

Управление данными

Открытые данные.
Машиночитаемость и открытость

Радченко Ирина Алексеевна
НИУ ВШЭ
iradche@gmail.com

Открытые данные

Два основных свойства открытых данных:

- * машиночитаемость,
- * открытость (юридическая и техническая)

Определения о открытых данных

The screenshot shows a web page from the Open Data Handbook. At the top left is a navigation menu with three horizontal bars and the text "OPEN DATA HANDBOOK". At the top right is the "OPEN KNOWLEDGE INTERNATIONAL" logo. Below the header, there's a "GUIDE" section title. A vertical sidebar on the right contains icons for edit, delete, favorite, and share. The main content area features a large heading "What is Open Data?", followed by a paragraph about the handbook's focus on open data. It then defines "What is Open?" and provides the "Open Definition". A summary of the definition is given at the bottom.

☰ OPEN DATA HANDBOOK

GUIDE

What is Open Data?

Languages: de el en es fr he hr id is it ja ko lt lv my ne nl_BE pt_BR ro ru zh_CN zh_TW

This handbook is about *open data* but what exactly is it? In particular what makes *open data* open, and what sorts of data are we talking about?

What is Open?

This handbook is about open data - but what exactly is *open data*? For our purposes, open data is as defined by the [Open Definition](#):

Open data is data that can be freely used, re-used and redistributed by anyone - subject only, at most, to the requirement to attribute and sharealike.

The [full Open Definition](#) gives precise details as to what this means. To summarize the most important:

<http://opendatahandbook.org/guide/en/what-is-open-data/>

Определения о открытых данных

English MENU

What is open data?

Open data is **data** that **anyone** can **access**, **use** and **share**. Governments, businesses and individuals can use open data to bring about social, economic and environmental benefits.

In this module we'll explore the following:

- ✓ What is open data?
- ✓ What is data?
- ✓ What makes data open?
- ✓ Why do we need open data?



[https://www.europeandataportal.eu/elearning/en/module1/#/
id/co-01](https://www.europeandataportal.eu/elearning/en/module1/#/id/co-01)

Определения о открытых данных

Gartner.

WHY GARTNER ANALYSTS RESEARCH EVENTS CONSULTING ABOUT

IT Glossary

Search Gartner IT Glossary

Gartner IT Glossary > Open Data

Open Data

Like 0

Share

G+

Open data is information or content made freely available to use and redistribute, subject only to the requirement to attribute it to the source. The term also may be used more casually to describe any data that is shared outside the organization and beyond its original intended use, for example, with business partners, customers or industry associations. Formally, data designated as “open” is subject to several conditions and licensing that can be found at opendefinition.org.

<https://www.gartner.com/it-glossary/open-data>

Определения о открытых данных

[Open Definition](#)[The Definition](#)[Conformant Licenses](#)[Participate](#)[News](#)

Определение открытой информации

Версия 1.1

Примечание: knowledge - переведено как информация, а не знания.

Термины

Термин информация (знание, knowledge) включает:

1. Содержание: например, музыку, фильмы, книги
2. Данные: научные, исторические, географические и т.п.
3. Государственную или другую административную информацию

Программное обеспечение исключено, несмотря на его центральную роль, так как его определению было уделено достаточно много внимания в предыдущих работах.

Термин произведение будет использоваться для определения передаваемой единицы информации.

Термин пакет может использоваться для обозначения набора произведений. Конечно, пакет может быть рассмотрен в качестве произведения и сам по себе.

THE OPEN DEFINITION IN YOUR LANGUAGE

| العربية | Беларуская | Български | Català | Czech | Dansk | Deutsch | Eesti | Ελληνικά | English | Español | Euskara | Suomi | Français | Galego | עברית | हिन्दी | Croatian | Magyar | Bahasa Indonesia | Íslenska | Italiano | 日本語 | ຂໍາວຸດ | 한국어 | македонски јазик | ເປັນາລີ | Norsk (bokmål) | Polszczyzna | Português | Brasileiro | Português | Русский | Shqip | Српски | Svenska | ଶେଷରୁଧି | Türkçe | Українська | 简体中文 | 繁體中文

<https://opendefinition.org/od/1.1/ru/>

Определения открытых данных

Knowledge & opinion > Guides >



What is 'open data' and why should we care?

