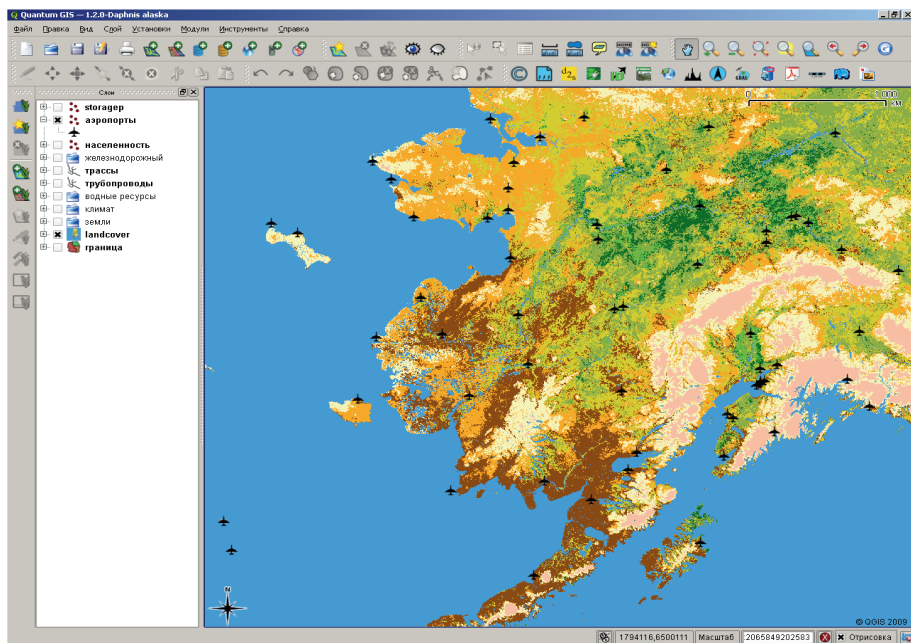


# Quantum GIS

Открытая географическая информационная система - <http://qgis.org>



## Используя QGIS вы можете:

- создавать, просматривать и изменять векторные данные в таких форматах как shape, GRASS, PostgreSQL/PostGIS, Spatialite и др.
- работать с растрами TIFF, ERDAS, GRASS и др.
- создавать расширения на Python или C++;
- создавать самостоятельные приложения ГИС на Python или C++ используя библиотеки QGIS;
- создавать макеты карт для печати

## Импорт и экспорт данных:

- импортировать и отображать файлы CSV
- импортировать shape-файлы в PostgreSQL/PostGIS
- загружать и отображать треки и маршруты из GPS
- импортировать слои OGC WMS и WFS
- создавать объекты в QGIS и выгружать их в GPS

## Глобальное сообщество:

Вы всегда сможете получить ответ на свой вопрос от пользователей и разработчиков со всего мира. Добровольцы перевели QGIS на 30 языков: английский, французский, голландский, русский, японский, китайский, шведский, индонезийский, словацкий, итальянский, польский, немецкий и португальский! Этот список постоянно растет.

## Возможности

- работа с векторными и растровыми данными
- интеграция с GRASS GIS
- расширяемая архитектура
- инструменты оцифровки
- компоновщик карт
- разработка на Python/C++
- поддержка WMS, WFS
- пространственные закладки
- определение/выбор объектов
- редактирование атрибутивных данных
- расстановка подписей
- перепроецирование на лету

## Расширения

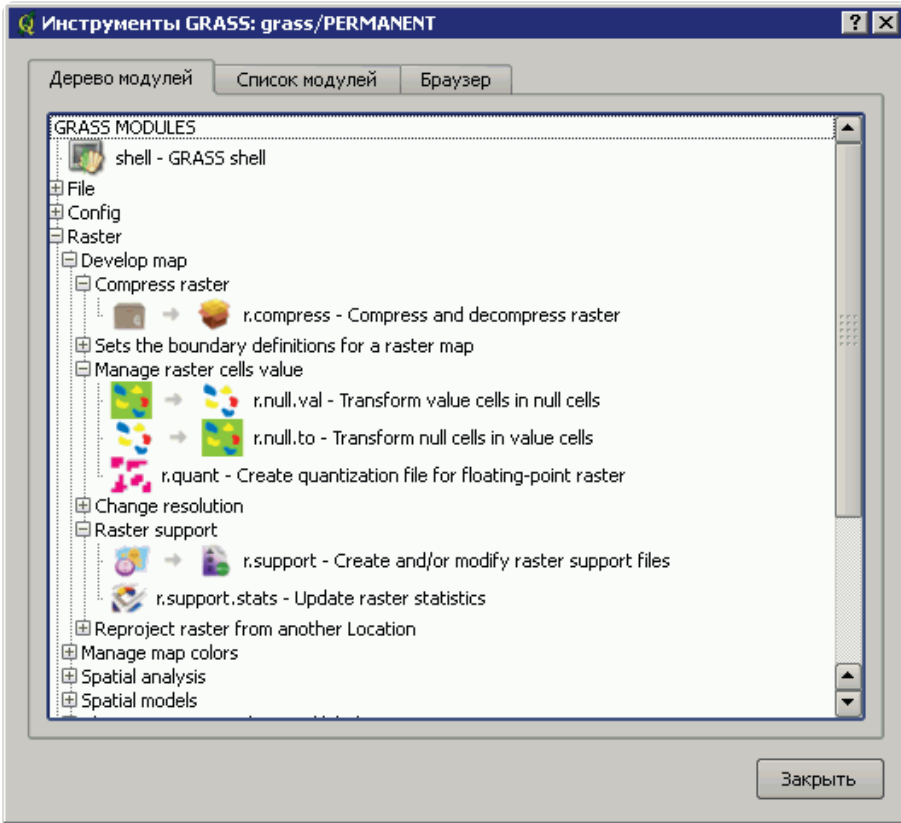
- модули GRASS
- пространственный анализ
- инструменты GPS
- текст с разделителями
- загрузка в PostGIS
- указатель «север-юг»
- масштабная линейка
- привязка растров
- и другие

