

СТАТИСТИКА В СЛОВАХ

СТАТИСТИКУ знают как науку, которая разрабатывает специальную методологию исследования и обработки данных

СТАТИСТИКОЙ называют практическую деятельность по сбору и обработке массовых количественных данных о социально-экономическом состоянии страны, об отдельных отраслях, регионах, предприятиях

О **СТАТИСТИКЕ** говорят, что это совокупность числовых показателей, характеризующих то или иное явление либо процесс (или, проще говоря, цифры и числа)

Официальная **СТАТИСТИКА** играет важную роль в формировании информационной инфраструктуры экономики, социальной сферы и общества в целом. Однако для статистиков цифра – это не просто символ, используемый для записи числовых значений явлений. С цифры начинается ежедневный кропотливый труд нескольких миллионов людей, которые заставляют эти самые цифры «говорить». Задача статистики состоит в том, чтобы максимально точно, открыто и беспристрастно в каждом статистическом показателе отразить, как функционирует экономика и какие социальные процессы происходят в обществе

В этом году органам государственной статистики Республики Беларусь исполняется

100 ЛЕТ

Эти годы стали временем становления, развития и постоянного совершенствования статистической деятельности

Белорусская **СТАТИСТИКА** привержена ценностям профессии, в основе которых открытость, компетентность и объективность, и обеспечивает представление данных, значимых для всей страны и каждого гражданина

КАКАЯ ЖЕ ОНА — СТАТИСТИКА Беларуси?

В этом буклете мы посмотрим на слово

«СТАТИСТИКА» п о - д р у г о м у :

расскажем об истории белорусской статистики и о людях, которые связали с ней свою судьбу

раскроем фундаментальные основы и важные аспекты нашей деятельности

опишем процессы статистического производства

перечислим используемые технологии, внедренные инновации и осуществляемые коммуникации

ТОП ИСТОРИЧЕСКИХ ФАКТОВ О НАС

1835 год – учреждение статистических комитетов в Виленской, Витебской, Гродненской, Минской и Могилевской губерниях. Единственным штатным сотрудником являлся секретарь, работа остальных членов комитета была добровольной и носила эпизодический характер

1897 год – проведение первой всеобщей переписи населения. В рамках переписи дополнительно собиралась информация о составе населения по возрастам, вероисповеданию, народностям, сословиям, грамотности, размеру и составу семей. Обработка данных проводилась с помощью электрической счетной машины (табулятора)

23 августа 1920 г. – создание Центрального статистического бюро Советской Социалистической Республики Белоруссия

1953 год – образование кафедры статистики в Белорусском государственном институте народного хозяйства имени В.В.Куйбышева

1967 год – создание вычислительного центра ЦСУ БССР, оснащенного электронными вычислительными машинами, выполнявшего обработку не только статистических данных, но и документации банков, органов социального обеспечения, колхозов, промышленных предприятий

1997 год – принятие первого Закона Республики Беларусь «О государственной статистике», устанавливающего порядок организации и ведения государственной статистики и регулирующего отношения, связанные с осуществлением государственной статистической деятельности

2008 год – преобразование Министерства статистики и анализа Республики Беларусь в Национальный статистический комитет Республики Беларусь с непосредственным подчинением Главе государства

2013 год – создание Единой информационной системы государственной статистики, которая обеспечивает представление отчетности в электронном виде

2019 год – проведение первой на пространстве СНГ электронной переписи населения

2020 год – 100-летний юбилей органов белорусской статистики

АКЦЕНТЫ

правовая основа национальной статистической системы

Закон Республики Беларусь от 28 ноября 2004 г. № 345-3 «О государственной статистике»

Закон Республики Беларусь от 13 июля 2006 г. № 144-3 «О переписи населения»

Указ Президента Республики Беларусь от 26 августа 2008 г. № 445 «О некоторых вопросах органов государственной статистики»

правовые акты, регламентирующие процессы статистического производства

институциональная основа национальной статистической системы

Национальный статистический комитет Республики Беларусь (Белстат) – республиканский орган государственного управления в области статистики

территориальные органы государственной статистики

государственные организации, уполномоченные на ведение государственной статистики

Межведомственный совет по государственной статистике

методологическая основа национальной статистической системы

международные стандарты в области статистики

Научно-методологический совет Белстата

национальная система статистических классификаций

основы обеспечения качества статистического производства

сертифицированная система менеджмента качества Белстата в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001-2015

отчетность по качеству, соответствующая международным рекомендациям

внешние отраслевые обзоры, оценки

основы информационного взаимодействия

законодательно закрепленное право использования административных данных и иной информации для производства официальной статистики

