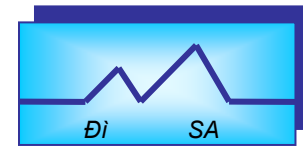


# Стандарты и модели модернизации в Армстате

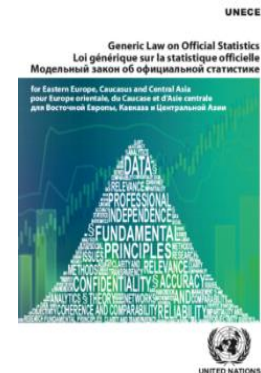
Международный форум  
Модернизация статистических бизнес-процессов: формирование новой экосистемы  
официальной статистики  
23 - 24 апреля 2026 года, г. Бишкек, Кыргызская Республика

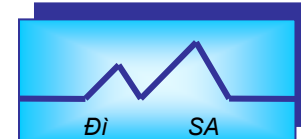
Анаит Сафян, Заместитель Президента Армстата, к. э. н.

# Законодательный мандат/ Обеспечение качества

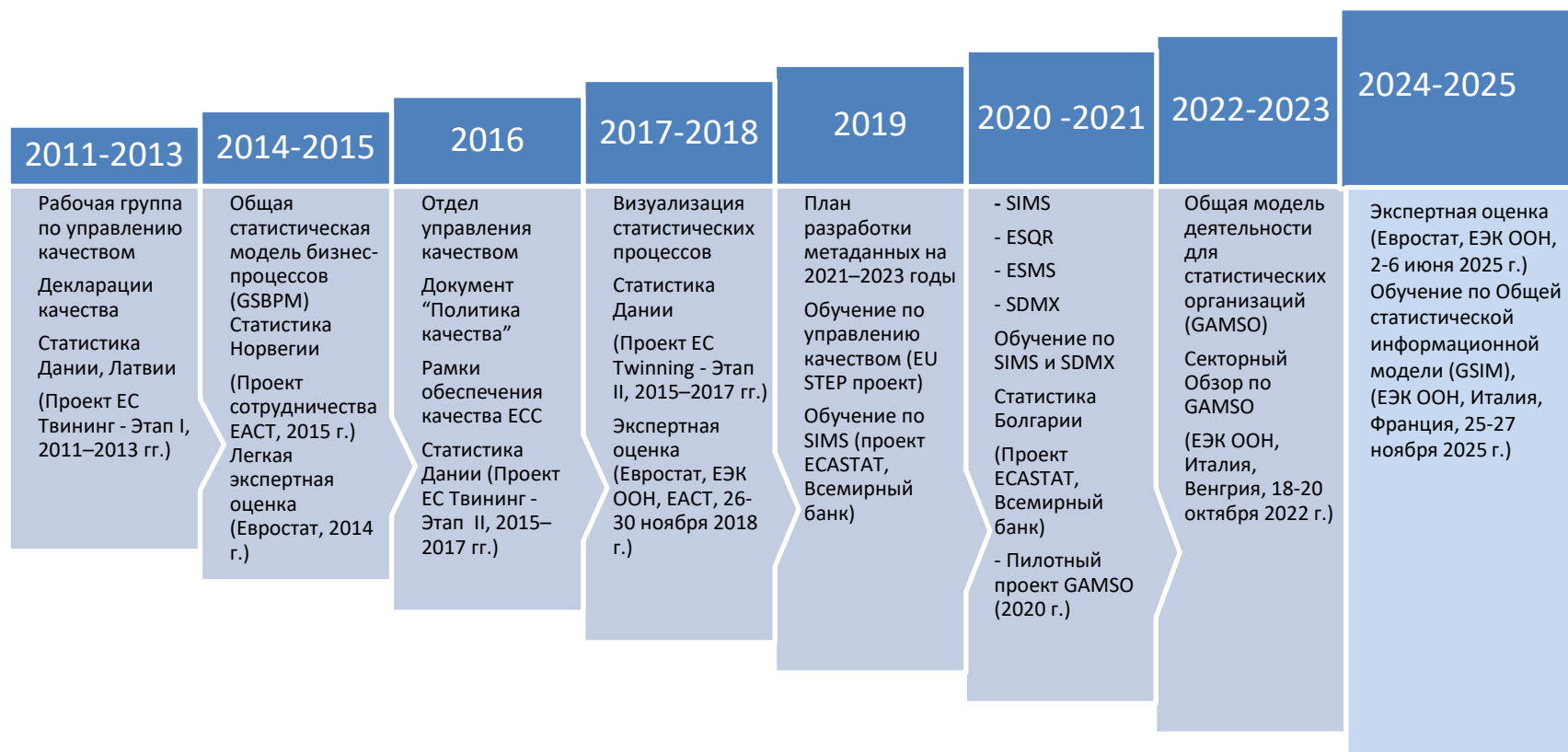


- Статистическое законодательство является ключевым условием для производства качественной официальной статистики, отвечающей потребностям пользователей.
- Современная правовая база способствует дальнейшему укреплению статистической системы, модернизации официальной статистики и представлению её ценности.
- Закон Армении «Об официальной статистике» (2018 г.), который полностью соответствует GLOS (2016 г.).
- Стандарты Национальной Статистической Системы Армении:



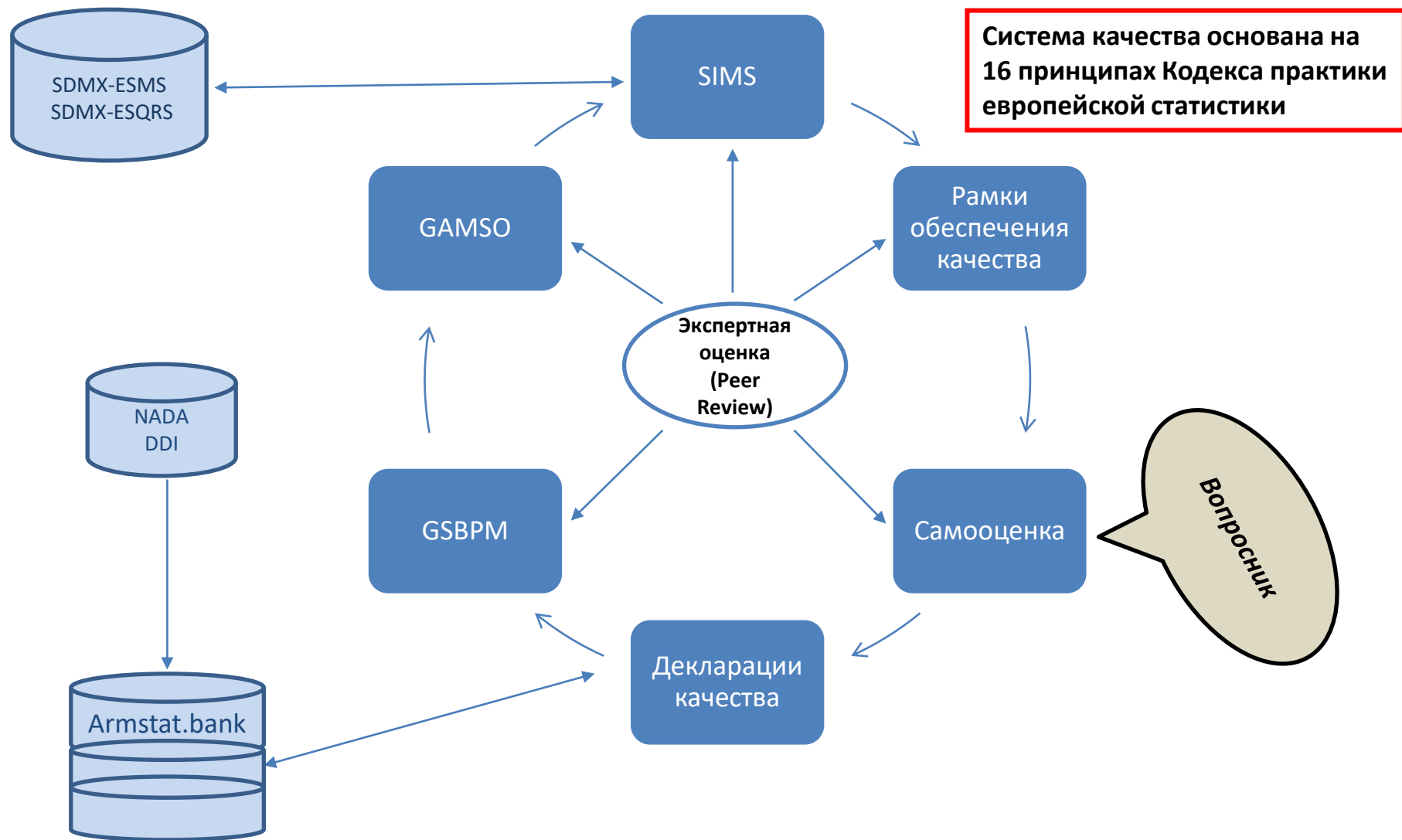


# Краткая история





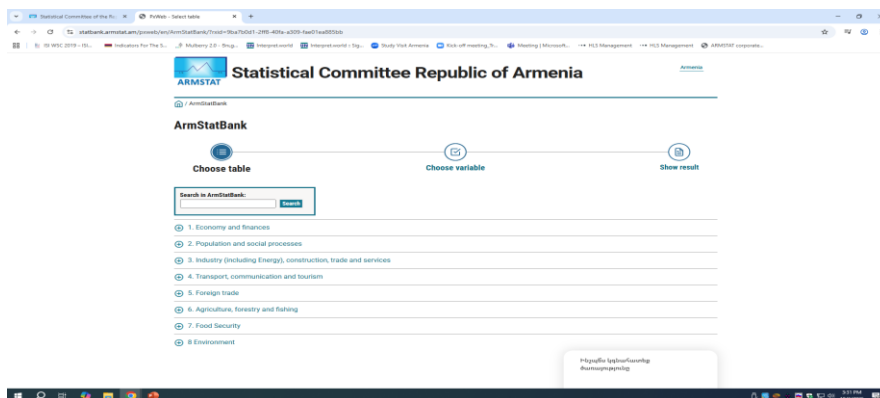
# Ключевые элементы системы качества





# Декларации качества

- 140 статистических продуктов документируются в соответствии с Европейской декларацией качества по 17 статистическим областям, <http://www.armstat.am/en/?nid=545>
- ✓ В декларации о качестве описывается нормативная база, цель и методология статистики, ее распространение и другая важная информация для пользователей статистики.



- ARMSTATBANK.AM связан с декларациями качества
- <https://statbank.armstat.am/pxweb/en/>

# Метаданные и структуры отчетности о качестве

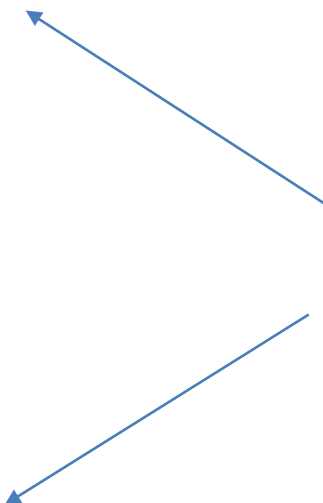
## Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

