



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Портал как инструмент работы Открытого правительства

18 ноября 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТАЛА

Ключевым назначением портала открытых данных является обеспечение централизованного доступа к информационным ресурсам, представленным в форме открытых данных

ЦЕЛЯМИ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ЯВЛЯЮТСЯ:



Предоставление на едином информационном ресурсе наиболее полных перечней и сведений о наборах открытых данных, публикуемых органами государственной власти и органами местного самоуправления Российской Федерации, а также иных востребованных наборов открытых данных

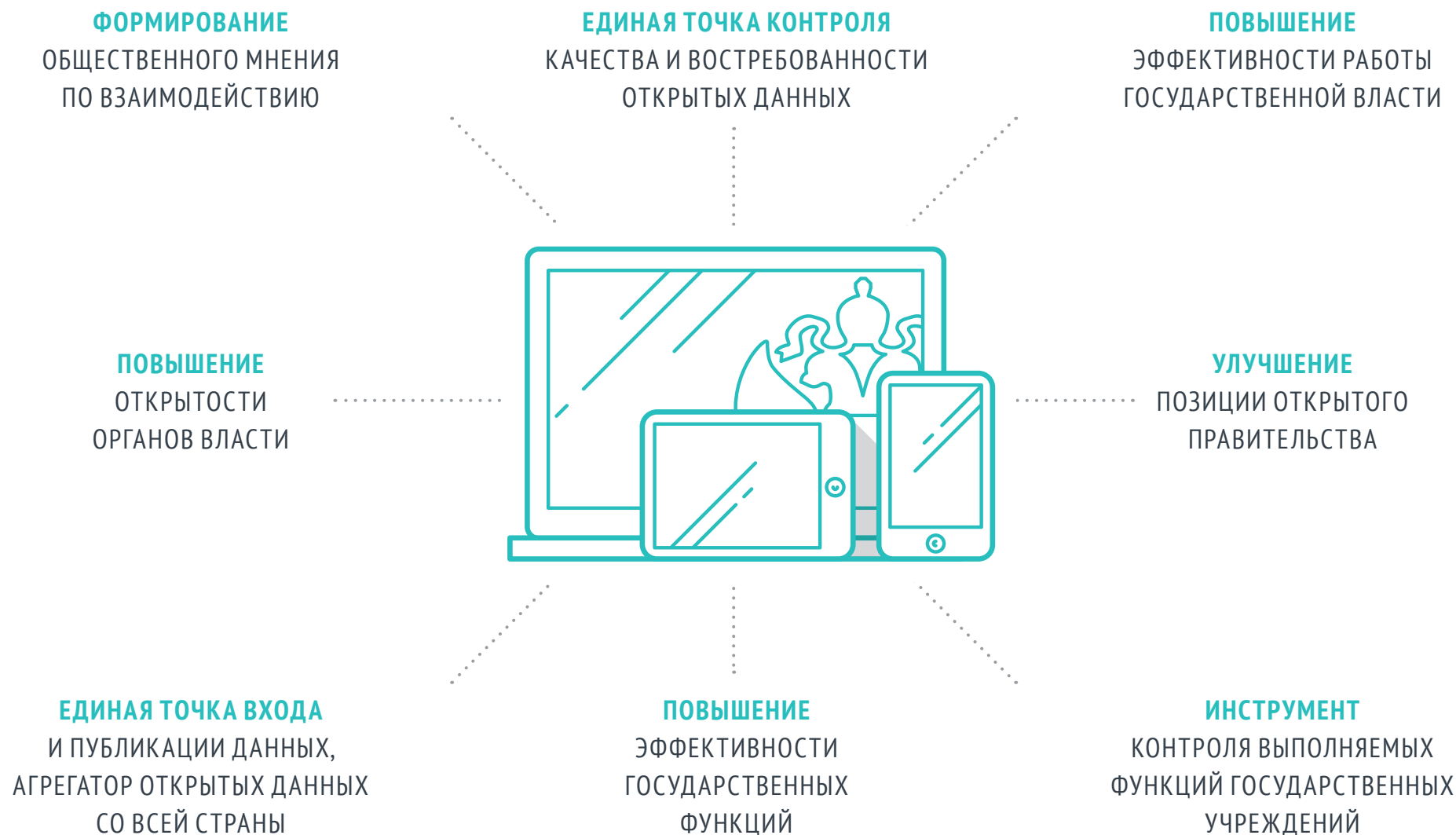


Создание информационной площадки для взаимодействия с широкой общественностью по вопросам формирования, публикации и использования открытых государственных данных, включая тематическое информирование и получение обратной связи по качеству и востребованности государственных данных



Формирование и реализация единой технологической политики в области открытых государственных данных

ИНСТРУМЕНТ РАБОТЫ ОТКРЫТОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА



На текущий момент (Портал был открыт для общественного пользования 26 марта 2014 г.)



