

SiteSputnik: Конвертация выдачи в формат JSON и её использование

Аннотация

В данной публикации рассматривается конвертация **выдачи** [программы СайтСпутник](#) в формат **JSON**, подготовка и отправка её в этом формате на сервер на API, а также в папки сайта, по E-mail и в локальные папки компьютера.

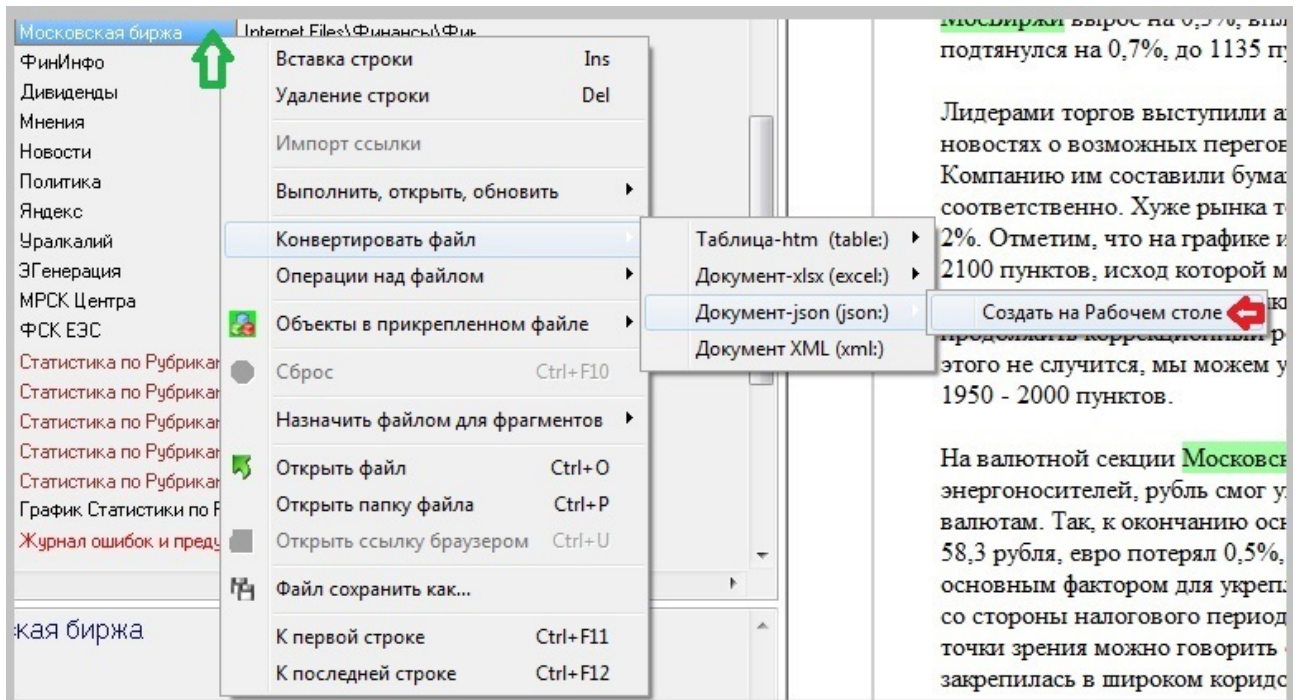
В отдельной публикации Николая Рыбака из г. Киева описана [Работа программного обеспечения с **выдачей** на стороне сервера, API сервера и формат JSON.](#)

Доступно, начиная с [SiteSputnik \(СайтСпутник\)](#) версии 9.5.4 от 09.01.2018.

Автор: [Алексей Мыльников](#)

§1. Ручная конвертация в JSON

Становимся на Рубрику или Чистый поток (см. зелёную стрелочку на картинке ниже), нажимаем на правую кнопку мышки и выбираем пункт меню, отмеченный на картинке красной стрелочкой:



В результате на рабочем столе получим файл с расширением json, содержащий результат конвертации. Пример такого файла на ссылке [Json-файл](#).

§2. Автоматическая конвертация в JSON

Она осуществляется самостоятельно в процессе выполнения Проекта.

