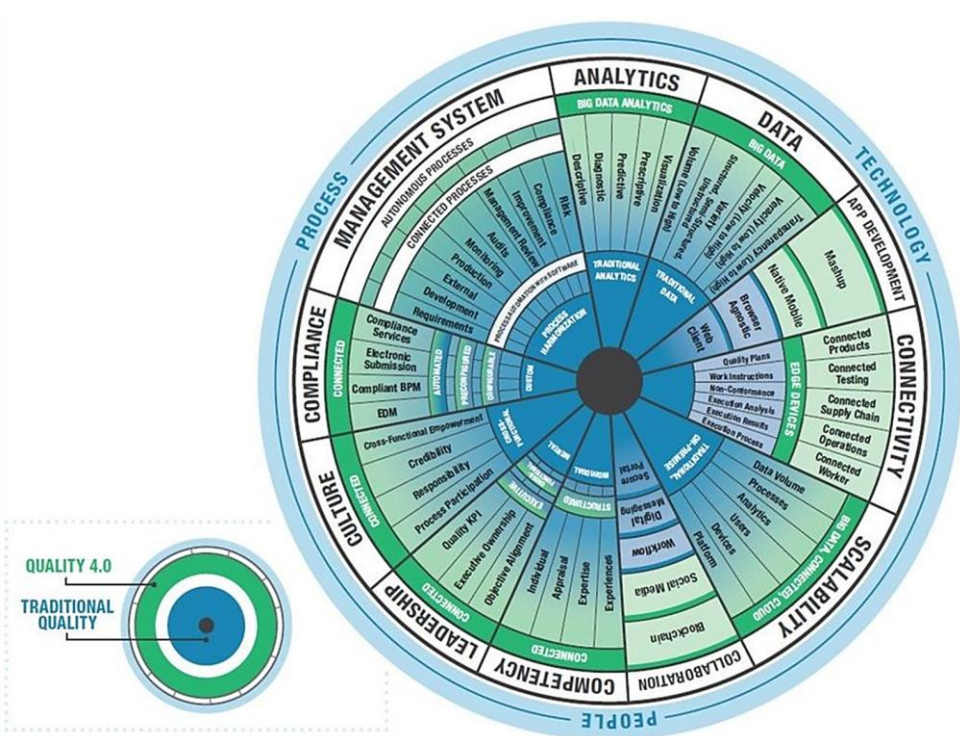




Цифровая трансформация статистики, как элемент обеспечения качества данных

Бактыбек Жапарович Кудайбергенов

Председатель Национального статистического комитета
Кыргызской Республики



Астана, 6-7 ноября 2025г.

Новая роль статистики в экосистеме данных



Повышение **оперативности и своевременности** данных для принятия эффективных решений!



Степень **детализации данных**: актуальность данных для местного уровня. Сбор и обработка данных на уровне органов местного самоуправления, населенного пункта с охватом широкого круга социальных, экономических и экологических вопросов



Обеспечение **«надежного качества данных»**: столкнувшись с постоянно растущим (и захлестывающим) потоком данных, пользователи ожидают от НСК КР устранения шума, связанного с большим объемом первичных данных



Расширение набора **новых услуг и продуктов** в области данных в партнёрстве с госорганами, представителями науки, гражданского общества, бизнеса и граждан в целом.



Рамочные основы цифровой трансформации

Цифровой кодекс Кыргызской Республики



Концепция «Цифровой трансформации Кыргызской Республики на 2024-2028 годы», (Указ Президента Кыргызской Республики от 5 апреля 2024 года № 90)



Национальная программа развития Кыргызской Республики до 2030 года



Среднесрочная программа развития статистики Кыргызской Республики на 2022-2026 годы, утвержден *Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 7 октября 2022 года*



Стратегия управления изменениями новой ИКТ статистической инфраструктуры (проект)

