

Белорусский экономический
исследовательско-образовательный центр

Belarusian Economic Research
and Outreach Center



Цифровая трансформация финансового сектора как фактор роста и повышения эффективности экономики

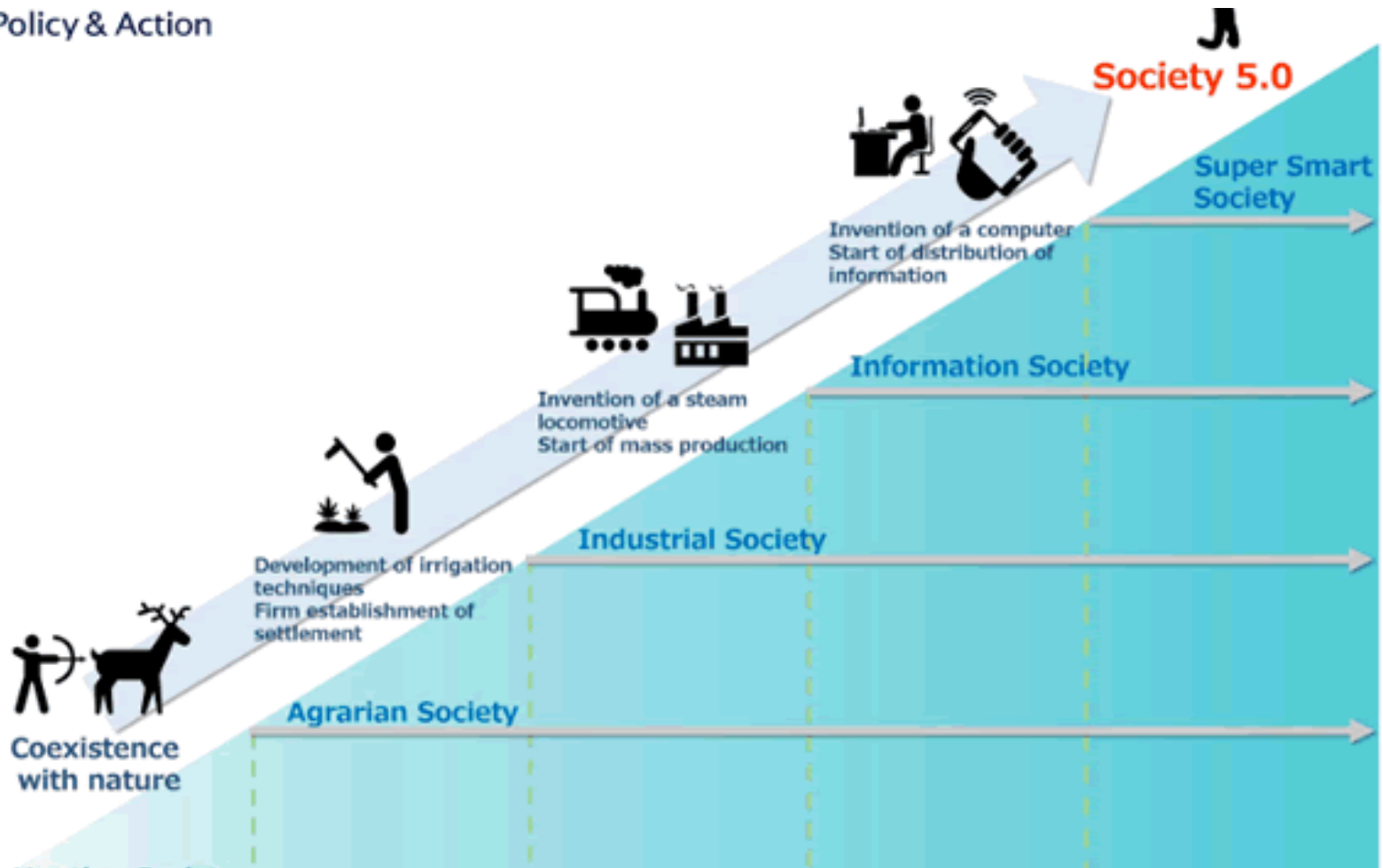
Анастасия Лузгина

Цифровая трансформация

Это культурные, организационные и операционные изменения в организации, отрасли или экосистеме путем продуманной и поэтапной интеграции цифровых технологий, процессов и компетенций на всех уровнях.

