

Публикация открытых данных  
органами государственной власти  
ЗФ: детали процесса публикации  
наборов открытых данных

Москва, 2013

# Основные понятия

**Открытые данные** – информация, размещаемая ее обладателями в сети "Интернет" в формате, допускающем автоматизированную обработку без предварительных изменений человеком в целях повторного ее использования (ст.7 п.4 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ).

**Набор открытых данных (набор данных)** – систематизированная совокупность открытых данных и метаданных о них.

**Машиночитаемые данные** – данные, представленные в форматах, пригодных для автоматического или автоматизированного использования.

**Метаинформация (метаданные)** – структурированные данные, представляющие собой характеристики описываемых сущностей для целей их идентификации, поиска, оценки, управления этими сущностями.

**Открытая лицензия** - документ, представляет собой свод прав и ограничений рассматриваемого объекта.

# Нормативно-правовое обеспечение

## **Федеральные законы**

1. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации "
2. Федеральный закон от 09.02.2009 N 8-ФЗ (ред. от 07.06.2013) "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»

## **НПА Правительства**

1. Постановление Правительства РФ от 24.11.2009 N 953 (ред. от 10.07.2013) "Об обеспечении доступа к информации о деятельности Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти"
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 583 «Об обеспечении доступа к общедоступной информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в форме открытых данных»
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 1187-р «О перечнях общедоступной информации, размещаемой в сети «Интернет» в форме открытых данных»

## **Ведомственные НПА**

1. Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 27 июня 2013 г. № 149 «Об утверждении требований к техническим, программным и лингвистическим средствам, необходимым для размещения информации в сети «Интернет» в форме открытых данных, а также для обеспечения ее использования»

# Методическое обеспечение

- Национальный план действий Российской Федерации в области открытых данных
- Концепция открытых данных
- План мероприятий («дорожная карта») «Открытые данные Российской Федерации»
- План действий по реализации принципов Хартии по открытым данным
- Методические рекомендации по публикации открытых данных государственными органами и органами местного самоуправления и технические требования к публикации открытых данных (Версия 2.3)

# Способы преобразования исходных данных

Способы

Ручной

Автоматизированный  
режим

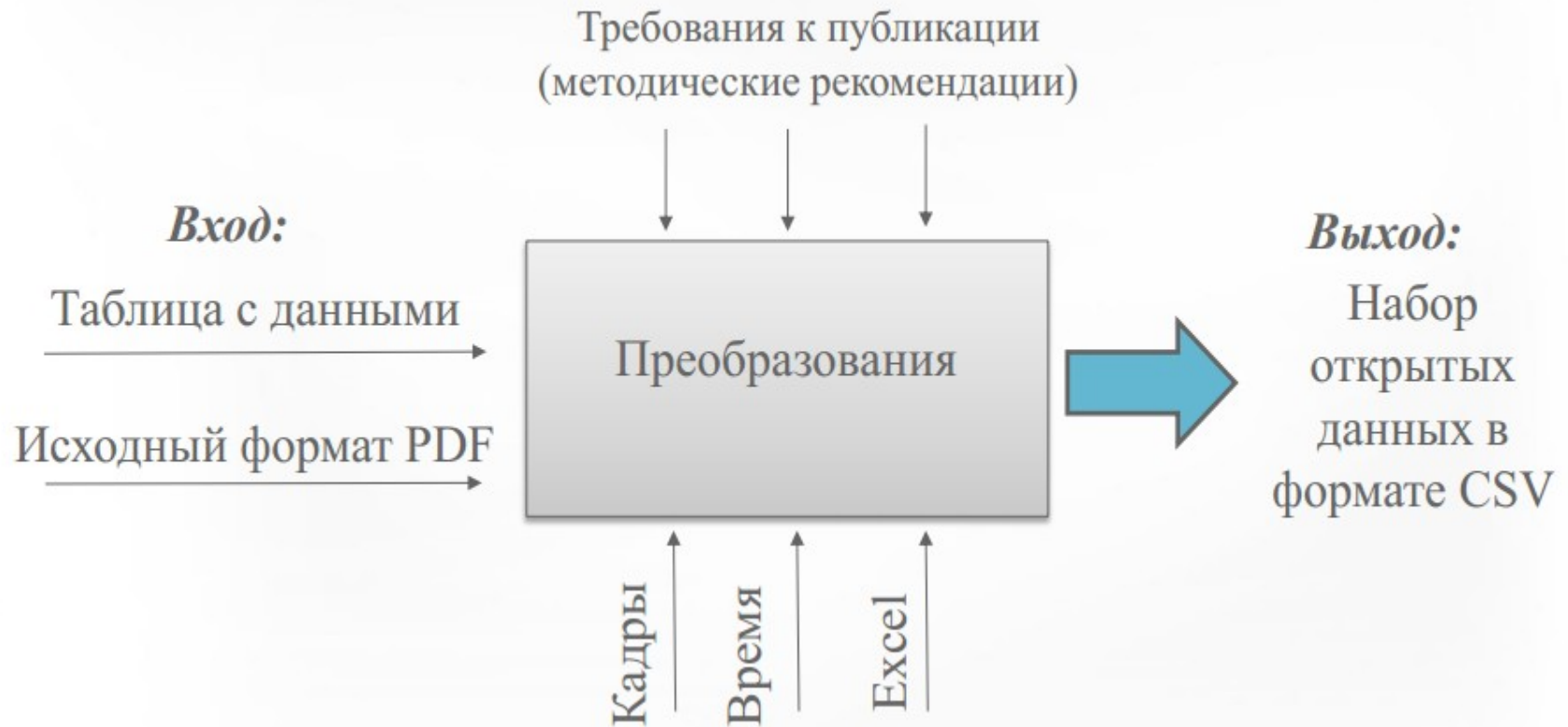
Компетенции:

- ❑ Навыки работы с XML, JSON, API, RDF
- ❑ Базовые навыки программирования

Инструменты:

- ❑ Excel (табличные данные)
- ❑ Распознаватели (например: Fine Reader)
- ❑ Конвертеры

# Формирование набора открытых данных



## данных

### в машиночитаемом формате CSV

1. Требования к форматам файла набора и файла структуры набора открытых данных:

1) Соответствие файла стандарту RFC – «Common Format and MIME Type for Comma-Separated Values (CSV) Files» (<http://tools.ietf.org/html/rfc4180>).

2) Кодировка файла – «UTF-8».

2. Требование к структуре файла набора открытых данных:

1) Файл набора открытых данных соответствует файлу структуры набора открытых данных.

# Действия:

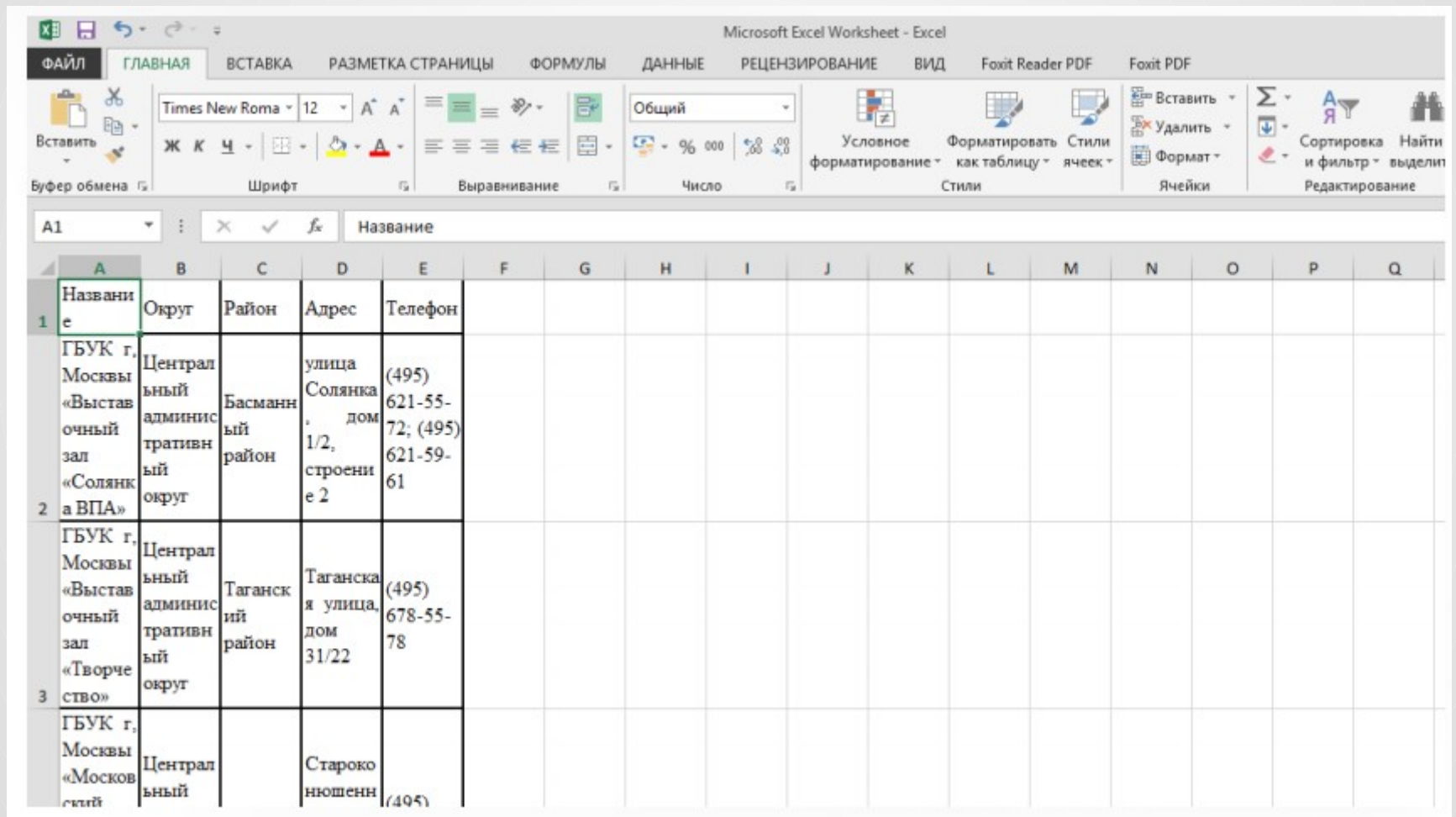
1. Выбрать исходные данные для публикации
2. Перенести данные в инструмент обработки (например: Excel)
3. Сохранить в формате CSV



