

РОССТАТ И ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО - ПОТЕНЦИАЛ СОТРУДНИЧЕСТВА

Высшая школа экономики

30.05.2019

РОССИЙСКАЯ СТАТИСТИКА СЕГОДНЯ



ОБЕСПЕЧЕНЫ

Базовые потребности государства и общества в статистической информации



ИВС РОССТАТА

- ◆ Единое хранилище данных
- ◆ Статистический регистр
- ◆ Система электронного сбора
- ◆ Витрины данных



МЕТОДОЛОГИЯ
СООТВЕТСТВУЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫМ
СТАНДАРТАМ



СИСТЕМА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И ПЕРЕПИСЕЙ

- ◆ Всероссийская перепись населения
- ◆ Всероссийская сельскохозяйственная перепись
- ◆ Сплошное наблюдение за деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП)
- ◆ Система социально-демографических обследований населения (11 регулярных опросов)



ВНЕДРЕНА СИСТЕМА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



РЕАЛИЗОВАНО ИНФОРМАЦИОННО- СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Документов стратегического планирования, включая более **100** нацпроектов и более **500** федеральных программ

НАША МИССИЯ

КАЧЕСТВЕННАЯ И ОПЕРАТИВНАЯ СТАТИСТИКА

при минимальной нагрузке на бизнес



ОБЕСПЕЧИТЬ

Потребителя востребованными
и актуальными данными



ОПТИМИЗИРОВАТЬ

Затраты на их получение



ПОВЫСИТЬ

Внутреннюю эффективность
статистических служб

СТАТИСТИКА ДОЛЖНА БЫТЬ

- НЕЗАВИСИМОЙ
- ОТКРЫТОЙ
- СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАДИГМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

ПЕРЕХОД ОТ ТРАДИЦИОННОЙ ОТЧЕТНОСТИ К НОВЫМ ИСТОЧНИКАМ ДАННЫХ

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ
ПЛАТФОРМЫ
И ЕДИНОЙ
МЕТОДОЛОГИИ

ВЫЗОВЫ
РОССИЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ



Потоковый сбор данных



Большие данные

СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ПО ФОРМАМ ОТЧЕТНОСТИ



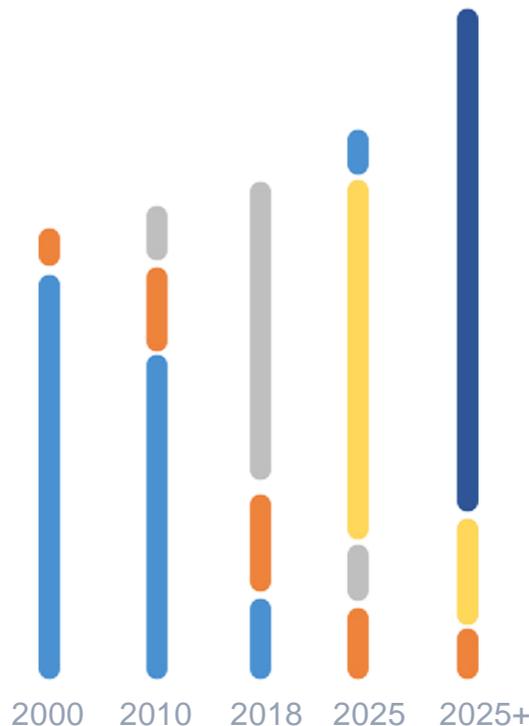
Электронный сбор
первичных статданных



Бумажный сбор
первичных статданных



Административные
данные



ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ ЦИФРОВОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА



Источники данных

Государственные информационные системы, респонденты, большие данные

2019 - 2023

- ◆ «Единое окно», 2019
- ◆ Единый реестр стат. форм и показателей, 2020
- ◆ Единый реестр респондентов, 2020
- ◆ Автоматизированная информационная система Федерального плана статистических работ, 2020
- ◆ Единое хранилище статистических данных, 2021

2024 - 2024+

- ◆ Единая технология сбора и обработки, 2024
- ◆ Аналитика, 2024
- ◆ Поточковый сбор, 2024+



