



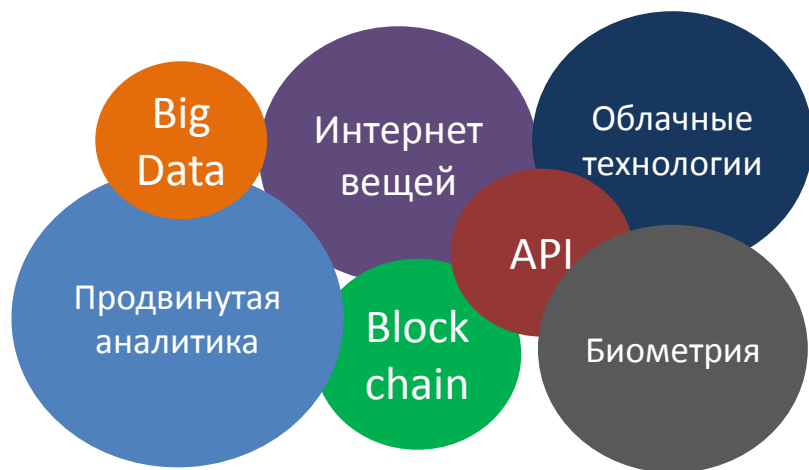
Новые технологии в налоговом администрировании

Т.В. Матвеева
Начальник Управления
информационных
технологий ФНС России

Москва, 27 сентября 2016 г.



Прорывные технологии меняют мир вокруг нас



Кол-во устройств, подключенных к Интернету вещей, млрд.

Источник: Intel



Ключевые FinTech тренды

Облачные технологии



Мобильные платежи

Большие данные



Открытые интерфейсы (API)

