



Концепция информатизации Росстандарта до 2018 года

Абрамов Алексей Владимирович

Руководитель Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии

	Центральный аппарат (чел.)	133
	Территориальные органы (чел.)	464
	Подведомственные организации (чел.)	14 200
	Подведомственные организации (ед.)	102
	Пользователи, передающих сведения о поверках СИ (чел./мес.)	7 930
	Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов (ед.хр.)	350 000
	Технические комитеты по стандартизации	353
	Базовые государственные информационные ресурсы	16
	Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (ед.хр.)	109 751
	Результаты поверки средств измерений (ед.хр.)	89 739 649
	в том числе, за 2013 год (ед.)	21 617 488



Эксплуатируется ~30 слабоинтегрированных ИС



Автоматизация процессов носит частичный (локальный) характер



Системы созданы на базе различных платформ и технологий



Базы данных физически недоступны центральному аппарату



Отсутствуют открытые интерфейсы взаимодействия с органами власти в рамках СМЭВ



Дублирование данных и функционала приводит к отсутствию единого источника достоверных данных



Повышение эффективности управления



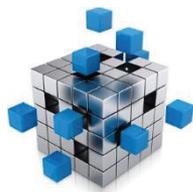
Повышение эффективности национальной системы стандартизации



Обеспечение российской экономики метрологической инфраструктурой мирового уровня



Повышение эффективности надзора на рынке



Открытость, достоверность и своевременность предоставления информации



Ориентация на общественно значимые результаты



Доступность данных, повышение их связанности и унификация средств работы с данными



