

Таким чином, модель нового світового порядку - це світ цивілізаційних ієрархій, де західні країни визначають себе як інтелектуальне ядро людства, з рівнем споживання, підтримки та зростання за рахунок зменшення споживання інших країн.

### Література:

1. Вітер І. Модернізаційні перетворення транзитивних економік: європейський вимір. *Дослідження міжнародної економіки: зб. наук. пр. К.: ІСЕМВ НАН України.* 2011. № 2. (67). С. 54–75.

2. Вплив та наслідки світової глобалізації для економіки України. URL: [http://www.rusnauka.com/11\\_NPE\\_2012/Economics/15\\_107590.doc.htm](http://www.rusnauka.com/11_NPE_2012/Economics/15_107590.doc.htm) (дата звернення: 05.10.2021).

6. Птащенко О. В. Transformation of the global economic space in the present. *Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля: науковий журнал.* Северодонецьк: СУНУ. 2018. Випуск 4 (245). С. 14–18.

## ПОТЕНЦІАЛ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УКРАЇНИ

*Птащенко О. В., д.е.н., професор,  
Щетинін Я.В.*

*Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця*

За експертними оцінками, у сфері інформаційних технологій в середині-кінці другого десятиріччя ХХІ ст. ідентифікуються наступні загальносвітові тенденції, які формуються науковими, технічними, виробничими, ринковими, організаційними, регуляторними та іншими факторами [1]:

- перманентне зростання потужності пристроїв та швидкостей обміну даними (обумовлюватиме необхідність своєчасного оновлення техніки та засобів зв'язку задля підтримки інформаційної забезпеченості та конкурентоспроможності);

- збільшення обсягу використання хмарних технологій в бізнесі (в малому бізнесі набула поширення продукція Microsoft Azure, Amazon web services, Google Cloud Platform, а в середньому - великі індивідуальні та гібридні хмари);

- зростання мобільності бізнесу (компанії все менш залежать від локацій і за рахунок інтеграції технічних засобів отримують можливість віддаленого управління внутрішніми і зовнішніми процесами);

- поширення технології великих даних (на основі використання BigData з'являється можливість покупки готових результатів аналізу поведінки і поведінки споживачів BigData-as-a-Service);

- зростання обсягу «Інтернет речей» (згідно прогнозів Міжнародного союзу електрозв'язку у 2020 р. чисельність осіб з'єднаних мережею пристроїв буде більше у 6 разів кількості Інтернет-користувачів (25 млрд. пристроїв проти 4,5 млрд. «підключених» людей);

- формування інфраструктури «інтернет-речей» (за рахунок збільшення підключення до інтернету технічних пристроїв потрібно стандартизація та

адаптація протоколів і інтерфейсів для оптимізації взаємодії і зручності користувачів);

- зменшення участі людини у технічних комунікаціях (за рахунок збільшення M2M-трафіку («трафік від машини до машини»);

- посилення інформаційної безпеки (в рамках інформатизації суспільства зростає необхідність перманентного захисту даних від зовнішніх вторгнень і внутрішніх витоків даних);

- зростання чисельності «розумних пристроїв» (очікується збільшення кількості пристроїв, здатних управляти різними процесами);

- поширення 3D-друку (в різних сферах, від медицини до будівництва очікується зростання технологій спрямованих на відтворення індивідуальних і масових виробів);

- посилення залученості бізнесу в ІТ-проекти (спостерігається кооперація традиційного бізнесу з ІТ-компаніями для створення спільних та комбінованих проектів);

- розвиток онлайн-навчання (дана тенденція поступово концептуально трансформується в напрямку посилення машинного навчання);

- збільшення частки електронних систем розрахунків (зростає обсяг електронних платежів і виникають все нові формати фінансової взаємодії).

