

Работа с WMS в ПО ГИС

О том, как использовать данные WMS-сервиса.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 0

- **Используя:**
 - [QGIS](#)
 - [ArcGIS](#)
 - [ArcGIS Explorer](#)

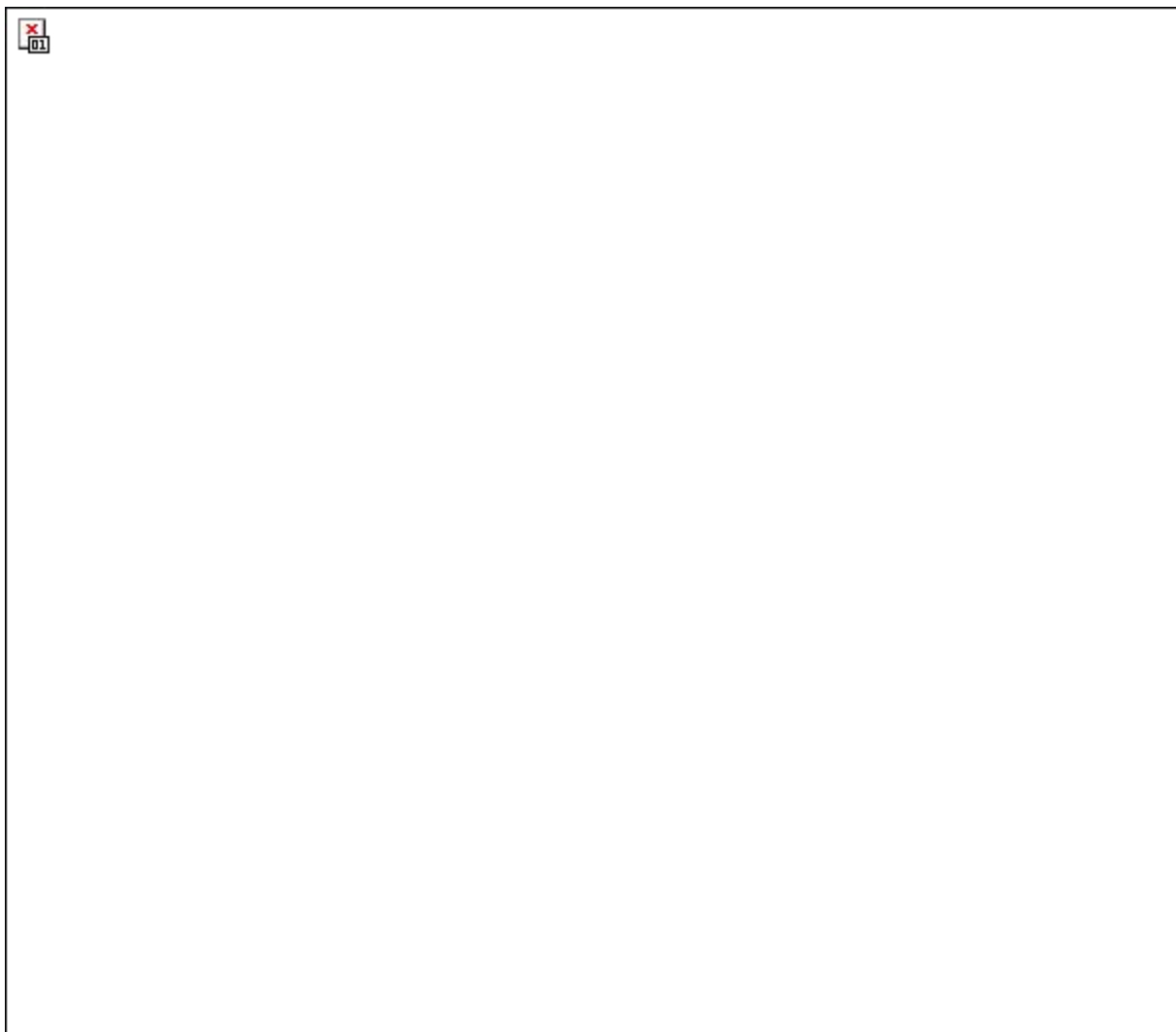
В большинстве современных ГИС есть средства загрузки и работы со слоями WMS. Мы иллюстрируем работу с созданным сервисом в QGIS, ArcGIS и ArcGIS Explorer.

QGIS

WMS-слой в QGIS подключается с помощью Layer\Add WMS layer. В появившемся окне нужно нажать на кнопку New (новый) и ввести параметры нового соединения. При этом URL должен быть равен значению параметра wms_onlineresource, включая знак "&" в конце строки.