Общество 5.0

Policy & Action

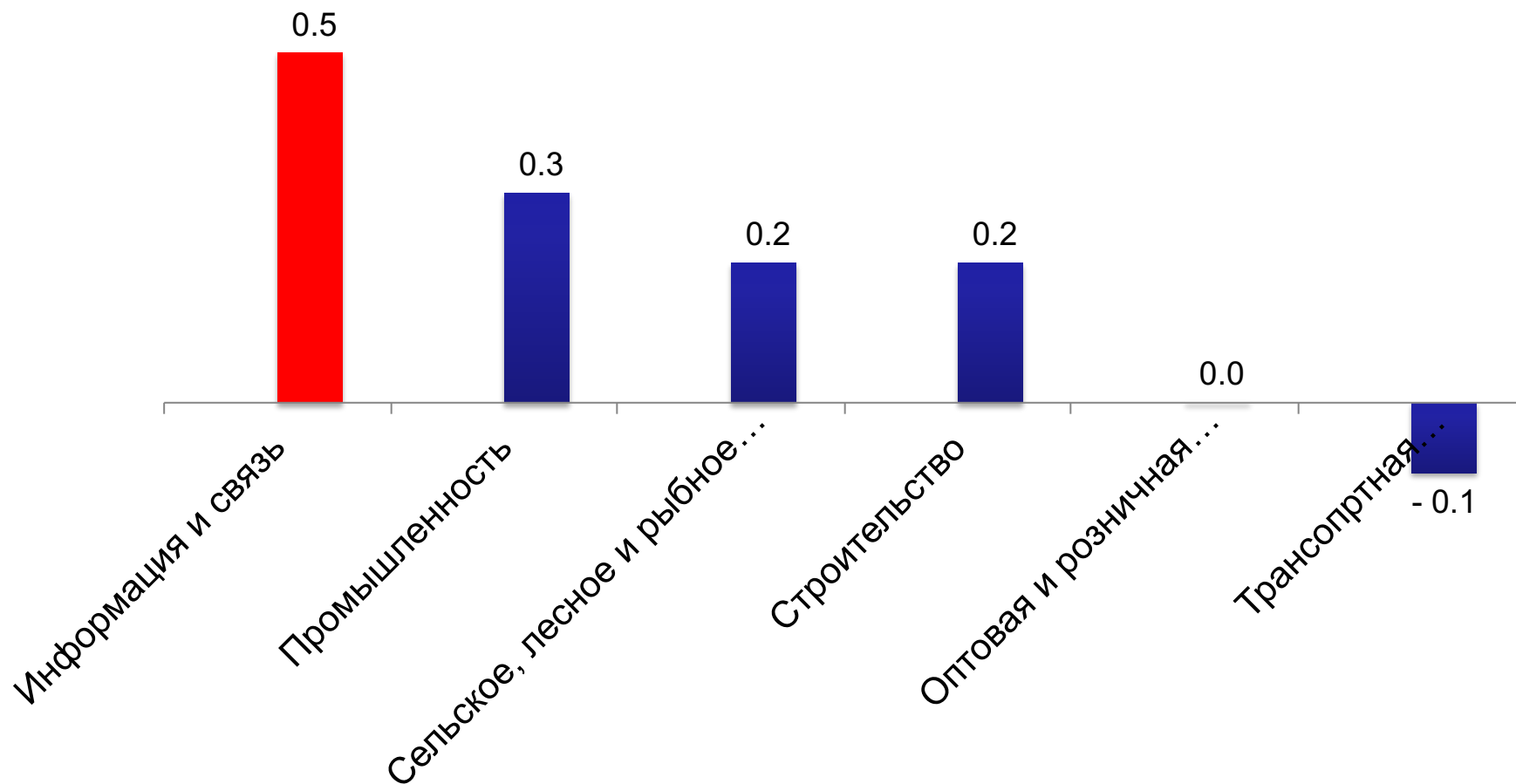


Вклад ИТ сектора в ВВП в 2019 г.

