



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Обзор функциональности и процессов работы Портала открытых данных Российской Федерации, предложения по модернизации и развитию

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

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



41 572

ПОСЕЩЕНИЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО



1394

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО



1805

НАБОРОВ ДАННЫХ
ДОБАВЛЕНО

851



ФЕДЕРАЛЬНОГО
УРОВНЯ

778



РЕГИОНАЛЬНОГО
УРОВНЯ

176



МУНИЦИПАЛЬНОГО
УРОВНЯ



1951

МАТЕРИАЛ
СОЗДАН



18

ЗАПРОСОВ НА
ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ



512

ПУБЛИКАТОРОВ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО



208

АКТИВНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ



297

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

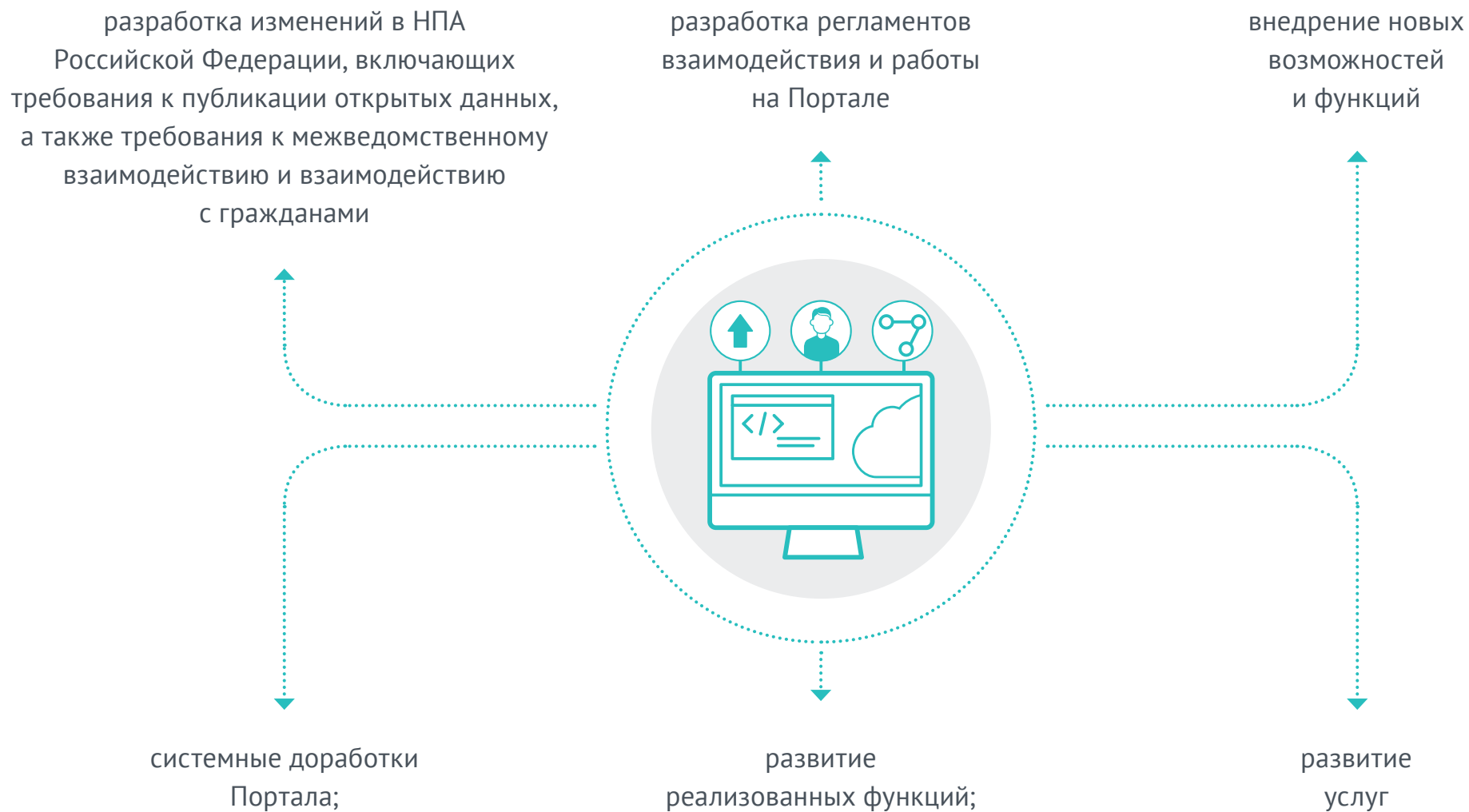
- интерфейсы API
- SPARQL-запросы
- возможность добавления своих приложений
- полная информация по наборам и простой доступ



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 (включая 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:

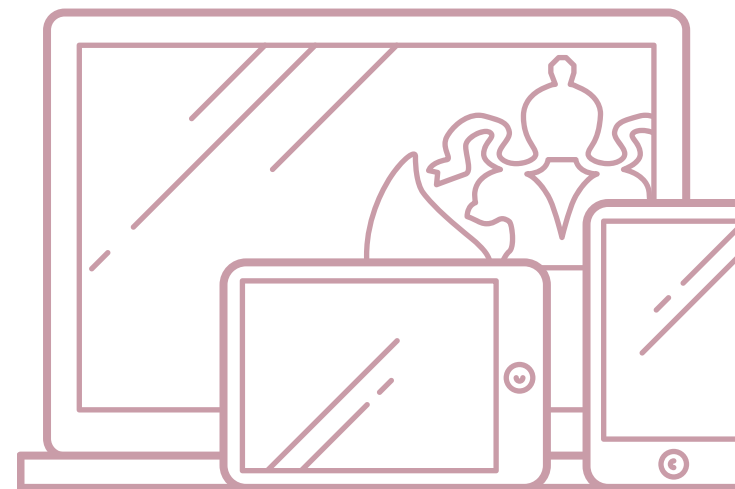
- автоматизация процесса сбора и актуализации наборов открытых данных из ведомственных АИС;
- реализация возможности добавления «народных» версий наборов открытых данных;
- разработка журнала добавления наборов (с фильтрацией по организациям, построением графиков и т.д.)
- разработка системы расчета 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



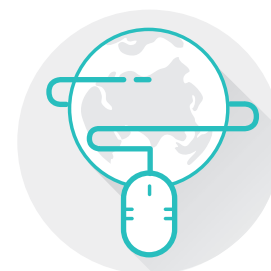
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ
СЕРВИСЫ



ЛОГИКА



ОБЩЕСТВЕННЫЕ
ДОРАБОТКИ



ПРОЧЕЕ

Системные доработки Портала

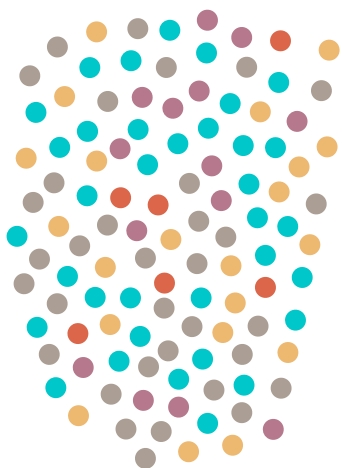
Для повышения общего уровня Портала и развития всех функциональных возможностей в комплексе к разработке и внедрению предлагаются следующие решения:

- 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.

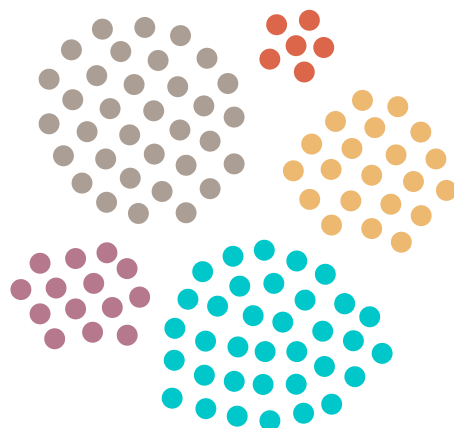


Системные доработки Портала

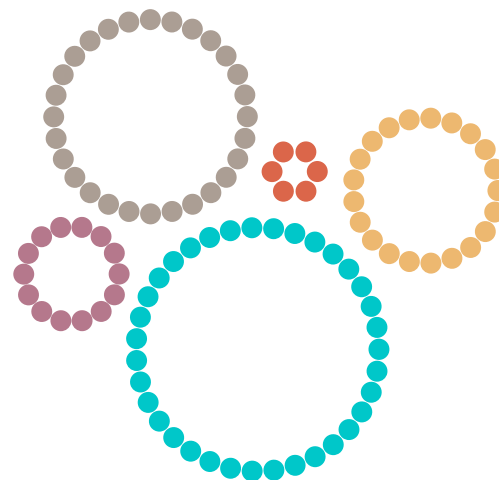
В целях развития темы связанных данных в России на Портале необходимо заложить методическую и практическую базу по этому направлению



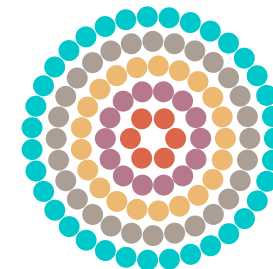
/ 1 /



/ 2 /



/ 3 /



/ 4 /

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

Системные доработки Портала

Для повышения качества оценки данных, а также для упрощения работы по публикации и актуализации наборов данных необходимо предусмотреть интеграцию Портала со смежными системами.



Интеграция с АИС «Мониторинг Госсайтов» в части рейтингов открытых данных;



Интеграция с региональными Порталами открытых данных;



Интеграция с ведомственными АИС с целью автоматической загрузки и публикации открытых данных.

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