соглашения об информационном взаимодействии

международные договоры о сотрудничестве в области статистики

ТРУДИМСЯ ВМЕСТЕ

приоритетные направления политики Белстата по управлению человеческими ресурсами

подбор персонала и его расстановка

профессиональное развитие

работа с молодыми сотрудниками

внедрение кадровых технологий

качественный состав персонала в органах государственной статистики

трудится более 1700 человек, из них:

в центральном аппарате – 16%

в территориальных органах – 84%

93% сотрудников – женщины;

средний возраст работника – 42 года, самому молодому работнику – 21 год

91% сотрудников имеют высшее образование;

средний стаж работы в системе органов государственной статистики – 14 лет

10% работников имеют стаж государственной службы свыше 25 лет

профессиональное развитие

семинары

курсы

круглые столы

тренинги

работа с молодыми сотрудниками

выпускникам УО «БГЭУ» по специальности «Статистика» ежегодно предоставляются первые рабочие места, создаются условия для закрепления молодых сотрудников

реализация программы адаптации персонала, ведение перспективного кадрового резерва

участие молодых работников системы Белстата в общественной жизни коллектива, спортивных мероприятиях

ИНДИКАТОРЫ

профессиональная независимость

недопустимость вмешательства в государственную статистическую деятельность закреплена законодательно

руководитель Белстата несет персональную ответственность за выполнение возложенных на органы государственной статистики задач

Белстат определяет способ сбора, ввода и кодирования информации

конфиденциальность первичных статистических данных

гарантируется законодательством

обязательства по соблюдению статистической конфиденциальности определены:

внутренними документами •
статистическим инструментарием •

разработаны документы по защите конфиденциальности

предусмотрена ответственность за ее преднамеренное нарушение

обоснованность официальной статистической методологии

стандартизация процессов статистического производства

внедрение международных стандартов и рекомендаций

ведение статистического регистра

соразмерность нагрузки на респондентов потребностям пользователей

- изучение отчетной нагрузки на респондентов
- анализ статистического инструментария
- поиск новых источников данных
- работа с административными данными

актуальность, своевременность, объективность, доступность и сопоставимость официальной статистической информации

официальная статистическая информация

- отвечает потребностям пользователей
- сопровождается метаданными и пояснениями
- размещается в свободном доступе на интернет-ресурсах в машиночитаемых форматах
- выпускается в точно установленные время и сроки

регулярное обследование удовлетворенности пользователей и их доверия к официальной статистической информации

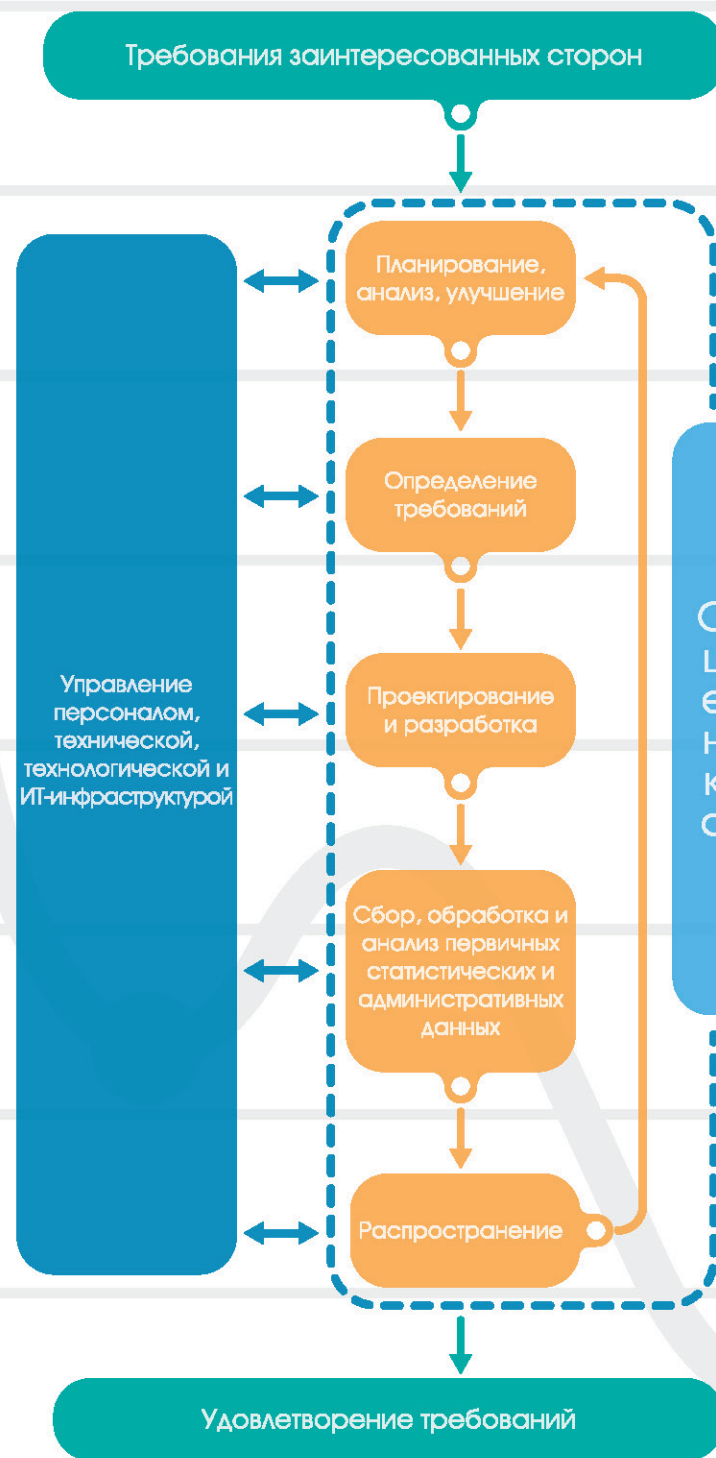
регламент пересмотра данных

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

процессы статистического производства описаны на основе модели GSBPM

процессный подход включает цикл PDCA (Планируй-Делай-Проверяй-Действуй)

применяется риск-ориентированное мышление



ТЕХНОЛОГИИ

официальные сайты Белстата и территориальных органов государственной статистики

Единая информационная система государственной статистики

многофункциональный веб-портал Белстата

комплекс программно-технологических средств ведения электронного архива государственной статистической отчетности

информационная система ведения общегосударственных классификаторов Республики Беларусь, закрепленных за Белстатом

интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации

информационно-аналитическая система статистики внешней торговли

база данных по статистике населения

калькулятор персональной инфляции

национальная платформа представления отчетности по показателям Целей устойчивого развития

информационный портал «Универсальный веб-портал статистических данных о детях»

система доступа к итоговым данным переписи населения Республики Беларусь через сеть Интернет

ИННОВАЦИИ

автоматизация процессов сбора и обработки с использованием планшетных компьютеров:

- перепись населения
- статистическое наблюдение за ценами
- обследование домашних хозяйств по вопросам занятости населения
- единовременное выборочное многоиндикаторное кластерное обследование для оценки положения детей и женщин (MICS 6)

использование космических и гис-технологий

размещение информационных ресурсов и систем на облачных платформах

использование VI-платформы для самостоятельной настройки пользователями приложений информационных систем без привлечения IT-специалистов

применение технологии оперативной аналитической обработки данных (OLAP) для ускорения процессов обработки запросов, выполнения расчетов и обеспечения анализа данных в различных срезах

