



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Открытые данные: общие принципы размещения информации

Александр Малахов
Заместитель руководителя дирекции
по информационным технологиям

Москва, 26 марта 2015 г.

Способы публикации открытых данных

Обязательные способы



ПОРТАЛ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СТРАНИЦА НА САЙТЕ
РЕГИОНАЛЬНОГО ОРГАНА
ВЛАСТИ



ПОРТАЛ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ
СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



СТРАНИЦЫ НА САЙТАХ
ПРОФИЛЬНЫХ МИНИСТЕРСТВ
И ВЕДОМСТВ

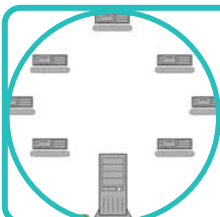
Альтернативные
способы



ПУБЛИКАЦИЯ ЧЕРЕЗ САЙТ
ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ



ПУБЛИКАЦИЯ ЧЕРЕЗ
FTP-СЕРВЕР



ПУБЛИКАЦИЯ ЧЕРЕЗ
ФАЙЛОБМЕННЫЙ
ПРОТОКОЛ BITTORRENT

Форматы размещения наборов данных



CSV (Comma-Separated Values) – текстовый формат, предназначенный для представления табличных данных.



XML (eXtensible Markup Language) – расширяемый язык разметки, рекомендованный W3C.

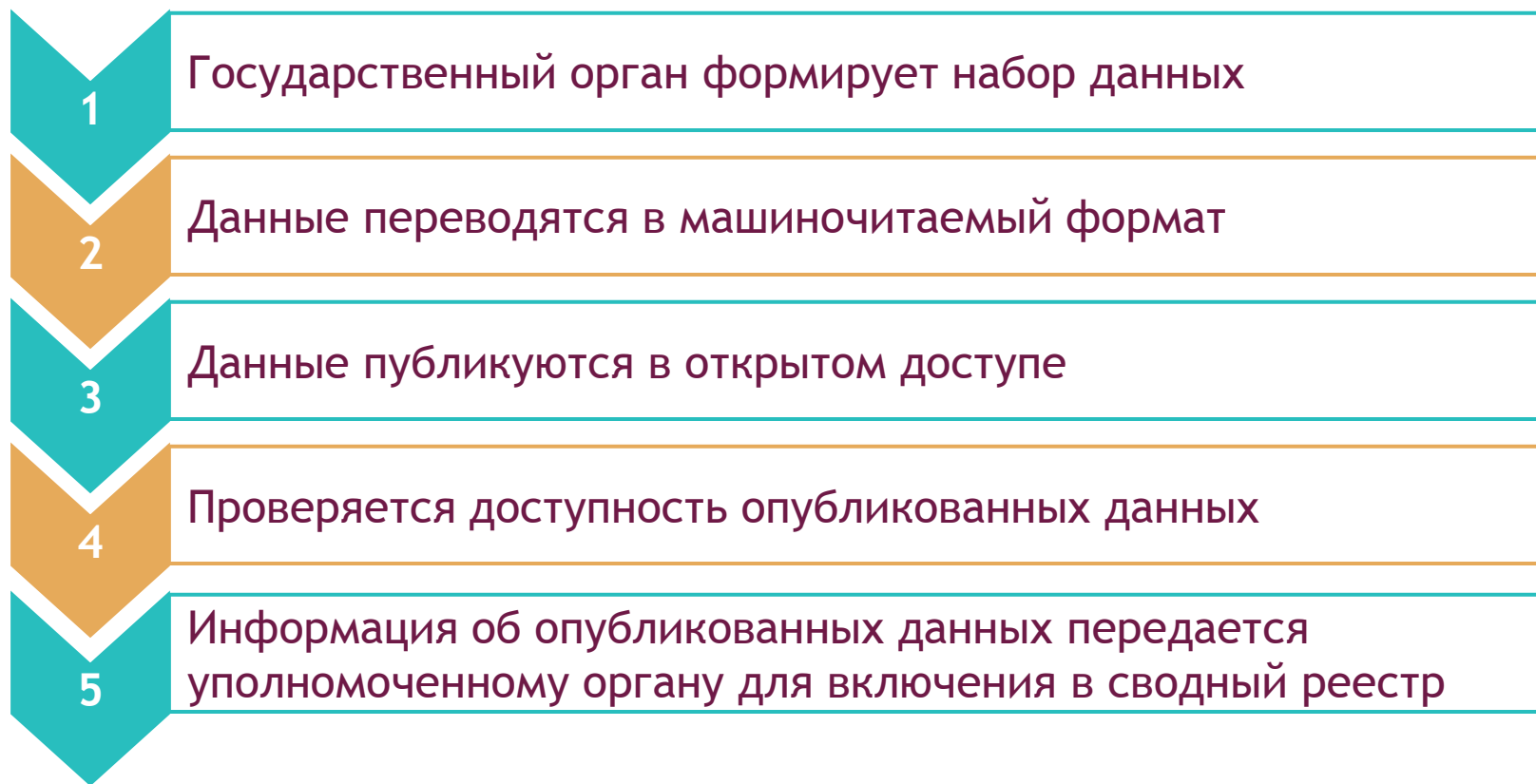


ODS (Open Document Spreadsheet) - электронные таблицы формата Open Document, созданные в программах открытого типа Open Office или Star Office .



API (Application programming interface) – набор готовых библиотек, предоставляемых информационной системой для использования во внешних программных продуктах.

Порядок публикации наборов открытых данных



Дополнительные трудозатраты при
формировании открытых данных

Открытые данные это уже созданная в
рамках вашей основной деятельности
информация

Технические сложности формирования машиночитаемых данных

Машиночитаемый формат открытых
данных не означает, что данные должны
быть каким-то образом закодированы

Дополнительные финансовые затраты по доработке внутренних информационных систем

Получить данные в нужном формате из существующих информационных систем не сложно.

В 8 случаях из 10 эту работу может выполнять собственный специалист ИТ.



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Александр Малахов

*Заместитель руководителя дирекции
по информационным технологиям*

+7 (985) 296-65-71
Malakhov@ac.gov.ru