## Платформы

- GNU/Linux
- Unix
- Mac OS X
- Windows

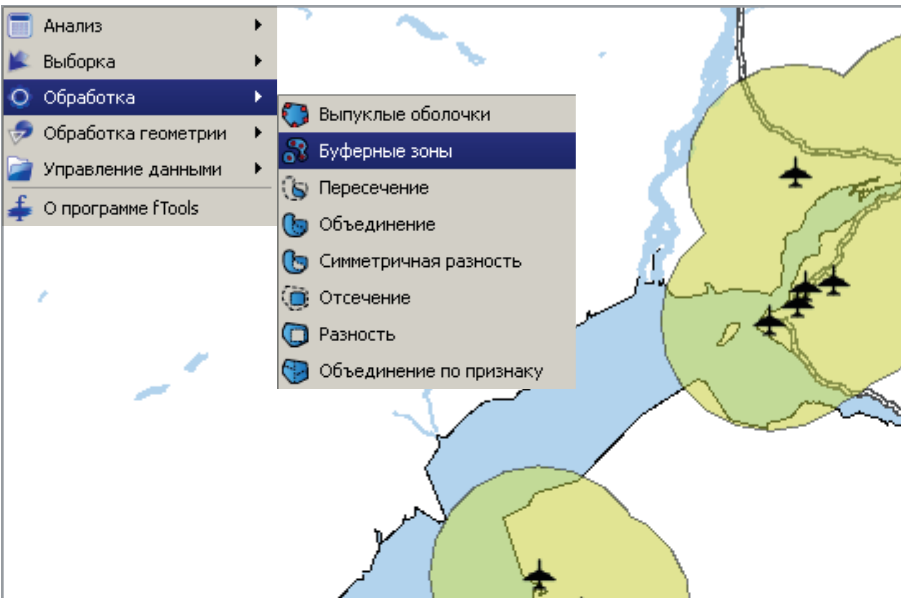
# Панель инструментов GRASS

QGIS и GRASS работают вместе. Легко добавить новые модули GRASS.



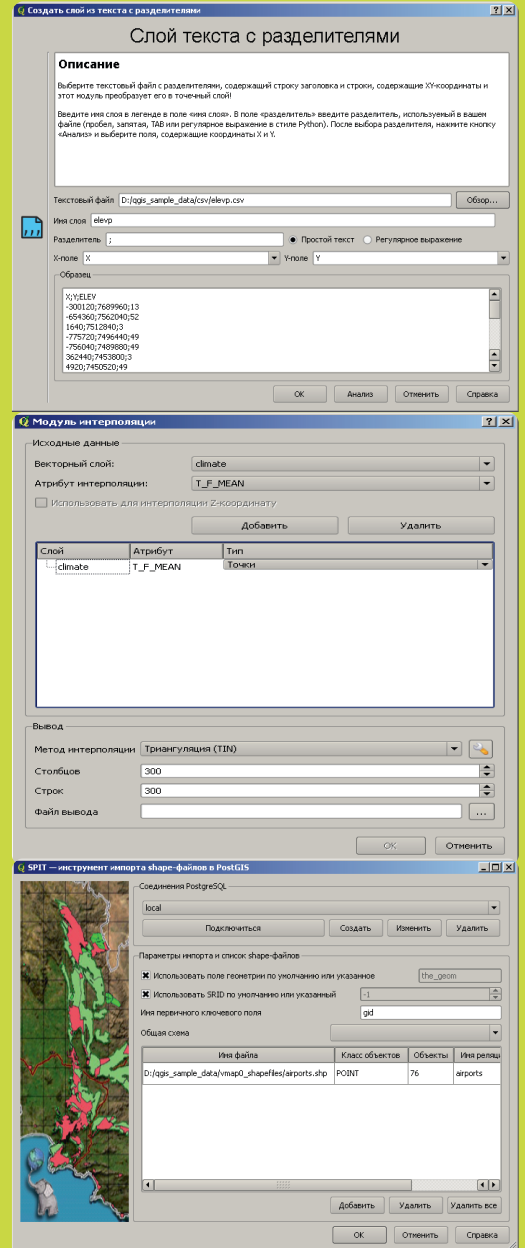
# Пространственный анализ:

Инструменты для работы с векторными данными



# Расширения QGIS

Для любых задач и целей!



# Справка и поддержка

QGIS поддерживается энтузиастами и разработчиками. Списки рассылки и IRC-канал обеспечивают свободный доступ к помощи прямо от других пользователей и разработчиков. Также ведется разработка на коммерческой основе (подробнее на домашней странице Quantum GIS).

**Координатор проекта:** Gary Sherman  
**Email:** info@qgis.org  
**Страница проекта:** http://qgis.org  
**Страница загрузки:** http://download.qgis.org  
**Wiki:** http://qgis.org/wiki  
**Форум:** http://forum.qgis.org, http://gis-lab.info  
**IRC:** #qgis или #gis-lab на freenode.net