

Международная научная конференция

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

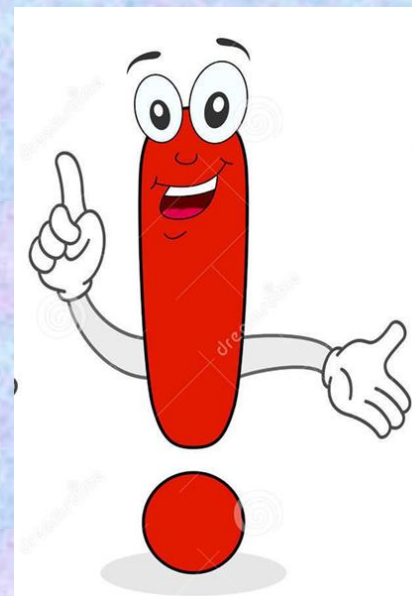
Цифровые экосистемы как «заклятый друг» национального государства?

РОЗАНОВА Надежда Михайловна, д.э.н. профессор,
Кафедра микро- и макроэкономического анализа
Экономический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова

2023

Микроэкономика экономической безопасности

- Традиционно мы привыкли считать, что экономическая безопасность национального государства формируется на макроуровне. Однако новая реальность XXI века демонстрирует, что ключевые показатели безопасности связаны с деятельностью экономических агентов на микро- и мезо уровне.



Основной тезис доклада:

- Цифровые экосистемы – главный действующий субъект современной экономики – могут подменять/заменять государство и его функции, действуя зачастую не в интересах национального государства.



Некоторая статистика

- По рыночной капитализации и объему производства (активов), операций крупнейшие цифровые экосистемы мира сопоставимы с активностью национальных государств.
- В 2019-2023 гг. все крупнейшие компании мира (Microsoft; Amazon; Apple; Alphabet; Facebook) являются цифровыми экосистемами
- Бизнес экосистем на основе технологических платформ развивается быстрее национальных экономик.

Table 1

The World's Largest Companies by Market Capitalization, March 31, 2021

(billions of US dollars)

<i>Company name</i>	<i>Market capitalization</i>	<i>Tangible assets</i>	<i>R&D assets</i>
Apple	2,051	344	75
Saudi Aramco	1,920	322	5
Microsoft	1,778	245	92
Amazon	1,558	330	137
Alphabet	1,393	300	105
Facebook	839	141	51

Source: PWC and company reports (market capitalization and tangible assets for 2020). R&D assets are authors' estimates of 2020 R&D stock based on time series of R&D spending from company reports.

ПОРТРЕТ ЦЭС

- Независимые от людей и государства виртуальные экосистемы
- Расплывчатость отраслевых и географических границ
- Исчезновение четких структурных элементов деловой организации XX века
- Отсутствие или минимальность имущества
- Плоские сети: отсутствие «ответственного лица»
- Сложность внешнего контроля: digital wild cats

КАК ЦЭС КОНТРОЛИРУЕТ ГОСУДАРСТВО



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СФЕРА

- ЦЭС как фактор ослабления управляемости национальной экономикой со стороны государства; ослабления экономической политики национального государства

В ЧЕМ ВЫРАЖАЕТСЯ

- ЦЭС контролируют ключевой ресурс современной экономики – базы данных:
 - Amazon: 2019 г. биометрия на 230 млн. чел.
- Цифровые картели: ослабление административного ценового регулирования; дополнительный элемент инфляционного давления
- Цифровое неравенство (доступ в интернет; пользование мобильными и цифровыми ресурсами и инструментами)

В ЧЕМ ВЫРАЖАЕТСЯ

- Dark web: нелегальная и противоправная активность (в том числе нарушение интеллектуальных прав)
- Hacker-driven misinformation:
 - Искажение статистического учета – сложно проводить адекватную госполитику
- Ввод и обработка данных малооплачиваемыми людьми – снижение качества за счет количества
- Вмешательство ЦЭС в политическую жизнь (Юж.Корея: Samsung; Hyundai; США: Amazon)

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

- ЦЭС как фактор ослабления социальной политики государства
- Труд: «работники по требованию»:
 - ✓ Отсутствие ограничений на время и место работы
 - ✓ Отсутствие трудового контракта и социальных гарантий
 - ✓ Ценообразование труда: эффекты монопсоний
- Алгоритмический менеджмент: не на кого жаловаться!
- Риск безработицы

Выводы:

- Государство должно мониторить, контролировать, поддерживать или сдерживать развитие не отраслей, а цифровых экосистем
- Поиски баланса между экономической эффективностью и экономической безопасностью

Защита авторских прав на интеллектуальную собственность

- Никакая часть данной презентации не может быть скопирована и использована без ссылки на автора презентации:
- Розанова Н.М., д.э.н. профессор.
- Выступление на международной научной конференции «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»
- 14 октября 2023 г.
- Экономический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова