



Статистика ИКТ в регионе СНГ: опыт и перспективы



Т.В. Кузнецова
Статкомитет СНГ

Региональный форум МСЭ по вопросам развития (РФР) для стран СНГ
23 апреля 2025 г.
г. Бишкек, Кыргызстан



О Статкомитете СНГ

- **Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ)** был образован в 1992 году
- **Главная цель Статкомитета СНГ** – создание единой статистической методологии государств – участников СНГ, а также поддержание информационного обмена как между странами СНГ, так и с другими странами и международными организациями

Основные функции Статкомитета СНГ:

- совершенствование государственной статистики в странах СНГ
- реализация совместных проектов и программ в сфере официальной статистики
- осуществление международного статистического сотрудничества, участие в работе международных статистических организаций
- содействие внедрению передовых информационных технологий в государственной статистике
- обеспечение функционирования и актуализация общей статистической базы



Статкомитет СНГ активно взаимодействует с международными статистическими организациями. Некоторые из них:

- ❖ статистические подразделения ООН
- ❖ её региональные экономические комиссии (ЕЭК ООН, ЭСКАТО ООН)
- ❖ специализированные учреждения ООН (МОТ, ФАО, ЮНФПА, МСЭ)
- ❖ статистические службы Европейского союза (Евростат), Всемирного банка, Организации экономического сотрудничества и развития и другие

Статкомитет СНГ является официальным наблюдателем в Статистической комиссии ООН, Конференции европейских статистиков ЕЭК ООН и ее Бюро, Комитета по статистике ЭСКАТО ООН, членом Комитета по координации статистической деятельности.

Также Статкомитет СНГ участвует в международных статистических проектах и представляет в международных организациях интересы стран СНГ по поручению статистических органов этих стран.



Проект «Развитие статистики СНГ»

- Реализуется с 2023 г. за счет бюджета Российской Федерации
- Разработан на основе предложений НСС стран СНГ
- Одобрен Советом руководителей статистических служб государств – участников СНГ

Развитие статистической
методологии и анализа

Укрепление статистического сообщества СНГ

Цифровизация статистики



СФЕРА ИКТ

Перевод на русский язык международных стандартов и рекомендаций МСЭ

- ❖ Основной список показателей ИКТ, версия за март 2022 г. / *Core List of ICT Indicators, March 2022 Version*
- ❖ Измерение цифрового развития – Индекс развития ИКТ в 2023 году / *Measuring Digital Development – ICT Development Index 2023*

Подготовка методологических материалов

- ❖ «Обзор, содержащий сравнительный анализ существующих национальных методологий и инструментария для сбора данных об использовании ИКТ в домашних хозяйствах внутри региона», 2024 г.
- ❖ «Подготовка методических материалов и рекомендаций, обзора лучших практик по использованию больших данных и искусственного интеллекта в официальной статистике», 2024 г.



Укрепление статистического сообщества СНГ

Взаимодействие с РСС и МСЭ (2024)

- **Совместное 60-е заседание Совета глав администраций связи РСС и 30-е заседание Координационного совета государств – участников СНГ по информатизации при РСС, 4 июня 2024, г. Минск, Республика Беларусь**
 - ❖ **Меморандум о взаимопонимании между РСС и Статкомитетом СНГ**
- **Неделя статистики ИКТ для региона СНГ, 24-27 июня 2024 года, г. Ташкент, Республика Узбекистан**
 - ❖ **Обучающий семинар МСЭ по статистике ИКТ для оценки УМС для стран СНГ**
 - ❖ **Совместное совещание МСЭ, Статкомитета СНГ и РСС по развитию статистики ИКТ в регионе СНГ**
 - ❖ **Стратегическая сессия экспертов по статистике в области ИКТ**



ИТУ Мероприятия

Совместное совещание МСЭ, Статкомитета СНГ и РСС по развитию статистики ИКТ в Регионе СНГ

27 июня 2024 г.
Ташкент, Узбекистан

#ITUDevelopment
#TUCISRegion

Принимающая сторона: МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Организовано:



Укрепление статистического сообщества СНГ

Совместная группа экспертов по статистике в области ИКТ

Совместная группа экспертов Регионального содружества в области связи и Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств по статистике в области ИКТ при Комиссии РСС по координации международного сотрудничества (СГЭ-ИКТ)

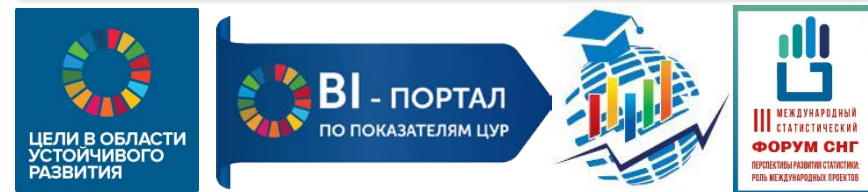
- *Июнь 2024 г. – выдвинуто предложение о формировании СГЭ-ИКТ*
- *Август 2024 года - одобрено предложение о формировании СГЭ-ИКТ (Решение № 47/50-07 Комиссии Регионального содружества в области связи (РСС) по координации международного сотрудничества (КМС) и Рабочей группы по работе с МСЭ при КМС от 28.08.2025)*
- *Декабрь 2024 года – проект Положения о СГЭ-ИКТ направлен на рассмотрение в Статкомитет СНГ*
- *Январь 2025 года – проект Положения о СГЭ-ИКТ согласован с НСС СНГ и Статкомитетом СНГ, подготовлен состав участников СГЭ-ИКТ*