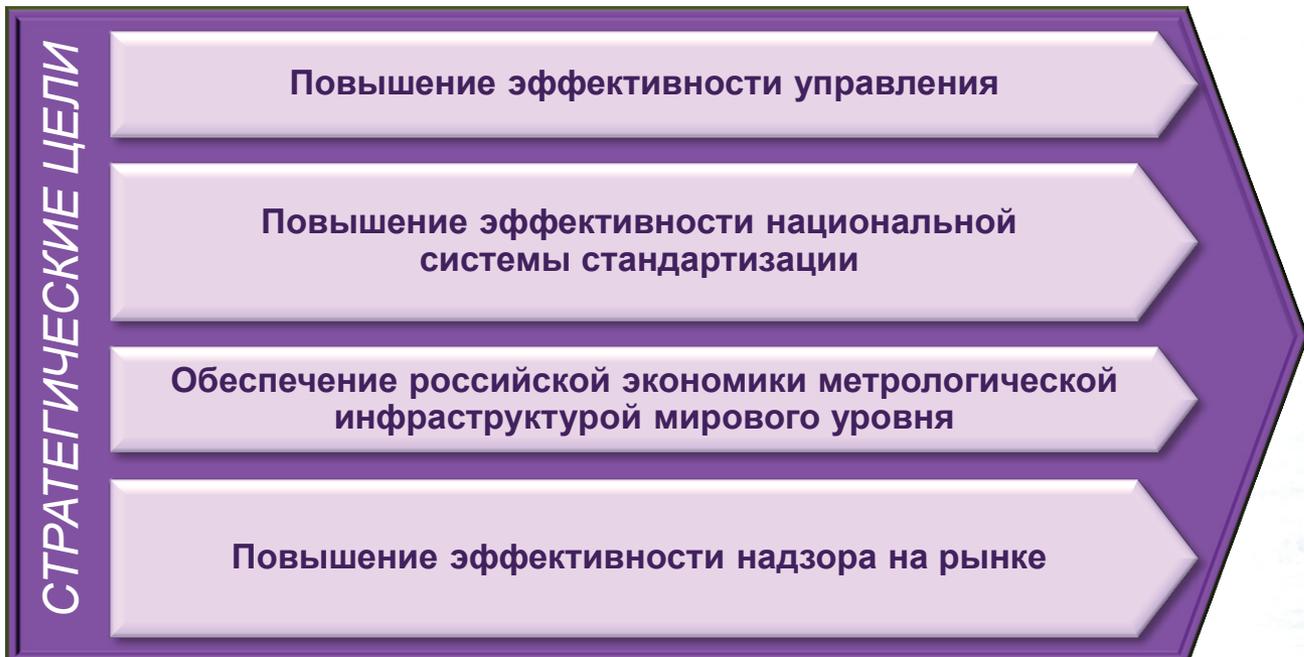
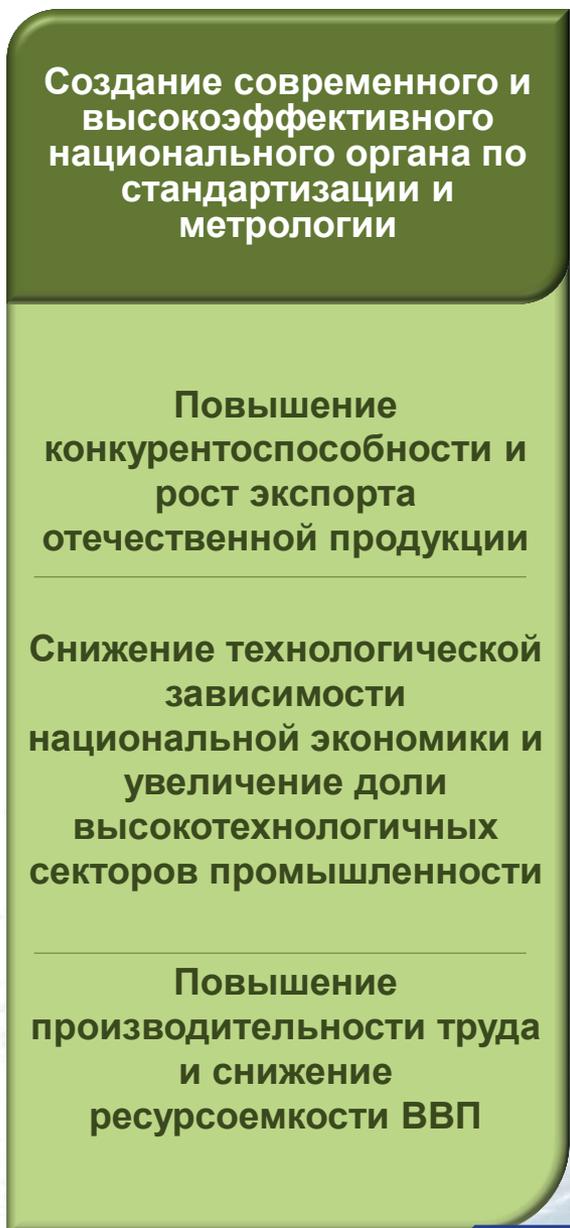
Поддержка экспорта данных в различных форматах



Обеспечение открытости к интеграции с внешними ИС



Повышение персонализации и ответственности



Открытые данные

Пользователи ФГИС Росстандарта

Граждане и организации

Подсистема представления данных

Функциональный блок «Техрегулирование и стандартизация»

Функциональный блок «Метрология»

Функциональный блок «Государственный контроль (надзор)»

Функциональный блок «Подтверждение соответствия»

Функциональный блок «Управление деятельностью Росстандарта»

