# **API**

# ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Полная документация Версия 1.0-dev-1

# 1 Оглавление

2	Введ	ение	5
3	Допс	олнительная фильтрация	6
4	Пере	ечень и описание составных частей структуры запросов	7
	4.1	<format></format>	7
	4.2	<dataset></dataset>	7
	4.3	<organization></organization>	7
	4.4	<topic></topic>	7
	4.5	<version></version>	7
5	Запр	ос: главная страница	8
	5.1.1	Назначение запроса	8
	5.1.2	Структура запроса	8
	5.1.3	Пример запроса	8
	5.1.4	Результат запроса	8
6	Запр	осы: набор открытых данных	9
	6.1	Перечень наборов открытых данных	9
	6.1.1	Назначение запроса	9
	6.1.2	Структура запроса	9
	6.1.3	Пример запроса	9
	6.1.4	Результат запроса	9
	6.1.5	Описание свойств	9
	6.1.6	Примеры	9
	6.1.7	Дополнительная фильтрация	10
	6.2	Набор открытых данных	11
	6.2.1	Назначение запроса	11
	6.2.2	Структура запроса	11
	6.2.3	Пример запроса	11
	6.2.4	Результат запроса	11
	6.2.5	Описание свойств	11
	6.2.6	Примеры	11
	6.2.7	Дополнительная фильтрация	12
7	Запр	осы: версия набора открытых данных	13
	7.1	Перечень версий набора открытых данных	13
	7.1.1	Назначение запроса	13
	7.1.2	Структура запроса	13
	7.1.3	Пример запроса	13

7.1.4	Результат запроса	13
7.1.5	Описание свойств	13
7.1.6	Примеры	13
7.1.7	Дополнительная фильтрация	14
7.2 Be	ерсия набора открытых данных	15
7.2.1	Назначение запроса	15
7.2.2	Структура запроса	15
7.2.3	Пример запроса	15
7.2.4	Результат запроса	15
7.2.5	Описание свойств	15
7.2.6	Примеры	15
7.2.7	Дополнительная фильтрация	15
7.3 C1	груктура версии набора открытых данных	16
7.3.1	Назначение запроса	16
7.3.2	Структура запроса	16
7.3.3	Пример запроса	16
7.3.4	Результат запроса	16
7.3.5	Описание свойств	16
7.3.6	Примеры	16
7.3.7	Дополнительная фильтрация	16
7.4 Co	одержимое файла версии набора открытых данных	17
7.4.1	Назначение запроса	17
7.4.2	Структура запроса	17
7.4.3	Пример запроса	17
7.4.4	Результат запроса	17
7.4.5	Описание свойств	17
7.4.6	Примеры	17
7.4.7	Дополнительная фильтрация	18
8 Запрос	сы: организация	19
8.1 П	еречень организаций	19
8.1.1	Назначение запроса	19
8.1.2	Структура запроса	19
8.1.3	Пример запроса	19
8.1.4	Результат запроса	19
8.1.5	Описание свойств	19
8.1.6	Примеры	19
8.1.7	Дополнительная фильтрация	20

8.2 Opi	ганизация	21
8.2.1	Назначение запроса	21
8.2.2	Структура запроса	21
8.2.3	Пример запроса	21
8.2.4	Результат запроса	21
8.2.5	Описание свойств	21
8.2.6	Примеры	21
8.2.7	Дополнительная фильтрация	21
8.3 Пер	речень наборов открытых данных организации	22
8.3.1	Назначение запроса	22
8.3.2	Структура запроса	22
8.3.3	Пример запроса	22
8.3.4	Результат запроса	22
8.3.5	Описание свойств	22
8.3.6	Примеры	22
8.3.7	Дополнительная фильтрация	23
9 Запрось	ı: тематическая рубрика	24
9.1 Пер	речень тематических рубрик	24
9.1.1	Назначение запроса	24
9.1.2	Структура запроса	24
9.1.3	Пример запроса	24
9.1.4	Результат запроса	24
9.1.5	Описание свойств	24
9.1.6	Примеры	24
9.1.7	Дополнительная фильтрация	25
9.2 Ten	латическая рубрика	26
9.2.1	Назначение запроса	26
9.2.2	Структура запроса	26
9.2.3	Пример запроса	26
9.2.4	Результат запроса	26
9.2.5	Описание свойств	26
9.2.6	Примеры	26
9.2.7	Дополнительная фильтрация	26
9.3 Пер	речень наборов открытых данных по тематической рубрике	27
9.3.1	Назначение запроса	27
9.3.2	Структура запроса	27
9.3.3	Пример запроса	27