AI и роботизация



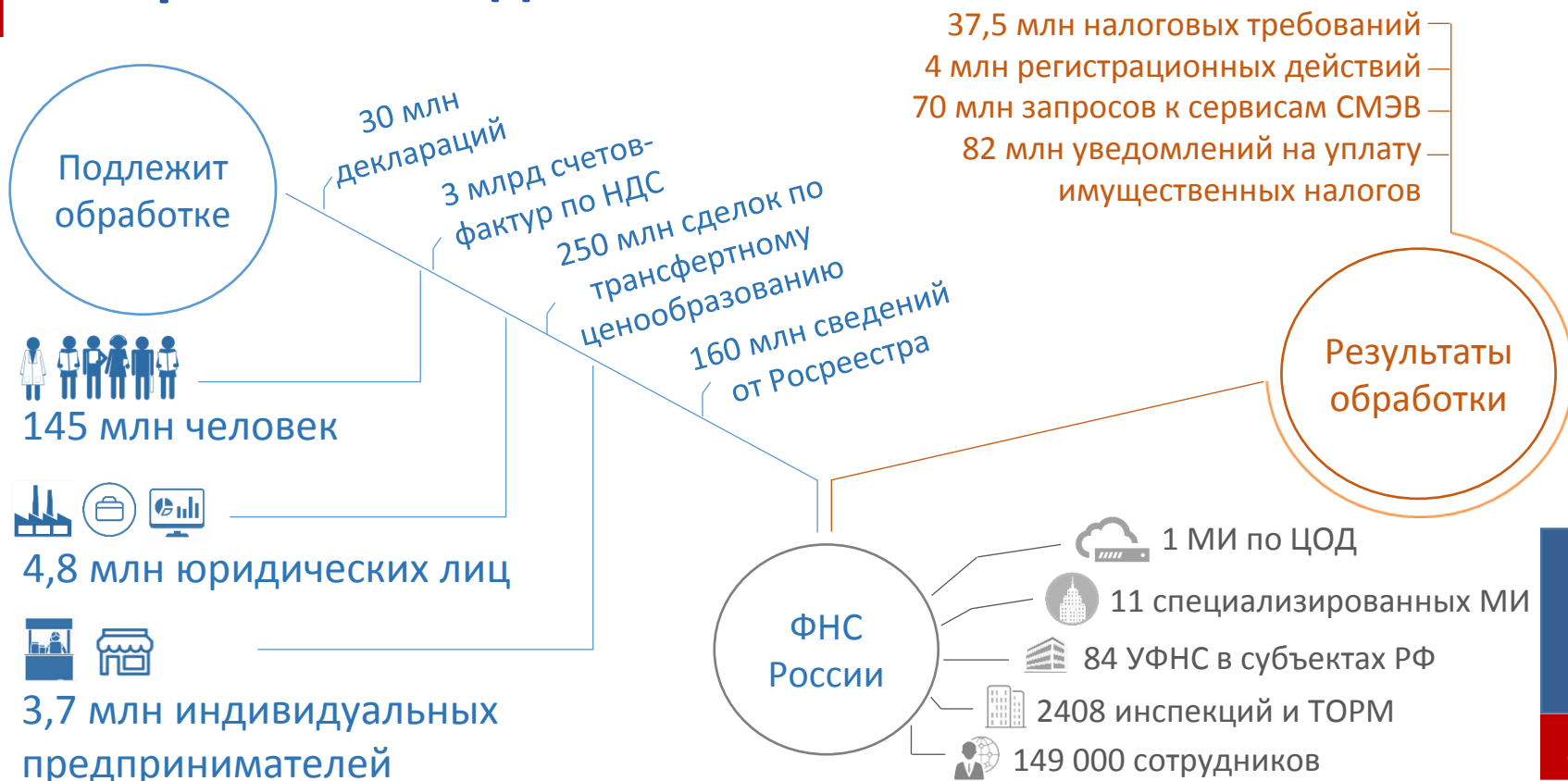
Blockchain

Маркетплейс
(peer-2-peer economy)



Кастомизация
(customer intelligence)

