



Перепись населения как импульс к развитию статистических систем в странах СНГ

*К.Э. Лайкам,
Председатель Статкомитета СНГ*

Международный форум «Переписи населения: вызовы и возможности»
22-23 мая 2023 года
г. Алматы, Республика Казахстан



История

Необходимость учета населения возникла в глубокой древности. Различные формы учета населения существовали в Древнем Китае, Египте, Месопотамии, Иудее, Древней Греции, Риме. Учеты населения на территории наших стран также имеют давнюю историю.

Статистика как наука развивалась и совершенствовалась в значительной степени благодаря необходимости получения сведений о населении.

Численность, состав и размещение населения наряду с показателями рождаемости и смертности во все времена были ключевыми вопросами для любой власти.



Значение переписи (1)

Информационная
значимость переписи
населения

Численность и половозрастная структура населения – основа бюджетов, относительные среднедушевые показатели

Информация для выравнивания территориальных диспропорций внутри страны

Уникальные характеристики населения – национальность, языки, состояние в браке, уровень образования

Информация по малым территориям и социально-демографическим группам – основа мониторинга ЦУР

Генеральная совокупность для формирования выборок для проведения обследований

Инвентаризация страны – уточнение границ населенных пунктов, адресного хозяйства, состояния жилого фонда



Значение переписи (2)

Иные аспекты
переписи населения





Перепись и технологии

Послевоенные Всесоюзные переписи населения

1959

Полностью механизирована обработка материалов переписи

1970

ЦСУ СССР получило 10 ЭВМ «Минск-32» для обработки материалов переписи

1979

Переписной лист стал машиночитаемым документом. Графические метки распознавались оптическим читающим устройством

1989

Разработано оптическое устройство «Бланк», которое распознавало графические метки и машиночитаемые знаки



Документы ООН

1947 год – Резолюция «Международные планы в отношении переписи в или около 1950 года»

1958 год – «Принципы и рекомендации в отношении переписей населения и жилищного фонда»

Резолюция ООН от 10 июня 2015 года «Всемирная программа переписей населения и жилищного фонда 2020 года»:

«...настоятельно призывает государства-члены провести в период с 2015 по 2024 год по меньшей мере одну перепись населения и жилищного фонда».

Руководства и рекомендации ООН в отношении раунда 2020 года:

Принципы и Рекомендации в отношении переписей населения и жилищного фонда. Третье пересмотренное издание.

Руководство по подготовке и проведению переписей населения и жилищного фонда. Второе пересмотренное издание.

Руководящие принципы использования технологий электронного сбора данных в переписях населения и жилищного фонда.

Рекомендации Конференции европейских статистиков по проведению переписей населения и жилищного фонда 2020 года.

Руководство по оценке качества административных источников данных для использования при переписи населения.



Раунд 2020 года в СНГ

Решение Совета глав государств СНГ «О проведении переписей населения раунда 2020 года в государствах-участниках СНГ (сентябрь 2016 г., г. Бишкек):

Пункт 1. Провести переписи населения ... в максимально близкие к 2020 году сроки.

Пункт 2. Совету руководителей статистических служб стран СНГ согласовать перечень показателей для включения в программы национальных переписей населения в целях обеспечения межстрановой сопоставимости.

Пункт 3. Совету глав правительств СНГ ежегодно рассматривать ход реализации настоящего Решения.



Переписи населения раунда 2020 в странах СНГ

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Азербайджан	октябрь					
Армения		октябрь ↷	октябрь ↷	октябрь		
Беларусь	октябрь					
Казахстан		октябрь ↷	сентябрь - октябрь			
Кыргызстан		март ↷		март-апрель		
Молдова						апрель
Россия		октябрь ↷	октябрь-ноябрь			
Таджикистан		октябрь				
Туркменистан				декабрь		
Узбекистан				ноябрь ↷	ноябрь ↷	ноябрь



Население стран СНГ, прошедшее перепись

Удельный вес переписанного населения, в % к численности населения 10 стран СНГ:





Статкомитет СНГ совместно с НСС подготовил:

- перечень показателей для гармонизированного измерения миграции и рабочей силы (решение Совета глав правительств СНГ, ноябрь 2017 г., г. Ташкент):
- методологические и инструктивные рекомендации к программе переписи;
- макеты таблиц для межгосударственного обмена информацией.

