

Kotilko V.V.

Д.э.н., проф., ак. РАЕН

Москва

kotilko@yandex.ru

Kotilko V.V.

Doctor of Economic Sciences, Professor, Academician of the RAE

Moscow

kotilko@yandex.ru

НОВАЯ СТРАТЕГИЯ: АГЕНТНАЯ ЭКОНОМИКА, ИИ И БИОМЕТРИЯ

Аннотация. Статья посвящена увязке агентной экономики, искусственного интеллекта и результативности биометрии для новой стратегии РФ.

Ключевые слова. Агентная экономика, искусственный интеллект биометрия, этапы взаимодействия.

Kotilko V.V.

Doctor of Economic Sciences, Professor, Academician of the RAE

Moscow

kotilko@yandex.ru

NEW STRATEGY: AGENT-BASED ECONOMICS, AI, AND BIOMETRICS

Abstract. The article is devoted to linking agent-based economics, artificial intelligence, and the effectiveness of biometrics for the new strategy of the Russian Federation.

Keywords: agent-based economics, artificial intelligence, biometrics, stages of interaction.

О НОВОЙ СТРАТЕГИИ РФ. Ведущие регионы России по экспорту: Москва, Санкт-Петербург, Ханты-Мансийский округ, Кемеровская область, Татарстан, Ростовская область, Московская область, Сахалинская область, Свердловская область, Ленинградская область.

Среди регионов ведущей десятки импортеров заметную тенденцию к росту импорта имеют Свердловская область, Татарстан и Калужская область.

К ведущим регионам России по импорту относятся: Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Калининградская область, Свердловская область, Калужская область, Приморский край, Краснодарский край, Татарстан, Ленинградская область.

В связи с проведением специальной военной операции на Украине и западными санкциями Россия существенно изменились торговые партнеры.

По экспертному мнению, А. Старченко руководителя проекта Statimex.Ru ФТС России прекратит публикацию статистики внешней торговли по причине обострения политического противостояния с западными странами [1].

Во-первых, Европа ищет альтернативные источники нефти и газа, без российского сырья в обозримой перспективе ей не обойтись поэтому ФТС не будет раскрывать детали, какая страна в каком объеме и по какой цене получает российскую нефть и газ.

Во-вторых, в условиях санкций Россия не заинтересована раскрывать информацию по каким товарным группам и с кем она скрытно торгует, чтобы лишить США возможность влиять на наших скрытных партнеров.

В-третьих, целесообразно скрывать от наших противников информацию о том, по каким товарным позициям снижается импорт и насколько, чтобы не показывать уязвимость российской экономики.

Значительная часть поставок по определенным кодам ТН ВЭД будет закрыта.

Например, заметную долю в экспорте Татарстана имели каучук и резиновые изделия (10%) и полимеры (5%). Так, нефть поставляется Татарстаном в основном в Польшу и Нидерланды, то каучук отгружается в Индию, Польшу, Турцию, Китай, а полимеры в Беларусь и Казахстан. В торговле с Индией, Китаем, Турцией и Беларусью возможен некоторый рост.

По мнению проф. Ильдара Аблаев (профессора КФУ, д. э. н., ректора АНО «Татарская академия управления инновационной экономикой») : «решение о сокрытии статистики с сайта таможни правильное, потому что

государство разрешило заниматься параллельным импортом, т. е. мы можем завозить через третьи страны — Узбекистан, Киргизию, Казахстан, Армению или Иран — товары без разрешения правообладателей — Siemens, Schneider Electric, BMW, Volkswagen и других» [7].

Вывод. Внешнеторговые потоки и логистика очень сильно меняются — западные направления закрыты, а восточные направления сейчас надо активно осваивать. Отсюда необходимо внесение изменений в стратегии развития всех регионов России [3,5].

АГЕНТНАЯ ЭКОНОМИКА.

Глава Сбербанка Герман Греф выступая в Совете Федерации заявил о начале новой экономической модели — «агентной экономики». При такой модели искусственный интеллект становится независимым участником экономических процессов.

Новая экономика, в которой интеллектуальные системы способны самостоятельно решать все более сложные задачи, а роль человека ориентируется на постановку целей, принятия решений и ответственности за ожидаемый результат.

В отличие от традиционной цифровой экономики, где человек выступает единственным участником, агентная экономика представляет новый этап экономического участия. ИИ имеет возможность выполнять множество задач и принимать, не только тактические, но и стратегические решения, выходя за рамки инструмента повышения эффективности. В этом случае ИИ становится экономическим субъектом, способным создавать замкнутый цикл «действие → доход → новое действие».

В новых условиях ИИ-агенты могут выполнять задачи автономно, принимать решения и работать без вмешательства человека, одновременно принося доход, а не ориентируясь только на эмоциональные, психологические и территориально отраслевые и национальные особенности, присущие человеку.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

БИОМЕТРИИ.

Учитывая условия неопределенности от внедрения биометрии, возможные риски от нарушения сроков ее реализации и возможного ущерба для экономической безопасности страны предлагаем разработать стратегию ее внедрения с поэтапной оценкой ее результативности и эффективности в увязке с ИИ и агентной экономикой.

Вариант плана реализации Стратегии внедрения безопасной (эффективной) биометрии [6].