Потребители данных

Мастер-данные НСУД, SDMX, XBRL, ГИС ФОИВ и РОИВ, бизнес и эксперты

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

ПРОЦЕСС СТАТИСТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА (GSBPM)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

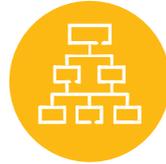
Определение
потребностей



Планирование



Методология
и статинструментарий



Сбор
и обработка



Распространение



КООРДИНАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Планирование

Методология
и статинструментарий

Сбор
и обработка

Распространение



Обратная связь с пользователями

- ▶ ◆ Обследование удовлетворенности> 2019 (ежегодно)
- ▶ ◆ Новые механизмы взаимодействия с референтными группами> Дискуссионные площадки, социальные сети, обучение пользователей
- ▶ ◆ Регулярные опросы о качестве предоставляемых услуг> 2019 (ежегодно)



Совещательные органы

- ▶ ◆ Общественный совет> Актуализация состава в III кв. 2019
- ▶ ◆ Бюро НМС, постоянный орган для рассмотрения статистической методологии> II кв. 2019
- ▶ ◆ Комиссия по пересмотру форм> II кв. 2019
- ▶ ◆ Секция статистики ЦДУ РАН> Расширение тематики



Региональная и муниципальная статистика

- ◆ Поддержка мониторинга документов стратегического планирования регионального и муниципального уровней (200 000 показателей)
- ◆ Учет региональных особенностей экономики при формировании ФПСР

ПЛАНИРОВАНИЕ

Определение
потребностей



Методология
и статинструментарий



Сбор
и обработка



Распространение



Автоматизированная информационная система Федерального плана статистических работ> I кв. 2020

- ◆ Объективная оценка целесообразности работ методологическая обоснованность • стоимость работы • востребованность • отчетная нагрузка
- ◆ Объективная оценка стоимости ФПСР
- ◆ Конкретизация результатов ФПСР (перечень показателей + метаданные)
- ◆ Сокращение сроков согласования
- ▶ ◆ Удобство для пользователей



Единый реестр респондентов> I кв. 2020

- ◆ Единая генеральная совокупность для всех органов власти
- ◆ Единые правила и единый инструментарий формирования выборки
- ◆ Объективная оценка полноты сбора



Единый реестр форм и показателей отчетности> I кв. 2020

- ◆ Автоматизированное выявление дублирования форм и показателей
- ◆ Автоматизированная оценка нагрузки на респондентов и ее нормирование по типам предприятий
- ▶ ◆ Право респондента не предоставлять отчетность, не представленную в реестре

МЕТОДОЛОГИЯ И СТАТИНСТРУМЕНТАРИЙ

Определение потребностей

Планирование

Сбор и обработка

Распространение



Методологический надзор

- ◆ Единые требования к методологическим документам> IV кв. 2019
- ▶ ◆ Единый центр согласования всех методологий> I кв. 2020



Открытая и понятная методология

- ▶ ◆ Обязательность публикации полного статинструментария формы статистического наблюдения, методологии, экономическое описание сбора и обработки> II кв. 2020
- ▶ ◆ Механизм общественного контроля статнаблюдения> III кв. 2020
- ▶ ◆ Проект «Понятная методология»> IV кв. 2019
- ▶ ◆ Обсуждение методологий на дискуссионных площадках, включая Бюро НМС> II кв. 2019



СНС и комплексная экономическая статистика

- ◆ Интеграция понятийных систем статистики на базе единой концептуальной основы СНС
- ◆ Развитие методологии учета процессов глобализации
- ◆ Оценка процессов в рамках цифровой экономики
- ◆ Внедрение системы природно-экономического учета по стандарту ООН



Статистика качества жизни ОЭСР

- ◆ Единая генеральная совокупность для всех органов власти
- ◆ Единые правила и единый инструментарий формирования выборки
- ◆ Объективная оценка полноты сбора



Мониторинг достижения Целей устойчивого развития

- ▶ ◆ Наполнение глобальной базы ЦУР гармонизированными данными по России
- ▶ ◆ Национальный набор показателей ЦУР