Показатели миграции и занятости населения для гармонизации итогов

- постоянное местожительство (или место обычного жительства);
- местонахождение в момент переписи;
- страна рождения (место рождения);
- страна гражданства (гражданство);
- продолжительность проживания в данном месте;
- прежнее местожительство

- статус участия в составе рабочей силы;
- статус в занятости

основной источник средств к существованию



Особенности раунда 2020 в странах СНГ

Нарастают проблемы взаимодействия с населением

Усложнилась модель переписи: данные собираются двумя или тремя методами

Расширилось использование административных данных/регистров населения

Активно развивались национальные информационно-коммуникационные технологии

Сократились сроки обработки и публикации итогов переписей населения



Раунд 2000-2020: технологические решения

В процентах

	2000 и 2010	2020		
	Опрос населения с использованием переписных листов (машиночитаемые или бумажные для ручного ввода)	Опрос населения с использованием:		Заполнение самим населением переписных листов по Интернету
		бумажных переписных листов	электронных переписных листов	
Азербайджан	100	100	-	-
Армения		-	100*/25	-
Беларусь		-	76/2*	22
Казахстан		-	60	40
Кыргызстан		-	100	-
Молдова		-	81**	19**
Россия		-	80/4*	16
Таджикистан		60	25	15
Туркменистан		-	100	-
Узбекистан		-	-	90**

* Регистр населения/административные источники.

** Планируют.



Тенденции в регионе ЕЭК ООН

За последние три раунда 2000, 2010, 2020 (предварительные данные) - годы:

- **практически в два раза сократилось** число стран (с 40 до 22), проводящих перепись **традиционным методом**;
- **почти в три раза возросло** число стран (с 5 до 13), применяющих **комбинированный метод** переписи;
- **более, чем в пять раз увеличилось** число стран (с 3 до 16), перешедших на перепись **по административным регистрам**.



Сотрудничество с ЮНФПА (1)

С 2013 года партнерство.

С 2020 года -
региональная программа
«CISPop:
*Качественные данные –
Эффективная
политика*»



Перепись населения



Статистика молодежи

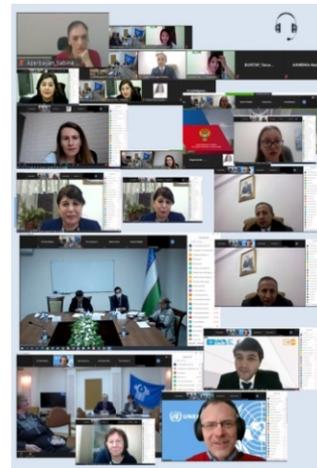


Цели устойчивого развития

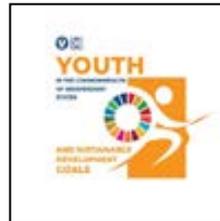


Сотрудничество с ЮНФПА (2)

Совещания, конференции
семинары, консультации
со специалистами
НСС, выезды в страны,
в т.ч. в составе миссий
ООН и ЮНФПА



Аналитические доклады, методологические
рекомендации и статистические издания





Проект «Развитие статистики СНГ»



Статистическая методология



Информационная база для анализа



Микроданные как основа моделирования



Сообщество статистиков



Типовая модель статистического производства



Альтернативные информационные ресурсы

Цели Проекта на 2023-2026 годы



Выводы и дальнейшая деятельность

- Совершенствование модели статистического производства с учетом современных технологий получения, обработки и представления данных.
- Взаимодействие с населением – сокращение нагрузки на респондентов.
- Возможности использования альтернативных источников данных.
- Интеграция административных данных с действующей статистической методологией. Оценка полноты, достоверности и непротиворечивости информации административных ресурсов в рамках пилотных проектов.
- Развитие математических методов восстановления отсутствующих данных, моделирования и работа с микроданными.

Форум производителей и пользователей статистических данных (г.Санкт-Петербург, Российская Федерация, сентябрь 2023 года).

Мероприятия в рамках Статотдела ООН и КЕС.

Предложение: провести в 2024 году **пленарное заседание КЕС** по итогам раунда 2020 года и перспективам переписей населения.



Спасибо за внимание

www.new.cisstat.org

