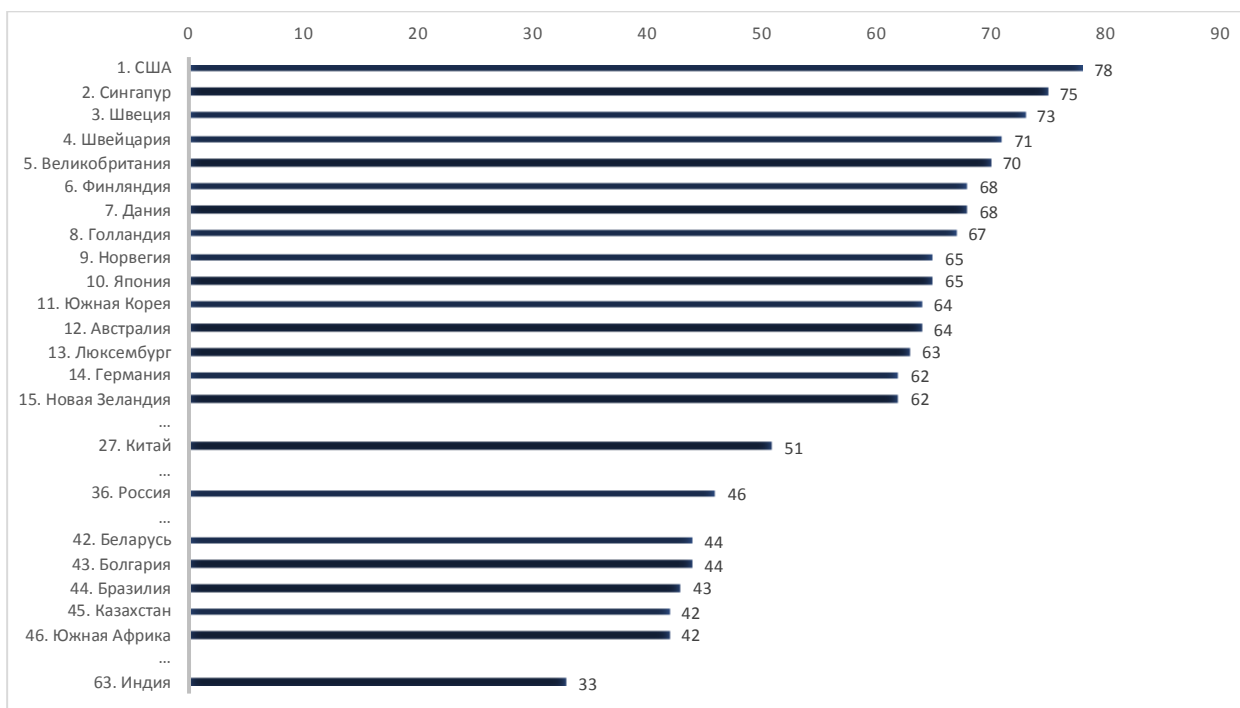


ОЦЕНКА ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ: ОПЫТ КИТАЯ

Эффективная цифровизация экономики – основа будущей глобальной конкурентоспособности. Управление развитием цифровых компетенций страны требует прозрачных, измеряемых и сопоставимых с другими странами показателей. В этом случае мы можем оценивать результаты не только собственной стратегии развития, но и анализировать, насколько успешны другие страны.

Китай, одна из самых эффективно управляемых экономик мира, решает эту задачу, в том числе с помощью частно-государственного партнерства. Ведущая телекоммуникационная корпорация Huawei издает собственный «глобальный индекс» (Global Connectivity Index), отражающий развитие цифровизации экономик мира.

Global Connectivity Index Huawei 2018



Важно, что китайские аналитики бесспорно отдают лидерство в цифровизации США. При этом темпы роста индекса HuaweiGC! в США с 2015 года (+7 единиц) опережают китайские (+6 единиц). Для сравнения темп роста, отмеченный для России, - плюс 4 единицы. В целом в десятке лидеров, по состоянию на 2018 год, ситуация очень стабильная. Великобритания поднялась на 1 ступень, опередив Финляндию (5-6 место в рейтинге), а Норвегия опередила Японию.

Методика расчета индекса цифровизации – матричная, определяемая 3 типами показателей:

«Четыре колонны цифровизации»:

- рыночные и технологические возможности,
- рыночный спрос,
- опыт,
- потенциал развития.

«Фундамент цифровизации», то есть отраслевые инвестиции и законодательство, емкость рынка, доступность электронных услуг и др.

«Пять технологических возможностей цифровизации»:

- Телекоммуникации
- Датацентры
- Облачные технологии
- BigData
- Интернет вещей

Китайские аналитики большое внимание уделяют таким факторам, как законодательное обеспечение развития цифровизации, опыт (как наличие квалифицированного персонала, так и опыт внедрения и развития) и рыночный спрос на цифровизацию. Важно, что наличие развитого внутреннего рынка позволяет эффективно развивать цифровизацию национальной экономики несмотря на факторы риска: торговые войны, санкции, ограничение доступа к технологиям и др.

Матрица показателей индекса цифровизации Huawei

Возможности	Предложение	Спрос	Опыт	Потенциал
Фундамент	Инвестиции, законодательство, частотные полосы	Скачанные приложения, количество компьютеров и смартфонов, развитие электронной торговли	Электронные госуслуги и телекоммуникационный сервис, доступность и скорость Интернет	Исследовательские институты, программисты и IT специалисты
Коммуникации	Оптическое волокно и покрытие 4G	Количество фиксированных и мобильных подключений	Доступность мобильной и фиксированной связи	Потенциал роста мобильной и фиксированной связи
Датацентры	Инвестиции	Оборудование	Опыт	Потенциал
Облака	Инвестиции	Миграция	Опыт	Потенциал
Big Data	Инвестиции	Созданный объем BigData	Опыт	Потенциал
IoT	Инвестиции	Установки	Опыт	Потенциал