66 065

ПОСЕЩЕНИЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО



1562

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО



2307

НАБОРОВ ДАННЫХ
ДОБАВЛЕНО



ФЕДЕРАЛЬНОГО
УРОВНЯ



РЕГИОНАЛЬНОГО
УРОВНЯ



МУНИЦИПАЛЬНОГО
УРОВНЯ



2474

МАТЕРИАЛ
СОЗДАН



36

ЗАПРОСОВ НА
ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ



600

ПУБЛИКАТОРОВ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО



279

АКТИВНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ



315

УНИКАЛЬНЫХ
ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ДЕНЬ

Реализованы следующие основные сценарии:



СОТРУДНИКИ ГОСОРГАНОВ ИНСТРУМЕНТЫ ДОБАВЛЕНИЯ НАБОРОВ

- встроенные конвертеры
- возможность легкой републикации
- возможность добавления собственной организации
- возможность публикации в соответствии с методическими рекомендациями
- служба поддержки



РАЗРАБОТЧИКИ ДОСТУП К ФАЙЛАМ И API

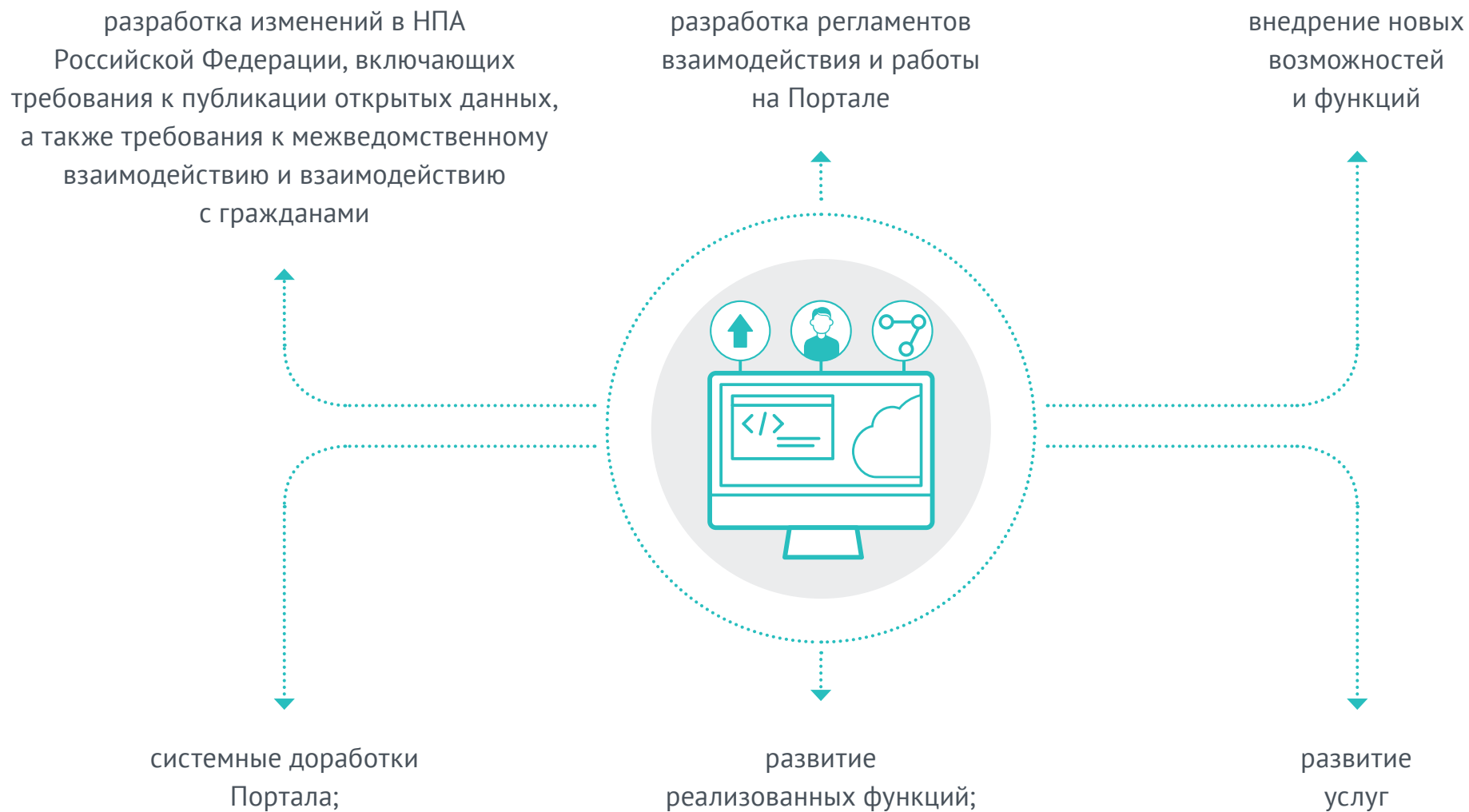
- интерфейсы API
- SPARQL-запросы
- возможность добавления своих приложений
- полная информация по наборам и простой доступ



ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НАБОРОВ И ПРИЛОЖЕНИЯ

- каталог приложений
- рубрикация содержимого
- запросы на добавление данных
- площадка для коммуникаций

Направления развития



ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАБОТ УЧТЕНЫ В НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗВИТИЯ ПОРТАЛА И ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ В РОССИИ

Совершенствование законодательства

В целях обеспечения прозрачности взаимодействия между органами государственной власти, вовлеченными в процесс раскрытия данных, а также в целях активизации процесса публикации открытых данных необходима доработка законодательной базы, регламентирующей работу с открытыми данными.



Доработка НПА в части необходимости публикации открытых данных на портале в соответствии с регламентами



Разработка НПА в части требований к реорганизации ведения ведомственных баз данных, с целями будущей интеграции с Порталом открытых данных и автоматизации процесса добавления и актуализации наборов открытых данных.



Разработка НПА в части взаимодействия с гражданами по вопросам раскрытия государственных данных

Регламентация процессов взаимодействия

В целях формирования работ по подготовке, публикации и актуализации наборов открытых данных, а также в целях обеспечения возможности контроля процесса раскрытия государственных данных требуется регламентировать все процессы, затрагивающие взаимодействие между участниками процесса между собой и с Порталом.



Разработка проектов регламентов взаимодействия между ведомствами в области открытых данных (в частности обработки запросов граждан на раскрытие информации в форме открытых данных)



Разработка проектов регламентов процессов работы с открытыми данными на Портале открытых данных Российской Федерации



Разработка проектов регламентов взаимодействия ведомств и гражданского общества в области обработки запросов граждан на раскрытие данных в форме открытых данных

Методическая поддержка

Для обеспечения прозрачности работы Портала и снятия вопросов по работе с ним, а также в целях повышения качества наборов данных, публикуемых на Портале, необходимо обеспечить методическую поддержку всех групп пользователей Портала.

разработка инструкций
для участников процесса

разработка презентаций
и инфографики,
видеоинфографики
по теме открытых данных

разработка требований
к интеграции
с ведомственными АИС,
региональными Порталами

разработка обучающих
видеороликов



разработка
раздела «Вопрос-Ответ»

разработка методического
блока для госслужащих
(включающий примеров
эталонных наборов)

разработка аналитического
подраздела на Портале
(стоимости Порталов,
эффективность
вложений и т.д.)



Разработка и внедрение новых функциональных возможностей

С учетом собранных предложений, замечаний, а также рекомендаций экспертов в доработке нуждается интерфейсная часть Портала. После доработки юзабилити технических решений должно возрасти, что обеспечит привлечение новых пользователей и более глубокое погружение в Портал.

