



Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств
(Статкомитет СНГ)



Проект «Развитие статистики Содружества Независимых Государств»

А.Е.Косарев
Заместитель Председателя Статкомитета СНГ

Международная конференция
«Развитие статистического сообщества СНГ для содействия повышению эффективности государственных решений, создания цифровой инфраструктуры экономики, развития статистической науки и образования»
12-13 апреля 2023
г. Нижний Новгород



Исходные условия Проекта

**Совет руководителей статистических служб государств–участников СНГ
(26 января 2022 г.) – развитие деятельности в форме проектов**

Запрос Статкомитета СНГ от 9 февраля 2022 г. к НСС стран Содружества:

- дать предложения по приоритетным темам проектов;
- сообщить о готовности поделиться опытом в области методологии, технологии, организации статистики.



Предложения НСС СНГ (март 2022)

Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Россия, Таджикистан, Узбекистан – 73 темы по направлениям:

1. Программа международных сопоставлений на основе ППС
2. Статистика цен
3. Система структурных обследований
4. Статистика сельского хозяйства
5. Статистика труда
6. Статистика населения и условий жизни
7. Статистика национальных счетов
8. Подготовка и проведение переписей населения
9. Система показателей для мониторинга ЦУР
10. Природно-экономический учет
11. Статистика исследований и разработок
12. Статистика торговли и услуг
13. Использование альтернативных источников сбора статистических данных
14. Адаптация международных статистических классификаций
15. Методы и технологии распространения официальной статистики
16. Внедрение международных стандартов организации статистического производства
17. Международные стандарты обмена данными



Проект – цели и структура на 2023-2025 гг.

1. Методология

развитие актуальной и перспективной **статистической методологии** на основе международных стандартов с учетом специфики СНГ

4. Сообщество

формирование в регионе **сообщества** статистиков, экспертов и научно-педагогических работников, укреплению кадрового потенциала в статистике СНГ

2. Информационная база и аналитика

развитие **информационной базы** для анализа социально-экономической ситуации в регионе СНГ

5. GSBPM

содействие внедрению в НСС адаптированной **модели статистического производства**, рекомендованной ООН

3. Микромоделирование

использование **микроданных** для **микромоделирования** и **прогнозирования**

6. Альтернативные источники

развитие методологии и технологии использования **альтернативных информационных ресурсов** (административные данные, большие данные)

при наличии дополнительного финансирования



Подпроект 1. Актуальная и перспективная статистическая методология

- **Перевод** международных стандартов и рекомендаций
- **Гармонизация** справочников и классификаторов, создание модельных классификаций
- Развитие статистической **методологии** по текущим проблемам и по перспективной тематике
- Развитие системы **обобщающих показателей** по региону СНГ
- Обеспечение **сопоставимости** ключевых показателей (для проведения по ним сравнительного анализа по странам СНГ)
- Разработка методологии создания **комплексной системы** социально-демографических и пилотных обследований
- Создание **базы знаний** в области статистической методологии



Подпроект 2. Единая информационно-аналитическая платформа и анализ данных

Хранилище статданных СНГ

- единая информационная модель,
- единая система классификаторов (национальные и модельные классификаторы, переходные ключи),
- единый каталог собираемых Статкомитетом СНГ показателей,
- единый формат обмена данными и метаданными;

Портал интерактивных публикаций (BI портал, содержащий иерархический каталог публикаций, информационные панели, аналитические отчеты, публикационные таблицы)

Мониторинг социально-экономического положения в регионе СНГ

Создание **аналитических** отчетов

Связанные открытые статистические данные



Подпроект 3. Микро моделирование

Цель – использование **микроданных** статистических обследований (сплошных и выборочных) для моделирования и прогнозирования.

Создание прототипа системы предиктивного анализа на основе микро моделирования (на примере доходов населения).

Демонстрация возможностей для практического применения (для выработки оптимальных решений в социально-экономической сфере).

Реализация пилотных проектов.