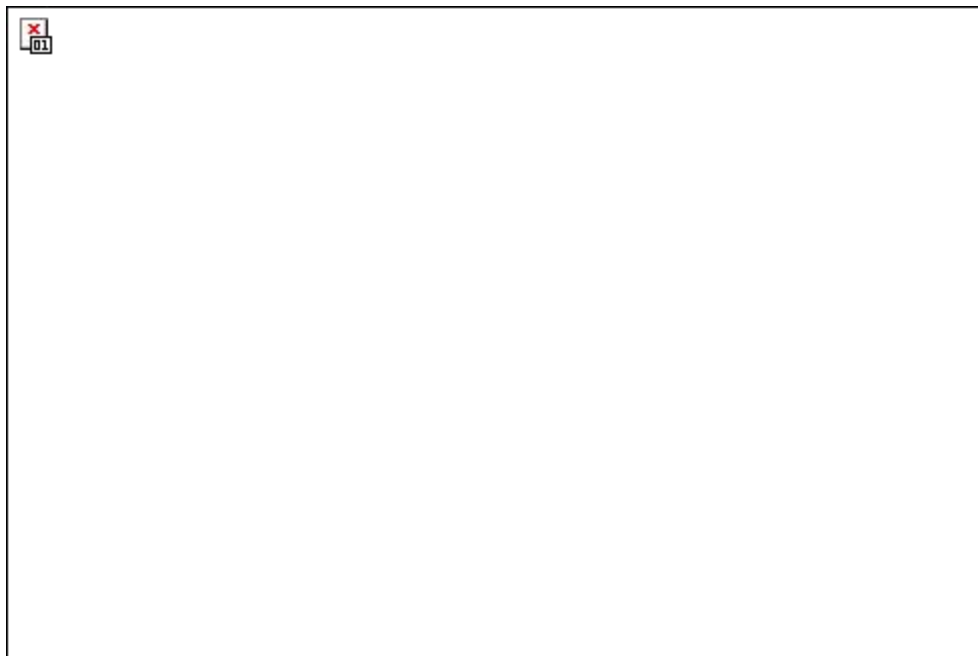
После установки соединения необходимо выбрать и слои для загрузки.



