

# Использование сервиса Экспресс Космоснимки из QGIS

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 15

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

Инструмент для работы с материалами сервиса Экспресс Космоснимки из проекта QGIS.

Разработка расширения выполнена [NextGIS](#) в рамках совместного проекта с [ИТЦ Сканэкс](#).

Назначение инструмента — быстрое добавление базовой подложки и слоев, доступных пользователю по индивидуальному ключу [Экспресс Космоснимки](#). Этот [сервис](#) позволяет отбирать и заказывать космическую съемку, а также предоставляет интерфейсы доступа к заказанным данным. Для получения более полной информации по условиям поставки и стоимости данных и мозаик обращайтесь, пожалуйста в Отдел продаж ИТЦ СКАНЭКС (тел.: +7(495) 739-73-85, e-mail: [sales@scanex.ru](mailto:sales@scanex.ru)).

Создано в  Разработка открытого ПО ГИС и реализация проектов

## Содержание

- [1 Получение и установка](#)
- [2 Работа с расширением](#)
- [3 Контакты](#)
- [4 Ссылки по теме](#)

## Получение и установка

Расширение доступно из [официального репозитория](#). Установка модуля осуществляется стандартными средствами ([подробнее](#)). На данный момент модуль носит статус "экспериментального", поэтому при его установке из QGIS необходимо, чтобы было включено отображение экспериментальных модулей, иначе он не будет показан в списке доступных для установки ([подробнее](#)).

Модуль ScanexExpress разработан для QGIS 1.9.0 или старше, для своей работы не требует наличия дополнительных модулей.

Исходный код модуля (лицензия GNU GPL v2, язык разработки Python) можно получить на [Github](#) или выполнив команду:

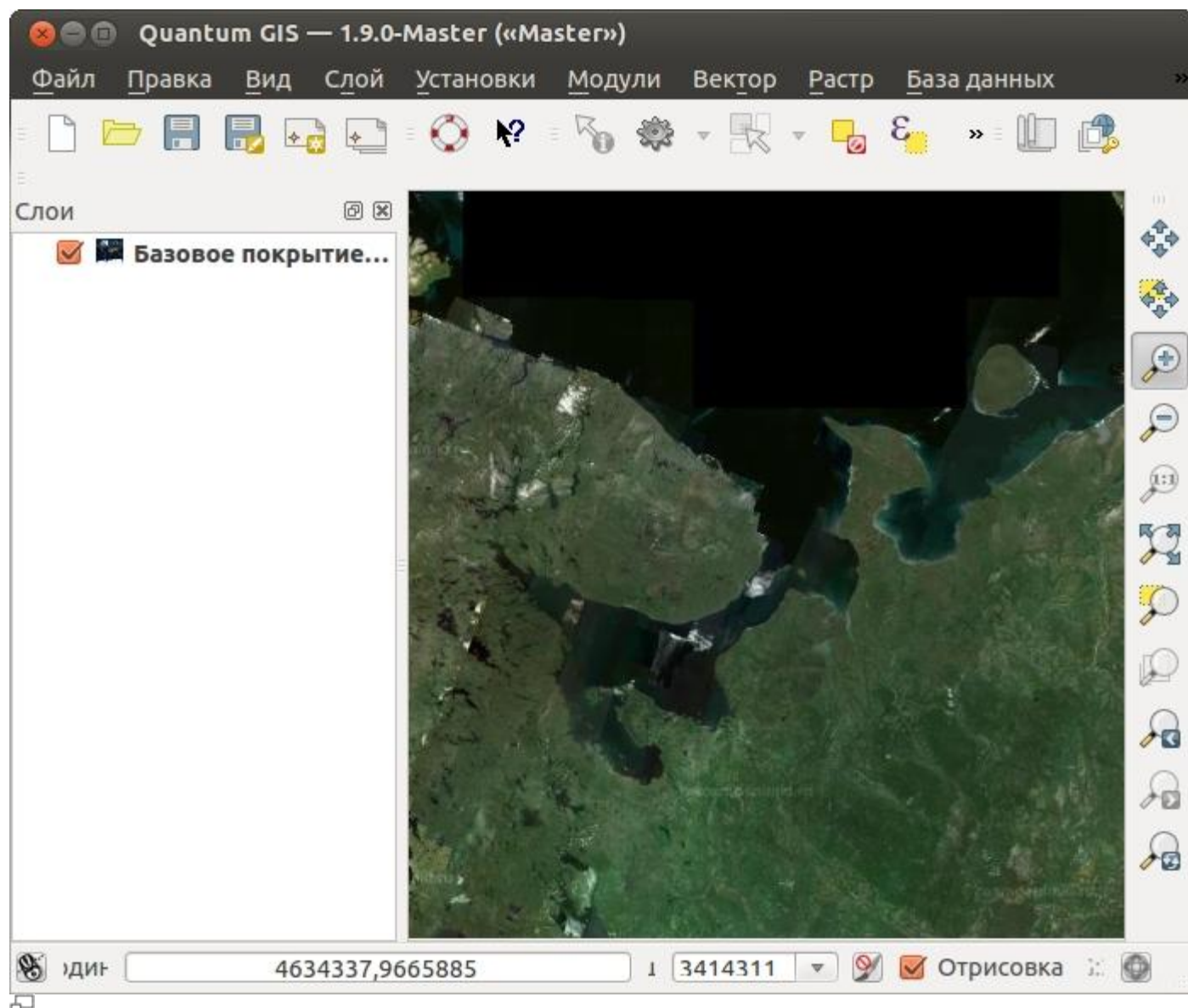
```
git clone https://github.com/nextgis/scanex_express.git
```