Мир больших данных ФНС России



Направления модернизации

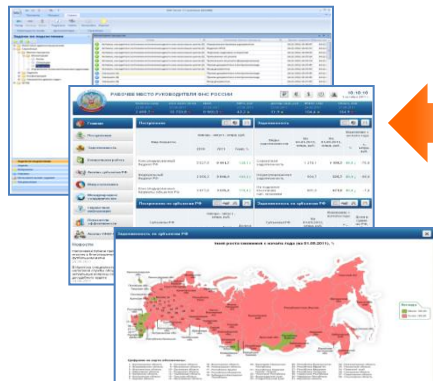


Модернизация
организационной
структуры

Реинжиниринг
бизнес-процессов



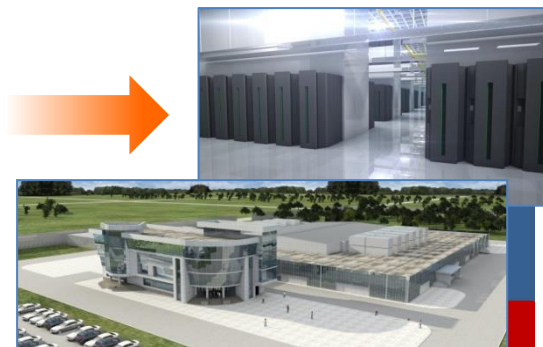
**Более 470
технологических
процессов**



Процессный переход

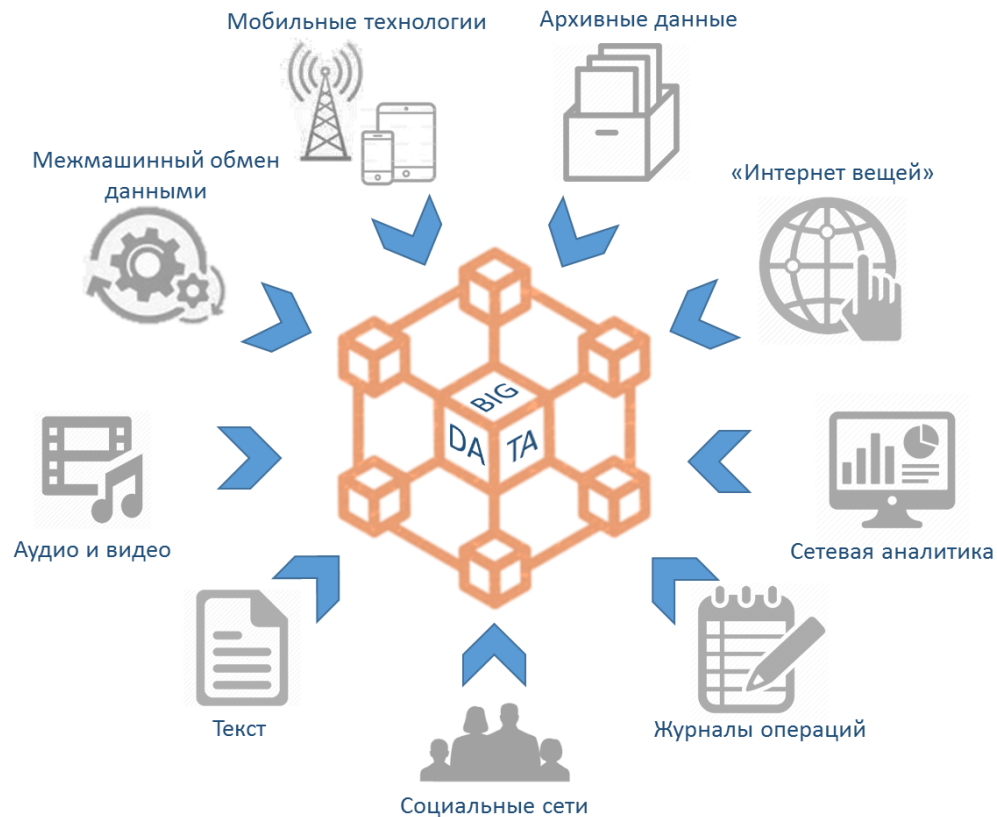