- Стандарт отчетности о качестве, ориентированный на пользователя

## ESS Standard Quality Report Structure (ESQRS)

- Стандарт отчетности о качестве, ориентированный на производителя

140 продуктов сгруппированы по 25 статистическим областям



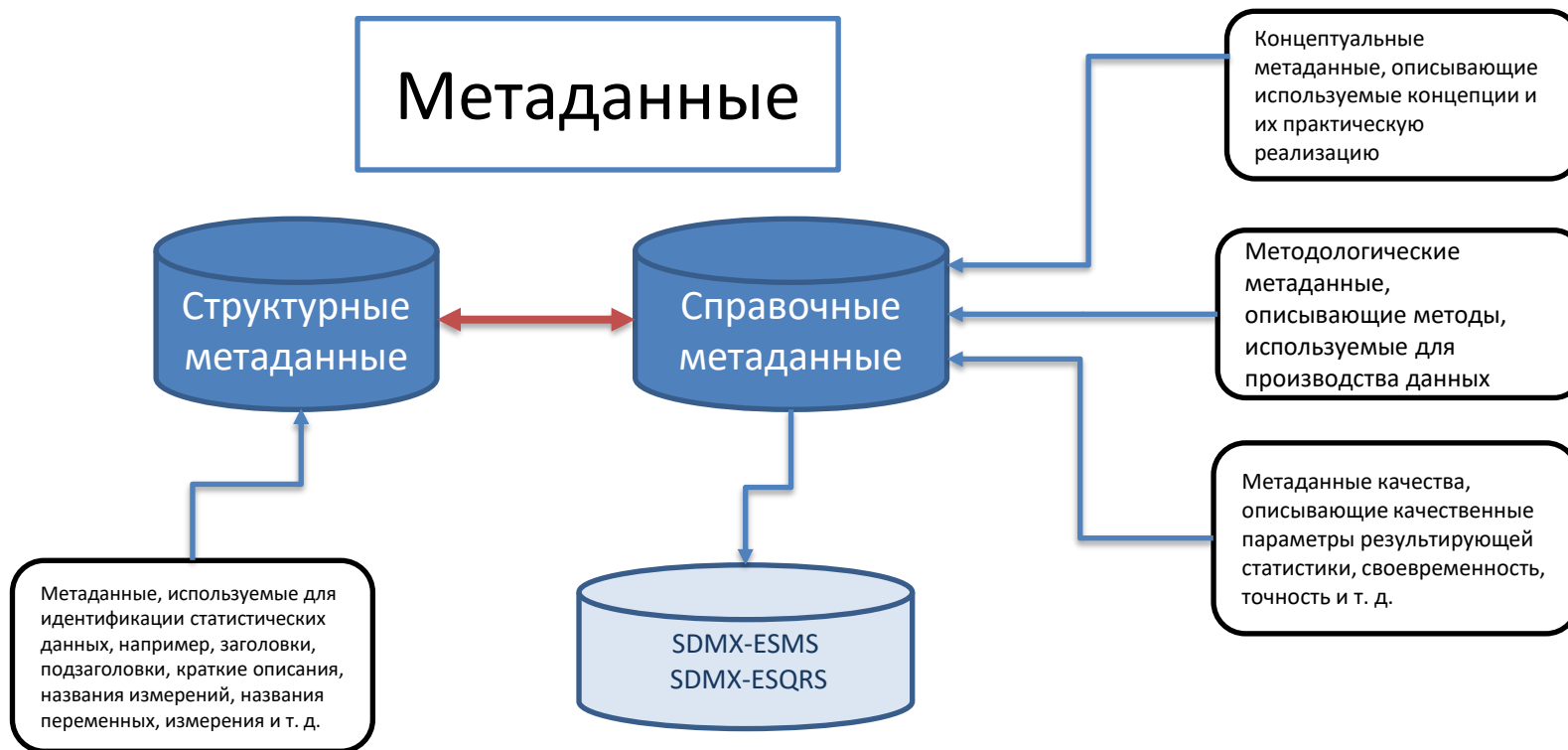
SDMX 2.1 standard in xml format: Metadata Structure Definition (MSD) and metadata (Data) for each product



- Модули для SIMS в стандартах ESMS и ESQRS
- Справочные метаданные
- <https://www.armstat.am/en/?nid=836>



