

Интерактивное управление прозрачностью раstra в QGIS

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 3

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

Инструмент для быстрого управления прозрачностью.

Raster Transparency — расширение QGIS, позволяющее интерактивно задавать диапазон прозрачных пикселей раstra.

Содержание

- [1 Замечания по установке](#)
- [2 Работа с расширением](#)
- [3 Контакты](#)
- [4 Ссылки по теме](#)

Замечания по установке

Расширение доступно из [официального репозитория](#).

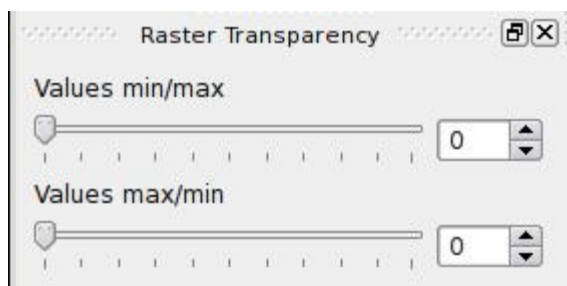
Raster Transparency разработан для QGIS версии 1.5.0 и старше и не имеет зависимостей. Расширение будет полезно тем, кто часто работает с классифицированными растрами, содержащими непрерывные значения, например 0-100%.

Исходный код модуля можно получить выполнив команду

```
svn co http://svn.gis-lab.info/raster_transparency raster_transparency
```

