



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


# Формирование требований по развитию Портала открытых данных Российской Федерации




## Тенденции развития идеи открытых данных в РФ и в мире

- Повышение интереса к ОД, как у специалистов, так и в обществе.
- Развитие стандартов и руководящих документов в области ОД.
- Переход к концепции связанных данных, развитие онтологий предметных областей (<http://lov.okfn.org/dataset/lov/vocabs>, в России - инициатива Russian Linked Open Data).
- Рост спроса и предложения на повышение квалификации в области обработки данных, включая ОД.

### Требования к ОД

- Данные должны быть доступными (легко получить, легко использовать).
  - Данные должны быть содержательными (удовлетворяют информационные запросы общества, полезны, объясняют сами себя).
  - Данные должны быть качественными (актуальны, непротиворечивы, полны, структурно целостны).
  - Данные должны быть однозначными (четкое разграничение на допустимые и не допустимые к публикации данные, прозрачное нормативно-правовое регулирование жизненного цикла открытых данных).
- 

## Мировые практики порталов открытых данных

- Презентация государства за рубежом.
  - Демонстрация (задание) приоритетов развития государства.
  - Повышение прозрачности действий государственных органов и чиновников.
  - Консолидация информации и прочих сайтов о государственных услугах и структурах.
  - Упрощение доступа к государственным структурам и услугам для рядовых граждан.
  - Поддержка взаимодействия с государством для целевых аудиторий.
  - Получение обратной связи от граждан.
- 

## Уровни требований

Уровень	Аудитория
Концептуально-идеологический	Государство, мир
Структурно-методологический	Эксперты и экспертные группы
Функционально-технологический	Пользователи Портала, разработчики

# Функционально-технологические требования

Задача: сделать Портал функциональным и удобным для всех категорий пользователей (публикаторы, потребители, разработчики, аналитики) и аудиторий (государство, общество, бизнес).

Требования:

Функциональные:

- Надежность работы Портала и сервисов (и проведение нагрузочного тестирования) .
- Дружественный интерфейс.
- Работоспособность сервисов, заявленных на I очереди.
- Расширенный поиск по наборам данных.
- Развитые инструменты аналитики.
- Инструменты коллективного взаимодействия пользователей.
- Разработка системы комплексного мониторинга работы Портала и инфраструктуры Открытых данных в России

## Функционально-технологические требования (продолжение)

Требования:

- Автоматизация:
  - Функциональный API.
  - Автоматический сбор данных из открытых разделов государственных и муниципальных ресурсов.
  - Инструменты очистки, обогащения и устранения дублированности данных.
  - Ведение статистики активности публикаторов и контроль календарного плана раскрытия данных с рассылкой уведомлений ответственным за публикацию данных.
- Структурные:
  - Переход к представлению наборов в формате связанных открытых данных (Linked Open Data, требуется стандартизация).
  - Интеграция данных на Портале, создание инструментария запросов к связанным данным.
- Взаимодействие с пользователями:
  - Развитые возможности технической поддержки Портала.

# Структурно-методологические требования

Задача: разработать методологию исследований и структурные модели

Требования:

- Целевые аудитории:
  - Выявить потребности и сценарии поведения целевых аудиторий.
  - Разработать методическую базу и создать обучающие площадки для повышения квалификации целевых групп.
  - Разработать примеры успешного применения открытых данных на разных уровнях (федеральном, региональном).

## Структурно-методологические требования (продолжение)

- Данные и модели:
  - Разработать модели: структурную модель Портала, модель взаимодействия участников, модель потоков данных.
  - Разработать методологию сбора статистики жизненного цикла ОД.
  - Разработать методологию представления статистических данных Портала.
  - Разработать методологию сбора оценочных мнений из различных информационных источников о функционировании Портала и инициативах в области ОД.
  - Разработать методологию рубрикации и основания классификации контента Портала.



# Концептуально-идеологические требования

Задача: определить краткосрочную и долгосрочную стратегии развития, встроить Портал в информационную структуру общества


Требования:

- Стратегии развития:
  - Определить цели портала в краткосрочной и долгосрочной перспективе.
  - Ориентировать Портал на качество (предоставляемых данных, сервисов и т.п.).
  - Сделать Портал «лицом» государства, адаптировать его для восприятия зарубежной аудиторией.
  - Разработать единый для РФ стандарт открытых данных.

## Концептуально-идеологические требования

- Интеграция в информационную структуру общества:
  - Сделать Портал средством продвижения лучших практик и стандартов раскрытия данных.
  - Повысить имидж, узнаваемость и востребованность Портала.
  - Повысить интерес, сформировать позитивное отношение к деятельности Открытого правительства и тематике ОД.
  - Сделать Портал средством информирования общественности о деятельности государства.
  - Сделать Портал площадкой взаимодействия между различными целевыми аудиториями по обмену данными и опытом их использования.
  - Разработать механизмы поощрения публикаторов качественного контента.

## Заключение

- Портал открытых данных - это больше, чем сайт.
  - Открытые данные нуждаются в развитой инфраструктуре государственного масштаба.
  - Развитие должно происходить параллельно на нескольких уровнях: концептуальном (зачем делать? кому это нужно?), методологическом (как делать?), технологическом (что делать?).
  - Удовлетворение информационных потребностей общества и бизнеса - ключ к эволюции открытых данных.
- 

# Спасибо за внимание!

Контактные данные:

Аналитический центр при Правительстве  
Российской Федерации  
Никитина Елена Геннадьевна

[nike64@gmail.com](mailto:nike64@gmail.com)

Адрес презентации: <https://goo.gl/yR8u0v>

