

УДК 330.46**А.Я.Парушевські, студент групи ПК-31****Науковий керівник: к.е.н. Н.М. Різник**

Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя, Україна

РОЗВИТОК ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ В УКРАЇНІ**A.Y.Parushevski, student****N.M. Riznyk, Ph.D., supervisor**

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

DEVELOPMENT OF DIGITAL PLATFORMS IN UKRAINE

Сьогодні тренд цифрової світової економіки вступає в активну фазу свого розвитку. У провідних країнах світу поняття «Індустрія 4.0» та розвиток цифрових технологій як на державному, так і на корпоративному рівні почали широко застосовуватися. Практична сфера вирішення цих питань на регіональному рівні швидко оновлюється, що є відповіддю на системні виклики. В Україні необхідність формування цифрової економіки та суспільства визнається на державному рівні, а цифрові технології розглядаються як один із ключових факторів.

Водночас побудова цифрової економіки порушує багато питань державної регіональної політики, які потрібно не тільки чітко сформулювати, а й дати на них вичерпні відповіді. Одним з таких питань є усвідомлення наслідків цифровізації політики та суміжних галузей, таких як: ринок праці(скорочення безробіття та створення нових робочих місць), захист споживачів, оподаткування, торгівля, охорона навколишнього середовища та енергоефективність, а також регулювання у сфері безпеки(як особистої так і безпеки даних) Все більше уваги приділяється явищу процедурних розбіжностей ("цифрової" нерівності), що є одним із пріоритетів для вирішення проблеми розриву в розвитку між великими містами та меншими містечками.

Спробуємо виокремити основні проблеми та перешкоди під час впровадження та розвитку цифрової економіки в Україні. По-перше, це слабко розвинена інфраструктура (за даними ресурсу Speedtest.net позиції України в світі за показниками якості Інтернет-з'єднання жахливо низькі: 114 місце за якістю мобільного інтернету та 45 – за якістю кабельного інтернету).

По-друге, це низька освіченість у сфері ІТ-технологій, обмежений доступ до переваг та можливостей цифрового світу, територіальна цифрова нерівність (сільське населення, особи з низьким рівнем доходу та старші вікові групи більш обмежені в доступі до мережі Інтернет), невелика частка інтеграції інновацій у цифрову економіку (тільки 17% українських виробництв використовують інновації, тоді як у ЄС такий показник сягає 49%).

По-третє, це моральна зношеність техніки у державних організаціях та структурах (якщо українські приватні ІТ-компанії можуть дозволити собі найсучасніше обладнання, то державні структури, малий та середній бізнес, потенційні покупці їхніх товарів та послуг в Україні, а також пересічні українці обмежені як у техніці, так і у фінансах).

По-четверте, держава не виступає прихильником цифровізації засобів виробництва, існування більшості проектів лише на папері та відсутність реалізації їх на практиці, повільний рух у наближенні до фундаментальних досягнень, визначених документом «20 очікуваних досягнень Східного партнерства до 2020 р.», брак налагодженого стратегічного підходу до формування політик у напрямі інтеграції вітчизняних цифрових ринків у ринки ЄС.

До переліку перешкод розвитку цифрових платформ в Україні також можна віднести низький рівень безпеки та довіри користувачів Інтернету, високий ризик хакерських та кібератак, недосконалість системи захисту проти даного роду втручань, а також порівняно незначну частку капіталовкладень у цифрову інфраструктуру.

Споживачами цифрових технологій є всі - держава, бізнес, громадяни. Згідно з дослідженнями Українського інституту майбутнього, цифровізація має стати головним чинником досягнення стратегічної мети України - збільшення ВВП у 8 разів, до 1 трлн доларів. у 2030Е та забезпечення добробуту, комфорту та якості життя українців на рівні вищому, аніж середній у Європі. Цифрове суспільство - це суспільство, яке інтенсивно та продуктивно досліджує та впроваджує цифрові технології у повсякденне життя та задля власних потреб. Також цифрове суспільство відіграє дуже важливу роль у досягненні та втіленні спільних економічних, суспільних та громадських цілей.

Головним проривом у середовищі цифрових платформ в Україні безумовно є портал «Дія» (скорочено від «Держава і я»). Система складається із інтернет-порталу, мобільного застосунку та цифрових платформ, серед яких:

1) цифрова освіта (доступні такі послуги: базові цифрові навички, цифрова грамотність для вчителів, серіал для батьків «Безпека дітей в інтернеті», «Смартфон для батьків», «Карантин: онлайн-сервіси для вчителів» і «Діджитал-фізкультура для школярів за участі зірок спорту»)

2) бізнес (зараз платформа працює в тестовому режимі, у Харкові відкрито центр підтримки підприємців із зоною «Дія.Бізнес»)

3) «Малютко» (ця платформа дозволяє отримати 10 державних послуг, пов'язаних із народженням дитини)

Необхідна умова на шляху глобальної цифровізації та інтеграції в електронний простір ЄС — створення національної системи Electronic Health Record (EHR). EHR — набір структурованих електронних даних про стан здоров'я окремого пацієнта, що забезпечує обмін інформацією між учасниками процесу виробництва та споживання медичних послуг. Основні етапи створення EHR: 1. Створення та затвердження державних стандартів «цифрової» медицини. 2. Впровадження Computerized Medical Record: глобальна робота із цифровізації даних медичних карт, запровадження резервно-архівних функцій. 3. Впровадження Electronic Medical Record: медичні карти пацієнтів ведуться лікарем в електронній формі, до яких підв'язані у тому числі минулі оцифровані медичні картки. Копії на паперових носіях не потрібні. 4. Впровадження Electronic Patient Record: дані пацієнта із різних медичних закладів зберігаються в єдиній формі в одній базі даних, тобто Electronic Medical Record із різних медичних закладів об'єднуються в одній базі даних, таким чином кожен лікар зі свого терміналу може отримати доступ та внесення даних. Це стосується і даних, що пацієнт заносить до програми самостійно. 5. Впровадження Electronic Identifiers: ідентифікація користувачів системи eHealth

Література:

1. «Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний – 2020)», - ГС «ХАЙ-ТЕК ОФІС УКРАЇНА», 2016
2. Розпорядження КМУ від 17 січня 2018 р. №67-р «Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації»