

Федеральная служба по аккредитации

Информатизация Федеральной службы по аккредитации: практические результаты и перспективы

Бутенко Юрий Валентинович

Москва, 2016

О РОСАККРЕДИТАЦИИ

Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции национального органа Российской Федерации по аккредитации.

Аккредитация в национальной системе аккредитации определяется как подтверждение национальным органом по аккредитации соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя критериям аккредитации, являющееся официальным свидетельством компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя осуществлять деятельность в определенной области аккредитации.

Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»

Аккредитация в национальной системе аккредитации осуществляется в целях обеспечения доверия к результатам оценки соответствия и создания условий для взаимного признания государствами – торговыми партнерами Российской Федерации результатов оценки соответствия.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ

ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ предназначена для автоматизации процессов в сфере аккредитации, осуществляемых центральным аппаратом и территориальными органами Росаккредитации, аккредитованными лицами, экспертами по аккредитации, экспертными организациями и иными участниками национальной системы аккредитации, повышения качества услуг по аккредитации, а также обеспечения открытости информации в области аккредитации.

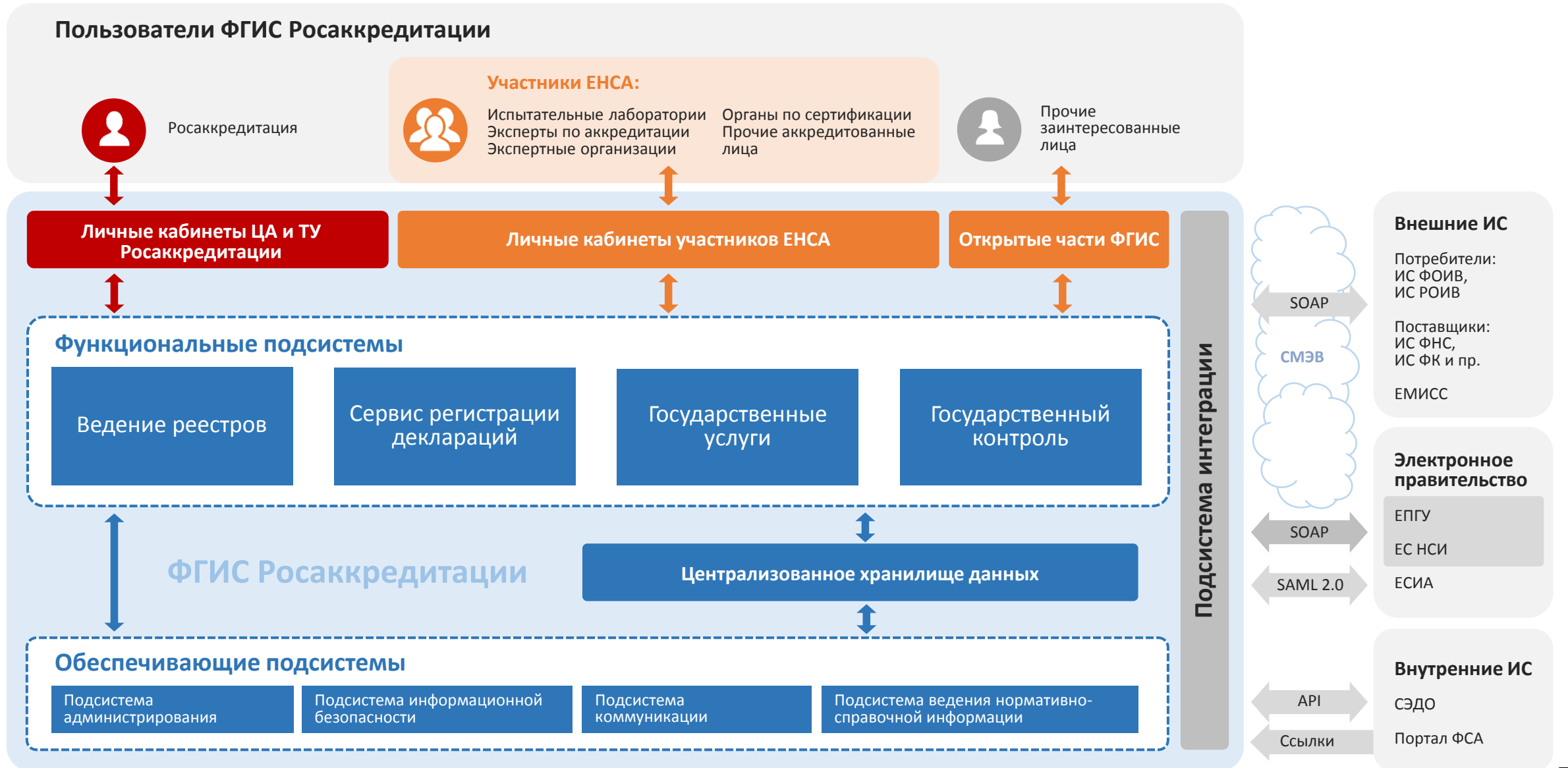
2013 – старт разработки

2014 – введена в эксплуатацию

2015 – модернизация сервисов СМЭВ

2016 – модернизация реестров и подсистемы предоставления отчётности,
«перезапуск» предоставления государственных услуг в электронном виде

ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ



ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ

> 30 Тб

Общий объем хранилища данных

Oracle

MongoDB

PostgreSQL

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

Windows Server 2008 R2 Enterprise
Internet Information Server
Сервер веб-приложений

PHP

Основной язык разработки
системы

.NET

Интеграционные сервисы:
ЕСИА, СМЭВ-3, СЭДО

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аттестована по требованиям ЗИ
Класс защищенности КЗ

VPN

Доступ к системе по
защищенным каналам

ЭЦП

ЕСЭП, верификация сведений

ЕСИА

Авторизация пользователей

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ

УЧАСТНИКИ ЕНСА

> 15 тысяч

зарегистрированных
пользователей

> 7 тысяч

организаций

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ

> 2,5 тысяч

среднее количество уникальных
пользователей системы в день

> 100

среднее количество
пользователей, одновременно
работающих в системе

СМЕЖНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ОТКРЫТЕ РЕЕСТРЫ

30 млн.

предоставлено ответов на
обращения к сервису СМЭВ
за 2015 год и открытым
частям реестров

> 5 млн.

из них предоставлено по
запросам ФТС России

РЕЕСТРЫ ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ

СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ

ДЕКЛАРАЦИИ О
СООТВЕТСТВИИ

ПРОТОКОЛЫ
ИСПЫТАНИЙ

ВСЕГО ЗАПИСЕЙ

> 1,7 млн.

> 3 млн.

> 24,5 млн.

ВНЕСЕНО В СИСТЕМУ
В 2016 ГОДУ

> 113 000

> 797 000

> 12 млн.

В СРЕДНЕМ В ДЕНЬ

> 600

> 2 500

> 40 000

СЕРВИС ЭЛЕКТРОННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ДЕКЛАРАЦИЙ

SRD.FSA.GOV.RU

Позволяет без обращения в орган по сертификации зарегистрировать декларацию о соответствии

Введен в эксплуатацию в 2013 году

Без обращения в орган по сертификации

Мгновенная публикация декларации в Реестре

Авторизация через ЕСИА (<http://esia.gosuslugi.ru>)

Более 1100 пользователей ЮЛ

Более 200 пользователей ИП

Декларации,
зарегистрированные
через сервис



ОПЫТ ИНТЕНСИВНОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

- Абсолютный запрет на приостановку работы системы
- Автоматизация процессов одновременно с проведением реформы в предметной области
- Срочные задачи при невыполненных поставленных ранее
- Deadline...Одновременный запуск большого количества новых и выпускаемых взамен модулей в эксплуатируемой системе
- Интеграция с ранее разработанными сервисами одновременно с проведением работ по их модернизации

СЭДО РОСАККРЕДИТАЦИИ

РЕАЛЬНЫЙ БЕЗБУМАЖНЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ С ЭП

> 200 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

> 800 НОВЫХ ДОКУМЕНТОВ В ДЕНЬ

ЕДИНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО АППАРАТА И 8 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНИЙ

СЭДО НА IPAD

МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ С ЭП

ПУБЛИЧНЫЕ СЕРВИСЫ «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРИЕМНАЯ» И «ЭЛЕКТРОННАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»

- ✓ Пилот отечественного офисного ПО
- ✓ Сервис Почты России «Электронные письма»
- ✓ Апробация идей в рамках творческих проектов и стартапов

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: НОВАЯ ТОЧКА ОТСЧЕТА

- ✓ Создано единое информационное пространство ЕНСА
- ✓ Автоматизированы основные процессы
- ✓ Обеспечен сбор и базовый анализ информации о деятельности участников системы аккредитации
- ✓ Обеспечено межведомственный электронное взаимодействие (сведения используются при принятии решений другими ведомствами)
- ✓ Подготовлена платформа для реализации механизмов поддержки принятия решения и практического внедрения риск-ориентированных подходов

РАЗВИТИЕ ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ

Подсистема государственного контроля

Поддержка риск-ориентированного подхода

Инструменты поддержки принятия решений органами по сертификации и специалистами Росаккредитации

Интеграция с Единым реестром проверок

Мониторинг деятельности аккредитованных лиц

Подсистема государственных услуг

Модернизация бизнес-процессов предоставления государственных услуг Росаккредитации в соответствии с действующим законодательством

Взаимодействие с ЕПГУ

РАЗВИТИЕ ФГИС РОСАККРЕДИТАЦИИ

Подсистема ведения реестров

Справочники для бизнеса (GTIN), внутренние справочники системы, поддержка ОКПД2, создание справочников областей аккредитации

Эталонные сведения – в электронном виде, QR-коды с привязкой к записи в реестре

Открытые данные

Интеграция

- ФНС России
- Росресстр
- Росстандарт
- ГИС ГМП
- Единый реестр проверок
- ФССП
- Суды

ТЕХНОЛОГИИ

Миграция в «облако»

Импортозамещение: свободное программное обеспечение

Архитектура системы

Большие данные

Открытое API

Информационная безопасность

Электронный архив

Usability