СБОР И ОБРАБОТКА

Определение
потребностей

Планирование

Методология
и статинструментарий

Распространение



Электронный сбор через «Единое окно»

- ◆ Обязательность предоставления> НПА – IV кв. 2019, Крупные и средние – 2020, МСП – 2021 отчетности в электронном виде
- ◆ Единый порядок электронного сбора для всех ФОИВов> IV кв. 2019
- ◆ Единый формат электронной формы (XML-шаблон)> I кв. 2020
- ◆ Генератор электронного шаблона> II кв. 2020



Единое хранилище первичных данных

- ◆ Интеграция с «Единым окном» приема отчетности> I кв. 2020
- ◆ Совместное использование ведомственных сегментов> I кв. 2020
- ◆ Интеграция с ГИСами ФОИВов (СМЭВ или экспорт данных)> II кв. 2020



Единая централизованная технология сбора> 2024+ и обработки

- ◆ Реализация технологических подходов на базе ЦАП



Потоковый сбор> 2024+

- ▶ ◆ Алгоритмы формирования статотчетности исключительно на основе первичного учета
- ▶ ◆ ГЧП с организациями-разработчиками систем учета (1С, Парус и т.д.)
- ▶ ◆ Переход от ручного заполнения отчетности к автоматизированному потоковому сбору



Проекты по замене статистической отчетности альтернативными источниками

- ▶ ◆ Проекты по информационному взаимодействию> III кв. 2019 с ФОИВами (ФНС, Банк России, ПФР)
- ▶ ◆ Проект «Большие данные в статистике»> I кв. 2020

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Определение
потребностей

Планирование

Методология
и статинструментарий

Сбор
и обработка



Аналитическая работа Росстата

- ▶ ♦ Комментарии к официальной статистике> II кв. 2019
- ▶ ♦ Анализ динамических рядов> II кв. 2019
- ▶ ♦ Установление взаимосвязей экономических и социальных явлений> IV кв. 2019



Распространение деперсонифицированных данных

- ▶ ♦ Публикация общих данных по физлицам и домохозяйствам> расширение объемов публикаций
- ▶ ♦ Публикация общих данных по юрлицам> I кв. 2020



Взаимодействие со СМИ

- ▶ ♦ Дискуссионные площадки со СМИ (пресс-конференции, деловые завтраки, брифинги)
- ▶ ♦ Пресс-релизы и разъяснение цифр



Аналитические инструменты ЦАП

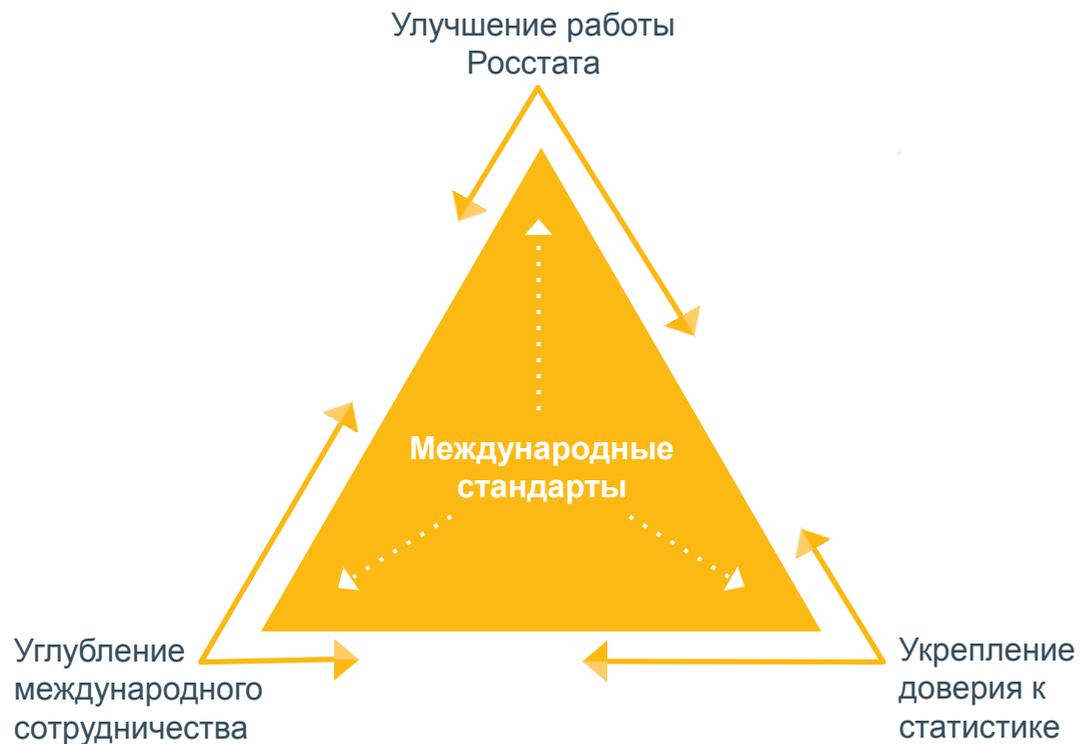
- ▶ ♦ Формирование витрины данных по запросам пользователей> I кв. 2021
- ▶ ♦ API-доступ к Единому хранилищу данных> I кв. 2022
- ▶ ♦ Предоставление всех данных в машиночитаемом формате для аналитических расчетов> I кв. 2023