Fri Nov 3, 2017

Share

You can't go 10 minutes without hearing about data these days. "Data blogs." "Big data." "Data protection." "Data." "Daahta."

And let's face it – whether it's about 'men in black' reading our emails or some MP claiming expenses for his dog-sitter, a lot of news is shaped by how information is stored, secured or shared.

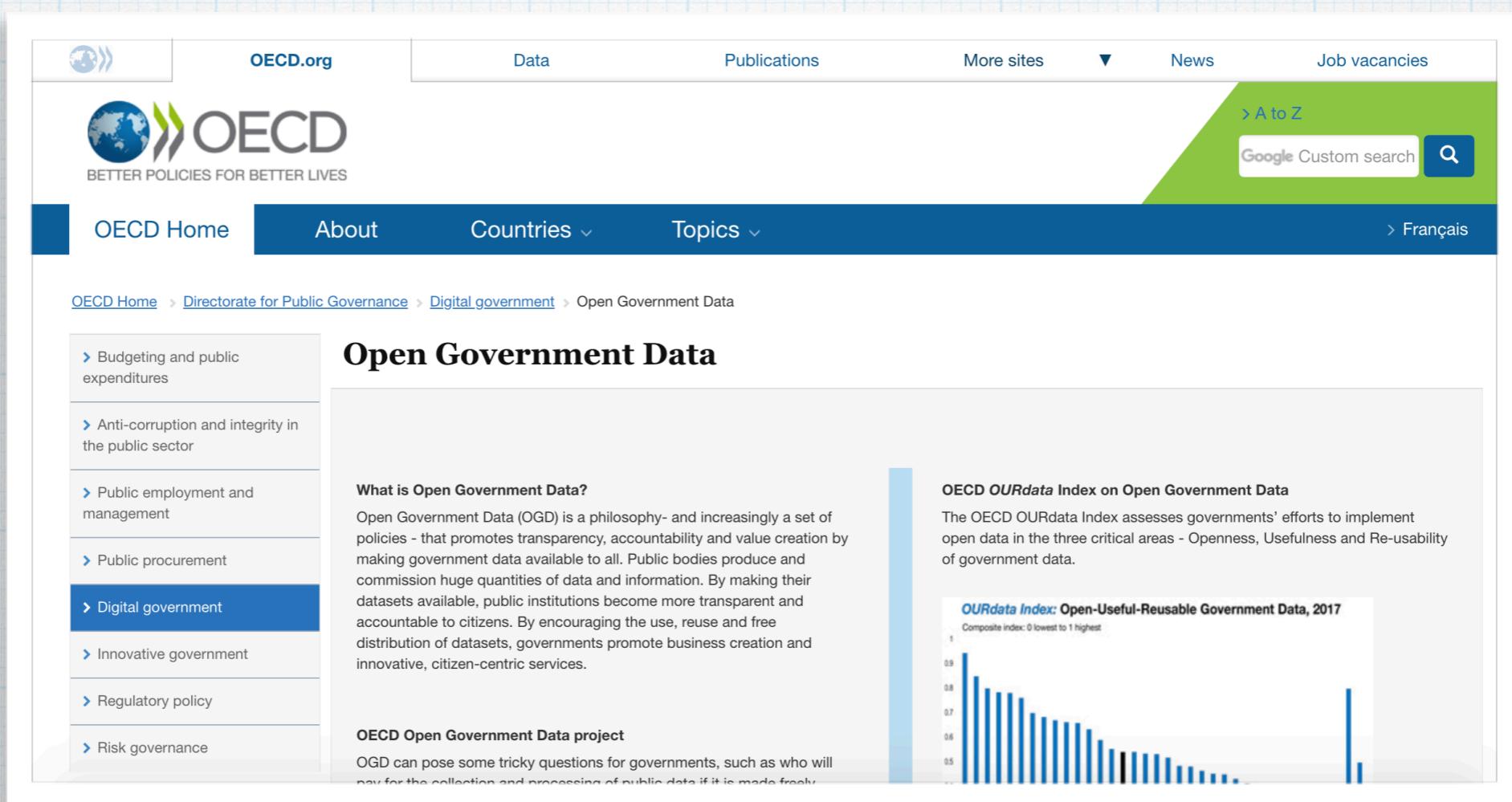
But what is 'open data', and how does it fit in? Here are 10 things you need to know.