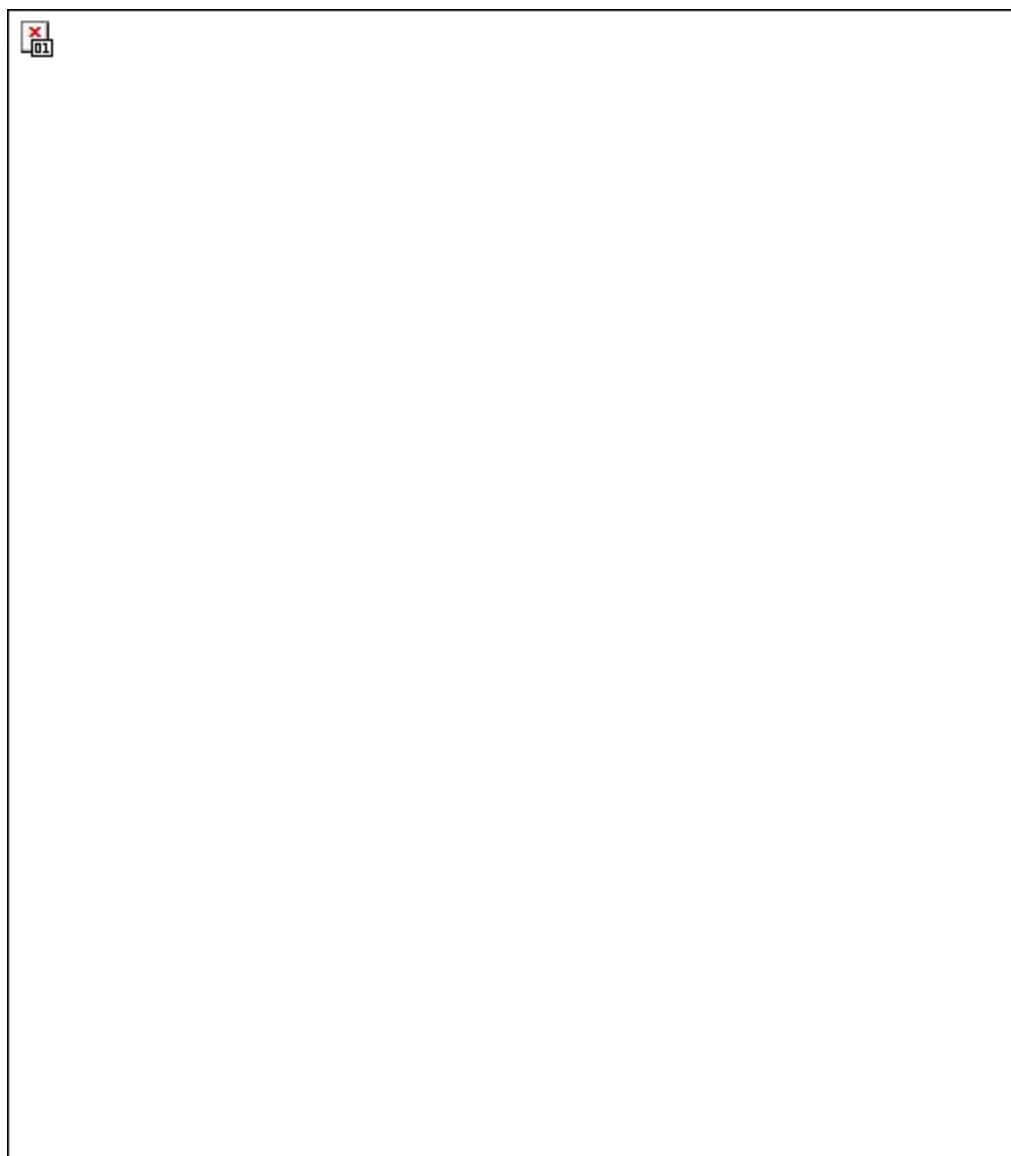
ArcGIS

В ArcGIS загрузка WMS-слоев производится через добавление темы. После чего в выпадающем списке (Look in)

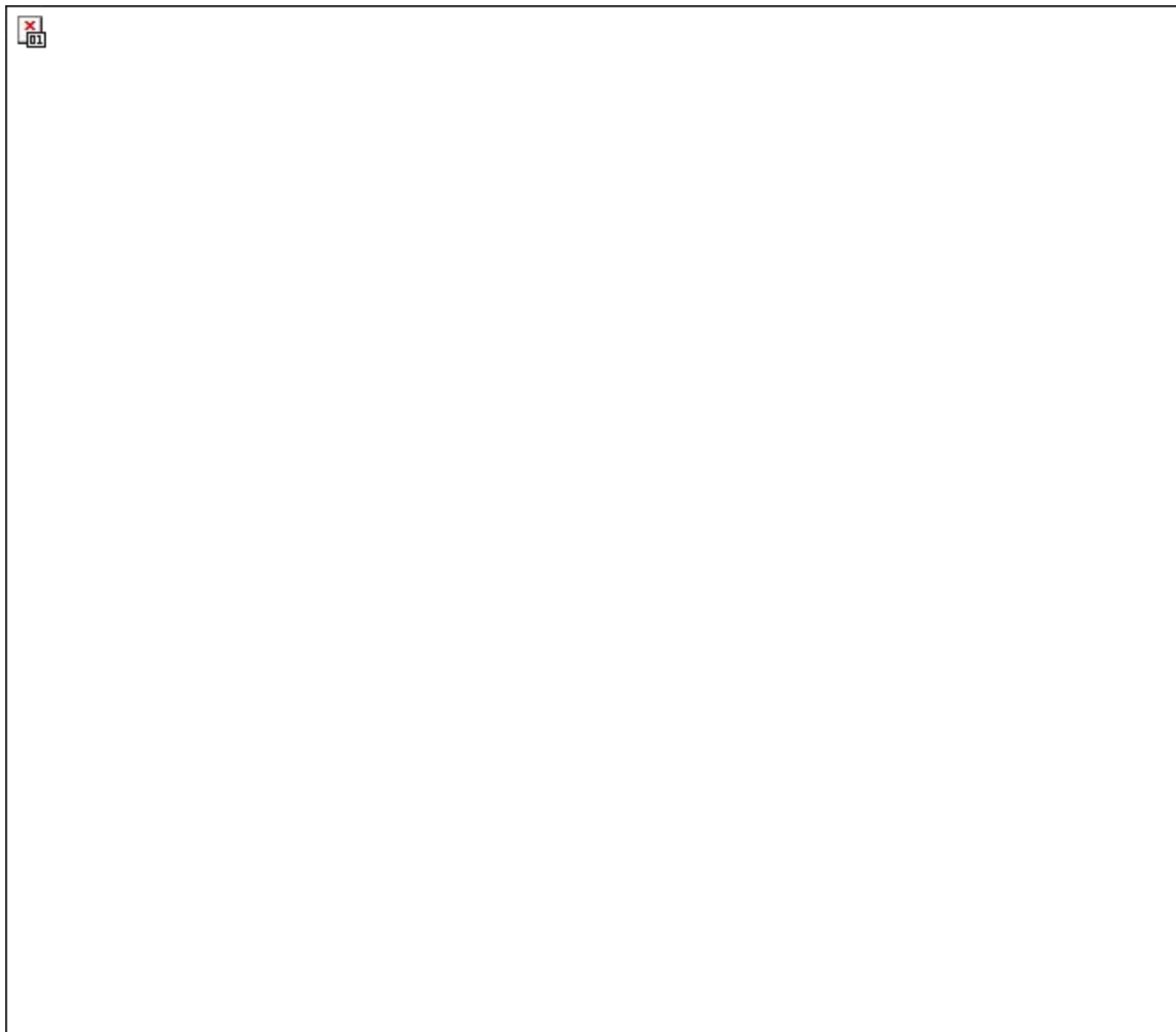
нужно выбрать GIS Servers, нажать на WMS Servers и ввести URL WMS.