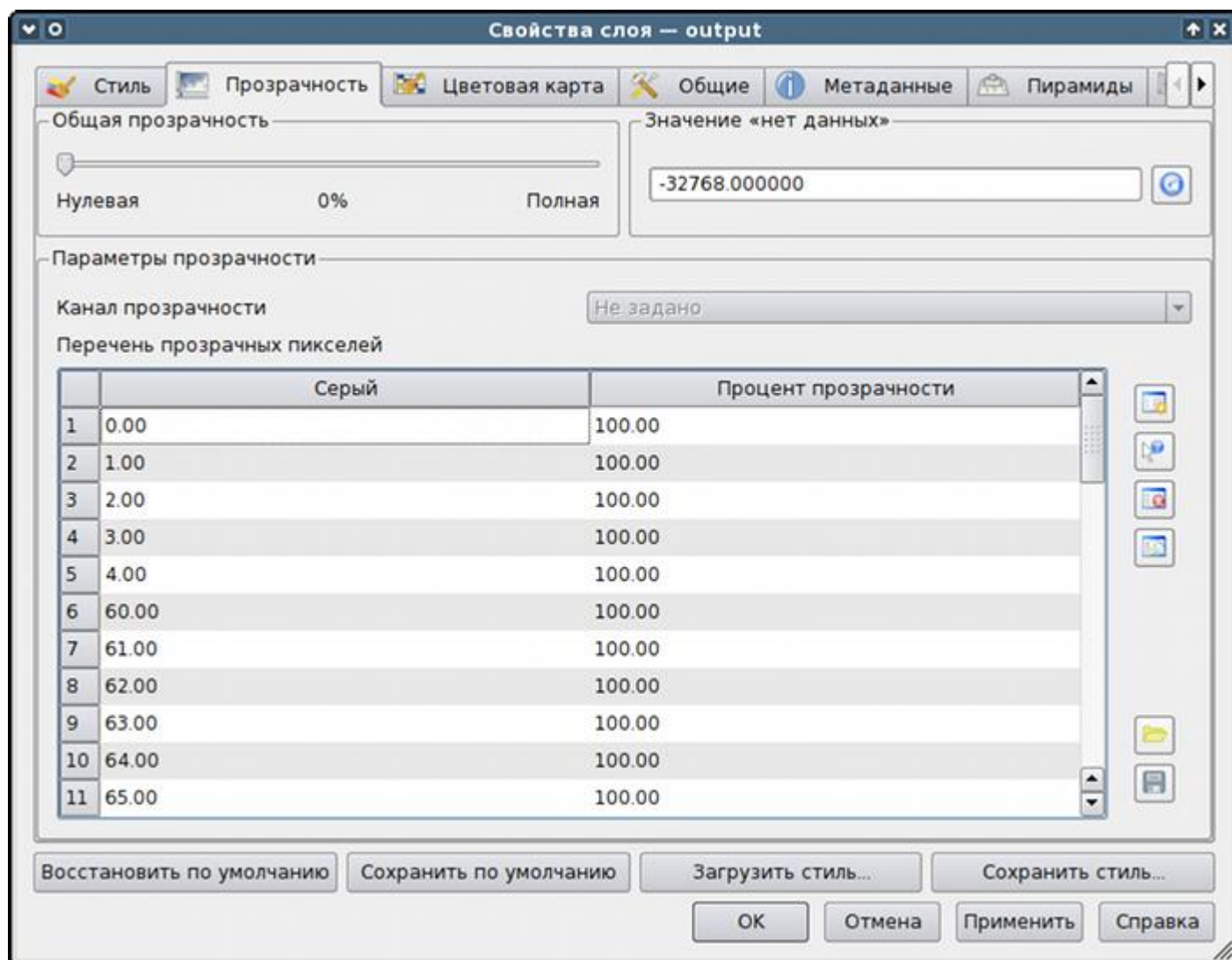
Работа с расширением

После активации расширения в левой части окна QGIS появится еще одна панель

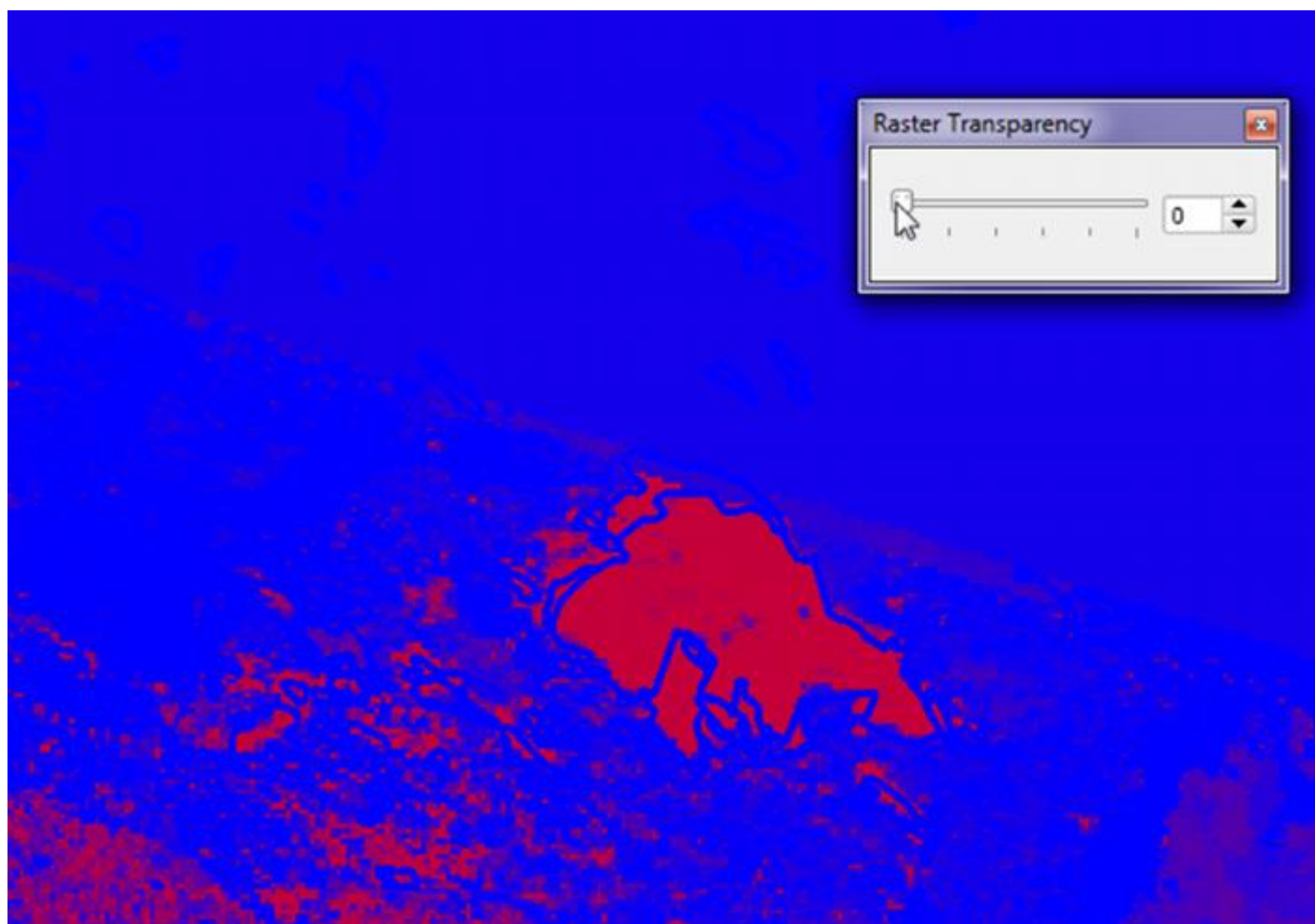


Пользоваться расширением очень просто:

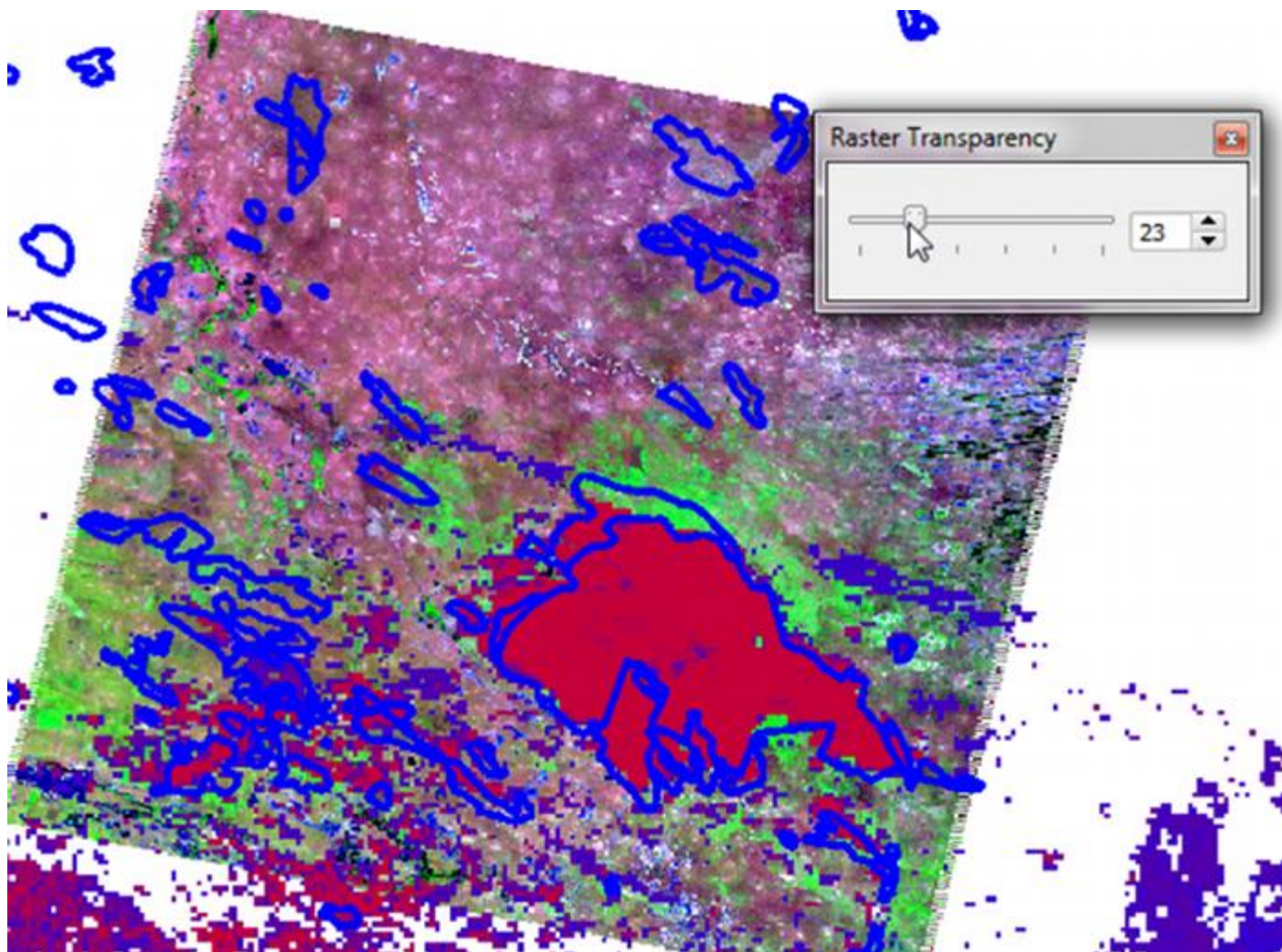
1. В таблице содержания (ТОС) выбираем нужный растровый слой. Если выбран неподдерживаемый тип слоя, панель расширения блокируется.
2. При помощи ползунков задаем диапазоны значений пикселей, которые нужно сделать прозрачными. Верхний ползунок позволяет задавать значения «снизу», начиная с минимального значения, а нижний — «сверху», начиная с максимального значения.
3. После отпускания ползунка заданный диапазон значений будет трактоваться как прозрачный.



Еще несколько примеров. Исходный растр со значениями от 0 до 100 раскрашенный стандартной палитрой.



Результат работы расширения, слайдер установлен в значение 23, это означает, что все классы от 0 до 23 будут сделаны прозрачными:



Небольшое видео, демонстрирующее работу расширения можно посмотреть [здесь](#).

Контакты

Если вы нашли ошибку или у вас есть предложения по улучшению расширения — воспользуйтесь [багтрекером](#).

Ссылки по теме

- [Установка модулей расширения в QGIS](#)
- [Документация по QGIS](#)

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 3

Последнее обновление: 2014-05-15 00:14

Дата создания: 07.04.2011

Автор(ы): [Александр Бруй](#)