Результат запроса	27
Описание свойств	27
Примеры	27
Дополнительная фильтрация	28
	Результат запроса

# 2 Введение

Поэтому все изменения в этот документ могут быть внесены только с подтверждения разработчиков.

АРІ находится в стадии разработки и поэтому методы могут быть изменены без предупреждения.

# 3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Для некоторых запросов возможна дополнительная фильтрация. Перечень доступных фильтраций для каждого набора предоставлен в описании запроса.

Дополнительная фильтрация осуществляется через GET параметры.

Например, можно применить дополнительную фильтрацию к запросу получения перечня наборов открытых данных «/api/dataset». Для того, чтобы получить все наборы по тематике «Правительство» нужно использовать фильтр «topic» со значением «Government». Тогда итоговый запрос будет выглядеть так: «/api/dataset?topic=Government». Если же использовать фильтр «organization» со значением, например «7710474375», то итоговый запрос будет выглядеть так: «/api/dataset?organization=7710474375», что равнозначно запросу «/api/organization/7710474375/dataset». Можно комбинировать несколько фильтров, тогда итоговый запрос будет выглядеть так «/api/dataset?topic=Government&organization=7710474375».

## 4 ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СТРУКТУРЫ ЗАПРОСОВ

## 4.1 < FORMAT>

Формат вывода результатов запроса. АРІ предлагает несколько форматов вывода результатов запроса. На данный момент поддерживаются следующие форматы:

- JSON (в строке запроса используется название в нижнем регистре «json»)
- XML (в строке запроса используется название в нижнем регистре «xml»)

Результат запроса в разных форматах может иметь различную структуру, это связано с ограничениями в этих форматах.

Формат может быть не указан, тогда форматом по умолчанию считается JSON. Тогда запрос для получения наборов открытых данных будет выглядеть таким образом – «/api/dataset» вместо «/api/json/dataset».

## 4.2 <DATASET>

Уникальный идентификатор набора открытых данных.

## 4.3 < ORGANIZATION>

Уникальный идентификатор организации, которым является её индивидуальный налоговый номер (ИНН).

## 4.4 <TOPIC>

Название тематической группы на английском языке в нижнем регистре.

## 4.5 <VERSION>

Версия набора открытых данных в любом полном формате даты ГОСТ ИСО 8601-2001 раздела 6.5.3. При использовании неполного формата даты, дата будет автоматически дополнена до полного формата по внутреннему алгоритму, поэтому во избежание неверного преобразования рекомендуется использовать полный формат даты. При указании временной зоны со знаком «+», этот знак необходимо преобразовать в заменяющую его комбинацию «%2В», так как знак «+» в URL заменяет собой знак пробела.

# 5 ЗАПРОС: ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

## 5.1.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для предоставления информации об API, в том числе справочной информации, условиях использования и перечня возможных запросов.

## 5.1.2 Структура запроса

«/api/<format>»

## 5.1.3 Пример запроса

/api/json - запрос в формате JSON

/api/xml - запрос в формате XML

/арі - запрос без указания формата, в данном случае будет использоваться формат по умолчанию JSON.

## 5.1.4 Результат запроса

Результат запроса пока не определён.