Новый интернет-портал Росстата

- ▶ ♦ Быстрый доступ к данным и удобная навигация> II кв. 2019
- ▶ ♦ Витрины данных> II кв. 2019

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Сейчас ▼

Соответствие международным стандартам

Участие в формировании более 10 международных стандартов. В том числе по тематике:

- ◆ национальных счетов,
- ◆ демографии,
- ◆ окружающей среды,
- ◆ устойчивого развития

Стажировки молодых статистиков в международных научных центрах

Оказание содействия странам СНГ

Усиление позиций Росстата как ведущего центра мировой статистической экспертизы

Дальше ►

2019-2021. Создание международного ресурсного центра в области статистики в сотрудничестве с ООН

2023. Проведение в России Всемирного статистического конгресса

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР

МИССИЯ

Продвижение российской статистической экспертизы и методологии
Укрепление авторитета российской статистики на международном уровне

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Аккумуляция материалов



Применение новых технологий



Создание базы знаний



Электронная статистическая библиотека



Создание пула экспертов

Форматы работы

- ◆ Онлайн курсы для широкого круга пользователей статистической информации
- ◆ Курсы для сотрудников министерств и ведомств
- ◆ Обучение российских и зарубежных специалистов
- ◆ Семинары, вебинары и тренинги
- ◆ Консалтинговые услуги в сфере статистики

2019-2020 / Проект Всемирного банка



ЭСКАТО
ООН



РОССТАТ



ИИЦ
«Статистика
России»

2020 / Запуск Ресурсного центра

СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЫСШЕЙ ШКОЛОЙ



Кто работает со статданными.
100 тыс. чел или больше?