18%

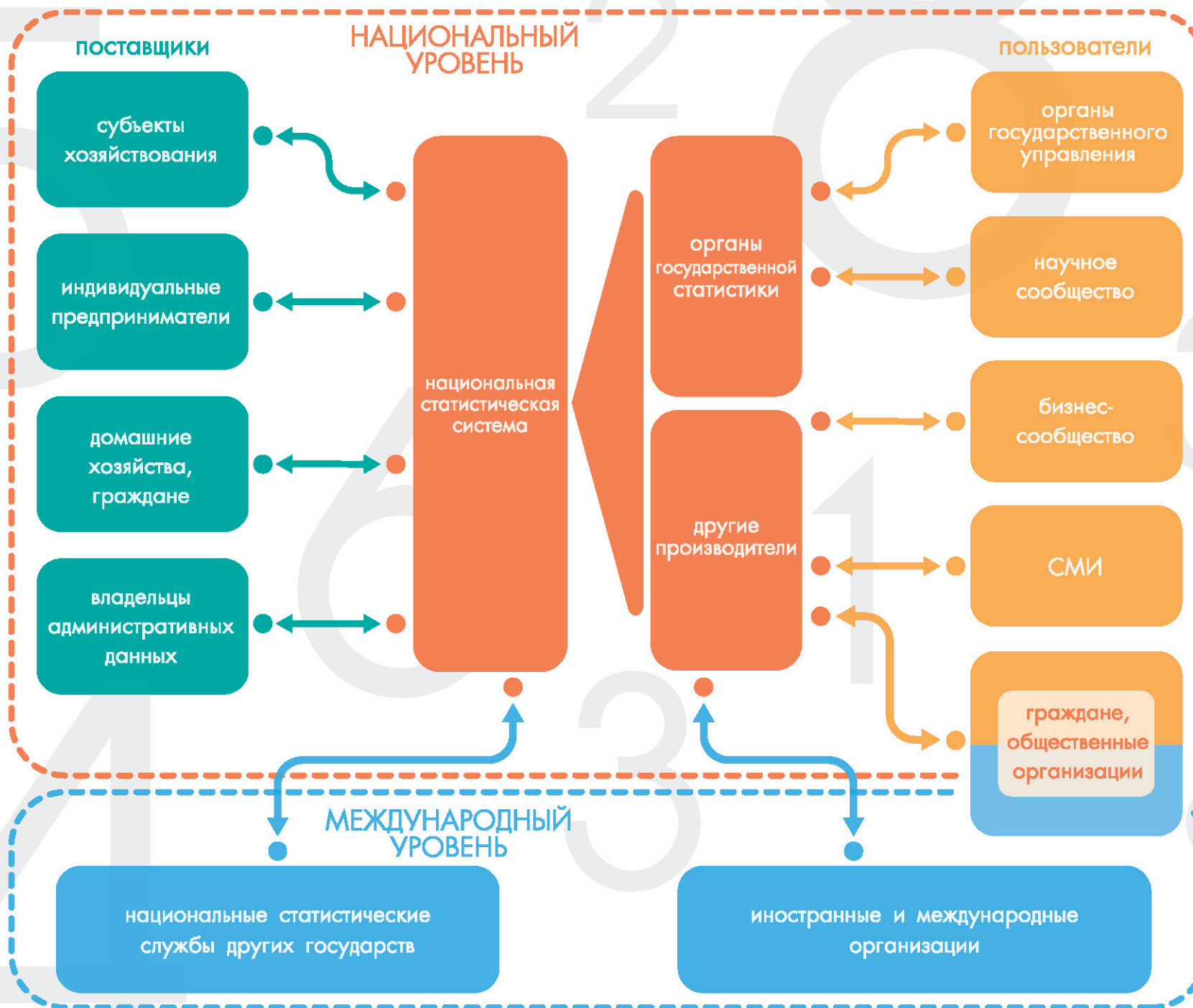
использование средств интерактивной визуализации для наглядного представления данных с использованием интерактивных изображений, схем и графиков

применение стандарта SDMX для распространения и обмена данными по показателям Целей устойчивого развития

создание системы управления качеством

реализация проектов международной технической помощи

КОММУНИКАЦИИ



АКТУАЛЬНО О РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

207,6 ТЫС. КМ² – ТЕРРИТОРИЯ

- 6-е место среди стран СНГ
- 84-е место в мире

9 408,4 ТЫС. ЧЕЛОВЕК – ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

- 6-е место среди стран СНГ
- 94-е место в мире

2 020,6 ТЫС. ЧЕЛОВЕК – ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ Г. МИНСКА

- 10-е место среди городов Европы

2 ТРАНСЪЕВРОПЕЙСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРА ПЕРЕСЕКАЮТ ТЕРРИТОРИЮ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:

- под номером II (Запад-Восток)
- под номером IX (Север-Юг)
- с ответвлением IX В

В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

- 30% - производство карьерных самосвалов
- 16% - производство калийных удобрений
- 10% - производство тракторов
- 0,9% - производство молока
- 0,4% - производство мяса

В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

- **1-е место** по производству картофеля на душу населения
- **2-е место** по экспорту калия
- **3-е место** по производству льноволокна
- **18-е** (из 166) место по индексу достижения глобальных Целей устойчивого развития
- **30-е** (из 189) место по индексу уровня образования
- **47-е** (из 150) место по индексу промышленной конкурентоспособности
- **49-е** (из 180) место по индексу экологической эффективности
- **49-е** (из 190) место по легкости ведения бизнеса
- **50-е** (из 189) место по индексу человеческого развития

4 ОБЪЕКТА ВКЛЮЧЕНЫ В СПИСОК ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО:

- Национальный парк «Беловежская пуща»
- Замковый комплекс «Мир»
- Дуга Струве
- Национальный историко-культурный музей-заповедник «Несвиж»

3 КУЛЬТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ ВКЛЮЧЕНЫ В СПИСОК ВСЕМИРНОГО НЕМАТЕРИАЛЬНОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО:

- белорусский обряд «Колядные цари»
- весенний обряд «Юрьевский хоровод»
- торжество «Будславский фест»