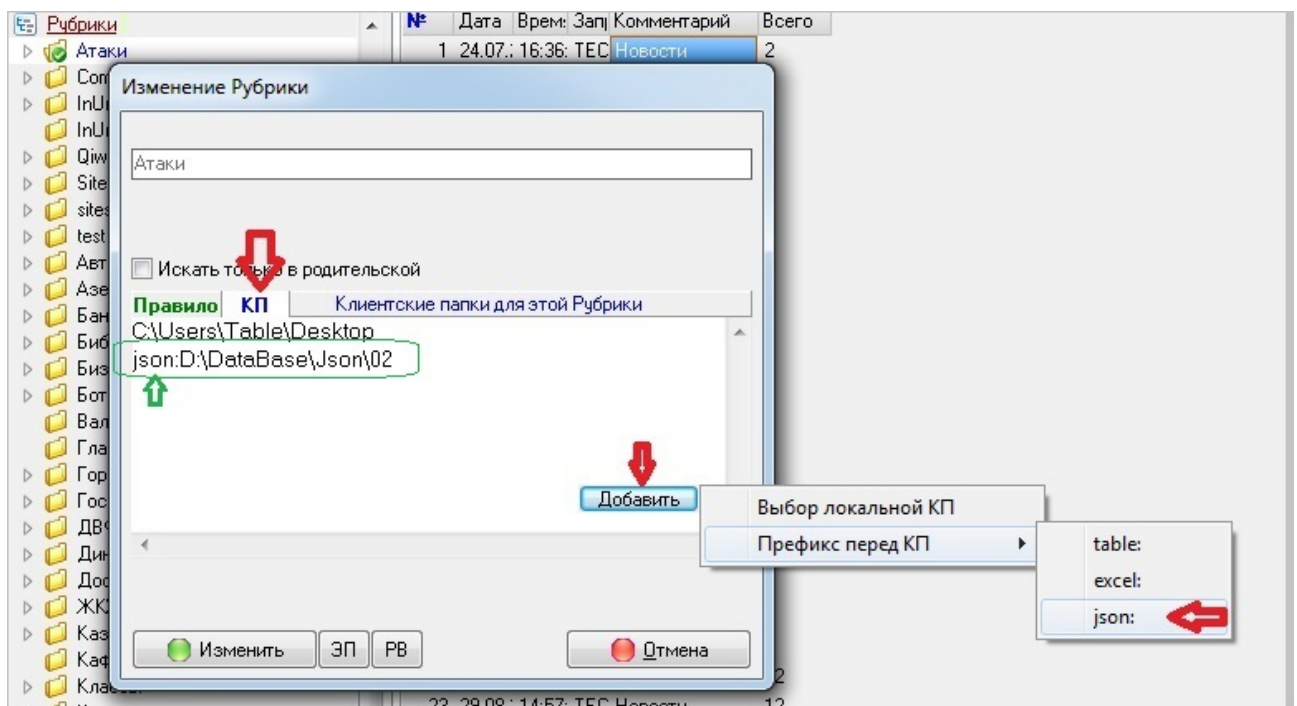
Примеры её прописки в программе СайтСпутник:

- **json:D:\Data\Jsn\02** – конвертация и отправка в локальную папку D:\Data\Jsn\02;
- **json:mess-jsn@mail.com** – конвертация и отправка по указанному E-mail;
- **json:http://sitename.ru/js1** – конвертация и отправка в папку сайта;
- **json:https://name.sitename.ru/com/api/news(api)** – конвертация и отправка на сервер на API, адрес которого https://name.sitename.ru/com/api/news.

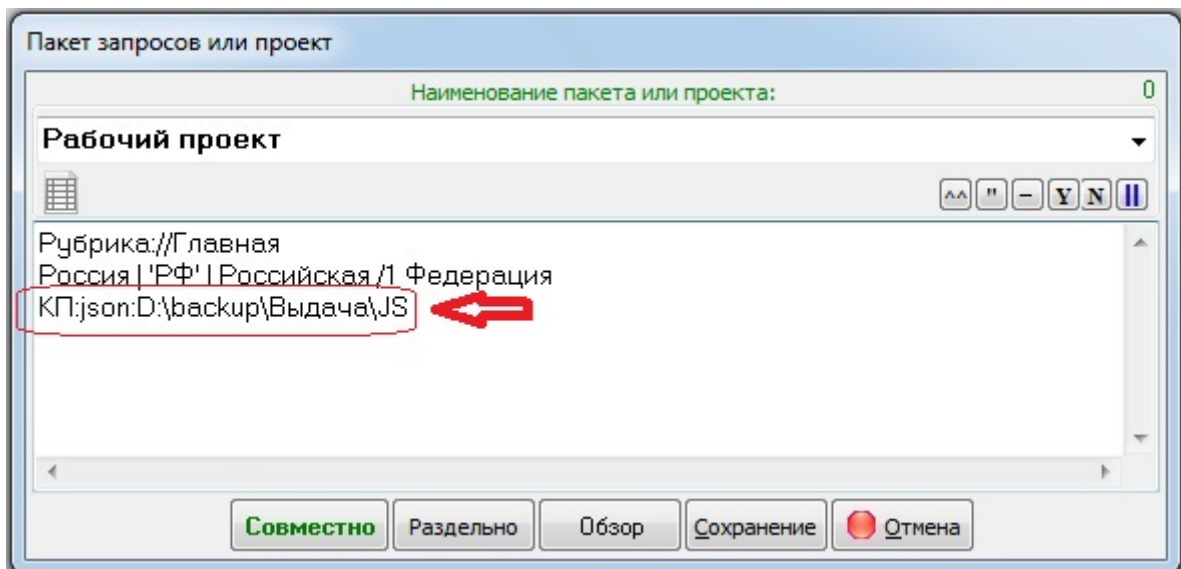
Об отличии отправки в папку сайта от отправки на API сайта:

- синтаксическое отличие отправки в папку сайта от отправки на сервер на API заключается в том, что для последнего нужно приписать в конце адреса URL лексему: (api);
- семантическое отличие – в первом случае происходит передача json-файла в папку сайта по протоколу ftp, а во втором – содержание файла отправляется по http/https протоколу методом POST и обрабатывается специальной программой на сервере, ждущей его.

