НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
КУРШСКАЯ КОСА

МИНПРИРОДЫ РОССИИ

Персональный путеводитель

руководство пользователя

О продукте

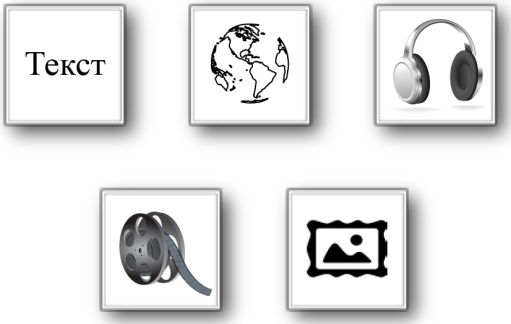
Персональный путеводитель представляет собой программное обеспечение (приложение) для iPhone 3GS и старше, планшетных компьютеров iPad и плееров iPod Touch, работающих под управлением операционной системы iOs версии 6.0 и выше.

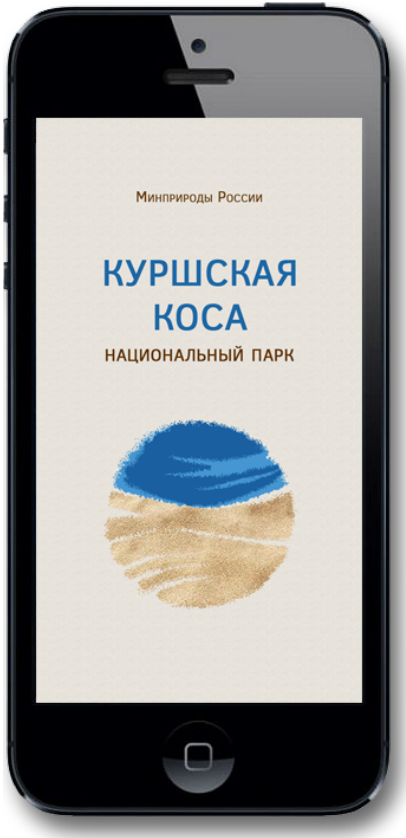
Путеводитель (гид) способен вести пользователя по маршрутам национального парка «Куршская коса», проводить экскурсии на открытом воздухе на основании сигналов ГЛОНАСС или GPS. В помещениях, музеях для проведения экскурсий приложение использует QR-коды или ручной выбор экспонатов. Путеводитель оснащен системой картографии, фотографической информацией о достопримечательностях, видео и текстовой информацией. Кроме того, гид проводит полноценную голосовую экскурсию.

После установки на устройство приложение не требует наличия интернет-соединения или сотовой связи, работает полностью автономно. Более того, гид может использоваться для проведения виртуальных экскурсий и заочного знакомства с Куршской косой, т.к. сразу после установки пользователь получает программу с полноценно работающим функционалом.

Методы навигации

Методы представления информации





Главный экран

Главный экран содержит:
- информационную панель (1),
- вкладки выбора представления (2),
- рабочую область (3).

Информационная панель:

- справочник объектов инфраструктуры,

- считывание QR-кодов,

статус сигнала GPS:

- хороший сигнал GPS,

- плохой сигнал GPS,

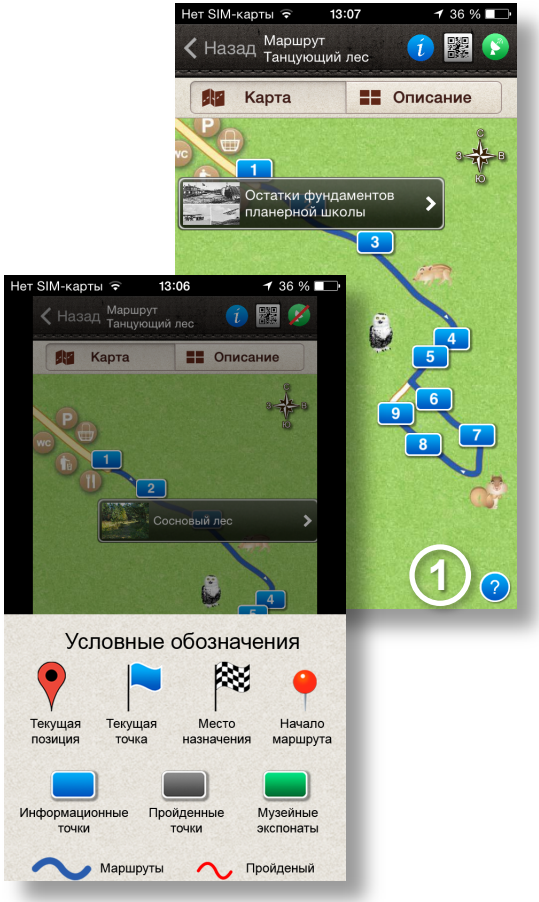
- GPS отключен.