Подсистема хранения данных

Подсистема нормативно-справочной информации

Подсистема бизнес-анализа

Прикладные подсистемы

Подсистема взаимодействия

Подсистема управления пользователями

Подсистема информационной безопасности

ИС
Электронного правительства

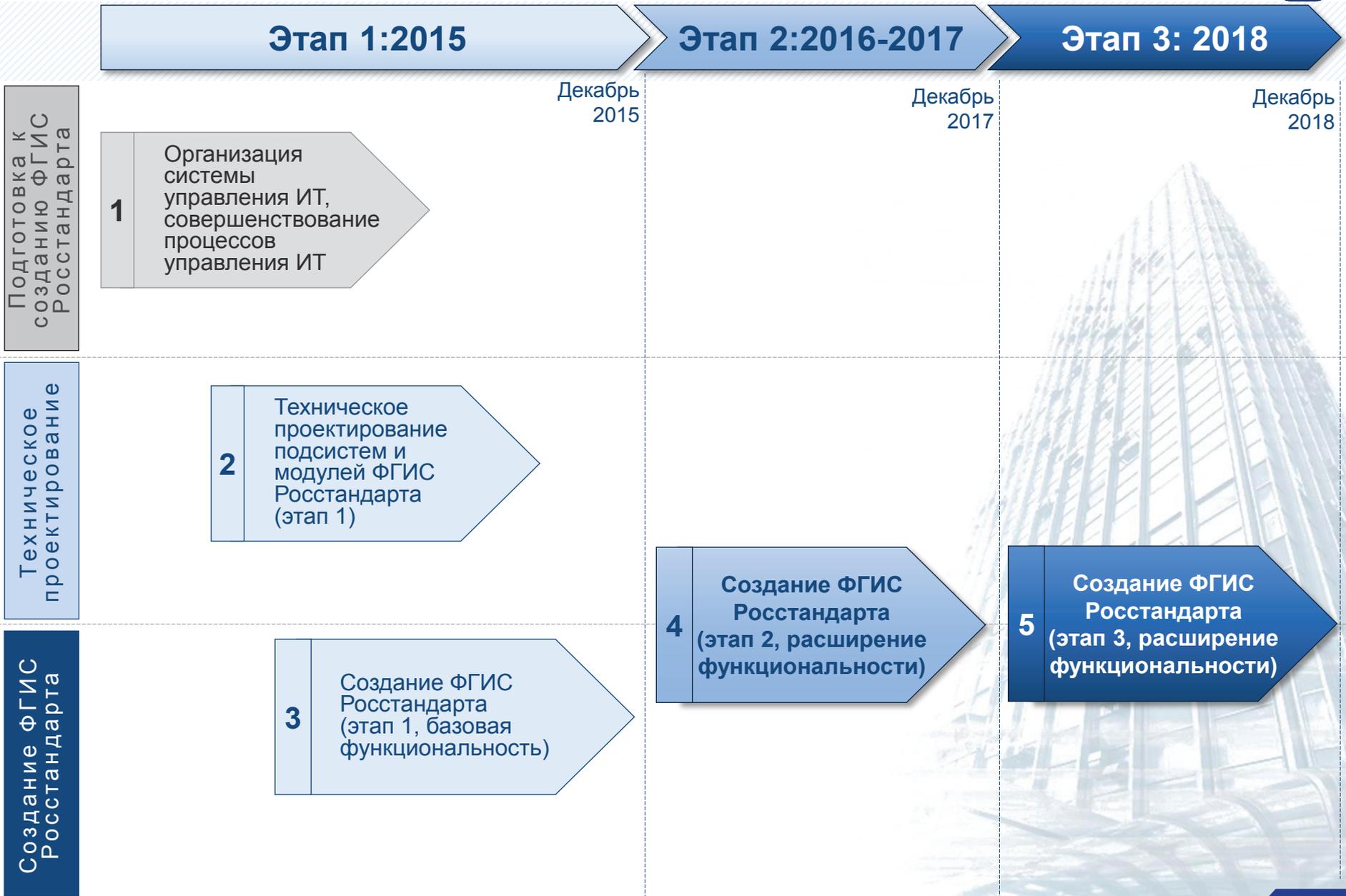
Иные ИС

Удостоверяющие центры

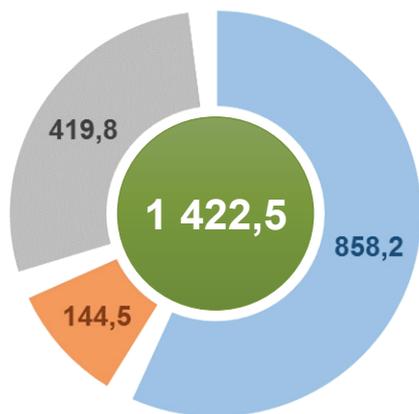
ЕСИА

Показатель	Текущий объем)		Прогноз объема на 2018 год
 Количество зарегистрированных пользователей ИС Росстандарта (чел.)	15 000	→ (x13) →	195 000
 Общая продолжительность времени, проведенная пользователями в ИС Росстандарта (чел.-час./мес.)	75 000	→ (x65) →	4 875 000
 Численность пользователей аккредитованных организаций, передающих сведения о результатах поверки средств измерений (чел./мес.)	7 930		14 000
 Количество единиц хранения Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов (ед.)	350 000		450 000
 в том числе количество документов национальной системы стандартизации (ед.)	27 880		40 000
 Количество уведомлений по ТБТ ВТО и СФС ВТО (ед.)	3 500	→	5 000
 Количество сведений об утвержденных типах средств измерений (ед.)	69 000	→	94 000
 Количество сведений о результатах поверки средств измерений (ед.)	89 545 735	→	240 000 000
 Количество проведенных проверок, сведения о которых размещены в электронном виде в централизованной базе данных (ед.)	0	→	30 000
 Количество документов, подтверждающих соответствие транспортных средств требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств» (ед.)	69 225		300 000
 Количество посещений портала Росстандарта в год (посещ./год)	1 200 000		10 000 000
 Объем документооборота (док./год)	60 000		360 000

Этапы и основные мероприятия

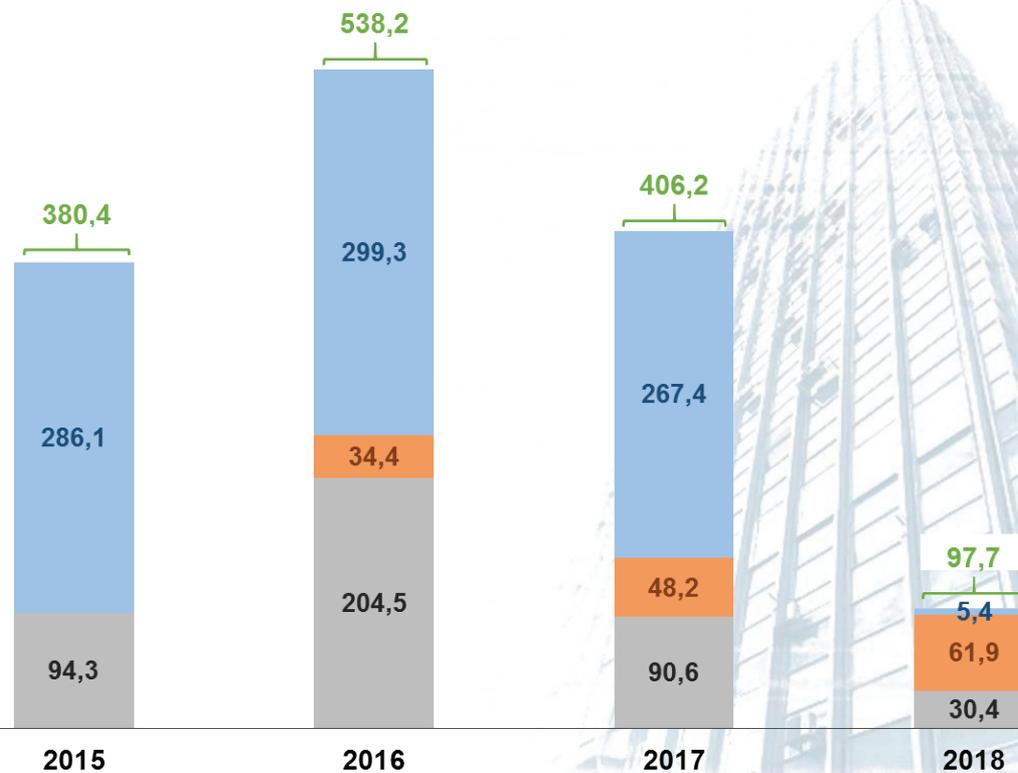


Общий объем
финансирования
2015-2018, млн руб.