## Работа с расширением

После установки и включения расширения, в меню "Интернет" появляется пункт "ScanexExpress", на панели инструментов "Интернет" добавляются две кнопки:



Первая кнопка "Базовое покрытие" позволяет загрузить базовую бесплатную подложку сервиса Kosmosnimki.ru (данные Landsat, IRS, 55 городов IKONOS).



Общий вид окна программы с базовой подложкой сервиса (видно покрытие данными IRS)

Вторая кнопка "Мои слои" открывает диалог подключения к сервису Экспресс Космоснимки и использования данных этого сервиса.

Экспресс Космоснимки

API-ключ  Получить API-ключ

☐ Сохранить API-ключ

Набор данных

☐ Сохранить ID набора данных

Подключиться

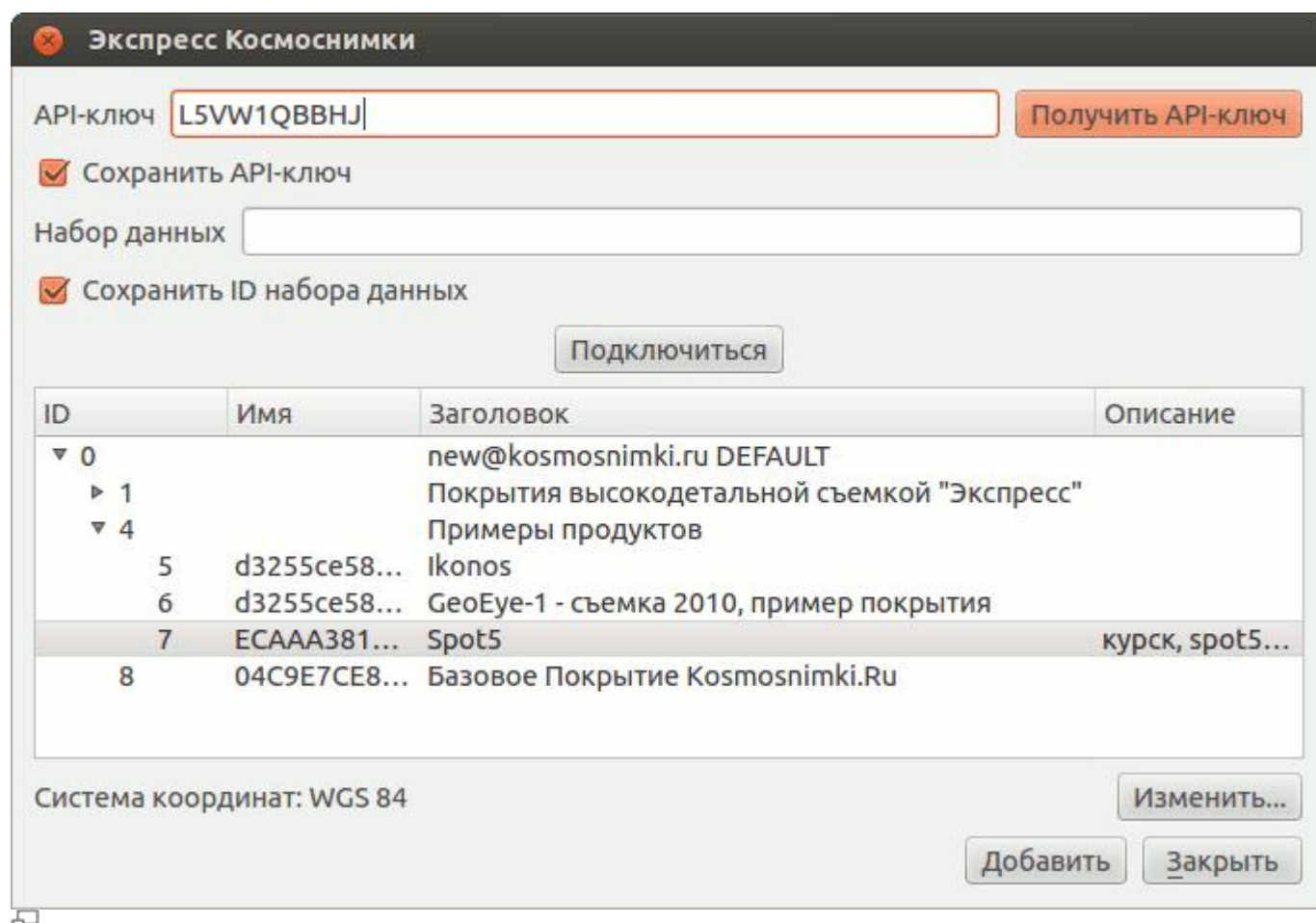
ID	Имя	Заголовок	Описание
----	-----	-----------	----------

Система координат: WGS 84 / World Mercator Изменить...

Добавить Закрыть

Диалоговое окно "Мои слои"

Подключение к сервису требует наличия индивидуального ключа авторизации (API-ключ прямого доступа). Подключение позволяет осуществлять доступ к результатам заказов непосредственно из QGIS. Если у Вас нет ключа, Вы можете его получить, нажав кнопку "Получить API-ключ". Далее, регистрируетесь как пользователь сервиса, либо вводите параметры уже существующей у Вас учетной записи. После оформления заказа в Отделе Продаж ИТЦ СКАНЭКС, администратор активирует полученный Вами API-ключ прямого доступа. Если Вы уже оформляли заказ ранее, то после ввода параметров учетной записи, ключ будет получен автоматически и добавлен в поле. Далее необходимо нажать кнопку "Подключиться". Для того чтобы при повторном подключении заново не вводить API-ключ, поставьте галочку "Сохранить API-ключ".



Диалоговое окно "Мои слои" после авторизации по ключу

После успешного подключения, станут доступны купленные Вами наборы данных.

Для загрузки данных используется протокол WMS.

## Контакты

Если вы нашли ошибку или у вас есть предложения по улучшению расширения — воспользуйтесь [багтрекером](#). Кроме того, вопросы относительно расширения можно задать авторам [напрямую](#).

## Ссылки по теме

- [Сервис "Экспресс Космоснимки"](#)
- [Регистрация в сервисе "Экспресс Космоснимки"](#)

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 15

Последнее обновление: 2014-05-15 01:46

Дата создания: 11.03.2013

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)