В случае физического нахождения на территории Куршской косы, гид будет автоматически переключать экраны на основании сигналов спутниковой навигации.

Вкладки "карта" и "маршруты" позволяют выбрать, в каком виде представить контент.

Карта
На карту нанесены туристические маршруты, на значок которых можно нажимать для выбора и получения дополнительной информации.

Маршруты
В списке можно получить информацию о национальном парке «Куршская коса» и выбрать интересующий маршрут. При повороте устройства горизонтально фотографии отобразятся в удобном для просмотра виде.



Движение по маршруту

После выбора маршрута (или физического присутствия на нем) на экране появится схема с нанесенными на нее информационными точками – достопримечательностями (вкладка «Карта»).

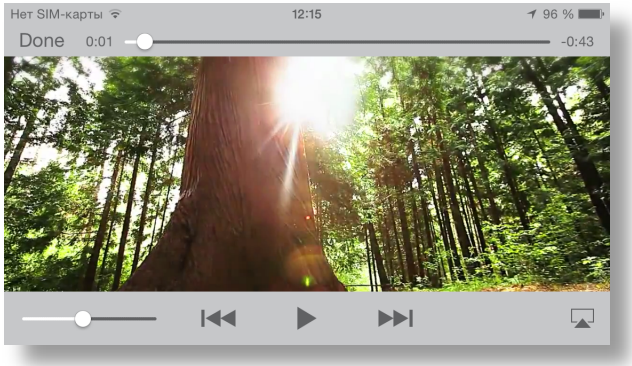
Для получения информации о точке нужно нажать на ее значок.

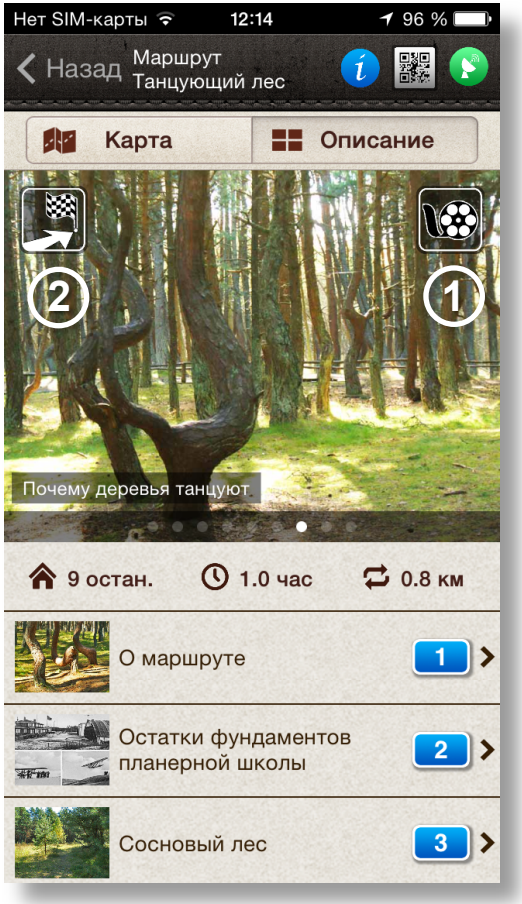
Вызов помощи по условным обозначениям происходит с помощью кнопки (1).