## 6.1 ПЕРЕЧЕНЬ НАБОРОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

## 6.1.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения перечня наборов открытых данных.

## 6.1.2 Структура запроса

«/api/<format>/dataset»

## 6.1.3 Пример запроса

/api/json/dataset

## 6.1.4 Результат запроса

Перечень наборов открытых данных удовлетворяющих условиям фильтра, если использовался фильтр, иначе перечень всех наборов отрытых данных.

#### 6.1.4.1 JSON

Перечень наборов открытых данных определен JSON массивом, набор открытых данных (элемент перечня) определен JSON объектом.

#### 6.1.4.2 XML

Перечень наборов открытых данных определен корневым XML тегом «datasets», набор открытых данных определен XML тегом «dataset».

#### 6.1.5 Описание свойств

У каждого набора открытых данных представлены следующие свойства:

- identifier уникальный идентификатор набора открытых данных.
- title название набора открытых данных.
- organization уникальный идентификатор организации, которая является владельцем набора открытых данных.
- topic тематическая рубрика набора открытых данных.

## 6.1.6 Примеры

```
6.1.6.1 JSON

[

"identifier": "7710474375-perechenpodved",

"title": "Перечень подведомственных организаций",

"organization": "7710474375",

"topic": "Government"

},

{

"identifier": "7710474375-svedovak",

"title": "Сведения о вакантных должностях государственной гражданской службы, имеющихся в федеральном органе исполнительной власти и его территориальных органах",

"organization": "7710474375",

"topic": "Government"

}
```

```
6.1.6.2 XML
<?xml version="1.0"?>
<datasets>
 <dataset>
  <identifier>7710474375-perechenpodved</identifier>
  <title>Перечень подведомственных организаций</title>
  <organization>7710474375/organization>
  <topic>Government</topic>
 </dataset>
 <dataset>
  <identifier>7710474375-svedovak</identifier>
  <title>Сведения о вакантных должностях государственной гражданской службы, имеющихся в
федеральном органе исполнительной власти и его территориальных органах</title>
  <organization>7710474375/organization>
  <topic>Government</topic>
 </dataset>
</datasets>
```

## 6.1.7 Дополнительная фильтрация

Доступны следующие фильтры:

- organization фильтрация по уникальному идентификатору организации.
- topic фильтрация по тематической рубрике.

## 6.2 Набор открытых данных

## 6.2.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения набора открытых данных.

## 6.2.2 Структура запроса

«/api/<format>/dataset/<dataset>»

#### 6.2.3 Пример запроса

/api/json/dataset/7710474375-perechenpodved

#### 6.2.4 Результат запроса

Набор открытых данных с идентификатором «<dataset>».

#### 6.2.4.1 JSON

Набор открытых данных определен JSON объектом.

## 6.2.4.2 XML

Набор открытых данных определен корневым XML тегом «dataset».

#### 6.2.5 Описание свойств

У каждого набора открытых данных представлены следующие свойства:

- identifier уникальный идентификатор набора открытых данных.
- title название набора открытых данных.
- description описание набора открытых данных.
- creator наименование создателя набора открытых данных.
- created дата создания набора открытых данных.
- modified дата последнего изменения набора открытых данных
- format формат набора открытых данных

<identifier>7710474375-perechenpodved</identifier><title>Перечень подведомственных организаций</title>

• subject – ключевые слова набора открытых данных

## 6.2.6 Примеры

## 6.2.6.1 JSON

```
{
"identifier": "7710474375-perechenpodved",
"title": "Перечень подведомственных организаций",
"description": null,
"creator": "Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации",
"created": "20130621T000000",
"modified": "20130621T000000",
"format": "csv",
"subject": "Перечень подведомственных организаций,подведомственные организации"
}
6.2.6.2 XML
<?xml version="1.0"?>
<dataset>
```

<description/>
<creator>Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</creator>

<created>20130621T000000</created>
<modified>20130621T000000</modified>
<format>csv</format>
<subject>Перечень подведомственных организаций,подведомственные организации</subject>
</dataset>

## 6.2.7 Дополнительная фильтрация

## 7.1 Перечень версий набора открытых данных

## 7.1.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения перечня версий набора открытых данных.

## 7.1.2 Структура запроса

«/api/<format>/dataset/<dataset>/version»

## 7.1.3 Пример запроса

/api/json/dataset/7710474375-perechenpodved/version

## 7.1.4 Результат запроса

Перечень версий набора открытых данных.

#### 7.1.4.1 JSON

Перечень версий набора открытых данных определен JSON массивом, версия набора открытых данных (элемент перечня) определена JSON объектом.

## 7.1.4.2 XML

Перечень версий набора открытых данных определен корневым XML тегом «versions», версия набора открытых данных определена XML тегом «version».

#### 7.1.5 Описание свойств

У каждой версии набора открытых данных представлены следующие свойства:

• created – уникальная дата версии набора открытых данных.

## 7.1.6 Примеры

## 7.1.6.2 XML

## 7.1.7 Дополнительная фильтрация

## 7.2 ВЕРСИЯ НАБОРА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

#### 7.2.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения полной информации о версии набора открытых данных.

## 7.2.2 Структура запроса

«/api/<format>/dataset/<dataset>/version/<version>»

#### 7.2.3 Пример запроса

/api/json/dataset/7710474375-perechenpodved/version/20131219T130000

#### 7.2.4 Результат запроса

Версия набора открытых данных.

## 7.2.4.1 JSON

Версия файла набора открытых данных определена JSON объектом.

#### 7.2.4.2 XMI

Версия набора открытых данных определена корневым XML тегом «version».

#### 7.2.5 Описание свойств

У каждой версии набора открытых данных представлены следующие свойства:

- created уникальная дата версии набора открытых данных.
- source ссылка на скачивание файла версии набора открытых данных.
- provenance содержание изменений в этой версии.
- format формат файла версии набора открытых данных.

## 7.2.6 Примеры

```
7.2.6.1 JSON

{
  "created": "20131219T130000",
  "source": "http%3A//data.gov.ru/sites/default/files/data-1-structure-1_91_1.csv",
  "provenance": "Первоначальное размещение",
  "format": "csv"
}

7.2.6.2 XML

<?xml version="1.0"?>

<version>
  <created>20131219T130000</created>
  <source>http%3A//data.gov.ru/sites/default/files/data-1-structure-1_91_1.csv</source>
  <provenance>Первоначальное размещение</provenance>
  <format>csv</format>
</version>
```

#### 7.2.7 Дополнительная фильтрация

## 7.3 СТРУКТУРА ВЕРСИИ НАБОРА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

#### 7.3.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения полной информации о структуре версии набора открытых данных.

## 7.3.2 Структура запроса

«/api/<format>/dataset/<dataset>/version/<version>/structure»

## 7.3.3 Пример запроса

/api/json/dataset/7710474375-perechenpodved/version/20131219T130000/structure

## 7.3.4 Результат запроса

Структура версии файла набора открытых данных.

#### 7.3.4.1 JSON

Структура версии файла набора открытых данных определена JSON объектом.

#### 7.3.4.2 XML

Структура версии файла набора открытых данных определена корневым XML тегом «structure».

#### 7.3.5 Описание свойств

У каждой структуры версии файла набора открытых данных представлены следующие свойства:

- created уникальная дата версии набора открытых данных.
- source ссылка на скачивание файла структуры версии набора открытых данных.

## 7.3.6 Примеры

```
7.3.6.1 JSON

{
    "created": "20131219T130000",
    "source": "http%3A//data.gov.ru/sites/default/files/data-1-structure-1_91-structure.csv"
}

7.3.6.2 XML

<?xml version="1.0"?>
<version>
    <created>20131219T130000</created>
    <source>http%3A//data.gov.ru/sites/default/files/data-1-structure-1_91-structure.csv</source>
</version>
```

## 7.3.7 Дополнительная фильтрация

## 7.4 СОДЕРЖИМОЕ ФАЙЛА ВЕРСИИ НАБОРА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

## 7.4.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения содержимого файла версии набора открытых данных.

## 7.4.2 Структура запроса

«/api/<format>/dataset/<dataset>/version/<version>/content»

## 7.4.3 Пример запроса

/api/json/dataset/7710474375-perechenpodved/version/20131219T130000/content

#### 7.4.4 Результат запроса

Перечень строк файла набора открытых данных. На текущий момент поддерживается только CSV формат. Первая строка считается заголовком и будет изъята из результата перечня строк и разносится в качестве свойств остальных строк. При этом не существует способа определения наличия заголовков в CSV файле. Поэтому первая строка в любом случае.

#### 7.4.4.1 JSON

Перечень строк файла набора открытых данных определен JSON массивом. Строка файла (элемент перечня) определена JSON объектом.

#### 7.4.4.2 XML

Результат запроса определен корневым XML тегом «content». Внутри этого тега вложены: перечень заголовков, который определен XML тегом «header», внутри которого отдельный заголовок определен тегом «value»; перечень строк файла набора открытых данных, который определен XML тегом «rows», внутри которого отдельная строка файла (элемент перечня) определена XML тегом «row».

## 7.4.5 Описание свойств

Свойства запроса не могут быть определены документацией и представляются по-разному для разных форматов вывода.

## 7.4.5.1 JSON

Свойствами всех строк является первая строка, изъятая из результата.

#### 7.4.5.2 XML

Свойствами всех строк является нейтральный XML тег «value». Первая строка не может быть использована в качестве свойств строк, потому что к XML тегам предъявляются определенные требования XML формата.

## 7.4.6 Примеры

```
7.4.6.1 JSON

[

{
    "№ лицензии": "17",
    "Дата выдачи": "01.10.2002",
    "Срок действия": "01.10.2007",
    "Наименование лицензиата": "ОАО \"ЭЛВИС-ПЛЮС\"",
    "Адрес местонахождения": "124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205А",
    "Адрес почт., осущ деятельности": "124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205А",
    "№ бланка": "КИ 0001/000045"
},
{
```

```
"№ лицензии": "продлена",
  "Дата выдачи": "01.10.2007",
  "Срок действия": "01.10.2012",
  "Наименование лицензиата": "ОАО \"ЭЛВИС-ПЛЮС\" (ОАО \"ЭЛВИС+\")",
  "Адрес местонахождения": "124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205А",
  "Адрес почт., осущ деятельности": "почт: 124460, г. Москва, Зеленоград, а/я 81, осущ: 124460, г.
Москва, Зеленоград, корп. 1205А",
  "№ бланка": "КИ 0034/001688"
}
}
7.4.6.2 XML
<?xml version="1.0"?>
<content>
 <header>
  <value>№ лицензии</value>
  <value>Дата выдачи</value>
  <value>Срок действия</value>
  <value>Haименование лицензиата</value>
  <value>Адрес местонахождения</value>
  <value>Адрес почт., осущ деятельности</value>
  <value>№ бланка</value>
 </header>
 <rows>
  <row>
   <value>17</value>
   <value>01.10.2002</value>
   <value>01.10.2007</value>
   <value>OAO "ЭЛВИС-ПЛЮС"</value>
   <value>124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205A</value>
   <value>124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205A</value>
   <value>КИ 0001/000045</value>
  </row>
  <row>
   <value>продлена</value>
   <value>01.10.2007</value>
   <value>01.10.2012</value>
   <value>OAO "ЭЛВИС-ПЛЮС" (OAO "ЭЛВИС+")</value>
   <value>124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205A</value>
   <value>почт: 124460, г. Москва, Зеленоград, а/я 81, осущ: 124460, г. Москва, Зеленоград, корп.
1205A</value>
   <value>КИ 0034/001688</value>
  </row>
 </rows>
</content>
```

## 7.4.7 Дополнительная фильтрация

Доступны следующие фильтры:

search – фильтрация строк файла версии набора открытых данных по тексту.

## 8.1 Перечень организаций

## 8.1.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения перечня зарегистрированных на портале организаций, предоставляющих открытые данные.

## 8.1.2 Структура запроса

«/api/<format>/organization»

## 8.1.3 Пример запроса

/api/json/organization

## 8.1.4 Результат запроса

Перечень организаций, предоставляющих открытые данные.

#### 8.1.4.1 JSON

Перечень организаций определен JSON массивом, организация (элемент перечня) определена JSON объектом.

#### 8.1.4.2 XML

Перечень opганизаций oпределен кopнeвым XML тегом «organizations», opгaнизация (элемент перечня) oпределен XML тегом «organization».

## 8.1.5 Описание свойств

У каждой организации представлены следующие свойства:

- id уникальный идентификатор организации.
- title название организации.

## 8.1.6 Примеры

```
8.1.6.1 JSON
  "id": "7710349494",
  "title": "Министерство экономического развития Российской Федерации"
 },
  "id": "7710474375",
  "title": "Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации"
 }
]
8.1.6.2 XML
<?xml version="1.0"?>
<organizations>
 <organization>
  <id>7710349494</id>
  <title>Министерство экономического развития Российской Федерации</title>
 </organization>
 <organization>
```

```
<id>7710474375</id>
<ti><title>Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</title>
</organization>
</organizations>
```

## 8.1.7 Дополнительная фильтрация

## 8.2 ОРГАНИЗАЦИЯ

## 8.2.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения полных данных организации, предоставляющей открытые данные.

## 8.2.2 Структура запроса

«/api/<format>/organization/<organization>»

## 8.2.3 Пример запроса

/api/json/organization/7710474375

## 8.2.4 Результат запроса

Организация с идентификатором «<organization>».

## 8.2.4.1 JSON

Организация определена JSON объектом.

#### 8.2.4.2 XML

Организация определена корневым XML тегом «organization».

#### 8.2.5 Описание свойств

У организации представлены следующие свойства:

- id уникальный идентификатор организации, которым является ИНН организации.
- title название организации.

## 8.2.6 Примеры

```
8.2.6.1 JSON
"id": "7710474375",
"title": "Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации"
8.2.6.2 XML
<?xml version="1.0"?>
<organization>
<id>>7710474375</id>
<title>Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</title></organization>
```

## 8.2.7 Дополнительная фильтрация

## 8.3 Перечень наборов открытых данных организации

## 8.3.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения перечня наборов открытых данных.

## 8.3.2 Структура запроса

«/api/<format>/organization/<organization>/dataset»

## 8.3.3 Пример запроса

/api/json/organization/7710474375/dataset

#### 8.3.4 Результат запроса

Перечень наборов открытых данных.

#### 8.3.4.1 JSON

Перечень наборов открытых данных определен JSON массивом, набор открытых данных (элемент перечня) определен JSON объектом.

#### 8.3.4.2 XML

Перечень наборов открытых данных определен корневым XML тегом «datasets», набор открытых данных определен XML тегом «dataset».

#### 8.3.5 Описание свойств

У каждого набора открытых данных представлены следующие свойства:

- identifier уникальный идентификатор набора открытых данных.
- title название набора открытых данных.
- organization уникальный идентификатор организации, которая является владельцем набора открытых данных.
- topic тематическая рубрика набора открытых данных.

## 8.3.6 Примеры

#### 8.3.6.2 XML

```
<?xml version="1.0"?>
<datasets>
```

```
<dataset>
    <identifier>7710474375-perechenpodved</identifier>
    <title>Перечень подведомственных организаций</title>
    <organization>7710474375</organization>
    <topic>Government</topic>
    </dataset>
    <identifier>7710474375-svedovak</identifier>
        <title>Сведения о вакантных должностях государственной гражданской службы, имеющихся в федеральном органе исполнительной власти и его территориальных органах</title>
        <organization>7710474375</organization>
        <topic>Government</topic>
        </dataset>
</datasets>
```

## 8.3.7 Дополнительная фильтрация

Доступны следующие фильтры:

• topic – фильтрация по тематической рубрике.

