа в Интернет через мобильную связь.
- **WiFi** - услуга высокоскоростного беспроводного доступа в Интернет.
- **GPS** - спутниковая система навигации.

Обратная связь

Сайт

<http://probki.net>

Форум

<http://forum.probki.net>

Адрес службы технической поддержки

support@probki.net

Сообщить о пробках и изменениях дорожной обстановки можно по телефонам

Внимание:

Обратите внимание! Данные номера телефонов предназначены только для сообщений о пробках и замечаний по картам.

Москва

8(926) 756 76 29

Санкт-Петербург

8(921) 310 57 72

8(951) 646 18 58

8(911) 223 77 07

Нижний Новгород

8(831) 415 46 57

8(831) 415 46 75

Самара

8(846) 274 08 75

8(902) 374 46 57

Ростов на Дону

8(863) 226 69 38

Казахстан

8(727) 329 10 01