

# Что такое открытые данные?

Как использовать открытые данные при  
работе с картами?

**Проект МаксиКарта**

# Открытые данные – ЭТО

Из официального определения открытые государственные данные (открытые данные) – это **информация** (в том числе документированная), созданная в пределах своих полномочий государственными органами, либо поступившая в указанные органы и организации, а также информационно-аналитическими организациями, участвующими в публикации собственных открытых данных на территории Российской Федерации, **которая подлежит размещению в сети Интернет в формате, обеспечивающем ее автоматическую обработку в целях повторного использования без предварительного изменения человеком (машиночитаемый формат), и может свободно использоваться в любых соответствующих закону целях любыми лицами независимо от формы ее размещения (простая совокупность сведений, база данных и т.д.).**



Иными словами, открытые данные - это информация, создаваемая госорганами и публикуемая в виде машиночитаемых форматов. Примерами таких форматов могут служить: **CSV, XML, JSON, ODS** и другие.

# Quantum GIS (QGIS) -

это дружелюбная к пользователю ГИС (геоинформационная система) с открытым исходным кодом, позволяющая управлять геоданными, отображать, редактировать и анализировать их, а также создавать макеты карт. Благодаря интеграции с GRASS, эта ГИС обладает мощным аналитическим функционалом.

QGIS работает в Linux, Unix, Mac OSX и Windows, поддерживает множество векторных, растровых форматов, а также различные базы данных.



# Проект «МаксиКарта»

penza.maxikarta.ru/catalog



Справочник    Галерея    Транспорт

Поиск по имени/деятельности    Поиск по адресу/телефону

Введите текст

Рубрики    Каталог

- ▶ Авто (458)
- ▶ Государство и общество (301)
- ▶ Домашние животные (35)
- ▶ Красота и здоровье (564)
- ▶ Магазины (1237)
- ▶ Образование (286)
- ▶ Отдых и развлечения (317)
- ▶ Связь (78)
- ▶ Спорт и фитнес (73)
- ▶ Строительство и недвижимость (722)
- ▶ Транспорт (3)
- ▶ Туризм (248)
- ▶ Услуги (455)
- ▶ Финансы (90)

