



Федеральная служба по труду и занятости

Круглый стол: «Опыт публикации открытых данных»
Открытые данные Роструда, особенности, опыт.

Москва, 11.12.2015





Федеральная служба по труду и занятости

Основные полномочия	контроль и надзор в сфере	труда
		занятости
		социальной защиты
		пострадавшим вследствие катастрофы на ЧАЭС
предоставление социальных гарантий		членам семей погибших военнослужащих
		детям погибших военнослужащих
		мониторинг предоставления услуг в сфере занятости
государственные услуги в сфере занятости населения		ведений единой базы данных в сфере занятости
		координация реализации государственных программ в сфере занятости
		формирование и ведение Общероссийской базы вакансий «Работа в России»



О Федеральной службе по труду и занятости (из положения)

Федеральная служба по труду и занятости (Роструд) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере труда, занятости, альтернативной гражданской службы, специальной оценки условий труда и социальной защиты населения, оказанию государственных услуг в сфере содействия занятости населения и защиты от безработицы, трудовой миграции и урегулирования коллективных трудовых споров, а также по предоставлению социальных гарантий, установленных законодательством Российской Федерации для социально незащищенных категорий граждан.

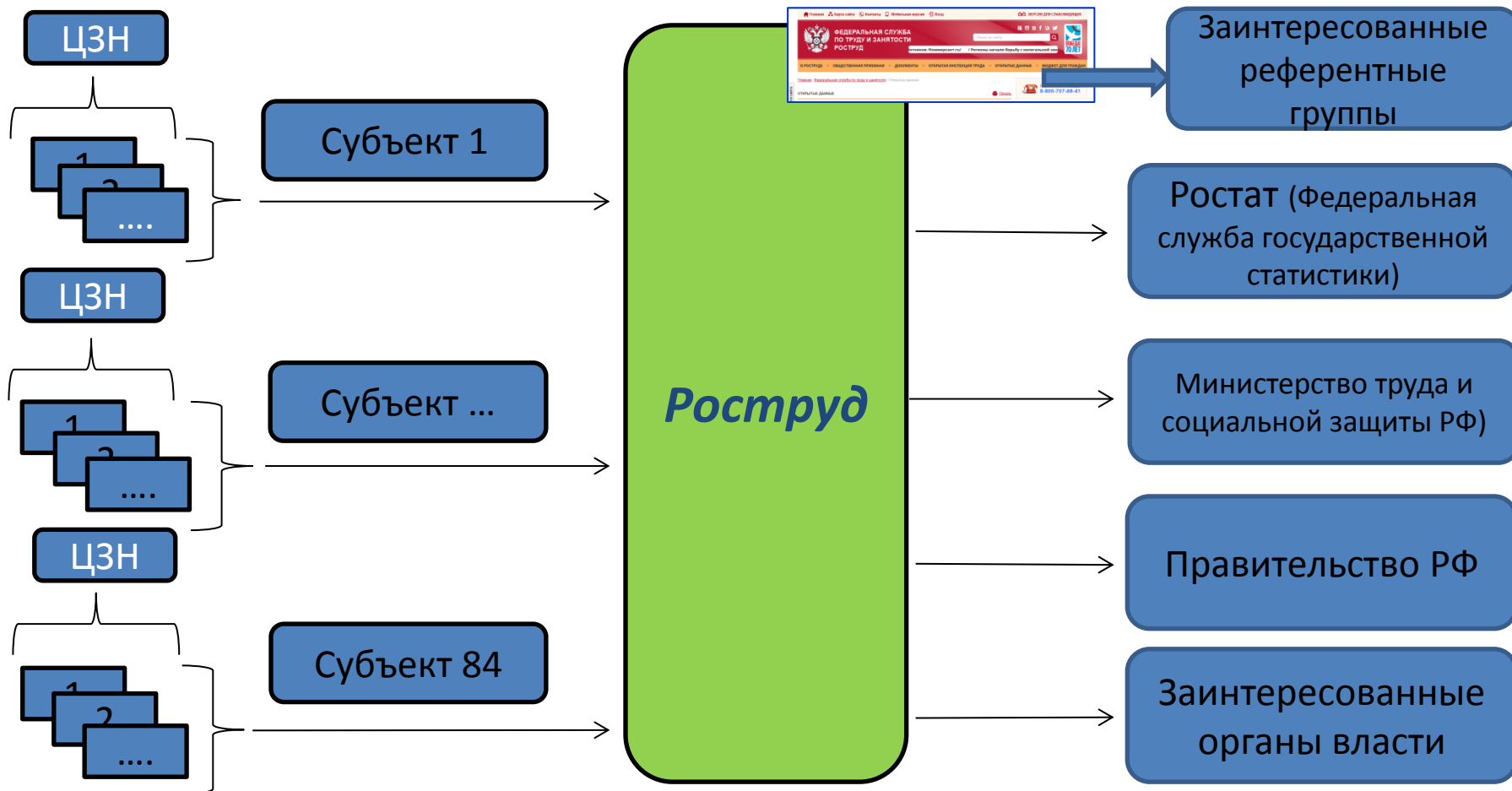


Информационные потоки данных в Роструд из регионов. Схемы получения и публикации.

- Данные от территориальных органов (Государственные инспекции труда) – данные по проверкам (планы, результаты)