Укрепление статистического сообщества СНГ

Мероприятия Статкомитета СНГ (2025)

- **Международная статистическая викторина «Цифры и факты Победы»,** – 21-27 апреля 2025 г., онлайн
- **Регион СНГ на пути к достижению Целей устойчивого развития (ЦУР),** 21-23 мая, Бишкек
- **III Международная студенческая олимпиада – фестиваль по статистике,** 25 мая 2025 г., Москва
- **III Международный статистический форум СНГ,** 24-26 сентября 2025 г., Баку, Республика Азербайджан





Цифровизация статистики

Машинный поиск
и анализ
в Semantic-web

Правительства стран СНГ, Исполком СНГ,
национальные статслужбы, эксперты, СМИ...

Интернет

Международный статистический хаб данных и
метаданных



Система управления знаниями
(формализация и гармонизация
данных и метаданных,
связанные открытые данные)



Хранилище
данных
по странам СНГ и
мира



Информационно-
аналитическая система
(интерактивный
многомерный анализ)

коннекторы

Национальные
статистические
службы стран СНГ

Международные
организации



Цифровизация статистики

Международный статистический хаб данных и метаданных

Пользователям:

- единая точка доступа к данным, собираемым Статкомитетом СНГ, другим мировым статистическим ресурсам (ООН, МВФ, Всемирный банк, МСЭ, Евростат, др.)
- на одной IT-платформе
- на русском, английском языках и языках стран СНГ
- интерактивный многомерный анализ (с удобной визуализацией), в том числе геопространственных данных
- возможность выгрузки данных в современных форматах («умные метаданные»)
- более открытая, доступная статистика для пользователей всех категорий

Статистикам:

- электронная библиотека по методологии и классификациям
- инструмент для выявления и решения проблем в гармонизации методологии и классификаций



Цифровизация статистики

Информационно-аналитическая система

Источники данных



Коннекторы

- Все типы баз данных
- Все типы форматов
- Специальные коннекторы для web-источников

Хранилище данных

- Исторические данные
- Классификация
- Агрегация
- API



Конструктор отчетов

- Без программирования
- Запросы
- Расчеты
- Визуализация



Переводчик

- Память переводов
- Искусственный интеллект
- Переводчики
- Computer Learning



BI портал

- Каталог показателей
- Интерактивные панели
- Поддержка всех устройств
- API



OLAP сервер

- Мгновенные многомерные вычисления
- Cube in-memory
- Параллельные вычисления
- Библиотека статистических алгоритмов





ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СТАТКОМИТЕТА СНГ





Статистика ИКТ на VI-портале СНГ

- Национальные счета
- Промышленность
- Инновации
- Сельское хозяйство
- Строительство и инвестиции в основной капитал
- Цены
- Финансы
- Внеэкономическая деятельность
- Транспорт
- Связь и ИКТ**
- Розничная торговля и платные услуги населению
- Население
- Рынок труда
- Уровень и условия жизни
- Образование, наука и культура
- Окружающая среда
- Мониторинг
- Макроэкономика

Абоненты мобильного широкополосного доступа к сети Интернет

Панель Сравнение стран OLAP-таблица Карта Метаданные

Страна - Показатель: число абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет, тыс. единиц - Год: 2023 г.

2023 г. - Число абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет, тыс. единиц



Доля пользователей сети интернет

Панель Сравнение стран OLAP-таблица Карта Метаданные

Год:

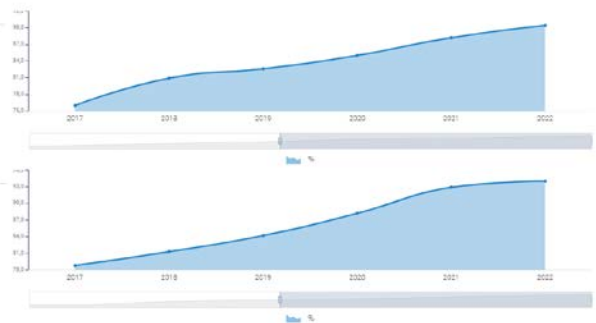
2022 г.

Страна:

Россия
90,4 %

Страна:

Казахстан
94,0 %





Цифровизация статистики

Электронные публикации Статкомитета СНГ на базе VI-портала



Краткий статистический сборник «Население и социальные индикаторы стран СНГ и отдельных стран мира 2020-2023», 2024



Краткий статистический сборник «Сельское хозяйство в странах СНГ и отдельных странах мира 2020-2023», 2025



Развитие статистики ИКТ в Статкомитете СНГ

В рамках дальнейшей деятельности в целях расширения перечня показателей ИКТ для межгосударственного обмена информацией и укрепления взаимодействия было решено:

- включить в Программу работ Статкомитета СНГ на 2025 год показатели по использованию ИКТ на уровне домохозяйств и населения («Вопросник № 09 по статистике связи»)
- выпускать на регулярной основе «Мониторинг индикаторов развития информационного общества в государствах-участниках СНГ», который был также внесен в п. 21.4 проекта Плана мероприятий по реализации второго этапа (2026–2030 годы) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года
- принимать участие в работе Совместной группы экспертов РСС и Статкомитета СНГ по статистике в области ИКТ при Комиссии РСС по координации международного сотрудничества



Спасибо за внимание

new.cisstat.org

