



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

# Этические аспекты управления данными

**Жигарев Тимофей Петрович**

Заместитель Председателя Национального  
статистического комитета Республики Беларусь

**2-4 октября 2024 г., Ташкент**

# Почему важна этика данных



новые источники и  
большие объемы  
данных



повышение доверия к  
национальным  
статистическим  
институтам



эффективное  
взаимодействие с  
поставщиками данных и  
пользователями



соблюдение  
национального  
законодательства и  
международная  
практика



# Принципы этики

## Социальная значимость

- государственная статистика имеет очевидные преимущества для пользователей и служит общественному благу

## Конфиденциальность и безопасность

- личность респондента и его данные защищены, информация обрабатывается и хранится в защищенных системах

## Основательность методологии

- официальная статистическая методология актуальна, соответствует международным стандартам, классификации, термины и понятия унифицированы

## Качество данных

- данные, используемые для формирования статистической информации, должны быть максимально репрезентативными и точными, официальная статистика – актуальной, своевременной, сопоставимой и доступной

## Работа с пользователями

- важность мнения пользователей на каждом этапе работы с данными

## Прозрачность и подотчетность

- статистическая деятельность прозрачна, отчеты о деятельности доводятся до сведения общественности в ясной и доступной форме

## Обучение и осведомленность

- постоянное повышение профессионального уровня работников государственной статистики



# Социальная значимость

Актуально: Индекс потребительских цен (август 2024 г.) 103,4% (декабрь 2023 г. = 100%)

Новости: Ввод в эксплуатацию жилья, январь – август 2024 г.

Мероприятия: О жилищном строительстве в январе – августе 2024 г.

Публикации: О прямой телефонной линии

В Белстате состоялся заместителем Министр

О производстве сельхозпродукции

О уровне денежных доходов населения

ПРОГРАММА СТАТИСТИЧЕСКИХ РАБОТ на 2024 год (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2023 г. № 882)

Минск 2023



более **2 тысяч** статистических изданий



**5 тысяч** информационно-аналитических материалов



более **1,7 тысяч** статистических показателей в информационных системах



**6 миллионов** посещений в год



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

# Конфиденциальность и безопасность

## Правовые меры защиты

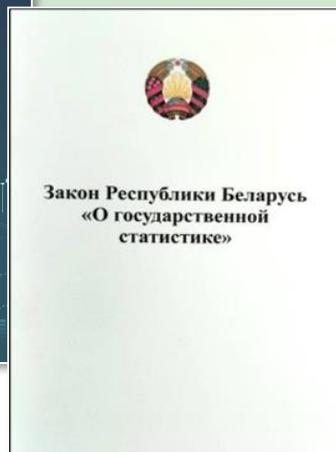
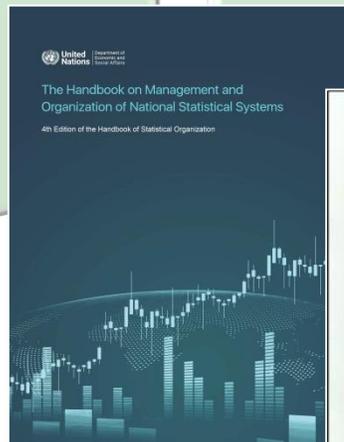
- Закон о государственной статистике;
- Политика информационной безопасности Национального статистического комитета Республики Беларусь;
- Политика конфиденциальности;
- Политика распространения;
- Политика использования административных данных

## Организационные меры защиты

- разграничение прав доступа к данным по кругу лиц и характеру данных;
- ответственность работников и лиц, проводящих обследования за соблюдение статистической конфиденциальности;
- временные ограничения для хранения данных

## Технические меры защиты

- обеспечение обработки и хранения данных в информационных системах с применением аттестованных систем защиты информации и сертифицированных средств технической и криптографической защиты информации;
- применение средств защиты при передаче данных по сетям электросвязи общего пользования



# Основательность методологии

Научно-методологический совет

- **скоординированные** решения в области формирования **методологии** **всех производителей** официальной статистики

Межведомственный совет по государственной статистике

- **направления развития** информационных систем и ресурсов государственного сектора

ЕИСГС

- **единая точка входа** для сбора всей государственной статистической отчетности
- **унифицированная** нормативно-справочная информация

Данные и метаданные

- единая **структура**
- **унификация** применяемой статистической **терминологии и понятийного аппарата**
- разработка статистических и общегосударственных классификаторов **на основе международных** классификаторов и стандартов

Удельный вес классификаторов, гармонизированных с международными - **83%**



# Качество данных



## Институциональная основа

- обязанность респондентов по представлению достоверных данных и ответственность за их искажение;
- обязанность поставщиков административных данных по обеспечению необходимого состава, структуры и уровня детализации предоставляемой ими информации;
- единый порядок представления первичных статистических данных;
- информационно-разъяснительная работа с респондентами;
- автоматизация процесса сбора и обработки данных

**431** проверка достоверности первичных статистических данных в 2023 г.

2018 г.,  
2021 г.,  
2024 г.