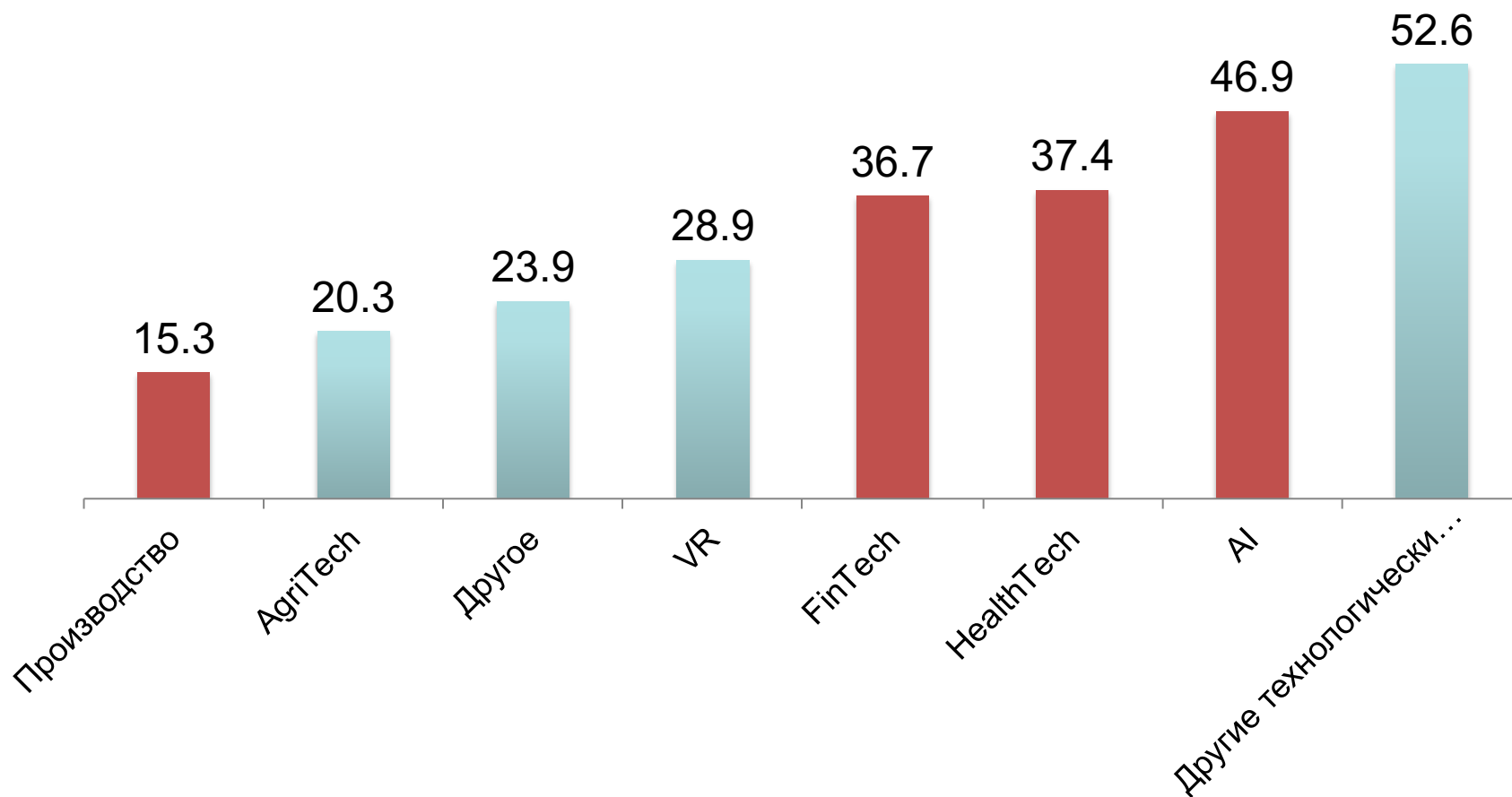
	% от ВВП	Рост в % к 2018 (сопоставимые цены)
ВВП	100	101.2
В том числе:		
Валовая добавленная стоимость	86.9	101.3
<i>Из нее:</i>		
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	6.8	103.1
Горнодобывающая промышленность	0.7	100.4
Обрабатывающая промышленность	21.3	101.2
Строительство	5.6	103.1
Оптовая и розничная торговля; Ремонт автомобилей и мотоциклов	9,4	100
Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	5,9	98,4
Информация и связь	6,2	109.3

Влияние основных видов экономической деятельности на формирование темпа роста ВВП в 2019 г.