- визуализация наборов открытых данных внутри кабинета публикатора (сотрудника организации-обладателя набора);
- привязка наборов открытых данных по географическому местонахождению (с региональной привязкой);
- разведение целевых аудиторий по интересам на главной странице;
- разработка календаря событий;
- преобразование фасетных фильтров по жизненным ситуациям;
- разработка журнала востребованности наборов;
- добавление функциональности классификации идей;
- внедрение анонсов новостного блока на главной странице Портала;
- возможность выбора региона (в профиле, в шапке Портала или автоматически);
- местонахождение зарубежных порталов открытых данных (Разработка карты мира);
- встраивание карты Open Street Map;
- сбор и публикация статистики о работе Портала в виде наборов открытых данных.



Разработка и внедрение новых функциональных возможностей

Для повышения качества наборов открытых данных, удобства их публикации и скачивания, упрощения работы с наборами как публикаторов, так и конечных пользователей необходимо внести следующие доработки функциональности:

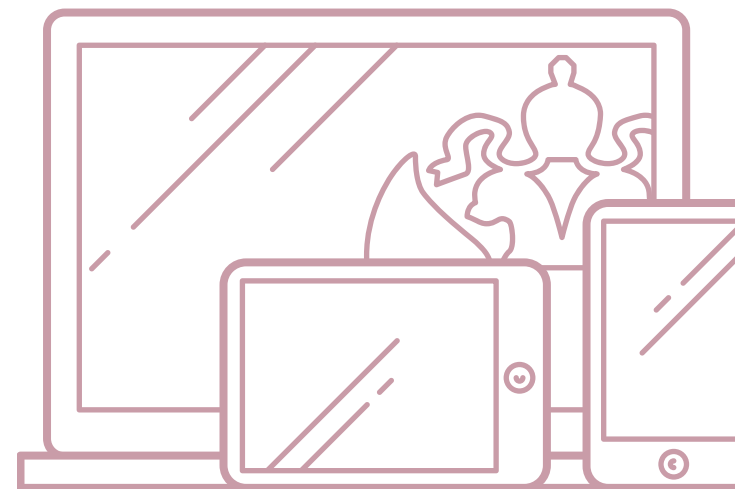
- автоматизация процесса сбора и актуализации наборов открытых данных из ведомственных АИС;
- реализация возможности добавления «народных» версий наборов открытых данных;
- разработка журнала добавления наборов (с фильтрацией по организациям, построением графиков и т.д.)
- разработка системы расчета качества наборов;
- внедрение функции проверки структуры XML-файлов;
- разработка инструмента валидации корректности паспорта и файлов набора открытых данных;
- добавление отдельных меток для данных НСИ;
- реализация многотомных наборов;
- возможность добавления документов и инструкций, описывающих процесс расчета значений, содержащихся в файле открытых данных.



Разработка и внедрение пользовательских сервисов

Для повышения практической пользы при работе с Порталом, повышения качества взаимодействия с конечными пользователями необходимо разработать и внедрить следующие онлайн сервисы:

- возможность подачи запроса на предоставление данных напрямую через профиль организации;
- разработка справочной страницы «Опыт использования данных» (перевод английских case study, создание новых на основе российского опыта);
- сервис помощи в создании и доработке XSD-структуры набора открытых данных;
- конструктор лицензии;
- доработка сервиса конвертации файлов (работа с новыми форматами);
- разработка чек-листа с информацией по обновлениям наборов данных.



Системные доработки Портала

Для повышения общего уровня Портала и развития всех функциональных возможностей в комплексе к разработке и внедрению предлагаются следующие решения:



РАБОТА
С НАБОРАМИ



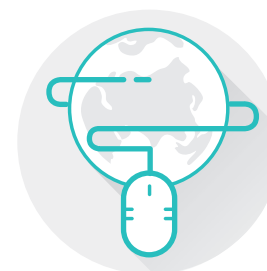
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ
СЕРВИСЫ