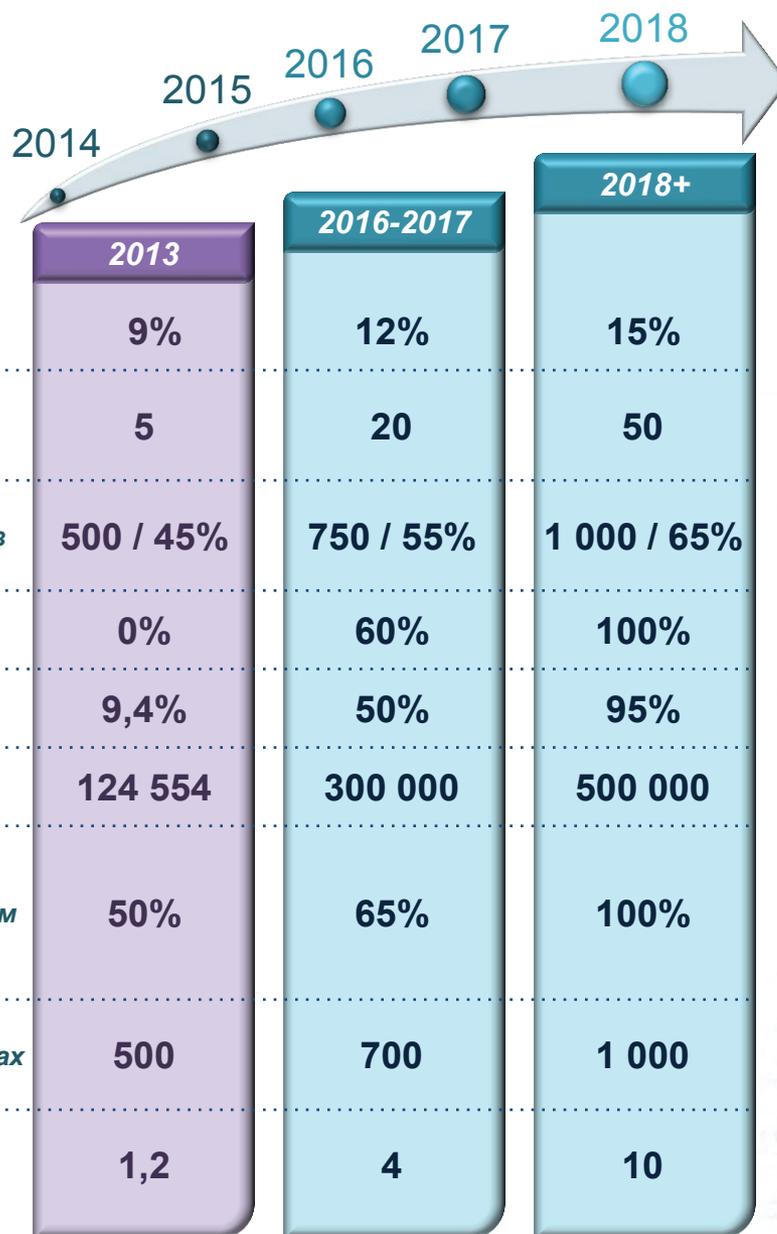


- Создание и развитие ФГИС Росстандарта
- Эксплуатация информационных систем
- Создание и развитие ИТ-инфраструктуры

Финансирование по годам
млн руб.



- Создание и развитие ФГИС Росстандарта
- Эксплуатация информационных систем
- Создание и развитие ИТ-инфраструктуры



Создание современного и высокоэффективного национального органа по стандартизации и обеспечению единства измерений

Повышение конкурентоспособности и рост экспорта отечественной продукции

Снижение технологической зависимости национальной экономики и увеличение доли высокотехнологичных секторов промышленности в структуре ВВП

Повышение производительности труда и снижение ресурсоемкости ВВП