

**Укрепление цифрового,
технологического и инновационного
потенциала статистики ЕАЭС**



23

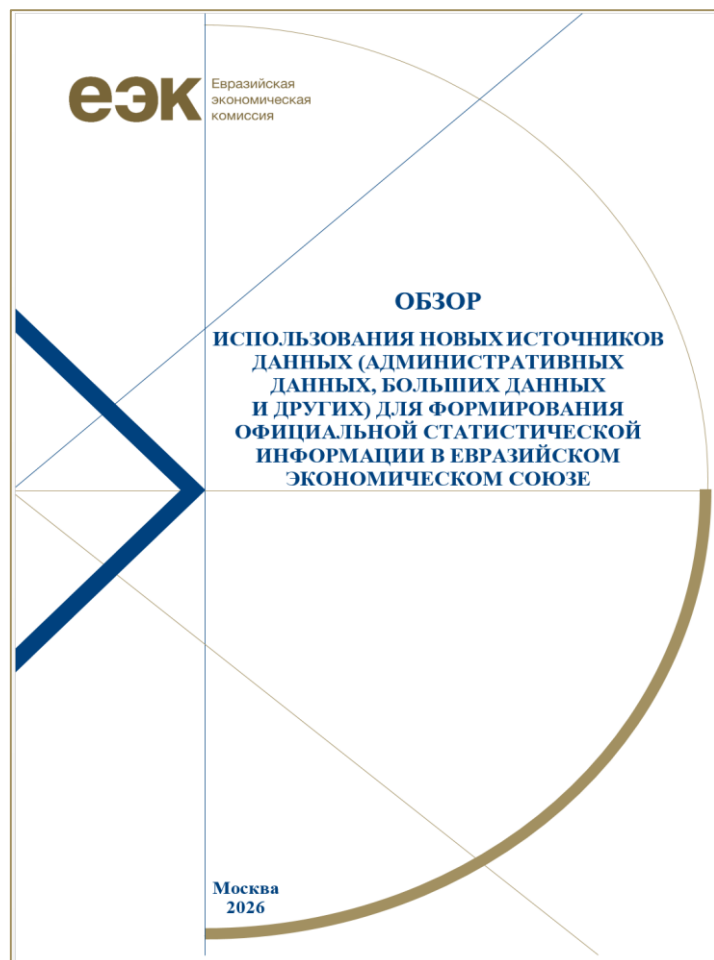
Изучение и использование новых источников информации (административных данных, «больших данных» и др.)

26

Совершенствование подходов и методов распространения официальной статистической информации Союза

27

Изучение применения технологий искусственного интеллекта для производства и распространения официальной статистической информации Союза



Цель – изучить опыт государств – членов Евразийского экономического союза по использованию новых источников данных для формирования официальной статистической информации.

Обзор содержит:

- Определения, преимущества и риски использования новых источников данных (административные данные, большие данные, геопространственные данные)
- Международные методологические рекомендации
- Нормативно-правовое регулирование использования новых источников данных в европейской статистической системе
- Международный опыт использования новых источников данных
- Опыт использования национальными статистическими службами государств – членов ЕАЭС административных данных, новых источников данных
- Опыт использования национальными (центральными) банками государств – членов ЕАЭС административных данных, новых источников данных
- Опыт использования административных данных при формировании уполномоченными органами государств – членов ЕАЭС статистики внешней и взаимной торговли товарами
- Выводы и рекомендации



Рекомендации международных организаций:

- Генеральная Ассамблея ООН
- Статистическая комиссия ООН
- Глобальная рабочая группа ООН по использованию больших данных для целей официальной статистики
- Комитет экспертов ООН по большим данным и науке о данных для официальной статистики (UN-CEBD)
- Статистический отдел ООН
- Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций (ФАО)
- ООН-Женщины
- Всемирная туристская организация (ЮНВТО)
- Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН)
- Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО)
- Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
- Партнерство в области статистики для развития в XXI веке (PARIS21)
- Международный валютный фонд (МВФ)
- Всемирный банк (ВБ)
- Статистическая служба Европейского союза (Евростат)



Ключевой вывод - системный подход к интеграции новых источников данных.