1. Open data is data that's available to everyone to access, use and share. Yep, even your nan.



<https://theodi.org/article/what-is-open-data-and-why-should-we-care/>

Определения о открытых данных



The screenshot shows the OECD website's navigation bar at the top, featuring links for Data, Publications, More sites, News, and Job vacancies. Below the navigation is the OECD logo with the tagline "BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES". A green search bar on the right contains a "Google Custom search" input field and a magnifying glass icon. The main content area has a blue header with "OECD Home", "About", "Countries", "Topics", and "Français". Below this, a breadcrumb trail shows the current location: "OECD Home > Directorate for Public Governance > Digital government > Open Government Data". The main title "Open Government Data" is centered above a sidebar menu on the left and the main content area on the right. The sidebar menu lists several topics, with "Digital government" highlighted by a blue background. The main content area includes a section titled "What is Open Government Data?", a brief description of OGD, and a "OECD OURdata Index on Open Government Data" section with a bar chart showing the index scores for various governments.

OECD.org

Data

Publications

More sites ▾

News

Job vacancies

OECD

BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

OECD Home About Countries Topics ▾

› A to Z

Google Custom search

› Français

OECD Home > Directorate for Public Governance > Digital government > Open Government Data

Open Government Data

› Budgeting and public expenditures

› Anti-corruption and integrity in the public sector

› Public employment and management

› Public procurement

› Digital government

› Innovative government

› Regulatory policy

› Risk governance

What is Open Government Data?

Open Government Data (OGD) is a philosophy- and increasingly a set of policies - that promotes transparency, accountability and value creation by making government data available to all. Public bodies produce and commission huge quantities of data and information. By making their datasets available, public institutions become more transparent and accountable to citizens. By encouraging the use, reuse and free distribution of datasets, governments promote business creation and innovative, citizen-centric services.

OECD Open Government Data project

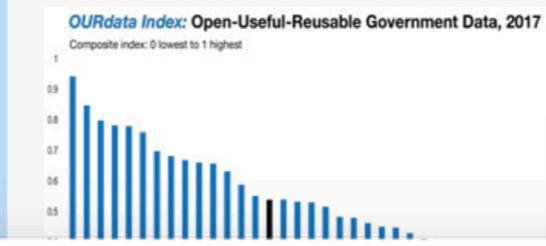
OGD can pose some tricky questions for governments, such as who will pay for the collection and processing of public data if it is made freely.

OECD OURdata Index on Open Government Data

The OECD OURdata Index assesses governments' efforts to implement open data in the three critical areas - Openness, Usefulness and Re-usability of government data.