Ключевые задачи и принципы цифровизации

Задачи

Поэтапный подход

Взаимодействие с
заинтересованными сторонами

Наращивание потенциала

Соответствие международным
стандартам

Обеспечение устойчивости

Принципы

Совместимость

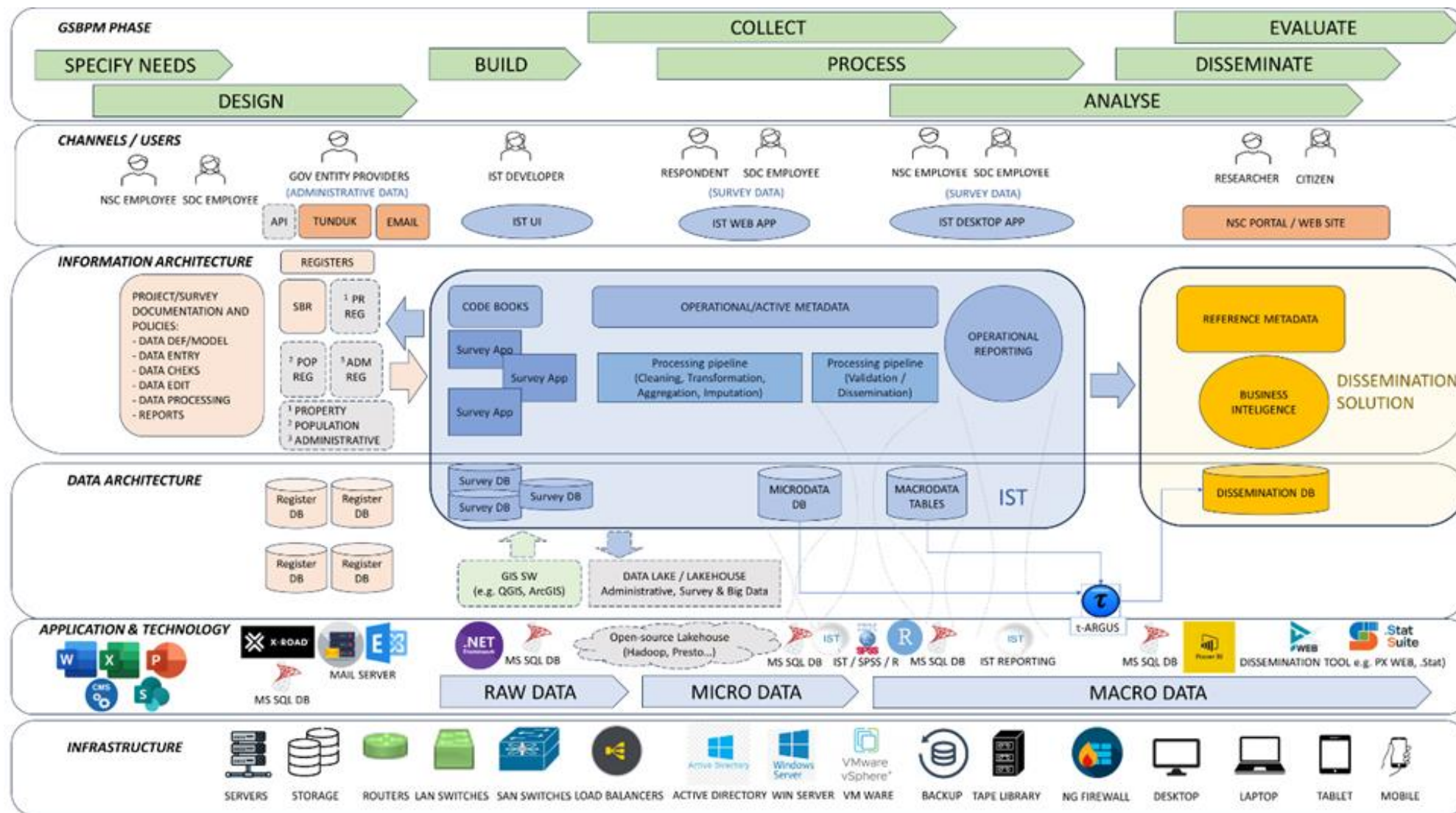
Масштабируемость

Безопасность и
конфиденциальность

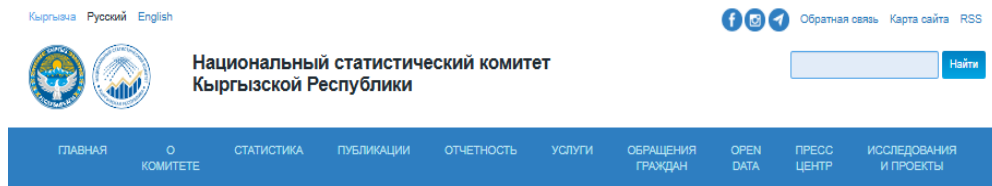
Поэтапная реализация

Наращивание потенциала

IT- архитектура



Система управления качеством официальной статистики



Итоги интерактивного Опроса удовлетворенности пользователей статистической информации



Ежемесячный обзор
Социально-экономическое положение КР

Мониторинг цен
Средние цены на потребительские товары

Прожиточный минимум
Установленный прожиточный минимум

Email-подписка
Ваш Email-адрес

Главная / О комитете / Качество официальной статистики

Качество официальной статистики

В Законе об официальной статистике Нацстатком заявляет о своей приверженности концепции качества, где отведена специальная глава посвященная вопросу качества. Кроме того, Нацстатком принял декларацию о качестве и политику в области качества. На более детальном уровне Нацстатком регулярно оценивается на предмет использования рамок обеспечения качества по Национальным базовым принципам обеспечения качества официальной статистики ООН (UN NQAF), а также проводятся обновления на основе рекомендаций внешних экспертов. Статистические процессы в Нацстатком выполняются с использованием международной Типовой модели процессов статистической информации (ТМПЦИ/GSBBPM) и ее конкретных описаний для всех подпроцессов. Нацстатком регулярно составляет метаданные и отчеты о качестве на основе Единой интегрированной структуры метаданных (SIMS 2.0).

- Декларация качества НСК
- Политика качества НСК
- Руководство Организации Объединенных Наций по национальным базовым принципам обеспечения качества официальной статистики
- Типовая модель производства статистической информации v5.1 (ТМПЦИ)
- Единая интегрированная структура метаданных