ЛОГИКА



ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ДОРАБОТКИ

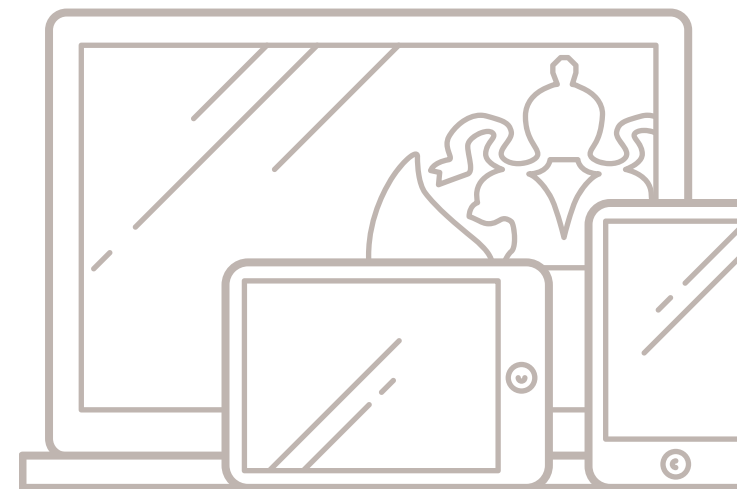


ПРОЧЕЕ

Системные доработки Портала

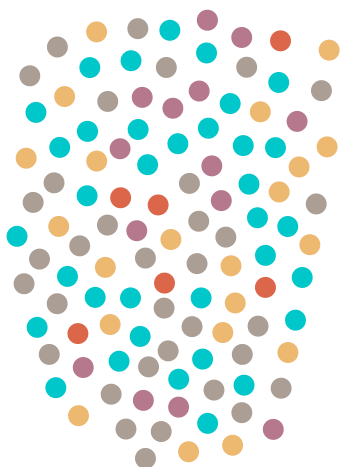
Для повышения общего уровня Портала и развития всех функциональных возможностей в комплексе к разработке и внедрению предлагаются следующие решения:

- инструменты визуализации статистики Портала путем выстраивания метрик;
- разработка и внедрение английской версии Портала с переводом всех материалов (за исключением пользовательских);
- разработка версии для людей с ограниченными возможностями (для слабовидящих);
- реализация обратной связи в диалоговом окне;
- реализация регистрации и авторизации публикаторов — сотрудников государственных органов через ЕСИА;
- разработка раздела планирования публикации открытых данных;
- реализация инструмента аналитики востребованности наборов;
- разработка «браузера открытых данных» для отображения ошибок в машиночитаемом представлении открытых данных;
- увеличение скорости работы Портала.

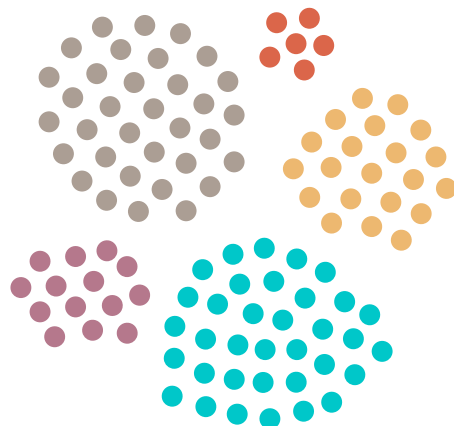


Системные доработки Портала

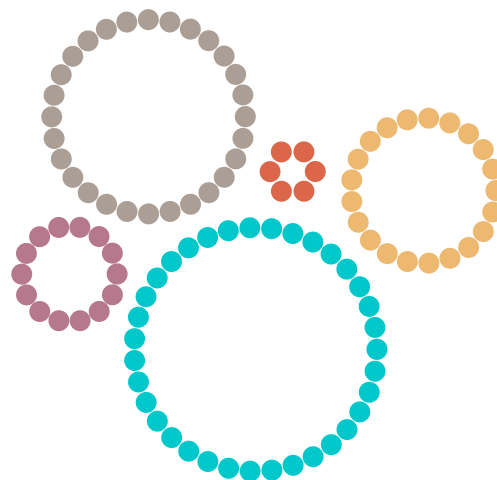
В целях развития темы связанных данных в России на Портале необходимо заложить методическую и практическую базу по этому направлению



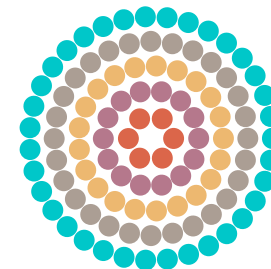
/ 1 /



/ 2 /



/ 3 /



/ 4 /

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО СВЯЗЫВАНИЮ НАБОРОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ОДНОГО ИЗ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ
С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ ПОЛУЧИВШЕЙСЯ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕТИ

Перечень нормативных правовых актов

- Указ Президента РФ от 7 мая 2012 года № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»;
- Федеральный закон РФ от 7 июня 2013 года № 112-ФЗ «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»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон РФ от 9 февраля 2009 года № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»;
- Постановление Правительства от 10 июля 2013 года № 583 «Об обеспечении доступа к общедоступной информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в формате открытых данных»;
- Постановление Правительства РФ от 24 ноября 2009 года № 953 «Об обеспечении доступа к информации о деятельности Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти»;
- Распоряжение Правительства от 30 января 2014 года № 93-р;
- Распоряжение Правительства РФ от 10 июля 2013 года № 1187-р;
- Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 27 июня 2013 года № 149;
- Методические рекомендации по публикации открытых данных (Версия 3.0), утвержденные протоколом заседания Правительственной комиссии по координации деятельности Открытого Правительства 29 мая 2014 года № 4.

Двухлетний опыт и рекомендации



Смысловая сторона:

- Данные, не представляющие государственную тайну или документы для служебного пользования;
- Информация, которую можно представить в виде простых таблиц (статистика, списки, перечни);
- Результаты работы государственной организации (статистика, рейтинги, итоги).



Техническая сторона (особенности):

- Однолистовой XLS-файл (для конвертеров портала ОД);
- Простые плоские таблицы для CSV форматов;
- Избегание иерархии, объединяющих ячеек в CSV;
- Избегать конвертации PDF-файлов;
- Запятая в качестве разделителя в CSV-файлах.

Примеры наборов на Портале

- Список МФЦ;
- Списки вакантных должностей;
- Перечень стран и режимов въезда на их территорию;
- Рейтинг топ-100 должников арендной платы по договорам аренды на нежилые помещения;
- Реестр образовательных учреждений;
- Перечень подведомственных организаций.

Таблица XLS

| | A | B | C | D | E | F |
|---|-------|-----------|-----------|---------|---------------|----------------------|
| 1 | Год | Всего | Деловые | Частные | Туристические | Другие категории виз |
| 2 | 2009 | 2 524 982 | 621 557 | 91 206 | 1 400 279 | 411 940 |
| 3 | 2010 | 2 626 715 | 637 274 | 97 297 | 1 487 377 | 404 767 |
| 4 | 2011 | 2 789 089 | 725 645 | 105 854 | 1 512 241 | 445 349 |
| 5 | Итого | 7 940 786 | 1 984 476 | 294 357 | 4 399 897 | 1 262 056 |

Текстовый редактор (например Notepad++):

| | |
|---|--|
| 1 | "И", "Перечень стран", "Режим въезда с дипломатическим паспортом", |
| 2 | 1, "Абхазия", "Безвизовый", "Безвизовый", "Безвизовый" |
| 3 | 2, "Австралия", "Визовый", "Визовый", "Визовый" |
| 4 | 3, "Австрия", "Безвизовый (до 90 дней)", "Визовый", "Визовый" |

ПРОБЛЕМЫ

НЕХВАТКА
ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

ОТСУТСТВИЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ
КАК БАЗЫ РАЗВИТИЯ

НЕДОСТАТОК
PR

ЛЮДИ МАЛО ЗНАЮТ ПРО ОД
В ОБЩЕМ И ПОРТАЛ В ЧАСТНОСТИ

НЕТ 100% СОГЛАСОВАННОСТИ
МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ

ЛЮДЯМ НЕЯСНО, КАК БУДУТ
ОБРАБАТЫВАТЬСЯ И НА ЧТО ВЛИЯЮТ
ИХ ЗАПРОСЫ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ И Т.Д.

МАЛО НАБОРОВ,
ТАК КАК НЕТ РЕГЛАМЕНТОВ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И МОТИВАЦИИ

НЕДОСТАТОК РЕСУРСОВ
ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ И ПЕРЕВОДА
КОНТЕНТА (РЕДАКТОРОВ)



Контактная информация по Порталу



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ
support@opendatagov.ru



ТЕЛЕФОН СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ
[+7 \(495\) 721-56-28](tel:+7(495)721-56-28)



СООБЩЕСТВО В FACEBOOK: РАЗВИТИЕ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ В РОССИИ
facebook.com/opendataarekomend



ИНСТРУМЕНТ САМОТЕСТИРОВАНИЯ
gosmonitor.ru/check-opendata

Спасибо за внимание!

ac.gov.ru