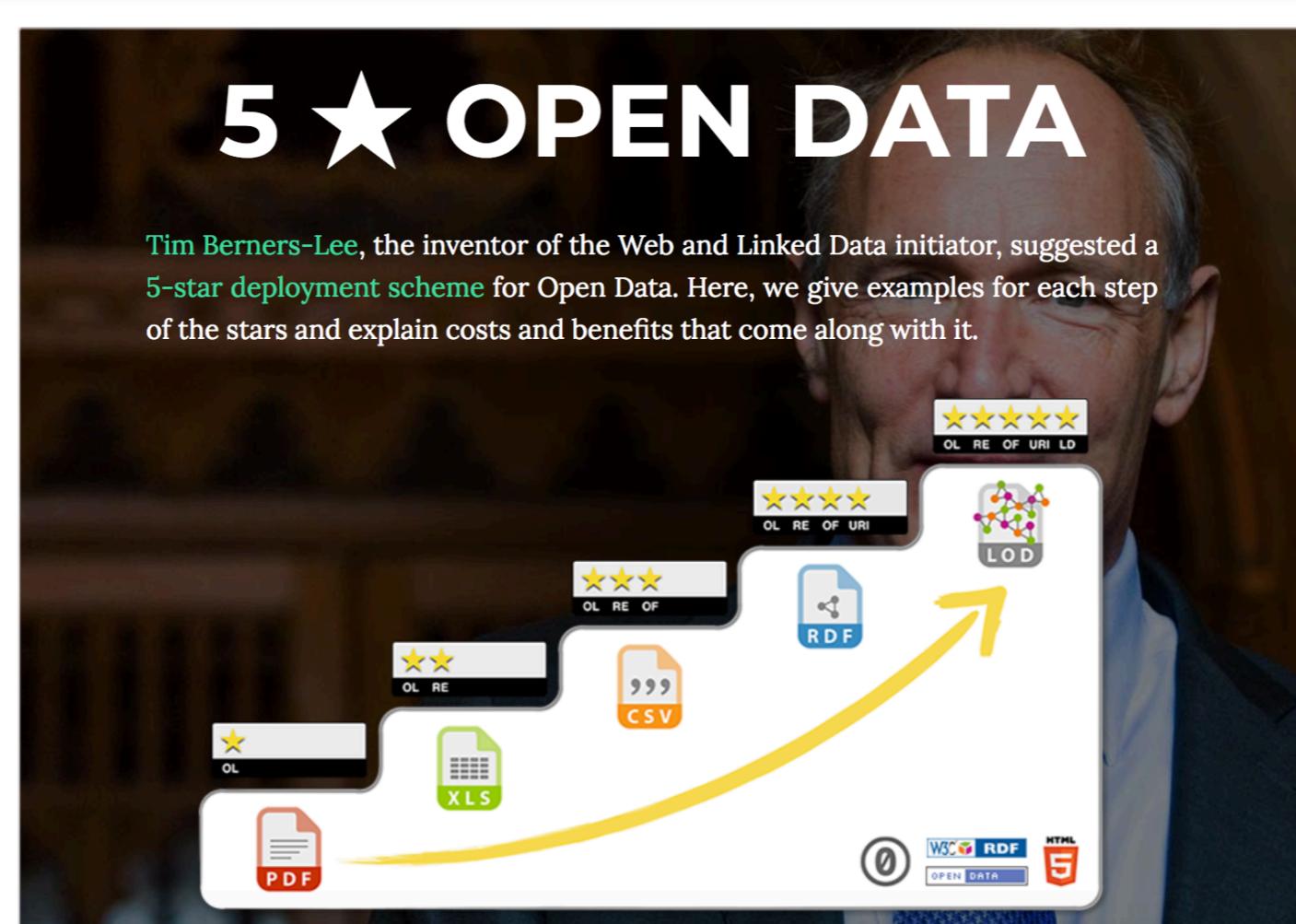
OURdata Index: Open-Useful-Reusable Government Data, 2017

Composite index: 0 lowest to 1 highest



<http://www.oecd.org/gov/digital-government/open-government-data.htm>

5-звездочная модель открытых данных



<https://5stardata.info/en/>

Облако связанных открытых данных



<https://lod-cloud.net/>

Облако связанных открытых данных



<https://lod-cloud.net/>

Федеральный закон №149

 27 июля 2006 года N 149-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Принят
Государственной Думой
8 июля 2006 года

Одобрен
Советом Федерации
14 июля 2006 года

Федеральный закон №8

Федеральный закон "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления" от 09.02.2009 N 8-ФЗ (последняя редакция)

 9 февраля 2009 года N 8-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ
МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Принят
Государственной Думой
21 января 2009 года

Одобрен
Советом Федерации
28 января 2009 года

Постановление №953

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 ноября 2009 г. N 953
МОСКВА

Об обеспечении доступа к информации о деятельности
Правительства Российской Федерации и федеральных органов
исполнительной власти

(В редакции постановлений Правительства Российской Федерации
от 16.04.2012 г. N 328; от 09.07.2013 г. N 577;
от 10.07.2013 г. N 583; от 08.10.2014 г. N 1024;
от 28.06.2016 г. N 594; от 20.04.2017 г. N 476)

В соответствии со статьями 10 и 14 Федерального закона
"Об обеспечении доступа к информации о деятельности
государственных органов и органов местного самоуправления"
Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:
 - перечень информации о деятельности Правительства Российской Федерации, размещаемой в сети Интернет;
 - требования к технологическим, программным и лингвистическим средствам обеспечения пользования официальным сайтом Правительства Российской Федерации в сети Интернет;
 - перечень информации о деятельности федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельностью которых

Указ №601

9 мая 2012 г.

Российская газета - Столичный выпуск №5775 (102)

Указ Президента Российской Федерации 7 мая 2012 года N 601 "Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления"

Дата подписания 7 мая 2012 г.

Опубликован 9 мая 2012 г.