- Руководство по заполнению отчета качества на основе Единой интегрированной структуры метаданных (SIMS 2.0)

Результаты интерактивного опроса удовлетворенности пользователей статистической информации

ОТЧЕТЫ НА ОСНОВЕ ЕДИНОЙ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ МЕТАДААННЫХ (SIMS 2.0)

- Единая интегрированная структура метаданных статистики внешней торговли (SIMS 2.0)



Декларация качества официальной статистики

Нацстатком заявляет о своей приверженности руководствоваться основополагающими принципами управления качеством ООН, такими как ориентация на пользователя, лидерство, подход к управлению качеством, как к процессу взаимодействия производителей и пользователей, стремление к постоянному улучшению работы, принятие решений, основанных на объективной информации и управление взаимоотношениями со всеми заинтересованными сторонами



Политика в области обеспечения качества официальной статистики

Нацстатком, как координирующий орган, обеспечивает соблюдение обязательств в рамках всей национальной статистической системы, ориентированные на **пользователей официальной статистики**:

1. Управление статистической системой
2. Управление институциональной средой
3. Управление статистическими процессами
4. Управление статистическими продуктами

Единая интегрированная структура метаданных (SIMS) v.2.0

Общая цель Руководства по отчетам о качестве и метаданных – предоставить руководящие указания по подготовке отчетов о качестве для всего спектра статистических процессов и их результатов



19 концепций, 86 подконцепций

- В июле 2023 года команда качества НСК прошла обучение внедрению SIMS и на основе Графика статистических работ на 2024 год приступила к внедрению SIMS.
- Отраслевые отделы начали описывать первую группу концепций SIMS в августе 2023 года, а зимой 2024 года описали вторую группу концепций SIMS.
- Шаблон описания статистических процессов в рамках Норвежского проекта и проекта ПАРИС 21, Метаданные ЦУР
- Подготовлены 211 отчетов по каждой статистической работе в соответствии стандарта SIMS и опубликованы на сайте НСК в феврале 2025 года.