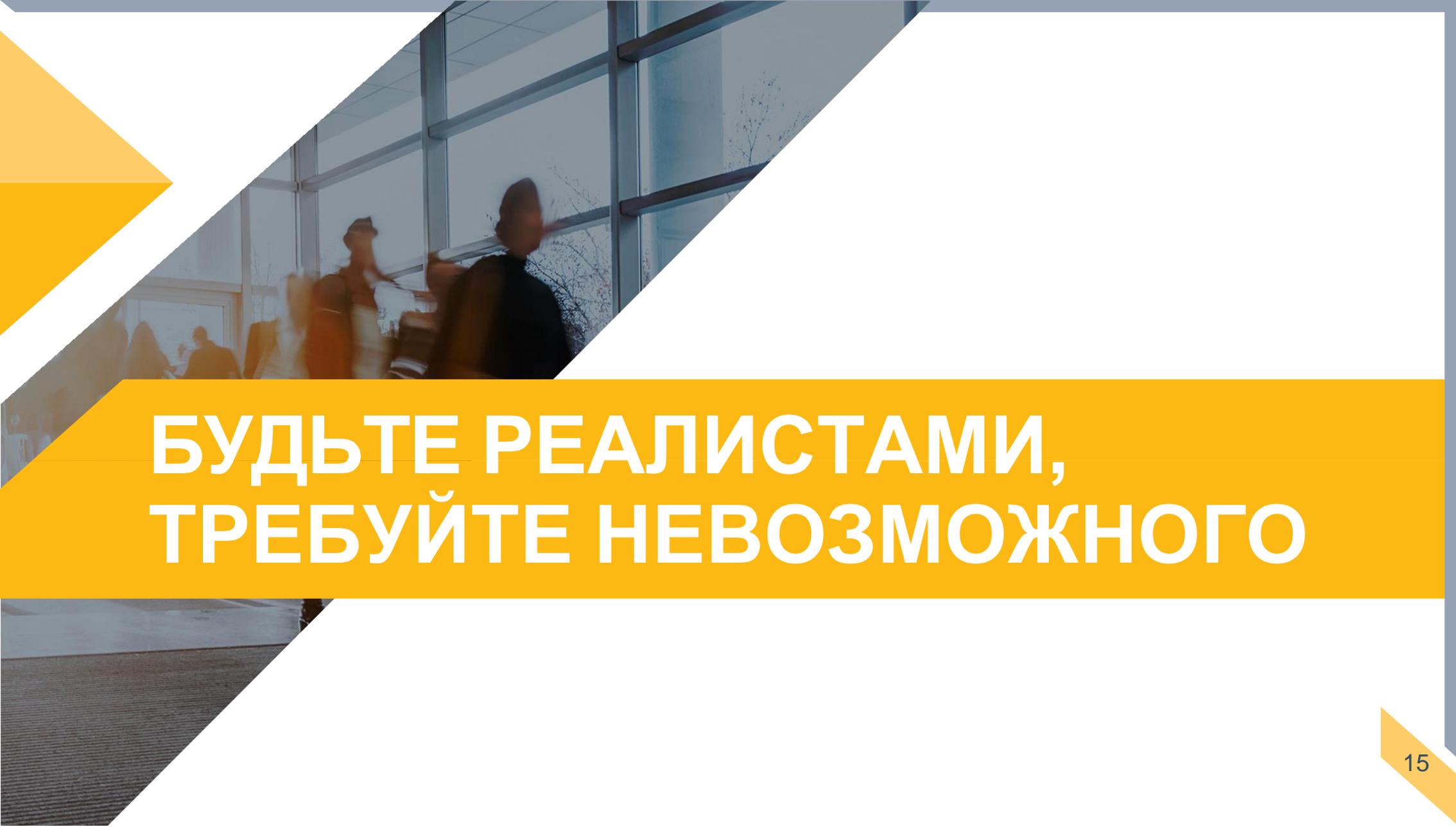
- ◆ Росстат – свыше 17 тыс. человек
- ◆ Сотрудники статистических подразделений более чем в 20 ФОИВ
- ◆ Около 10 тысяч человек в органах ГМУ в субъектах РФ
- ◆ Сотрудники:
 - ▶ крупных компаний реального сектора
 - ▶ банков и страховых компаний
 - ▶ СМИ
 - ▶ других организаций

Образование и
популяризация

- ◆ Новые образовательные стандарты
- ◆ Кафедры статистики
- ◆ «Популярная статистика»
- ◆ «Понятная методология»
- ◆ Что еще?

Что нужно. Компетенции
современного статистика

- ◆ Комбинировать новые данные с традиционными
- ◆ Владеть современными технологиями сбора и обработки данных
- ◆ Применять новые методы работы с данными с большой скоростью и точностью
- ◆ Совершенствовать методы визуализации, оценки и определения ошибок.
- ◆ Корректно интерпретировать данные



**БУДЬТЕ РЕАЛИСТАМИ,
ТРЕБУЙТЕ НЕВОЗМОЖНОГО**