Успешная интеграция новых источников данных в официальную статистику невозможна фрагментарно — **требуется скоординированное развитие шести взаимосвязанных компонентов:**

1. Правовая база
2. Методологическая гармонизация
3. Техническая инфраструктура
4. Человеческий капитал
5. Управление доверием и этикой
6. Международное сотрудничество

Взаимосвязь компонентов: Отсутствие прогресса в любом из шести направлений создаёт «узкое место», ограничивающее эффективность всей системы. Например, передовые технические решения не дадут результата без правовой базы доступа, а качественные методологии останутся нереализованными без соответствующих компетенций кадров.



Доклад Глобальной рабочей группы ООН по большим данным для официальной статистики (2015–2021):

Расширение классификации 2013 года с учётом потребностей мониторинга ЦУР

Приоритетные типы данных для пилотных проектов:

1. Данные мобильных операторов
2. Спутниковые снимки (Earth Observation)
3. Сканированные данные (scanner data) для ИПЦ
4. Данные автоматической идентификации судов (AIS)
5. Веб-скрейпинг цен и вакансий
6. Данные социальных медиа для социальных индикаторов



Основные выводы:

- новые источники данных являются перспективным и устойчивым направлением развития официальной статистики
- ведущие международные организации (ООН, Евростат, ОЭСР, МВФ) закрепили использование новых источников данных в своих методологических стандартах в качестве одного из приоритетных направлений модернизации официальной статистики
- международные стандарты устанавливают четкие условия их применения
- новые источники рассматриваются как дополнение к традиционным методам наблюдения и внедряются при строгом соблюдении международных стандартов, принципов официальной статистики и требований к качеству и сопоставимости данных



Интеграция новых источников данных — административных, больших и геопространственных — в производство европейской статистики представляет собой **эволюционный процесс, регулируемый многоуровневой системой правовых актов, стратегических документов и методологических стандартов.**

Ключевой вызов — баланс между инновациями, защитой прав граждан и обеспечением доверия к официальной статистике.



Эволюция правовой базы:

- | | | |
|------|---|---|
| 2009 | Регламент (ЕС) № 223/2009 | Право доступа к административным данным |
| 2013 | Шевенингенский меморандум | Признание больших данных как стратегического вызова |
| 2014 | ESS Vision 2020 | Интеграция административных, больших и геопространственных данных |
| 2017 | Кодекс норм европейской статистики | <i>Правило 2.2</i> — усилен акцент на доступ к административным и частным данным, добавлено требование вовлечения статистиков в проектирование административных регистров «с самого начала»,
<i>Правила 8.6–8.7</i> — введены положения о соглашениях с владельцами административных данных и совместном обеспечении качества,
<i>Правила 9.5–9.6</i> — расширены положения об интеграции источников данных и увязывании источников данных для минимизации нагрузки на респондентов,
<i>Правило 10.3</i> — добавлен приоритет использования административных данных вместо прямых обследований,
<i>Правило 4.4</i> — уточнено требование регулярной оценки качества с привлечением внешних экспертов,
<i>Правило 1bis</i> — введен принцип координирующей роли НСС статистической деятельности всех других национальных органов, которые разрабатывают, готовят и распространяют европейскую статистику. |
| 2024 | Регламент (ЕС) 2024/3018 | Доступ к данным частных держателей.
Ключевые инновации:
<i>Статья 17a</i> — устойчивый доступ к административным данным
<i>Статья 17b</i> — механизм доступа к частным данным (добровольный/обязательный). |



Сформирована многоуровневая система с существенной дифференциацией стран по зрелости правовых, методологических и технологических решений.

Правовая база: Базовые полномочия статистических органов закреплены во всех государствах ЕАЭС, но требуется детализация норм по работе с большими данными и защитой конфиденциальности.

Приоритетные направления: Туризм, потребительские цены, мониторинг ЦУР, демография — где альтернативные данные либо незаменимы, либо усиливают традиционную статистику.

Технологический стек: R/Python, Apache Spark, GIS, ML-методы

Ключевой вызов: дефицит кадров с компетенциями в data science.



Основные барьеры:

- несопоставимость ведомственных классификаторов
- сложности интеграции разнородных ИТ-систем
- ограниченный доступ к данным частного сектора
- баланс «детализация — конфиденциальность»

Условия успеха: системная координация по 5 направлениям — законодательство, институциональные соглашения, методологические стандарты, ИТ-инфраструктура, развитие человеческого капитала.

Только при комплексном преодолении барьеров новые источники данных раскроют потенциал для повышения качества, оперативности и релевантности официальной статистики в ЕАЭС.



Семинар состоялся 20 апреля 2026 г. в Москве.

Цель семинара – определить пути эффективного применения искусственного интеллекта в цифровой трансформации статистики ЕАЭС для формирования достоверной, своевременной и сопоставимой информационной основы принятия решений и укрепления доверия к данным как стратегическому ресурсу евразийской интеграции.

Участники – представители уполномоченных органов государств-членов ЕАЭС, Статкомитета СНГ, ЕЭК ООН, научного сообщества.

Темы обсуждения: вопросы применения ИИ-инструментов в статистическом производстве, в задачах классификации видов экономической деятельности, качество данных в цифровой среде, управление данными, ИИ и машинное обучение в статистическом анализе, прогнозировании экономических систем и экономико-математическом моделировании, а также связанные с применением ИИ-технологий этические, технические и организационные аспекты.



Евразийский экономический форум (ЕЭФ)

приурочен к очередному заседанию Высшего Евразийского экономического совета. ЕЭФ собирает представителей крупного, среднего и малого бизнеса, экспертов, государственных органов как из стран Евразийского союза, так и из третьих стран.

Главная цель – ускорение интеграции экономик стран ЕАЭС, устранение барьеров, развитие горизонтальных связей экономических субъектов.

II Евразийский экономический форум, 24–25 мая 2023 г.,
Москва (Российская Федерация)

Сессия «Инновации и новые источники данных в статистике ЕАЭС»

III Евразийский экономический форум, 30 сент.–1 окт. 2024 г.,
Ереван (Республика Армения)

Встреча руководителей национальных статистических служб государств – членов Евразийского экономического союза

IV Евразийский экономический форум, 26–27 июня 2025 г.,
Минск (Республика Беларусь)

Сессия «Статистика ЕАЭС 2030: потенциал и перспективы применения искусственного интеллекта»

V Евразийский экономический форум, 28–29 мая 2026 г.,
Астана (Республика Казахстан)

Сессия «Применение современных цифровых технологий в деятельности органов статистики»



**СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ
об ответственном развитии искусственного интеллекта в рамках
Евразийского экономического союза**

Мы, члены Высшего Евразийского экономического совета,
основываясь на принципах и положениях Договора о Евразийском
экономическом союзе от 29 мая 2014 года,

признавая безусловный цифровой суверенитет государств – членов
Евразийского экономического союза (далее соответственно –
государства-члены, ЕАЭС) по развитию и применению искусственного
интеллекта,

признавая, что технологии искусственного интеллекта становятся
важным фактором обеспечения глобальной конкурентоспособности,
экономического роста и прогресса государств-членов,

подтверждая приверженность укреплению экономик государств-
членов в целях обеспечения свободного движения товаров, услуг,
капитала и рабочей силы,

подтверждая приверженность соблюдению прав интеллектуальной
собственности, а также ее охране и защите в соответствии с нормами
международного права и законодательством государств-членов,

выступаем за раскрытие потенциала систем искусственного
интеллекта и обеспечение его инклюзивного, безопасного
и ответственного применения в отраслях экономики государств-членов
исходя из принятых в государствах-членах решений,



28 мая 2026 года в Астане лидеры стран ЕАЭС
по итогам Евразийского экономического форума
приняли совместное заявление об ответственном
развитии искусственного интеллекта.