Item No	Concept name	Item No	Concept name	Item No	Concept name
S1	Contact	S103.1	AC1: Data tables - consultation	S153	Coherence - cross domain
S1.1	Contact organisation	S104	Micro-data access	S153.1	Coherence - sub national and national statistics
S1.2	Contact organisation type	S105	Other	S153.2	Coherence - National Accounts
S1.3	Contact name	S105.1	AC2: Metadata - consultation	S154	Coherence - internal
S1.4	Contact person function	S106	Documentation on methodology	S16	Cost and burden
S1.5	Contact email address	S106.1	AC3: Metadata completeness - rate	S17	Data revision
S1.6	Contact email address	S107	Quality documentation	S17.1	Data revision - policy
S1.7	Contact phone number	S11	Quality management	S17.2	Data revision - practice and AS: Data revision - average size for U
S1.8	Contact fax number	S11.1	Quality assurance	S17.2.1	AS: Data revision - average size for P
S2	Metadata update	S11.2	Quality assurance	S18	Statistical processing
S2.1	Metadata last certified	S12	Relevance	S18.1	Source data
S2.2	Metadata last period	S12.1	User needs	S18.2	Frequency of data collection
S2.3	Metadata last update	S12.2	User satisfaction	S18.3	Data collection
S3	Statistical presentation	S12.3	Completeness and R1: Data completeness - rate for U	S18.4	Data validation
S3.1	Data description	S12.3.1	R1: Data completeness - rate for P	S18.5	Data compilation
S3.2	Classification system	S13	Accuracy and reliability	S18.5.1	AT: Imputation - rate
S3.3	Sector coverage	S13.1	Overall accuracy	S18.6	Adjustment
S3.4	Statistical concepts and definitions	S13.2	Sampling error and A1: Sampling errors - indicators for U	S18.6.1	Statistical adjustment
S3.5	Statistical unit	S13.2.1	A1: Sampling errors - indicators for P	S19	Comment
S3.6	Statistical population	S13.3	Non-sampling error and A4: Unit non-response - rate for U and A1: Unit non-response - rate for U		
S3.7	Reference area	S13.3.1	Coverage error		
S3.8	Time coverage	S13.3.1.1	A1: One coverage - rate		
S3.9	Base period	S13.3.1.2	A3: Coverage ratio - proportion		
S4	Unit of measure	S13.3.2	Measurement error		
S5	Reference period	S13.3.3	Non-response error		
S6	Institutional mandate	S13.3.3.1	A4: Unit non-response - rate for P		
S6.1	Legal acts and other agreements	S13.3.3.2	A5: Unit non-response - rate for P		
S6.2	Data sharing	S13.3.4	Processing error		
S7	Confidentiality	S13.3.5	Model acceptance error		
S7.1	Confidentiality - policy	S14	Timeliness and punctuality		
S7.2	Confidentiality - data treatment	S14.1	Timeliness and T2: Time lag - final results for U		
S8	Release policy	S14.1.1	T2: Time lag - final results for P		
S8.1	Release calendar	S14.1.2	T2: Time lag - final results for P		
S8.2	Release calendar access	S14.2	Punctuality and T3: Punctuality - delivery and publication for U		
S8.3	User access	S14.2.1	T3: Punctuality - delivery and publication for P		
S9	Frequency of dissemination	S15	Coherence and comparability		
S10	Accessibility and clarity	S15.1	Comparability - geographical		
S10.1	News release	S15.1.1	CC1: Accessibility for minor flows statistics - coefficient		
S10.2	Publications	S15.2	Comparability - over time and CC2: Length of comparable time series for U		
S10.3	Online database	S15.2.1	CC2: Length of comparable time series for P		

ЕИСМ 2.0



Ключевые направления





Спасибо за внимание!