План мероприятий по реализации Стратегии может включать 3 этапа:

Реализация I этапа плана характеризуется необходимостью нивелирования негативного воздействия от реализации биометрии в условиях неопределенности и возникающих рисков без оценки от получаемого эффекта.

На I этапе реализации плана должно быть осуществлено:

- установление эффективной коммуникации с различными целевыми аудиториями для адресной мотивации населения, формирование потребности в активности у всех категорий населения;
- обеспечение в рамках создаваемой Единой системы биометрии специальностей в вузах для подготовки специалистов в этой сфере на основе разработки и реализации дополнительных общеобразовательных программ для различных отраслей и регионов, а также методик оценивающих эффект от их внедрения на разных этапах реализации стратегии;
- создание межотраслевой и межрегиональных систем, позволяющих комплексно мониторить результативность внедрения биометрии;
- формирование и проработка мер по стимулированию развития отечественных форм биометрии и программ их программного обеспечения, опираясь на отечественные методы защиты информации;
- проведение на высоком организационном уровне крупных международных форумов, конференций с приглашением участников из стран СНГ и БРИКС, Шанхайской организации сотрудничества,

- Евразийский экономический союз и другие международные организации, участником которых является Российская Федерация;
- обеспечение системы эффективного взаимодействия между субъектами министерств, регионов и крупных компаний, заинтересованных в реализации Стратегии по биометрии;
 - построение эффективной структуры стратегического управления в сфере организаций управления и обмена опытом по программному обеспечению внедрения биометрии;
 - создание и функционирование единой цифровой платформы в сфере реализации биометрии и использования цифровых технологий;
 - оптимизация системы профессионального образования и кадрового обеспечения в сфере обеспечения специалистами по внедрению биометрии.

Данный этап был частично пройден ранее в 2020...2024 году и реализуется в настоящее время.

На II этапе реализации плана вероятно должна проводиться адаптация системы российской системы биометрии под новые условия функционирования, сформировавшейся под влиянием различных вызовов, связанных с экономической и геополитической обстановкой, в том числе:

- проработка возможностей изменения законодательства с целью увеличения объема и числа источников бюджетного и внебюджетного финансирования;
- формирование механизма реализации необходимых мер экономического стимулирования внедрения биометрии;
- совершенствование инструментов системы бюджетирования деятельности субъектов, ориентированных на внедрение биометрии;
- формирование программ обеспечения людей с ограниченными возможностями здоровья организационными и инфраструктурными условиями для потенциального увеличения числа представителей данной категории граждан;

- совершенствование методик планирования и прогнозирования для различных отраслей и регионов;
- доработку законодательства в области биометрии, в том числе относящихся к нацпроектам;
- внедрение автоматизированных систем управления и защиты информации, используемых в системах биометрии;
- создание центров компетенций цифровой трансформации.

Предполагаем, что данный этап в настоящее время реализуется менеджментом ЕБС.

На III этапе реализации плана предполагается использование эффекта от развития и мониторинга результативности биометрии на предыдущем этапе, активное содействие повышению качества жизни, качества работы и усиления методов защиты информации в ходе создания единой системы биометрии.

Таким образом, результативность биометрии должна оцениваться тремя группами показателей: безопасности, риски и защиты информации. Кроме того, учитывать возможности открываемые агентной экономикой.

Список использованной литературы

1. Герман Греф предрек эпоху «агентной экономики» // Коммерсантъ, Экономика, 19.06.2026.
2. Что представляет собой экономика агентов? Как ИИ-агенты становятся участниками цифровой экономики // Gate Learn, 2026-03-27.
3. Котилко В.В. Стратегия России: многовекторная и многополярная экономическая политика. М.: ООО "Сам Полиграфист", 2023. 88 с.
4. 2. Котилко В.В. Мега тренды перехода к многополярному миру. М.: ООО "Сам Полиграфист", 2021. 130 с.
5. Котилко В.В. Биометрия и Экономика России // Формирование и развитие новой парадигмы науки в условиях постиндустриального общества: сборник статей Международной научно–практической конференции (г. Иркутск, РФ, 7 июня 2024 г.). – Уфа: Omega science, 2024. 93-100 с.
6. Котилко В.В. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ БИОМЕТРИЕЙ В

УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА // XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДВИГАТЕЛЬ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ (Санкт-Петербург, 22 Июнь, 2024). – Санкт- Петербург: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ им. ЛОМОНОСОВА, 2024. – 60-63 С.

7. Старченко А., Аблаев И. Лидеры внешней торговли Российской Федерации Источник: <https://m.realnoevremya.ru/articles/261213-reyting-regionov-rossii-po-vneshney-torgovle---realnoe-vremya?ysclid=ls8smde1o7905436622>
8. Карачев И.А., Виноградова Д.Е. Экспортная конкурентоспособность регионов России // Российский внешнеэкономический вестник, № 6, 2020.
9. . Котилко В.В. Модели проектного управления инновациями в регионах России и за рубежом: сравнительный анализ. Издательские решения, 2017, 298 с.
10. Котилко В.В. Согласование сценарных условий развития регионов со сценариями социально-экономического развития РФ: методы согласования сценариев и прогнозов. Издательские решения, 2017. - 178 с.
11. Котилко В.В. Стратегическое планирование и прогнозирование субъектов России. – М.: ООО «Самполиграфист», 2020- с. 120.