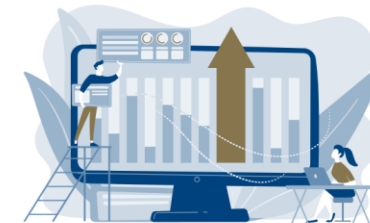
Совместное заявление носит рамочный политический характер
и направлено на формирование общих подходов государств-членов
к ответственному развитию и применению искусственного
интеллекта в отраслях экономики:

- подтверждает безусловный цифровой суверенитет государств-членов в вопросах развития и применения искусственного интеллекта
- закрепляет заинтересованность государств-членов в раскрытии потенциала систем искусственного интеллекта и обеспечении их инклюзивного, безопасного и ответственного применения с учетом национальных приоритетов
- предусматривает закрепление базовых принципов развития и применения технологий искусственного интеллекта, а именно объективности, недискриминации и этичности
- подтверждает целесообразность выработки подходов к регулированию применения искусственного интеллекта исходя из недопустимости возникновения барьеров на внутреннем рынке ЕАЭС и необходимости обеспечения свободного движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы
- предусматривает проработку цифровых инициатив, реализацию совместных проектов в сферах сотрудничества, предусмотренных Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.



Статистические данные ЕАЭС

Ресурс содержит статистические данные и метаданные по статистике Евразийского экономического союза



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



РЕГИСТР МЕТАДАНЫХ SDMX


Многоуровневая архитектура, основанная на репозитории структурных метаданных. Все они поддерживаются схемами SDMX-ML. К функциям регистра метаданных стандарта SDMX относится следующее:

- Данные и наборы метаданных. Их доступность и местонахождение;
- Информация об обновлениях и содержимом, а также способ предоставления доступа к данным и метаданным;
- Информация о структуре наборов данных и метаданных.



СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Поиск, отображение и выгрузка официальной статистической информации Евразийского экономического союза



ПОРТАЛ ОБЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
РЕСУРСОВ И ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ


СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЕАЭС

[ВОЙТИ](#) [РУС](#)



[ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ](#) [ОПИСАНИЕ API](#)

ru

 **Регистр метаданных SDMX**

Определения структур данных

	Все	Идентификатор	Название	Последняя версия
Структуры данных	EAEU	DSD_AGR2	03 Структура данных статистики сельского хозяйства	1.0
Потоки данных	EAEU	DSD_BOP	16 Структура данных для статистики внешнего сектора	1.0
Предоставление данных	EAEU	DSD_COMMUNICATION	07 Структура данных DSD_Communication Связь	1.0
Соглашения о предоставлении	EAEU	DSD_CONSTRUCTION	04 Структура данных для Отрасли строительство 1.1	1.1
Ограничения содержимого	EAEU	DSD_CONSUMER_PRICES	11 Структура данных статистики потребительских цен	1.0
Распространение данных	EAEU	DSD_DKS	13 Структура данных для денежно-кредитной статистики	1.0
Источники данных	EAEU	DSD_DOMESTIC_TRADE	05 Структура данных статистики внутренней торговли	1.0
Элементы	EAEU	DSD_EDUCATION	21 Структура данных статистики образования	1.0
Веб-сервисы	EAEU	DSD_ENTERPRISES	25 Статистика предприятий	1.0

Просмотр с 1 по 10 из 30 записей

Поиск:

[Ссылки](#) [Журнал изменений](#) [Экспорт SDMX-ML 2.1](#) [Экспорт Excel](#) [Сравнение](#) [Просмотр](#)

Детали

URN

URL

Пересмотры


Описание


Аннотации

Действительно с



Поддержка по электронной почте [Страница поддержки](#)

BIS Open Tech








ПОРТАЛ ОБЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
РЕСУРСОВ И ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ



ПОРТАЛ ОБЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
РЕСУРСОВ И ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЕАЭС  **ВОЙТИ**  РУС ▾

 [ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ](#) [ОПИСАНИЕ API](#)

API ресурсов тематического раздела «Статистические данные ЕАЭС»

REST API Запрос статистических данных ▾


Метод	GET
Описание данных	Спецификация REST API

REST API Запрос схем элементов метаданных ▾

Метод	GET
Описание данных	Спецификация REST API

REST API Запрос структурных метаданных ▾

Метод	GET
Описание данных	Спецификация REST API



ПОРТАЛ ОБЩИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
РЕСУРСОВ И ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

Спасибо за внимание!

Департамент статистики
Евразийская экономическая комиссия
115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2
Тел.: +7 495 669 2400, доб. 4633
e-mail: n.ignatova@eecommission.org
<https://eec.eaeunion.org/>