- Данные от органов соцзащиты – для контроля выплаты пособий, для выплаты пособий
- Данные от центров и служб занятости - **Информация по рынку труда.**
- **Данные Общероссийской базы вакансий «Работа в России»**
(работодатели, граждане, центры и службы занятости)



Пример потоков данных (получение данных от служб занятости)





Открытые данные Роструда (основные группы) - <http://www.rostrud.ru/opendata/>

- Общие сведения
- Сведения о планах проверок и результатах проверок
- Альтернативная гражданская служба
- **Информация по рынку труда**
- Нормативно-правовое обеспечение
- Сведения по исполнению Госпрограмм
- Сведения по контролю выплат социальных пособий



Автоматизация в публикации наборов.

25 наборов открытых данных из 43-х выгружаются из ИС Роструда (7 ИС)

Пример: Набор ОД Статистическая информация о ситуации на регистрируемом рынке труда (уровень безработицы и т.д.)

Шаг 1. Изначально информация готовилась в формате *.xml для проведения Государственных Советов. Файл пересылался по почте для использования в приложении iMonitoring .

Шаг 2. Сделана автоматизация по размещению на сайте в разделе Открытые данные.

Шаг 3. По запросам разработчиков будет сделан API. Требования включены в конкурсную документацию на 2016г.

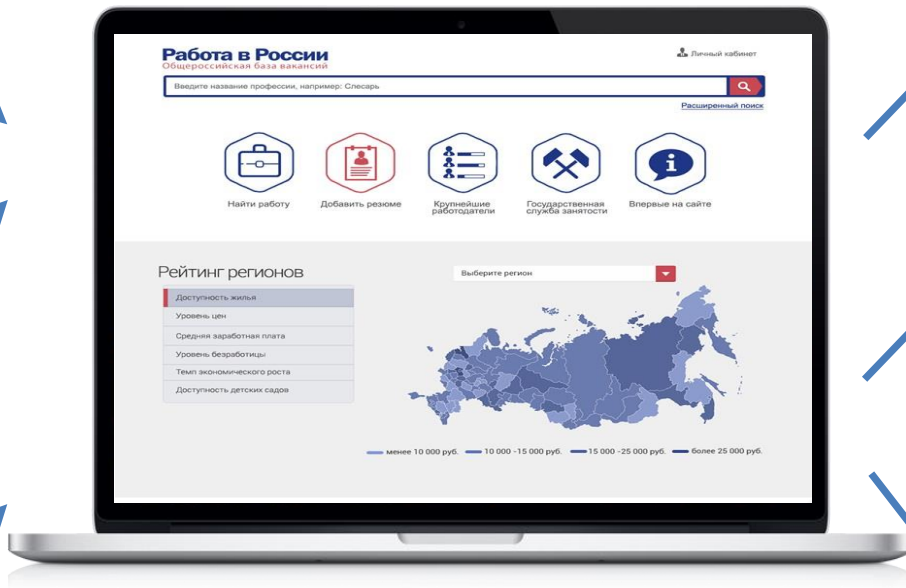


Мы тоже используем открытые данные на портале «Работа в России» <http://www.trudvsem.ru>

Реестр учреждений
(Казначейство)

Справочник ВУЗов
(Рособрнадзор)

Жилье
(Яндекс)