Вступает в силу 7 мая 2012 г.



В целях дальнейшего совершенствования системы государственного управления постановляю:

1. Правительству Российской Федерации обеспечить достижение следующих показателей:
 - а) уровень удовлетворенности граждан Российской Федерации (далее - граждане) качеством предоставления государственных и муниципальных услуг к 2018 году - не менее 90 процентов;
 - б) доля граждан, имеющих доступ к получению государственных и муниципальных услуг по принципу "одного окна" по месту пребывания, в том числе в многофункциональных центрах предоставления государственных

<https://rg.ru/2012/05/09/gosupravlenie-dok.html>

Приказ №149

23 августа 2013 г.

Российская газета - Федеральный выпуск №6163 (187)

Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России) от 27 июня 2013 г. N 149 г. Москва "Об утверждении Требований к технологическим, программным и лингвистическим средствам, необходимым для размещения информации государственными органами и органами местного самоуправления в сети "Интернет" в форме открытых данных, а также для обеспечения ее использования"

Дата подписания 27 июня 2013 г.

Опубликован 23 августа 2013 г.

Вступает в силу 3 сентября 2013 г.



Зарегистрирован в Минюсте РФ 16 августа 2013 г.

Регистрационный N 29414

В соответствии с частью 5 статьи 10 Федерального закона от 9 февраля 2009 г. N 8-ФЗ "Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 7, ст. 776; 2011, N 29, ст. 4291), а также Положением о Министерстве связи и массовых коммуникаций

<https://rg.ru/2013/08/23/inet-dok.html>

Федеральный закон

No.112

Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон Об информации, информационных технологиях и о защите информации и Федеральный закон Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления" от 07.06.2013 N 112-ФЗ (последняя редакция)

7 июня 2013 года N 112-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ

В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН "ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЯХ И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ" И ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
"ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНОВ
МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ"

Принят
Государственной Думой
24 мая 2013 года

Одобрен
Советом Федерации
29 мая 2013 года

[http://www.consultant.ru/document/
cons_doc_LAW_147222/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_147222/)

Распоряжение №1187

О перечнях общедоступной информации, размещаемой в сети Интернет в форме открытых данных

10 июля 2013 14:30

 Электронное правительство

Распоряжение от 10 июля 2013 года №1187-р

<http://government.ru/docs/3243/>

Федеральный закон

No.35

Федеральный закон "О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 12.03.2014 N 35-ФЗ (последняя редакция)

 12 марта 2014 года N 35-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ

В ЧАСТИ ПЕРВУЮ, ВТОРУЮ И ЧЕТВЕРТУЮ ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Принят
Государственной Думой
25 февраля 2014 года

Одобрен
Советом Федерации
5 марта 2014 года

[http://www.consultant.ru/document/
cons_doc_LAW_160073/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_160073/)

Методические рекомендации по публикации открытых данных 3.0

29 мая 2014 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Версия 3.0

по публикации открытых данных
государственными органами и органами
местного самоуправления, а также технические
требования к публикации открытых данных

Страница 1 из 101 — ⌂ +

<https://data.gov.ru/metodicheskie-rekomendacii-po-publikacii-otkrytyh-danniyh-versiya-30>

Перечень нормативных актов, относящих сведения к категории ограниченного доступа

Справочная информация: "Перечень нормативных актов, относящих сведения к категории ограниченного доступа" (Материал подготовлен специалистами КонсультантПлюс)

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ, ОТНОСЯЩИХ СВЕДЕНИЯ К КАТЕГОРИИ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА

Сведения, отнесенные к категории ограниченного доступа	Основания отнесения сведений к категории ограниченного доступа
Государственная тайна	<p>Статья 5 Закона РФ от 21.07.1993 N 5485-1 "О государственной тайне"</p> <p>Указ Президента РФ от 30.11.1995 N 1203 "Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне"</p> <p>Статьи 5, 9 Федерального закона от 09.02.2007 N 16-ФЗ "О транспортной безопасности"</p>
Коммерческая тайна	<p>Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ "О коммерческой тайне"</p> <p>Статья 12 Федерального закона от 28.11.2011 N 335-ФЗ "Об инвестиционном товариществе"</p>
Персональные данные (любая информация, относящаяся прямо или косвенно к определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных))	<p>Статья 7 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных"</p>