## 9.1 ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ РУБРИК

#### 9.1.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения перечня тематических рубрик наборов открытых данных.

## 9.1.2 Структура запроса

«/api/<format>/topic»

## 9.1.3 Пример запроса

/api/json/topic

## 9.1.4 Результат запроса

Перечень тематических рубрик наборов открытых данных.

## 9.1.4.1 JSON

Перечень тематических рубрик определен определен JSON массивом, тематическая рубрика (элемент перечня) определена JSON объектом.

## 9.1.4.2 XML

Перечень тематических рубрик определен корневым XML тегом «topics», тематическая рубрика (элемент перечня) определен XML тегом «topic».

#### 9.1.5 Описание свойств

У каждой тематической рубрики представлены следующие свойства:

• name – название тематической рубрики.

## 9.1.6 Примеры

## 9.1.6.2 XML

```
<?xml version="1.0"?>
<topics>
  <topic>
   <name>Electronic</name>
  </topic>
  <topic>
   <name>Culture</name>
  </topic>
  </topic>
  </topic>
  </topic>
  </topic>
```

## 9.1.7 Дополнительная фильтрация

## 9.2 ТЕМАТИЧЕСКАЯ РУБРИКА

## 9.2.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения тематической рубрики.

## 9.2.2 Структура запроса

«/api/<format>/topic/<topic>»

## 9.2.3 Пример запроса

/api/json/topic/Government

## 9.2.4 Результат запроса

Тематическая рубрика с идентификатором «<topic>».

## 9.2.4.1 JSON

Тематическая рубрика определена JSON объектом.

## 9.2.4.2 XML

Тематическая рубрика определена корневым XML тегом «topic».

## 9.2.5 Описание свойств

У каждого набора открытых данных представлены следующие свойства:

• пате – название тематической рубрики.

## 9.2.6 Примеры

```
9.2.6.1 JSON
{
  "name": "Electronic"
}

9.2.6.2 XML
<?xml version="1.0"?>
<topic>
  <name>Electronic</name>
</topic>
```

## 9.2.7 Дополнительная фильтрация

## 9.3 Перечень наборов открытых данных по тематической рубрике

## 9.3.1 Назначение запроса

Запрос предназначен для получения перечня наборов открытых данных по тематической рубрике.

## 9.3.2 Структура запроса

«/api/<format>/topic/<topic>/dataset»

## 9.3.3 Пример запроса

/api/json/topic/government/dataset

#### 9.3.4 Результат запроса

Перечень наборов открытых данных.

#### 9.3.4.1 JSON

Перечень наборов открытых данных определен JSON массивом, набор открытых данных (элемент перечня) определен JSON объектом.

#### 9.3.4.2 XML

Перечень наборов открытых данных определен корневым XML тегом «datasets», набор открытых данных определен XML тегом «dataset».

#### 9.3.5 Описание свойств

У каждого набора открытых данных представлены следующие свойства:

- identifier уникальный идентификатор набора открытых данных.
- title название набора открытых данных.
- organization уникальный идентификатор организации, которая является владельцем набора открытых данных.
- topic тематическая рубрика набора открытых данных.

## 9.3.6 Примеры

## 9.3.6.2 XML

```
<?xml version="1.0"?>
<datasets>
```

```
<dataset>
    <identifier>7710474375-perechenpodved</identifier>
    <title>Перечень подведомственных организаций</title>
    <organization>7710474375</organization>
    <topic>Government</topic>
    </dataset>
    <identifier>7710474375-svedovak</identifier>
        <title>Сведения о вакантных должностях государственной гражданской службы, имеющихся в федеральном органе исполнительной власти и его территориальных органах</title>
        <organization>7710474375</organization>
        <topic>Government</topic>
        </dataset>
</datasets>
```

## 9.3.7 Дополнительная фильтрация

Доступны следующие фильтры:

organization – фильтрация по уникальному идентификатору организации.