Аналитика о рынке труда

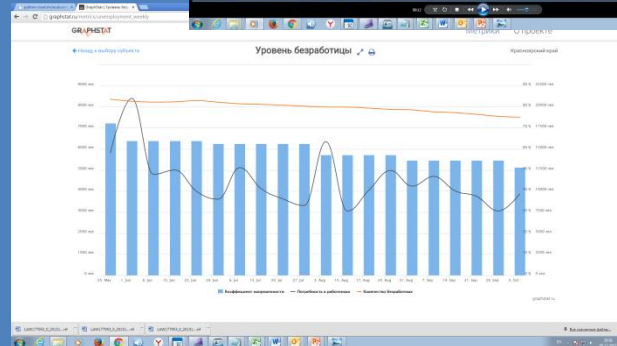
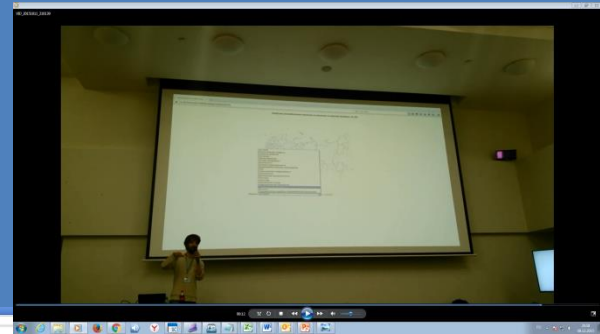
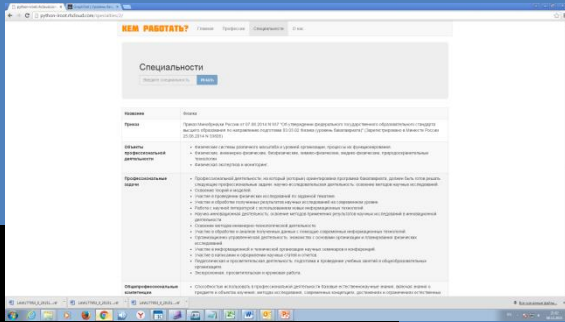
Вакансии

**Информация о
деятельности служб
занятости**





Решаемые задачи на открытых данных. Примеры задач Конкурса.





Особенности публикации набора Вакансии из общероссийской базы вакансий «Работа в России» <http://data.gov.ru/opendata/7710538364-vacansii>

Периодичность: день
Состав: есть геопривязка
Состав: достаточен для решения разнотиповых задач

Дата	Автор	Источник	Формат	Действие
08.12.2015	Алексеева Ирина Александровна	Портал ОД	json (7 МБ)	Скачать
Архивные версии (5)				
07.12.2015	Алексеева Ирина Александровна	Портал ОД	json (8 МБ)	Скачать
04.12.2015	Алексеева Ирина Александровна	Портал ОД	json (9 МБ)	Скачать
03.12.2015	Алексеева Ирина Александровна	Портал ОД	json (32 МБ)	Скачать
02.12.2015	Алексеева Ирина Александровна	Портал ОД	json (39 МБ)	Скачать
01.12.2015	Алексеева Ирина Александровна	Портал ОД	json (43 МБ)	Скачать

Проблемы: объем
Решение проблемы: поставлять обновления по вакансиям



Планы в области развития ОД.

- Развитие направления «Открытые данные в территориальных органах Роструда:
 1. Обеспечение зеркалирования раздела «Открытые данные» сайта (портала) Роструда на сайты территориальных органов.
 2. Создание рекомендаций для территориальных органов по созданию наборов ОД, отражающих региональную специфику.
 3. Полная реализация схемы: централизация + региональная специфика.
- Расширение наборов и состава данных по выявленным областям востребованности (в частности, по области труда и занятости).
- Расширение форматов публикации данных и сервисов для работы с данными (создание API, возможностей визуализации данных в виде графиков, диаграмм, на карте).
- Развитие инструментов обратной связи с пользователями ОД.

Что нам очень нужно (наборы ОД) от других ФОИВ: ФГОС, реестры вузов.



Предложения для участников и экспертов

(примеры требований для Технических Заданий по развитию ресурсов, где публикуются ОД).

- Создание программного интерфейса (API) для обращения к наборам открытых данных.
- Развитие инструментария автоматической загрузки данных, формируемых для наборов открытых данных в информационных системах Федеральной службы по труду и занятости.
- Реализация возможностей визуализации наборов открытых данных (картографическое представление для наборов, имеющих поля «широта» и «долгота» или иную гео-привязку, диаграммы, графики)
- Реализация формирования данных для возможностей просмотров и скачивания наборов открытых данных пользователями сайта в нескольких форматах (xml, csv, json, rdf). Не менее 2-х реализованных форматов для просмотров и скачивания наборов открытых данных, включая xml.
- Обеспечение синхронизации ресурсов органа с порталом «Открытые данные Российской Федерации».



Федеральная служба по труду и занятости

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

