

Суть проблемы:

В настоящее время у меня для информационной рассылки настроен анализ RSS лент с сайта ГосДумы <http://sozd.duma.gov.ru>. Первая часть анализа реализована на функционале Google-таблиц, через функцию IMPORTFEED. В последнее время стала глючить. Общение с техподдержкой ГосДумы в итоге привело к ответу с их стороны что *«в целях обеспечения информационной безопасности Системы обеспечения законодательной деятельности (СОЗД) доступ к сервисам, в том числе к сервису RSS-рассылок, в настоящее время открыт только для российского сегмента сети «Интернет». Введение сетевых исключений для отдельных сервисов не предусмотрено»*

Таким образом нужно каким-то образом создать «транслятор» с RSS ГосДумы в иной RSS **либо** придумать иной алгоритм их автоматизированной обработки.

Текущий алгоритм:

Узнаю об интересующем закупщиков законопроекте. В Гугл-Таблицу https://docs.google.com/spreadsheets/d/1t-m5BsJHPrBS_Tj8Om8QQwTWUEAZIyGiDc9iHDQ1NY0 ввожу номер законопроекта, его название, возможно комментарий.

Гугл-Таблица по номеру законопроекта ищет ссылку на имеющуюся RSS-ленту законопроекта и автоматически в онлайн-режиме отслеживает наличие в ней изменений; при изменениях – функцией IMPORTFEED получает из RSS последнюю запись.

Далее формулами Гугл-Таблицы получаю два потока информации:

(а) обобщенно сколько законопроектов было обновлено за последнее время

(б) по каждому законопроекту – его последний статус. Все эти статусы суммируются в одну общую запись.

Затем записи (а) и (б) отдельной программой берутся в СКАН (откуда формируются ежедневные рассылки), и параллельно – выкладываются на сайт <https://prozakupki.interfax.ru/analytics>

Когда законопроект становится не актуальным (уже принят, или отозван) – то в отдельном столбце делаю об этом пометку, и данные этой строки перестают выводиться

Как видится решение (далее – «Система»):

Когда в имеющуюся Гугл-Таблицу ввожу новый номер законопроекта (точнее, в одном столбце появляется метка «надо брать», в другом – номер

законопроекта), то Система видит этот номер и ссылку на RSS-канал ГосДумы. Система берет данные из RSS ГосДумы, генерирует полностью симметричный RSS-канал с идентичными данными. Адрес «нового» RSS-канала формируется по заранее определенному алгоритму, и Гугл-Таблица берет в себя информацию уже из него.

Важно чтобы Система находилась в «российском сегменте», чтобы ГосДума отдавала в него свои данные.

Размещение Системы

Если будет реализовано на внешних бесплатных серверах – самое лучшее и простое.

Потенциально возможно размещение на серверах Интерфакса (итоговая рассылка производится от имени Интерфакса), но в этом случае детали надо будет согласовывать с техподдержкой и службой безопасности Интерфакса.