На вкладке «Описание» можно получить общую информацию о маршруте, число остановок, время прохождения, его длину, посмотреть фотографии (как в вертикальной, так и в горизонтальной ориентации устройства).

Кнопка (1) позволяет посмотреть видео о маршруте, (2) – сориентироваться на карте и доехать до начала маршрута.

В нижней части экрана расположен перечень точек маршрута с возможностью выбора.





Описание точек маршрута

При нахождении на маршруте точки переключаются автоматически по сигналу GPS или вводу QR-кода (будет рассмотрено далее). Если выбрана вкладка «Описание», выводится информация о достопримечательности, если выбрана вкладка «Карта», выводится информация о текущем местоположении.

На вкладке «Описание» содержится текст, фотографии точки, элементы управления голосовым гидом.

Просмотр фотографий лучше осуществлять, повернув устройство горизонтально.

На данной вкладке есть возможность переключения между точками, «листая» экран влево-вправо.

На вкладке «Карта» текущая точка маршрута отмечена синим флажком. Текущее положение – красным маркером, пройденный путь – красной линией. Осмотренные достопримечательности меняют свой цвет с синего на серый.

Пользователь может как следовать по предложенным маршрутам, так и двигаться, ориентируясь по карте. Путеводитель будет автоматически отслеживать местоположение, рассказывать о достопримечательностях, «перелистывать» экраны.

Если положить устройство в карман, гид продолжит аудиосопровождение по маршруту (после окончания экскурсии рекомендуется выйти из приложения во избежание ненужного расхода батареи).

Работа с QR-кодами

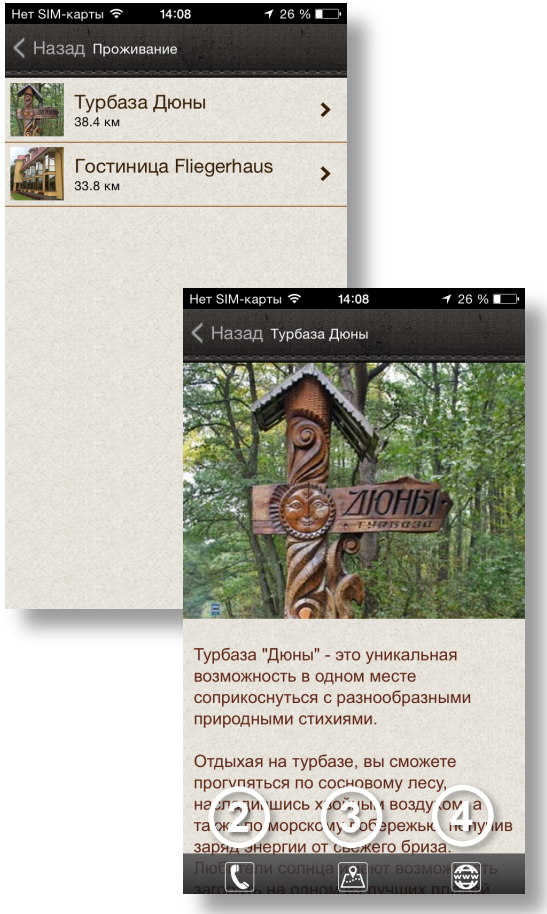
QR-код может быть введен на любом экране путеводителя, где присутствует его иконка (1).

Следует разместить устройство так, чтобы QR-код оказался в окошке видоискателя (2). QR-код будет считан автоматически и гид начнет повествование. Ниже приведены QR-коды двух достопримечательностей, на которых можно это попробовать.

QR-коды используются в местах, где затруднен прием GPS, или уровень сигнала не позволяет достаточно точно идентифицировать местоположение.

Справочник объектов инфраструктуры

С помощью кнопки (1) информационной панели можно открыть постоянно пополняющийся справочник объектов инфраструктуры Куршской косы, классифицированный по типам («Проживание», «Питание» и т.д.), с указанием расстояния до них и с возможностями позвонить (кнопка 2), сориентироваться по карте (3) и посетить web-сайт (4).



Copyright © 2014 grad39.ru