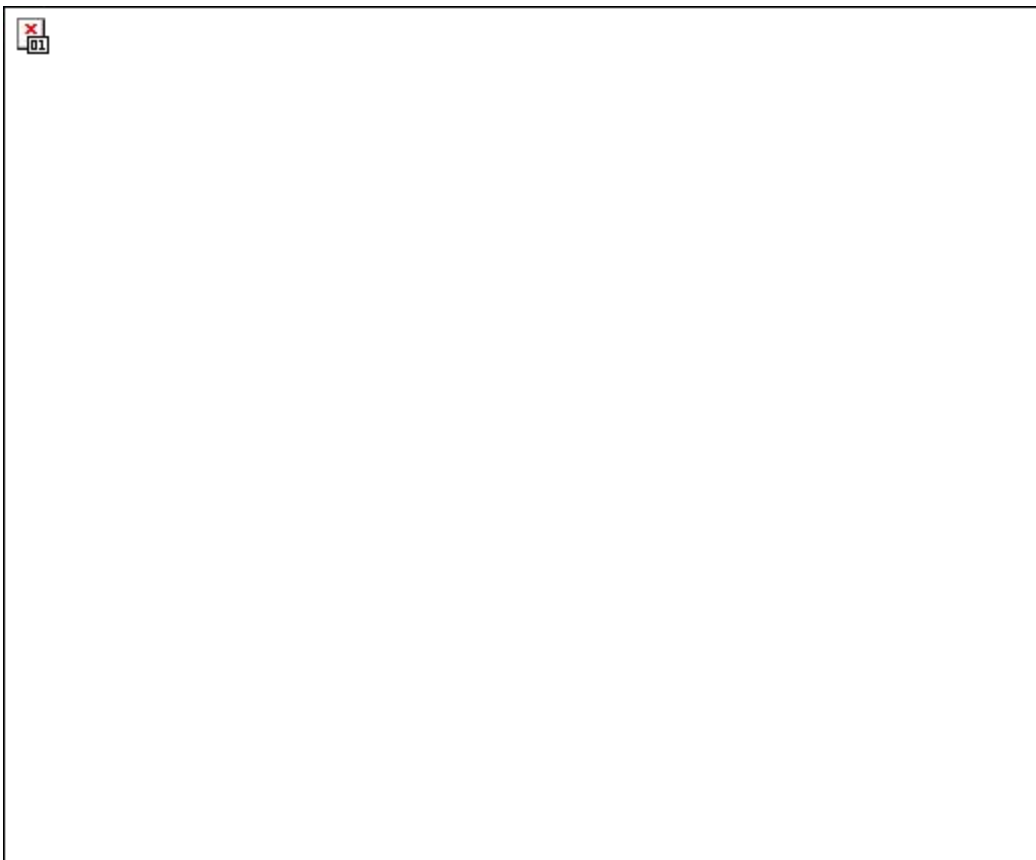
После ввода URL нужно нажать на Get Layers и выбрать загружаемые слои.



Подключение WMS-слоев, как и любых других данных в ArcGIS Explorer осуществляется через меню File\Open..., в котором нужно переключиться на раздел Servers и выбрать кнопку WMS. В появившееся окно нужно ввести адрес WMS-сервиса в интернет.



После нажатия на Ok, будет предложено также выбрать некоторые параметры отображения, такие как растровое разрешение, отображаемые слои и зумирование после загрузки на загруженные слои.



Так как WMS выдает данные в растровом формате, на мелких масштабах может быть заметна пикселизация.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 0

Ссылки по теме

- [Начало работы с MapServer](#)
- [Создание картографических сервисов с использованием MapServer. Введение](#)

Последнее обновление: April 30 2011

Дата создания: 28.09.2009

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)