## Система управления качеством

- система менеджмента качества органов государственной статистики на основе стандарта ISO 9001-2015 для всех уровней статистического производства;
- Анкета оценки качества государственных статистических наблюдений;
- инструментарий комплексной оценки качества административных данных как со стороны органов статистики, так и со стороны их владельцев;
- оценка официальной статистики пользователем

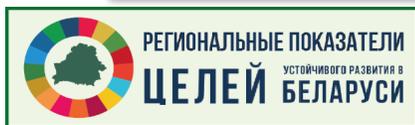
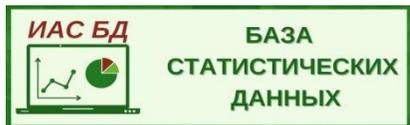
Уровень удовлетворенности и доверия пользователей за 2023 г. - более **80%**



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

Этические аспекты управления данными

# Работа с пользователями



инфографика, статистические буклеты



поддержка стандарта SDMX



выгрузка данных в машиночитаемые форматы по API



анкетирование пользователей



присутствие органов статистики в социальных сетях



Национальный статистический  
комитет Республики Беларусь

# Прозрачность и подотчетность

право поставщиков административных данных на получение от производителей официальной статистики **информации об использовании** предоставляемых ими данных

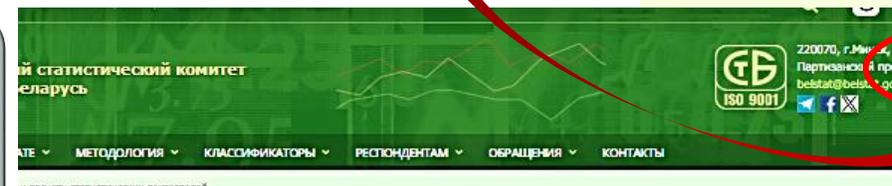
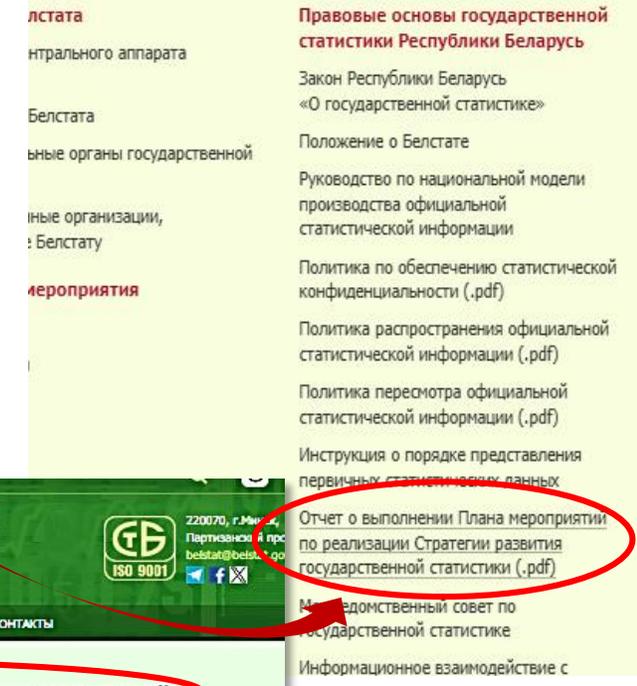
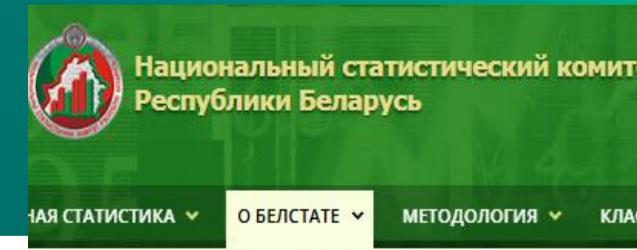
статистическая **методология и метаданные** доступны на всех информационных ресурсах Белстата

право пользователей на **равный доступ** к официальной статистике и методологии ее формирования

ежегодная публикация **отчетов о выполнении мероприятий** Стратегии развития государственной статистики



Национальный статистический комитет Республики Беларусь



## Методики по формированию и расчету статистических показателей

№ п/п	Наименование методик	Наименование, номер и дата утверждающего акта, акта о внесении изменений и (или) дополнений
<b>Статистика населения и миграции</b>		
1.	Методика по расчету основных статистических показателей миграции населения (.docx)	Постановление Белстата № 151 от 24.11.2023 (.docx)
2.	Методика по расчету статистических показателей численности и структуры населения (.docx)	Постановление Белстата № 152 от 24.11.2023 (.docx)
3.	Методика по расчету основных статистических показателей естественного движения населения (.docx)	Постановление Белстата № 153 от 24.11.2023 (.docx)

# Обучение и осведомленность

НАЦЫЯНАЛЬНЫ  
СТАТЫСТЫЧНЫ КАМІТЭТ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(Белстат)

ЗАГАД

7 июня 2024 г. № 64

г. Минск

НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(Белстат)

ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении Правил профессиональной этики государственных гражданских служащих органов государственной статистики

На основании Положения о Национальном статистическом комитете Республики Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26 августа 2008 г. № 445,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Правила профессиональной этики государственных гражданских служащих органов государственной статистики (прилагаются).

2. Руководителям структурных подразделений Белстата, территориальных органов государственной статистики довести утвержденные настоящим приказом Правила профессиональной этики государственных гражданских служащих органов государственной статистики до всех государственных гражданских служащих.



Правила профессиональной этики для работников государственной статистики



концепция непрерывного профессионального обучения персонала



использование образовательных площадок ведущих ВУЗов страны



изучение международного статистического опыта



профессиональное наставничество

В 2023 г. **321** работник принял участие в более чем **130** международных обучающих мероприятиях



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

Этические аспекты управления данными

# Новые вызовы и пути развития

- ✓ **подготовка** свода **этических правил** государственной статистики
- ✓ **обучение и повышение осведомленности** сотрудников в области этики данных
- ✓ **изменение нормативной базы** в части вопросов этического использования данных в стране
- ✓ **актуализация** документов, регламентирующих и регулирующих систему управления качеством





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

220070, г. Минск, просп. Партизанский, 12

**+375 17 350 23 81**

[press@belstat.gov.by](mailto:press@belstat.gov.by)