(Темп роста ВВП в 2019 г. = 101.2%)



Отрасли, в которые инвесторы вкладывают планируют вкладывать средства в стартап проекты



Положительные стороны цифровизации финансового сектора I

- **Расширение продуктовой линейки** (Finstore, криптобиржи, онлайн обслуживание).
- **Развитие стартап-экосистемы и стимулирование предпринимательской активности** (финансирование и сотрудничество с финтех-стартапами).
- **Создание новых рабочих мест** (появление новых ИТ и финтех-компаний, технологический консалтинг).
- **Цифровизация финансового сектора как «драйвер» и одновременно «экспериментальная площадка»** для других отраслей экономики .

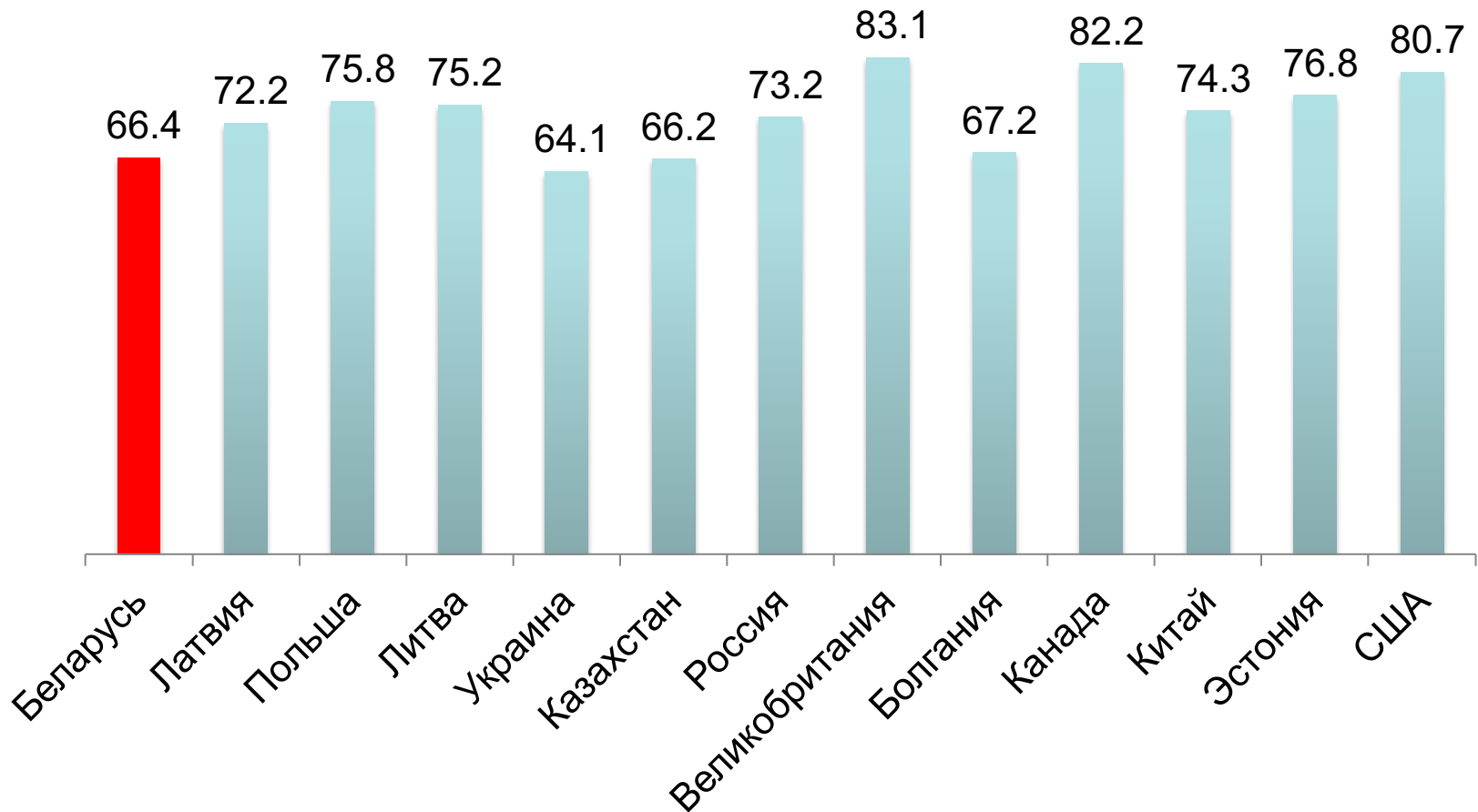
Положительные стороны цифровизации финансового сектора II

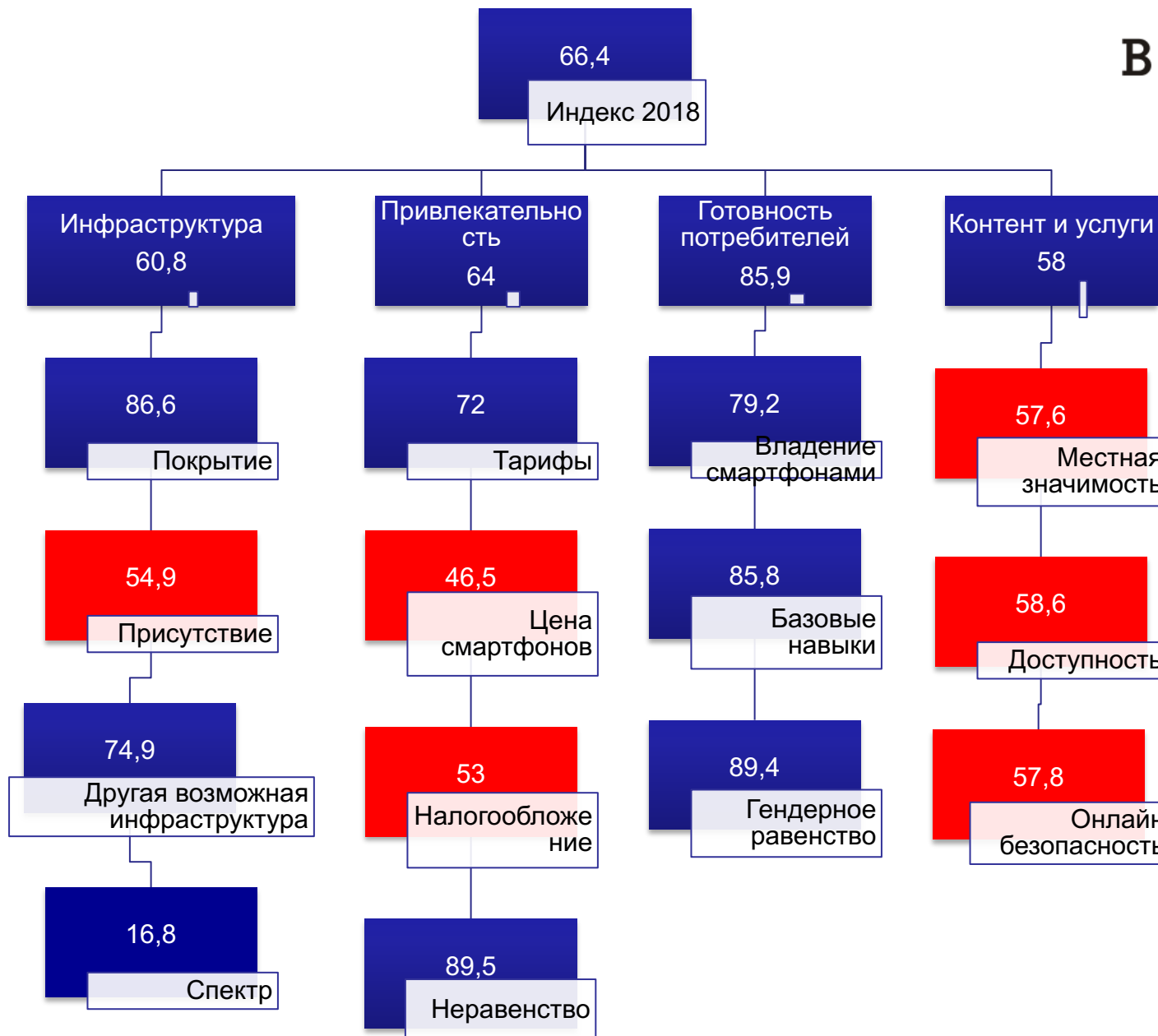
- **Сокращение временных и финансовых затрат предприятий и организаций на доступ к финансовым ресурсам** (дистанционное обслуживание, аккредитивы на основе блокчейн).
- **Большой охват клиентов** (молодежь, дети, фрилансеры, женщины в декрете).
- **Развитие финансового сектора.**
- **Повышение прозрачности финансовых транзакций** за счет сокращения операций с наличностью.

