

Сессия 1 «Совершенствование статистического производства»



Белорусская статистика: инновации в организации статистического производства

Председатель Национального статистического комитета
Республики Беларусь

Медведева Инна Викторовна



Процессный подход: стандартизация и сертификация статистической деятельности



Управление данными: правовая основа

В **Законе** закреплено

право органов статистики:

«...пользоваться на безвозмездной основе информационными ресурсами, базами данных государственных органов и иных организаций, а также иметь к ним удаленный доступ...» (п.1.2. статьи 10)

обязанность поставщиков данных:

«...обеспечивать необходимые для формирования официальной статистической информации состав, структуру и уровень детализации, получаемых ими административных данных...» (пункт 2.2. статьи 11¹)

Преимущества:

- ✓ **снижение** отчетной нагрузки
- ✓ **вовлеченность** сторон в процесс взаимодействия по вопросам получения данных
- ✓ **расширение** использования административных и иных данных в статистике
- ✓ **повышение** качества данных



Закон Республики Беларусь
«О государственной
статистике»



Управление данными: практическая деятельность

Национальный статистический комитет

Координация деятельности национальной статистической системы

- разработка методологии
- сбор первичных данных
- обработка данных
- управление качеством данных
- формирование статистики
- распространение данных

Координация деятельности Межведомственного совета по государственной статистике

- рассмотрение и согласование форм ведомственной отчетности
- управление информационными потоками

Взаимодействие с поставщиками данных

- участие в разработке информационных систем и проектировании данных
- оценка качества данных



Альтернативные источники данных: опыт применения

В государственной статистической деятельности используются:

Административные данные

- ✓ во всех **отраслях статистики** на всех **этапах статистического производства** (на основе *соглашений* об *информационном взаимодействии*)

Иная информация («большие данные»,
космические и ГИС-технологии)

- ✓ статистика **туризма**
- ✓ расчет показателей **ЦУР**

Ближайшие перспективы:

- ✓ данные системы контроля **кассового оборудования**
- ✓ **вэб-скрейпинг**



Сбор и обработка первичных статистических данных: **комплексный подход**

Единая информационная система государственной статистики

Используется **всеми** производителями официальной статистики

Преимущества:

- **отказ** от бумажных носителей
- **единая** точка доступа
- **индивидуальный** перечень форм
- **унифицированная** структура метаданных
- **управление качеством** данных
- **единое** хранилище данных
- **защита** данных
- **бесконтактный** обмен данными между участниками системы



Сбор первичных статистических данных: **новые концепции**

Государственная цифровая платформа «Статистика»

Новации:

- **единый ресурс** сервисов сбора, обработки и распространения данных
- **единые** каталог статистических показателей и система метаданных
- **встроенный механизм** планирования, мониторинга и управления статистическим производством
- **автоматизация** получения административных данных



Распространение официальной статистики: **новые концепции**

**Информационно-аналитическая система
распространения официальной
статистической информации (ИАС БД)**



Модернизация ИАС БД



- ✓ **ведущая** база распространения данных
- ✓ **современные** способы и инструменты получения данных
- ✓ **машиночитаемые** форматы обмена данными

- **дружественные** для пользователя методы навигации
- **инновационные средства** обработки и визуализации
- **консолидация** данных внешних систем Белстата
- **интеграция** данных из других систем
- **унификация** статистических показателей

- ✓ **тематические** порталы
- ✓ **быстрый** поиск информации
- ✓ **простой удобный** интерфейс

Другие ресурсы распространения данных:

- Информационно-аналитическая система **«Итоговые данные переписей населения»**
- Веб-портал **«Гендерная статистика»**
- **Универсальный веб-портал** статистических данных о детях
- **Национальная платформа** представления отчетности по показателям ЦУР



Распространение официальной статистики: **новые концепции**

Региональная платформа по ЦУР

- **оценка прогресса** достижения ЦУР регионами
- составление **рейтинга** регионов

Информационно-аналитическая система «**Геостатистика**»

- **интеграция** статистических данных и геопространственной информации
- **интерактивная** графическая визуализация официальной статистики



Интеллектуальный статистический потенциал: непрерывное образование

Кадровая политика

- ✓ **взаимодействие** с ведущими ВУЗами страны
- ✓ **участие** в актуализации и совершенствовании учебных программ
- ✓ **переподготовка и повышение** квалификации работников статистики
- ✓ **идеологическое** обеспечение



▶ Спасибо за внимание



Национальный статистический
комитет Республики Беларусь

www.belstat.gov.by