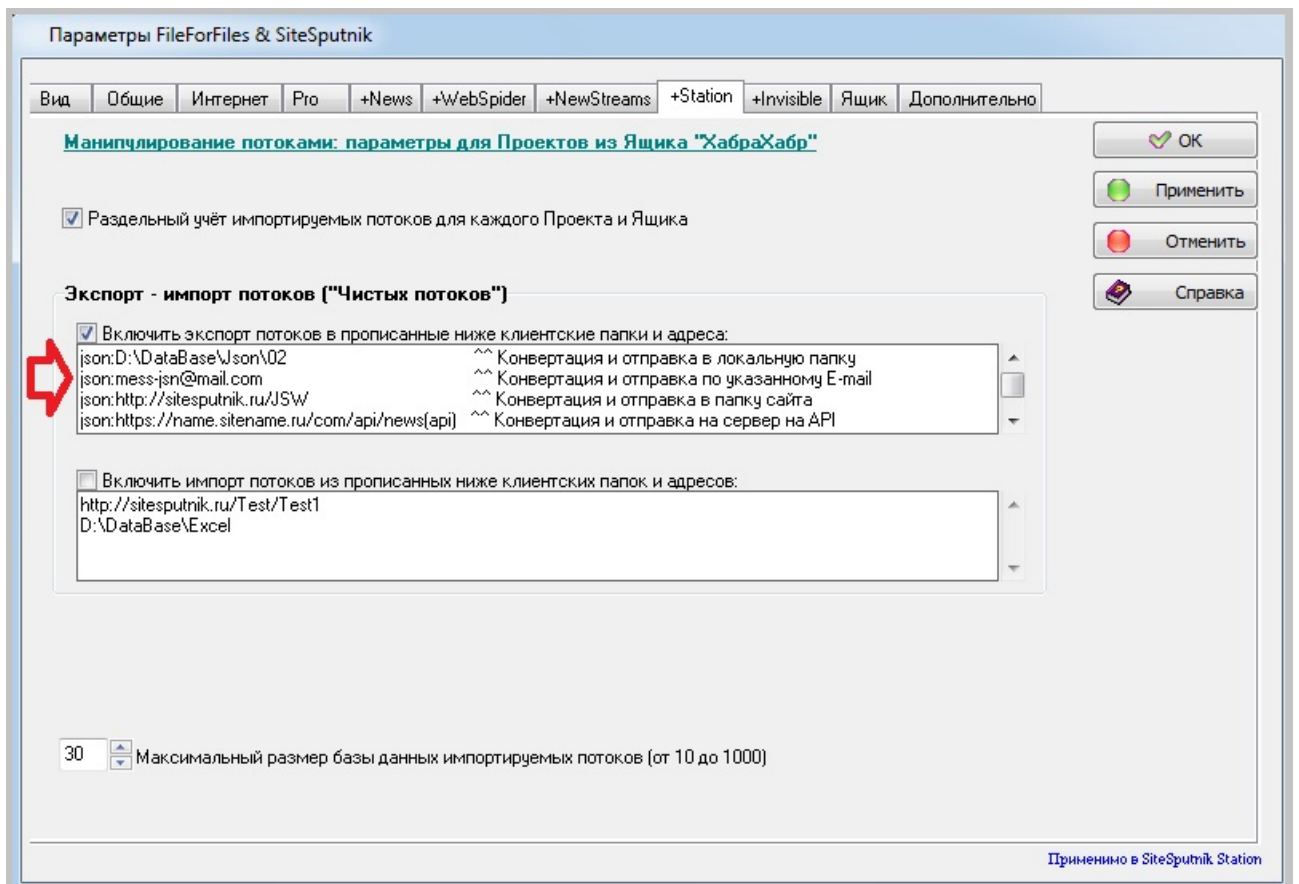
Для Рубрики статической прописка конвертации - на её вкладке КП (смотрите картинку):



Для Рубрики динамической – в теле Проекта, после префикса КП (смотрите картинку):



Для Чистых потоков – в «*Настройка – Параметры – Вкладка +Station*»:



На картинке выше прописана отправка содержания Чистого потока (напомню, что это все новости, собранные в Проекте) по четырём «направлениям»:

- в локальную папку компьютера;
- в папку сайта;
- по E-mail;
- на API.

Правее знаков ^^ размещены комментарии. Аналогично, содержание любых Рубрик можно отправлять по нескольким различным «направлениям».