Досить характерною відзнакою українського ІТ ринку є той факт, що за період кризи через пандемію коронавірусу (весна 2020 – дотепер), коли велика кількість компаній зазнала страшних збитків, цей ринок тільки збільшив темпи росту. Так, багато напрямів ІТ-бізнесу 2020-го втратили частину прибутковості, в основному через те, що клієнти стали менш платоспроможними. Зате дуже значно зросли окремі напрямки — такі, як послуги віддаленої роботи та електронна комерція. Тобто ринок дуже швидко та вдало переформатувався.

Вплив штучного інтелекту (AI), роботизації на світову економіку та людську діяльність в цілому зараз важно переоцінити, адже це призводить до зміни ролі людини в суспільстві, способу життя та появи нових професій. З поширення впливу державам варто мати інструменти контролю до цих інновацій. Моментальний інформаційний доступ «до всього» вже наявний завдяки мережі Інтернет, а останні новини ІТ дають зрозуміти, що доступ до всього відкривається в буквальному сенсі – новини про створення мета-всесвіту Марком Цукербергом. Разом з цим різниця між підприємством та людиною стає все більш розмитою, що провокує появу нових суб'єктів економіки.

ІТ сектор для держави – це в першу чергу один з головних факторів привабливості економіки для іноземних інвестицій. За даними Світового Банку Україна посідає 133 місце з 138 за привабливістю податкової системи для іноземного інвестування, а прямі іноземні інвестиції на душу населення складають \$1400, для порівняння в Польщі - \$5600, в Чехії - \$10700, а в Сполучених Штатах \$17400 [2]. Також Україна значно програє країнам конкурентам (Естонія, Білорусь, Латвія, Російська Федерація) за легкістю ведення бізнесу – за даними Світового Банку в Україні важно розпочинати бізнес, отримувати електроенергію, реєструвати майно та вирішувати питання з неплатоспроможністю [3].

Міністерство цифрової трансформації взяло на себе завдання створити конкурентну модель економіки для подальшої трансформації всієї країни, створити першу в світі віртуальну бізнес країну для ІТ-індустрії. Для стимулювання розвитку цифрової економіки в Україні в рамках правового режиму Дія Сіті не менше ніж на 25 років будуть створені сприятливі умови для:

- ведення технологічного та інноваційного бізнесу;
- залучення інвестицій;
- розвитку цифрової інфраструктури;
- залучення талановитих працівників з усього світу;
- стимулювання створення вітчизняних інноваційних продуктів (стартапів і продуктових компаній);
- формування в Україні економіки знань.

### **Література.**

1. Transforming Our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development. New York: United Nations, 2015. 35 p. URL: [http://www.un.org/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E](http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E) (accessed 10.06.2018).

2. Укрінформ. URL: <https://www.ukrinform.ru/rubric-technology/2432041-francia-investiruet-15-mlrd-evro-v-razvitie-iskusstvennogo-intellekta.html> (дата звернення: 05.10.2021).

3. АрміяInform. URL: <https://armyinform.com.ua/2020/12/virtualna-ekskursiya-v-nutroshhi-tanki-abo-vr-tehnologiyi-v-osvitnomu-proczeni> (дата звернення: 05.10.2021).

## **ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА МАЛОГО І СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В ПЕРІОД ГЛОБАЛЬНИХ ПОТРЯСІНЬ**

*Радченко Л.П., к.е.н., доцент  
Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди*

Розвиток малого і середнього бізнесу має велике значення для функціонування ринкової економічної системи, оскільки допомагає долати існуючі обмеженості механізму ринку: сприяє створенню нових робочих місць та джерел доходів для певної частини населення, посилює конкуренцію серед виробників матеріальних продуктів і послуг, розширює можливості раціонального використання ресурсів з урахуванням потреб споживачів і вимог науково-технологічного прогресу, створює додаткові джерела наповнення державного та місцевих бюджетів і відповідно збільшує можливості їх використання для вирішення соціально важливих питань. Разом з тим саме малий і середній бізнес потребує серйозної підтримки з боку держави у зв'язку із своєю нестабільністю і залежністю від загальної економічної ситуації в національній економіці, кон'юнктури ринку у виробництві та реалізації певного товару, податкової політики, інвестиційної політики. В сучасних умовах