

Готовые проекты QGIS на базе данных OSM по странам и регионам

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 23

Эта страница опубликована в основном списке статей сайта по адресу <http://gis-lab.info/qa/osm-qgis-projects.html>

Описание автоматически генерируемых проектов.

На нашем сервере ежедневно производится обновление и экспорт данных [OpenStreetMap](#) в формате shape ([подробнее](#)).

На основе этих данных также ежедневно генерируются готовые к работе проекты для открытой ГИС QGIS. Минимальная версия QGIS 1.5, рекомендуется использовать [свежую ночную сборку](#) (для версии 1.4 и ниже характерна ошибка визуализации карты в черно-белых цветах. Проекты организованы по субъектам федерации (областям, краям, республикам).

Для начала работы, нужно просто скачать **полный набор** и открыть файл с расширением QGS. Сами данные, стили условных обозначений и набор специализированных символов входят в набор.

Для лучшего качества отрисовки рекомендуется установить опцию сглаживания.
Установки\Параметры\Отрисовка\Рисовать сглаженные линии.

Первичный вид представляет полный охват субъекта. Для отображения слоёв используются масштабные уровни, так что некоторые слои могут быть не видны на мелких масштабах.

Для отображения используется проекция Меркатора, сами данные находятся в географической проекции (широта/долгота, WGS 84). Подробнее перечень слоёв и их описание можно найти на [странице экспорта](#). Не все экспортируемые слои используются в готовых проектах.

Проекты постепенно развиваются как с изобразительной, так и с содержательной точки зрения, нам интересны отзывы и предложения.

Примеры

Слева - полный вид региона (Кировская область), справа - увеличенный фрагмент.



Дальнейшее увеличение, вид с домами и полезной информацией (продолжите увеличивать чтобы появились номера домов).



Иконки

Библиотека иконок для точечных символов скомпилирована из различных открытых источников:

1. [иконки OpenStreetMap](#)
2. [osmarender](#)
3. [SJJB Management](#)
4. [openclipart](#)
5. [U.S. Park Service](#)

Ссылки по теме

- [Данные OpenStreetMap по регионам РФ в форматах shape и OSM XML](#)
- [Карты для приборов Garmin](#)

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 23

Последнее обновление: 2014-05-15 01:37

Дата создания: 31.05.2010

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)