## Таблица №1 Пример материала для публикации в виде открытых данных

Название	Округ	Район	Адрес	Телефон
ГБУК г. Москвы «Выставочный зал «Солянка ВПА»	Центральный административный округ	Басманный район	улица Солянка, дом 1/2, строение 2	(495) 621-55-72; (495) 621-59-61
ГБУК г. Москвы «Выставочный зал «Творчество»	Центральный административный округ	Таганский район	Таганская улица, дом 31/22	(495) 678-55-78
ГБУК г. Москвы «Московский выставочный зал «Галерея А3»	Центральный административный округ	район Арбат	Староконюшенный переулок, дом 39	(495) 697-14-56
ГБУК г. Москвы «ГВЗ «Ковчег»	Северный административный округ	Тимирязевский район	улица Немчинова, дом 12	(499) 977-00-44; (499) 977-00-88

# Таблица в формате xls



Microsoft Excel Worksheet - Excel

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ ВСТАВКА РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ФОРМУЛЫ ДАННЫЕ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД Foxit Reader PDF Foxit PDF

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число

Общий

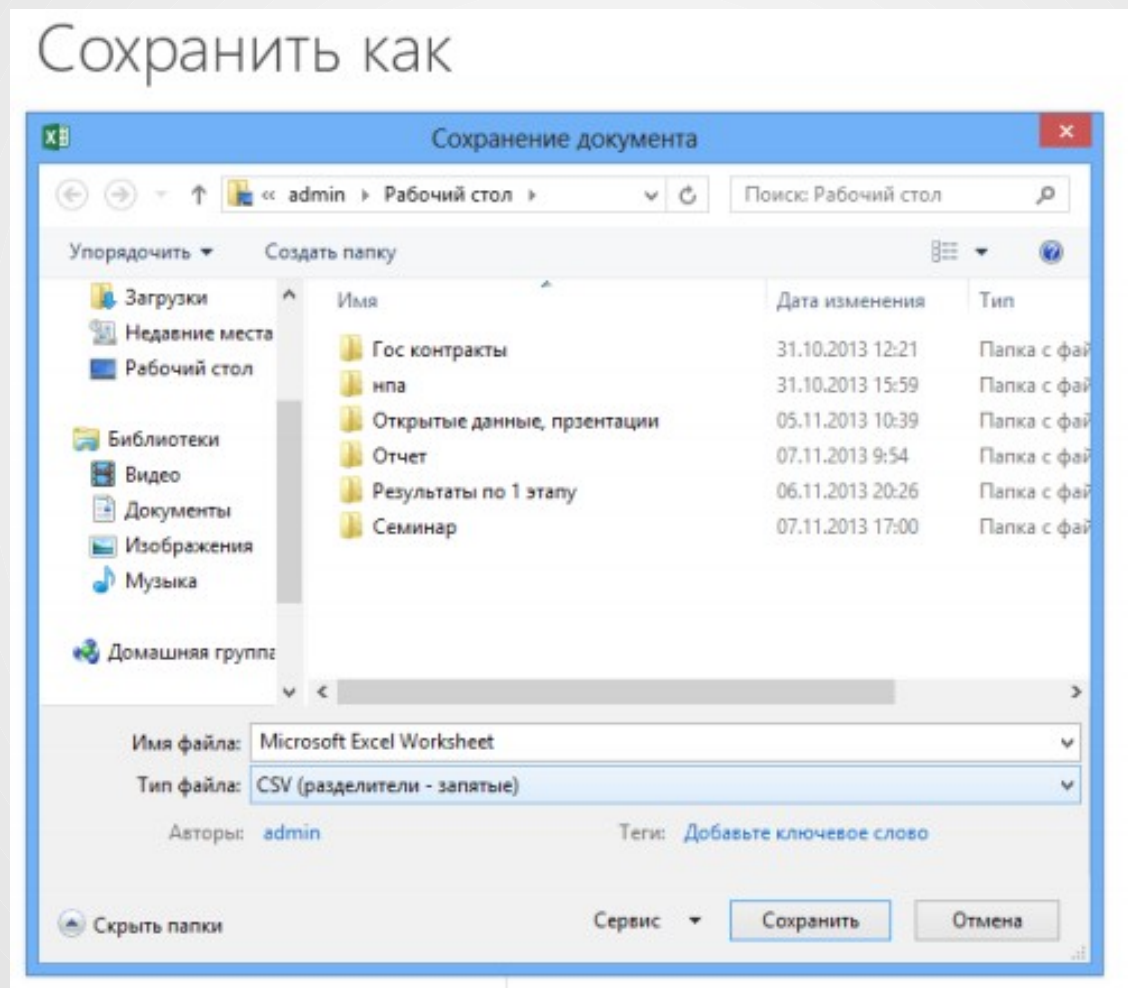
Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили ячеек