Положительные стороны цифровизации финансового сектора III

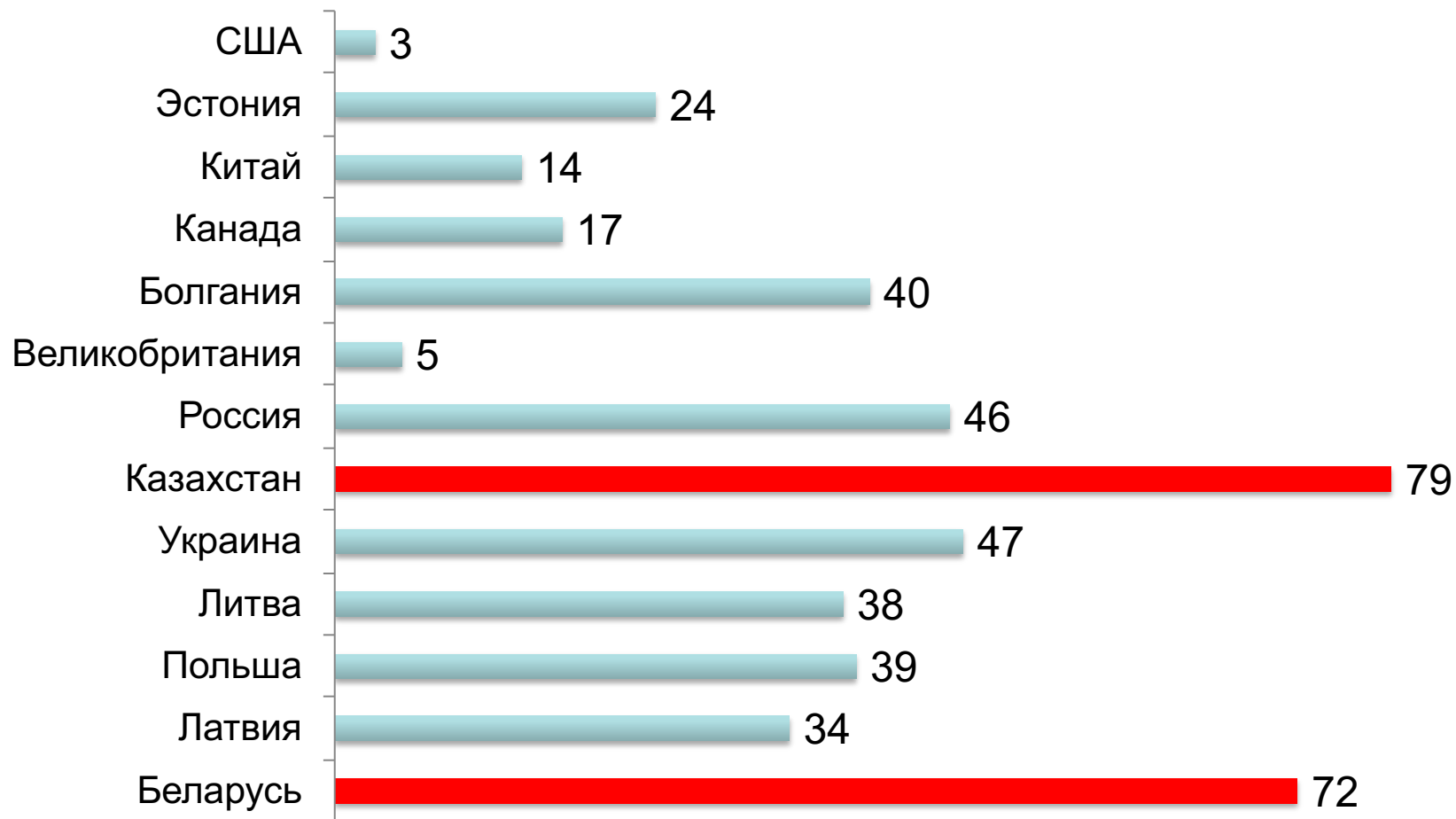
- **Развитие экономики совместного потребления** (sharing economy) – Яндекс Такси, аренда автомобилей, самокатов, велосипедов.
- **Стимулирование онлайн-торговли** (ЕРИП, онлайн-кредитование, платежные инструменты и др.).
- **Повышение качества обслуживания клиентов** (чатботы, онлайн-обслуживание, выпуск смарт-карт, услуги интернет-банкинга, автоматизация регулярных платежей).
- **Персонафикация финансовых услуг** (big data, ИИ, ПФМ, создание маркетплейсов финансовых услуг).