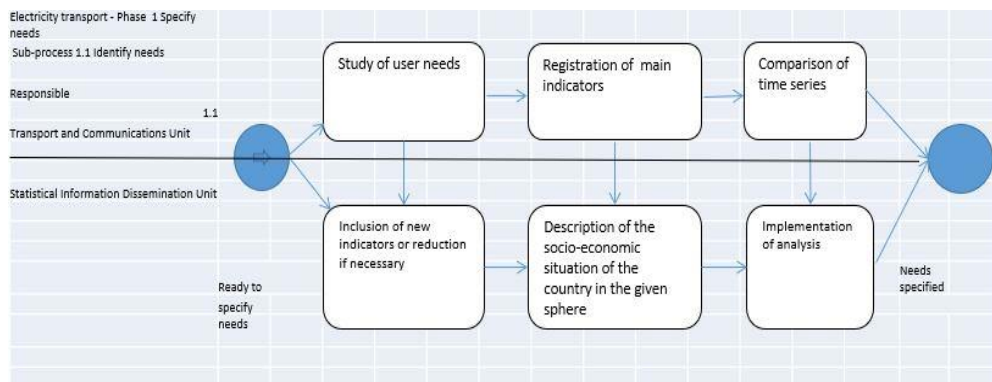
# Система метаданных Армстата



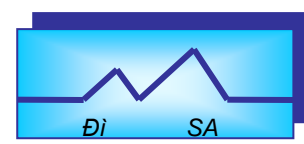
# GSBPM/Бассейн

- 140 статистических продуктов задокументировано в соответствии с GSBPM, из которых 115 объединены в 32 группы (<http://armstat.am/ru/?nid=373>)
- 140 продуктов, задокументированных в соответствии с GSBPM, преобразованы в визуальный инструмент «Бассейн» (диаграммы) (<http://armstat.am/ru/?nid=373>)

Quality Management / Metadata Management							
1. Specify Needs	2. Preparation and development of statistical methodologies	3. Build necessary instruments for enforcement	4. Data collection	5. Data processing	6. Analyse	7. Dissemination	8. Evaluate
1.1 Determine needs for information and necessary results	2.1 Definition and development of the methodology for collecting data and conducting survey	3.1 Build data collection instrument	4.1 Selection of final population/sample	5.1 Integration of data collection	6.1 Statistical analysis of results	7.1 Design and production of dissemination products	8.1 Gather evaluation inputs
1.2 Consult & confirm needs	2.2 Defining a framework and methodology for the sample selection	3.2 Build instruments for data collection	4.2 Preparation of data collection	5.2 Control, editing and data correction	6.2 Quality control results	7.2 Management of published disseminated products	8.2 Conduct evaluation
1.3 Establish output objective, analysis and testing possibilities	2.3 Development of methodology for data processing	3.3 Configure workflows	4.3 Primary data collection	5.3 Imputation and weighting	6.3 Detailed analysis and interpretation of data publishing	7.3 Promote dissemination products	8.3 Agree action plan
			3.4 Testing instruments for data collection and data processing	4.4 Overtaking data from administrative and other secondary sources	5.4 Production of derived variables	6.4 Protection of confidential data	7.4 Manage user support
		3.5 Test statistical business process	4.5 Entering of data collection	5.5 Calculating the aggregate			
				5.6 Calculation of final data files			
				5.7 Production and updating registers and database			







# Экспертная оценка Национальной Статистической Системы Армении

- **Вторая экспертная** оценка (Peer Review) соответствия Кодексу практики Европейской статистики и дальнейшего совершенствования и развития Национальной Статистической Системы Армении, 2-6 июня 2025 г.
- Первая экспертная оценка (Peer Review) Армстата и официальной статистики Армении, 26-30 ноября 2018 г.
- Легкая экспертная оценка Армстата (Light Peer Review), 2014 г.
- Цель - оценка соответствия принципам и показателям Кодекса практики Европейской статистики и определение перспективных рекомендаций по усовершенствованию.



# Участники экспертной оценки

- **Армстат**
- **Министерство финансов**
- **Центральный банк**

Потенциальные другие производители

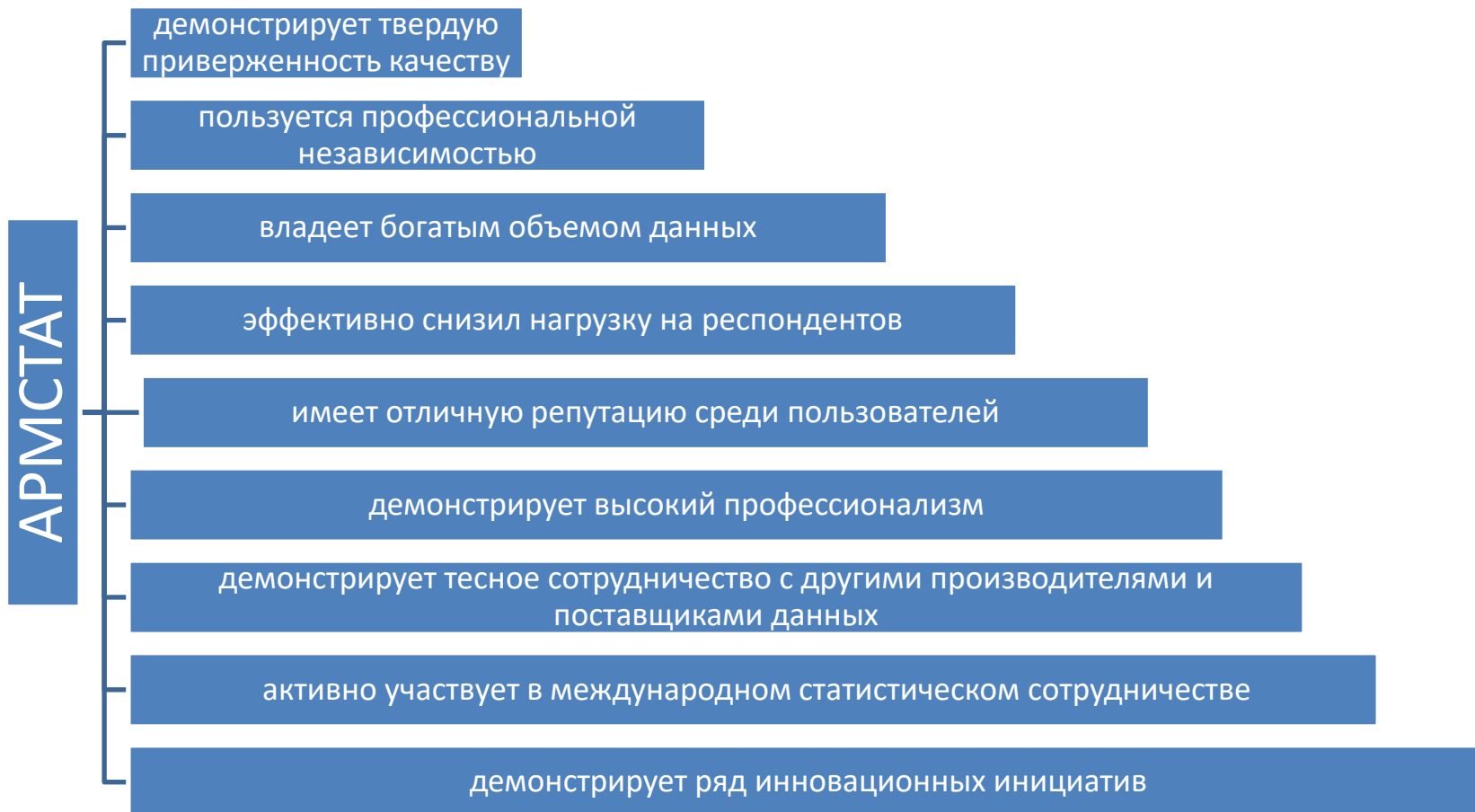
- **Министерство окружающей среды**
- **Министерство здравоохранения**
- **Министерство образования, науки, культуры и спорта**
- **Министерство труда и социальных дел**
- **Министерство внутренних дел**
- **Комитет Кадастра**



- Армстат – Вопросник самооценки (172 стр.)  
Министерства – 4 Вопросника самооценки (123 стр.)  
Всего – 42 документа (1093 стр.)
- 146 экспертов: 49 сотрудников Армстата (включая 12 молодых сотрудников), 97 представителей заинтересованных сторон



# Результаты



RECOMMENDATIONS

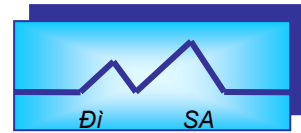
**Дорожная карта** с рекомендациями и мероприятиями по улучшению, направленная на дальнейшее развитие Национальной Статистической Системы.



## Ключевой меседж

Соблюдение международных и европейских принципов и стандартов является ключевым элементом в построении доверия.





# Спасибо за внимание!



## Армстат

Республика Армения, г. Ереван, 0010,  
Дом Правительства, пр. Республики, 3  
Телефон: (37411) 524 213

Электронная почта: [info@armstat.am](mailto:info@armstat.am)  
<http://www.armstat.am>