Модернизация
информационной
системы

Создание
современной ИТ-
инфраструктуры



2 центра обработки данных

Консолидация данных

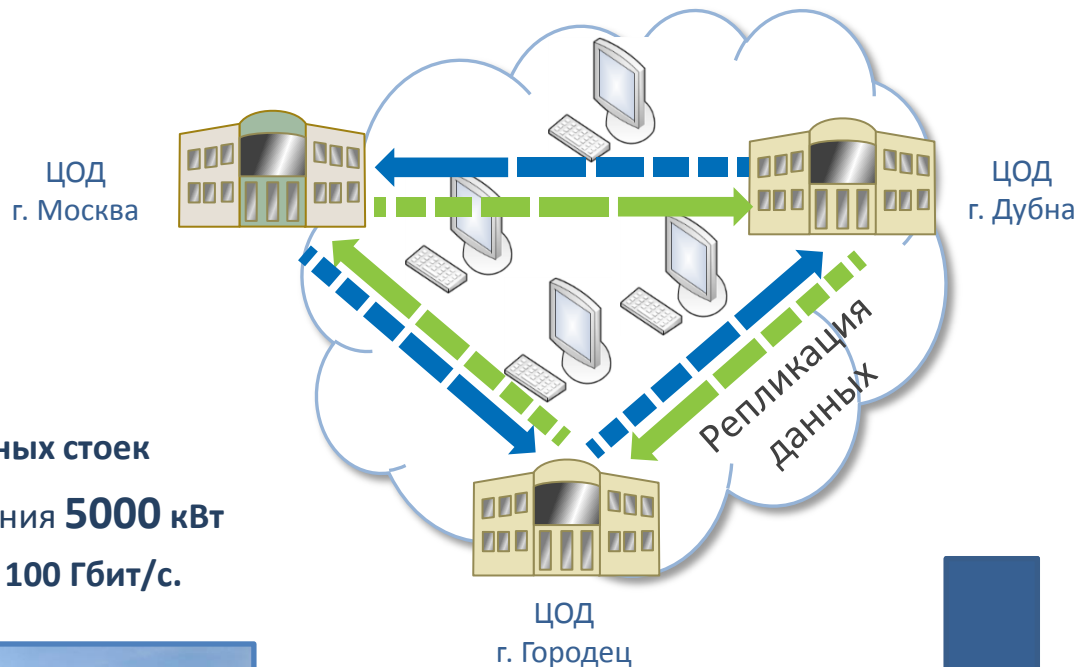


Инфраструктура

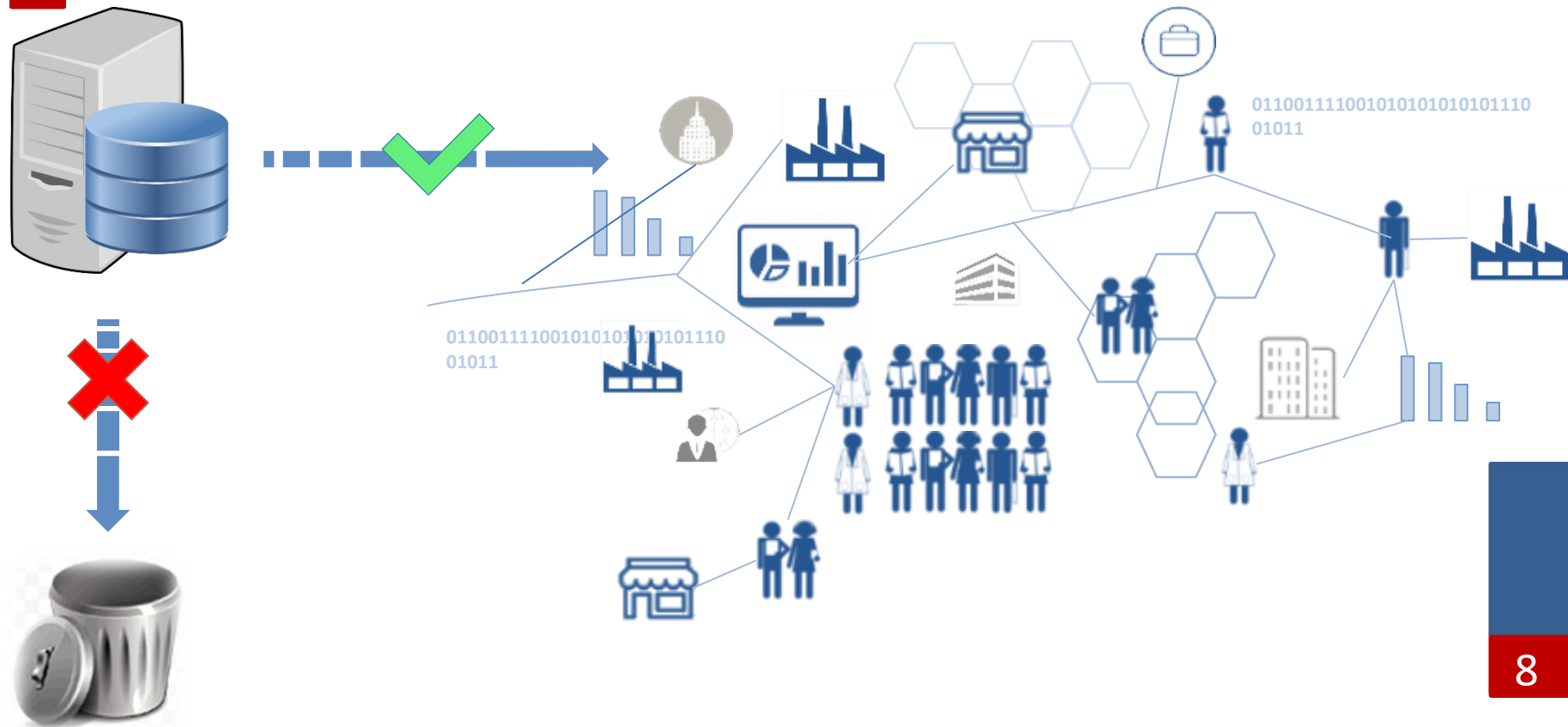
Уровень надежности инженерной инфраструктуры - Tier III по классификации Uptime Institute