Вставить Удалить Формат

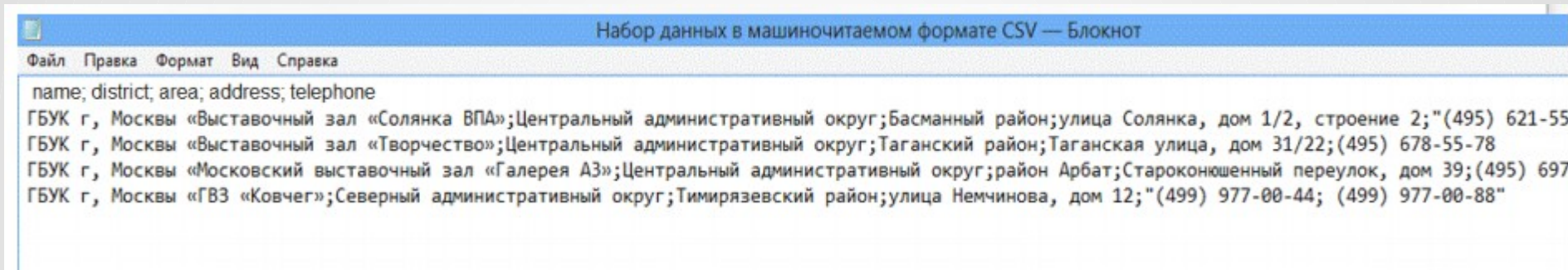
Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Название	Округ	Район	Адрес	Телефон												
2	ГБУК г. Москвы «Выставочный зал «Солянка ВПА»	Центральный административный округ	Басманный район	улица Солянка, дом 1/2, строение 2	(495) 621-55-72; (495) 621-59-61												
3	ГБУК г. Москвы «Выставочный зал «Творчество»	Центральный административный округ	Таганский район	Таганская улица, дом 31/22	(495) 678-55-78												
	ГБУК г. Москвы «Московский	Центральный		Старокопеевский	(495)												

# Сохранение данных в формате CSV



# Результат: данные в машиночитаемом формате CSV



The screenshot shows a Notepad window titled "Набор данных в машиночитаемом формате CSV — Блокнот". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Формат", "Вид", and "Справка". The text content is as follows:

```
name; district; area; address; telephone
ГБУК г, Москвы «Выставочный зал «Солянка ВПА»; Центральный административный округ; Басманный район; улица Солянка, дом 1/2, строение 2; "(495) 621-55-78"
ГБУК г, Москвы «Выставочный зал «Творчество»; Центральный административный округ; Таганский район; Таганская улица, дом 31/22; (495) 678-55-78
ГБУК г, Москвы «Московский выставочный зал «Галерея АЗ»; Центральный административный округ; район Арбат; Старокожуховский переулок, дом 39; (495) 697-55-78
ГБУК г, Москвы «ГВЗ «Ковчег»; Северный административный округ; Тимирязевский район; улица Немчинова, дом 12; "(499) 977-00-44; (499) 977-00-88"
```

**Спасибо за внимание!**