Подпроект 4. Статистическое сообщество

Цель – формирование в СНГ сплоченного статистического сообщества

Проведение **форумов, конференций, семинаров, воркшопов** по статистике;

Обучение и профессиональная подготовка:

- разработка проекта **профессионального стандарта «Статистик»**;
- разработка проекта **образовательного стандарта** для подготовки статистиков;
- **квоты** для студентов из стран СНГ в российских ВУЗах;
- разработка **электронного учебника** по статистике;
- разработка программ повышения **статистической грамотности, популяризации** статистики, **привлекательности** профессии;

Статистические **олимпиады** для студентов/школьников.

Международный статистический **журнал**



Международная конференция «Развитие статистического сообщества СНГ для содействия повышению эффективности государственных решений, создания цифровой инфраструктуры экономики, развития статистической науки и образования» 12-13 апреля 2023 г., г. Нижний Новгород

РАС совместно с НИУ «ВШЭ» при поддержке Статкомитета СНГ и Россотрудничества

Первый международный статистический студенческий фестиваль и международная студенческая олимпиада по статистике

– на базе РЭУ им. Г.В.Плеханова 15-19 мая 2023 г., г. Москва

ожидаются команды из Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Узбекистана



Форум «Переписи населения: вызовы и возможности» (1/2)

Международный форум «Переписи населения: вызовы и возможности»

22-23 мая 2023 г., г. Алматы (Казахстан)

Статкомитет СНГ совместно с

Бюро национальной статистики Агентства стратегического планирования и реформ
Республики Казахстан и

Фондом ООН по народонаселению для стран Восточной Европы и Центральной
Азии (ЮНФПА ВЕЦА)

Программа:

- Перепись населения – национальный и международный аспекты
- Использование данных переписи населения: разработка эффективной политики и прогнозов социально-экономического развития страны
- Сбор данных – опыт и практика стран
- Участие населения в переписи: проблемы и пути решения
- Перепись населения – новые технологические решения обработки, визуализации и распространения данных



Форум «Переписи населения: вызовы и возможности» (2/2)

Свыше 100 участников, представляющих:

страны СНГ – НСС, органы власти, национальные координационные органы по ЦУР, ведомства по вопросам народонаселения, экспертное сообщество, пенсионные фонды, гражданское общество, страховые компании, бизнес-структуры;

международные организации – ЮНФПА, Статистический отдел ООН, ЕЭК ООН, МОТ, МОМ, ЮНИСЕФ, «ООН-женщины», ПРООН, Исполнительный комитет СНГ, Статкомитет СНГ, Евразийская экономическая комиссия и др.;

НСС и международное экспертное сообщество за пределами СНГ.

Контакты, заявки на онлайн участие: selisheva@cisstat.org; zbarskaya@cisstat.org;
izbarskaya@inbox.ru

Материалы Форума: <http://new.cisstat.org/ru/web/guest/617>



Форум производителей и пользователей статистики

Международный форум производителей и пользователей статистики

12-13 сентября 2023 г.

г. Санкт-Петербург (Межпарламентская Ассамблея СНГ, Таврический дворец)

Предварительная программа:

- Статистика, ориентированная на пользователя. Диалог производителей и пользователей статистики
- Статистические цифровые экосистемы и сервисы/услуги
- Статистическое сообщество. Взаимодействие и развитие новых профессиональных компетенций

Участники – из стран СНГ, БРИКС и др. :

профессиональные статистики; органы управления; ученые и исследователи; бизнес; СМИ



Стандарт «статистик»

Профессиональный стандарт «статистик»

Профессиональные стандарты – для подготовки кадров в соответствии с требованиями рынка труда и повышения качества рабочей силы.

Консультативный Совет по труду, занятости и социальной защите населения государств – участников СНГ.

Минтруд России: профессиональный стандарт «статистик» утвержден 08.09.2015. НИИ статистики Росстата совместно с СПКФР предлагают усовершенствование.

Образовательный стандарт «статистик»

В России используется, основы разработаны А.Н.Пономаренко (РАС – НИУ «ВШЭ»).



Статкомитет СНГ – договоренность с Минобрнауки России

о возможности обучения граждан СНГ в ВУЗах России по специальности «статистика» на бюджетной основе

ВУЗы:

Волгоградский государственный университет,
Казанский национальный исследовательский технологический университет,
МИРЭА – Российский технологический университет,
Национальный исследовательский Мордовский государственный университет
им.Н.П.Огарева,
Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева,
Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова,
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Заявки : Азербайджан, Беларусь, Казахстан, Узбекистан



Подпроект 5. Адаптированная модель статистического производства

Предварительные планы работы включают:

- изучение лучших практик и концепция реализации модели статистического производства;
- создание системного проекта развития перспективной модели;
- разработка типовой платформы и дорожной карты реализации типовой модели;
- реализация пилотных проектов.

Типовая модель статистического производства (**Generic Statistical Business Process Model, GSBPM**) – статистический отдел ЕЭК ООН, 2008.

Сейчас – версия 5.1 (2019)

<https://statswiki.unece.org/display/GSBPM/Generic+Statistical+Business+Process+Model>



Модель статистического производства в странах СНГ (1/2)

Статкомитет СНГ (обследование, октябрь 2020): GSBPM внедрена в НСС всех стран СНГ

Азербайджан: азербайджанская версия GSBPM включает 8 этапов, 44 подпроцесса и 108 суб-подпроцессов; на основе GSBPM для всех отраслевых отделов Комитета разработаны стандарты управления процессами и карты процессов, статистические процессы по статистическим наблюдениям, а также вопросники для организации внутренних аудитов в рамках Системы управления качеством.

Армения: создан Отдел по управлению качеством, документированы статистические бизнес-процессы 138 статистических продуктов в соответствии с GSBPM. Схематические изображения статистических продуктов, документированных на основе GSBPM, доступны на официальном сайте Армстата.

Беларусь: на основе GSBPM создана Система управления качеством, утверждена Национальная модель производства официальной статистической информации; определены основные процессы статистического производства, установлена их последовательность и взаимосвязь.



Модель статистического производства в странах СНГ (2/2)

Казахстан: Система управления качеством функционирует с 2008 года. Типовая модель производства статистической информации GSBPM интегрирована в Систему управления качеством, функционирующую в соответствии с требованиями стандарта ISO; основные схемы по производству официальной статистической информации описаны в Реестре документированной информации в существующих картах процессов.

Кыргызстан: совершенствование бизнес-процессов развивается на основе типовой модели.

Молдова: Система управления качеством. Статистика НБС документируется с использованием шаблона, соответствующего стандарту метаданных Euro SDMX (ESMS). Используется как ESMS, ориентированный на пользователя, так и стандарт ESS, ориентированный на производителя, больше подходит для внутреннего контроля и оценки качества.

Россия: GSBPM реализуется в 6 этапов, они описаны в «Методологических положениях по организации процессов производства официальной статистической информации» (2018).

Узбекистан: приступил к внедрению GSBPM.



Подпроект 6. Использование альтернативных информационных ресурсов

Изучение и распространение лучших практик по использованию административных данных, больших данных и искусственного интеллекта;

Создание реестра источников административных данных;

Реализация пилотных проектов;

Разработка методических материалов;

Создание центра компетенций по большим данным в СНГ;

Создание цифровой экосистемы биг-дата;

Создание регионального хаба больших данных в СНГ



Дорожная карта Проекта на 2023 год

Работы 1-ой очереди
Проекта

февраль-июнь 2023

Работы 2-ой очереди
Проекта

июль-декабрь 2023

декабрь 2022

Презентация
Проекта Совету
руководителей
статистических
служб
государств –
участников СНГ

июнь 2023

Отчет Совету
руководителей
статистических
служб
государств –
участников СНГ

август 2023

Презентация
Проекта
Экономическом
у совету СНГ.
Разработка
предложений по
развитию
Проекта

декабрь 2023

Отчет за 2023
год Совету
руководителей
статистических
служб
государств –
участников СНГ



Перспективы Проекта

с 2024 г. (при выделении финансирования):

- **Расширение ключевых направлений проекта (по заявкам НСС)**
- **Распространение передового опыта НСС Содружества**
- **Реализация пилотных проектов**
- **Типовая модель статистического производства**
- **Методы работы с административными данными**
- **Региональный хаб по обработке больших данных с применением технологий искусственного интеллекта**



Управление Проектом





Спасибо за внимание

www.new.cisstat.org