Технические характеристики одного ЦОДа:

- Общая площадь территории ЦОДа **4,5 Га**
- Площадь машинных залов **1470 кв. м.**
- Общая емкость машинных залов – **450 серверных стоек**
- Общая потребляемая мощность электроснабжения **5000 кВт**
- Два канала связи, пропускной способностью до **100 Гбит/с.**



Управление данными – получение новых знаний



Электронный документооборот

1640 органов
государственной
власти



За 2015 год в электронной форме представлено
28 млн. деклараций,
из них **5,9** млн. – по НДС, объемом **2** Тбайт



электронный
документооборот

Сайт ФНС России



47

информационных
и интерактивных
сервисов

88 млн.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
за 2015 г.

8,2 млрд. руб.

оплачено налогов через
сайт за 2015 г.

ОКОЛО 8 млн.

ЗАПРОСОВ/мес.


БОЛЕЕ 4


млн.


часов
пользователи
провели на сайте
за 2015 г.



10


Личные кабинеты налогоплательщиков

Ваш регион  [Вышестоящие органы](#) [Видеопомощник](#) [Документы](#) [РУС](#) [ENG](#) [A-](#) [A](#) [A+](#)


 **ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**




 [О ФНС России](#)  [Контакты и обращения](#)





**ФИЗИЧЕСКИЕ
ЛИЦА**

 [Войти в личный кабинет](#)




**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ**

 [Войти в личный кабинет](#)



**ЮРИДИЧЕСКИЕ
ЛИЦА**

 [Войти в личный кабинет](#)

20,2 млн.
пользователей

292 тыс.
пользователей

176 тыс.
пользователей

Новые технологии на службе ФНС России



Электронные сервисы

Портал предоставляет доступ к 48 электронным сервисам



Облачная регистрация

Централизация регистрации и учета налогоплательщиков



АИС «Налог-3»

Централизация функций налогового администрирования



Электронные выписки

Централизованное представление сведений из реестров онлайн



АСК НДС-2

Анализ данных обо всех операциях с НДС в реальном времени



Реестр населения и ЗАГС

Централизация данных о населении в одной экосистеме



Онлайн-ККТ

Передача данных о кассовых операциях в режиме онлайн



RFID-маркировка

Контроль за оборотом товаров и борьба с контрафактом



СМЭВ

Электронное взаимодействие между ведомствами



Автоматический инфообмен

Обмен информацией с налоговыми органами других стран



АСК НДС-2

Единая база данных о всех покупках и продажах в Российской Федерации

5,9 млн. деклараций по НДС за 2015 год

ДАННЫЕ СОВПАДАЮТ		ДАННЫЕ СОВПАДАЮТ		ВЫЯВЛЕНО РАСХОЖДЕНИЕ			
Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Покупка	Продажа	Покупка	Продажа
	18	18	36	38	38	40	



Контрольно-кассовая техника

БОЛЕЕ **4** млн. единиц

КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ
ТЕХНИКИ



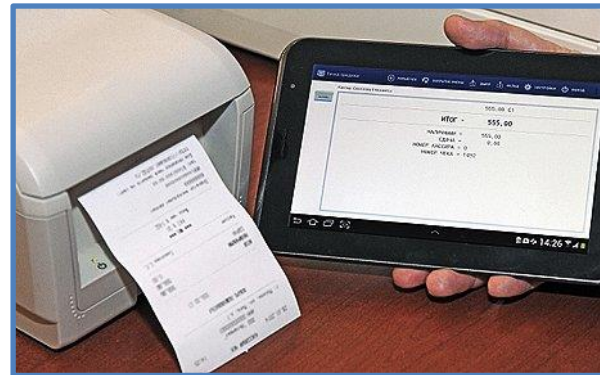
440 млн.

ФИСКАЛЬНЫХ
ДОКУМЕНТОВ



4,4 млрд.

ТРАНЗАКЦИЙ



Перспективные цели ФНС России



**Спасибо за
внимание!**

**ФНС России
2016**

