

# Открытые базы геоданных PostGIS

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 11

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

Перечь открытых для чтения баз данных, содержащихся в них данных и настроек доступа.

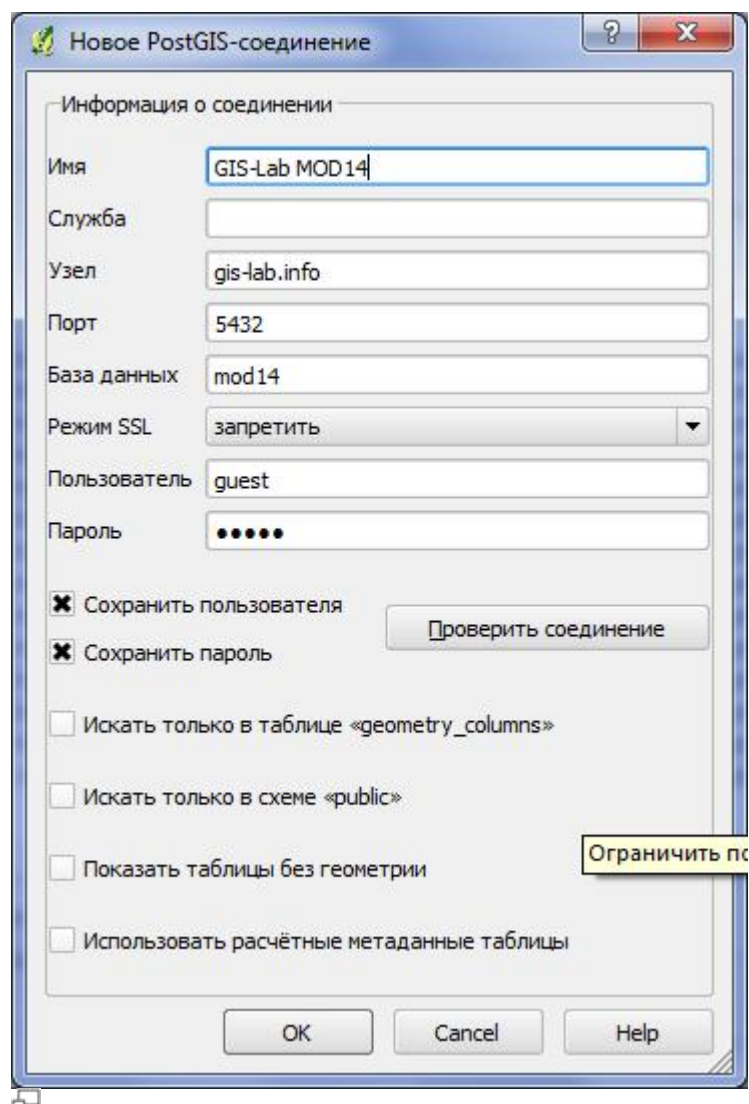
Данная страница содержит перечень полезных баз геоданных к которым можно обратиться через сервер GIS-Lab. Базы используют PostgreSQL/PostGIS. Данные из баз можно загружать любым ПО, умеющим это делать (QGIS, gvSIG, MapServer).

Если вы используете QGIS, вы можете скачать [настройки всех баз](#), загружаемые в менеджер баз данных.

Параметры доступа:

- Сервер: `gis-lab.info`
- Имя: `guest`
- Пароль: `guest`
- Имя базы: `gen|geosample|osm|mod14`

**Внимание:** имя базы регистрозависимое, вводить нужно в нижнем регистре, названия баз ниже даны в верхнем только с целью лучшего форматирования текста.



Помимо баз, все данные также, как правило, доступны и в формате Shape, подробное описание данных и данные для скачивания на локальный компьютер можно найти если перейти по ссылке «подробнее».

## Содержание

- [1 GEN](#)
- [2 Geosample](#)
- [3 OSM\\_SHP](#)
- [4 MOD14](#)

## GEN

- Номенклатурные сетки-разграфки карт масштабов 1:1М, 1:500К, 1:200К, 1:100К ([подробнее](#))
- Границы субъектов РФ сделанный на базе GIS-Lab ([подробнее](#))
- Границы административного деления РФ на уровне страны, федеральных округов, субъектов, муниципальных районов на базе OSM, с обрезкой по морю и без ([подробнее](#))
- Центры муниципальных районов и городских округов на базе OSM ([подробнее](#))
- Слои с населенными пунктами VMap0 с переведенной на русский язык атрибутикой ([подробнее](#))
- Разграфка 5x5 градусов для SRTM в формате GeoTIFF и других целей ([подробнее](#))
- Разграфка 1x1 градусов для SRTM в формате HGT и других целей ([подробнее](#))
- Разграфка WRS-1 и WRS-2 для данных Landsat ([подробнее](#))
- Схема зон UTM/GK ([подробнее](#))
- Разграфка продуктов MODIS ([подробнее](#))

## Geosample

Эта база содержит результаты проекта Geosample, удобного для освоения ГИС и обучения себя и других. Проект Geosample содержит данные и сформированные проекты по четырем субъектам РФ. Доступны следующие слои:

Административные границы

- Населенные пункты
- Гидросеть линейная
- Гидросеть полигональная
- Объекты (POI)
- Дорожная сеть
- Железные дороги
- Охраняемые природные территории
- Растительность
- Почвы
- Экорегiónы

[Подробнее](#) о Geosample.

## OSM\_SHP

В этой базе содержатся ежедневно обновляемые выгрузки данных OpenStreetMap по РФ и странам БСССР, а также отдельно по субъектам РФ.

[Подробнее](#) о данных OSM.

## MOD14

Автоматически пополняемая база данных тепловых аномалий MOD14. Доступна таблица, содержащая полный список тепловых аномалий, полученных со спутников TERRA/AQUA, а также отдельные представления, сгруппированные по годам.

[Подробнее](#) о данных MOD14.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 11

Последнее обновление: 2014-05-15 00:08

Дата создания: 04.07.2010

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)