Индекс мобильной связи GSMA - 2018





Место стран в Глобальном индексе инноваций 2019



Глобальный Финтех Рейтинг городов **В E R O C** 2020

Место в Глобальном Финтех Рейтинге	Отклонение от Стартап Рейтинга	Город
29	+56	Вильнюс
30	-20	Москва
45	+38	Таллинн
46	+8	Варшава
77	-43	Киев
96	+4	Рига
147	+34	Минск
212	+99	Тбилиси

Глобальный Финтех Рейтинг 2020

Global Fintech Rank	Change from Startup Rank	Country	Total Score
1	▶ ±0	United States	31.789
2	▶ ±0	United Kingdom	23.262
3	▲ +18	Singapore	19.176
4	▲ +14	Lithuania	17.343
5	▲ +3	Switzerland	16.018
6	▶ ±0	The Netherlands	14.464
7	▶ ±0	Sweden	14.272
8	▼ -3	Australia	13.555
9	▼ -6	Canada	13.322
10	▲ +3	Estonia	13.303
11	▼ -2	Germany	12.787
12	▼ -8	Israel	12.771
13	▼ -3	Spain	12.372
14	▼ -2	Finland	12.110
15	▲ +2	India	12.024
16	▼ -5	France	11.803
17	▼ -3	Ireland	11.754
18	▲ +1	South Korea	11.543
19	▲ +18	Brazil	11.456
20	▼ -4	Denmark	11.368
21	▲ +6	China	11.143
22	▲ +1	Japan	11.114
23	▲ +30	Luxembourg	11.088
24	▲ +1	Italy	10.772
25	▲ +3	Austria	10.660
26	▼ -2	Belgium	10.586
27	▲ +19	Norway	10.497
28	▲ +1	Portugal	10.394
29	▼ -9	Poland	10.364
30	▲ +2	Mexico	10.294
31	▼ -9	Czechia	10.188
32	▼ -17	Russia	10.052
33	▲ +56	Malta	9.983

Global Fintech Rank	Change from Startup Rank	Country	Total Score
34	▲ +6	United Arab Emirates	9.928
35	▼ -5	Chile	9.746
36	▲ +11	Malaysia	9.692
37	▲ +14	South Africa	9.614
38	▲ +6	Argentina	9.425
39	▼ -6	Thailand	9.415
40	▼ -6	Colombia	9.289
41	▲ +1	Greece	9.210
42	▲ +10	Kenya	9.039
43	▼ -12	Ukraine	8.969
44	▼ -1	Turkey	8.937
45	▼ -19	New Zealand	8.893
46	▲ +8	Philippines	8.831
47	▼ -6	Indonesia	8.658
48	▲ +20	Cyprus	8.380
49	▼ -4	Latvia	8.329
50	new	Taiwan	8.321
51	▲ +21	Vietnam	8.118
52	▲ +4	Nigeria	7.918
53	▼ -14	Hungary	7.742
54	▼ -6	Slovenia	7.607
55	▲ +2	Peru	7.575
56	▼ -21	Bulgaria	7.542
57	▼ -19	Romania	7.447
58	▲ +17	Ghana	6.632
59	▼ -4	Belarus	5.986
60	▶ ±0	Egypt	5.676
61	▲ +26	Bangladesh	5.073
62	▼ -1	Pakistan	4.675
63	▲ +8	Uruguay	4.562
64	▲ +17	Uganda	4.037
65	▲ +17	Lebanon	3.941

Source: ???

Риски и вызовы I

- Недостаточный уровень **цифровой и финансовой грамотности населения.**
- **Цифровизация и инвестиции – неразрывные категории** (привлечением государственных, частных и иностранных инвестиций, венчурное финансирование).
- **Сокращение потребности в рабочих местах** (операционные работники банков, торговля).
- **Нехватка квалифицированных кадров.**
- **Медленная адаптация национального и международного правового поля** к современным потребностям развития финансового сектора.
- **Недостаточно развитая инфраструктура.**

- Сложность обеспечения соответствующего уровня **кибербезопасности**.
- **Риск реализации модели догоняющего развития** как отдельных финансовых структур, так и для финансовой отрасли в целом.
- **Цифровизация финансового сектора не должна происходить** отдельно от цифровизации всей экономики.
- **Цифровизация**, в том числе финансового сектора, **является важным но не единственным фактором экономического роста**.

Спасибо за внимание !