

УДК 339.97+34.09

Прилуцкая Н. А.

старший преподаватель кафедры менеджмента,
Брестский государственный технический университет,

Прилуцкий С. В.

студент,
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

На сегодняшний день рост рынка информационных технологий (далее – ИТ) отмечается во всем мире. Ежегодно в сферу ИТ приходят новые компании, растут объемы инвестиций. В Беларуси этот сектор является одним из приоритетных. Становление и развитие постиндустриальной экономики актуализирует вопрос ее институционального обеспечения.

Информационная технология – это совокупность методов и технических средств сбора, организации, хранения, обработки, передачи и представления информации, расширяющая знания людей и развивающая их возможности управления техническими и социальными процессами. Как предмет купли-продажи ИТ – это: оборудование, телекоммуникации, программное обеспечение, ИТ – услуги.

Развитие ИТ началось во второй половине прошлого века. Оно было связано с созданием компьютера. В настоящее время оно происходит ускоренными темпами, глобально (выходя за географические границы конкретных государств), с широкой продуктовой и сервисной дифференциацией, с использованием новых бизнес-моделей.

Современный объем мирового рынка информационных технологий превышает 2 трлн долл. США. Для рынка ИТ в мировом масштабе характерно преобладание оборудования как наиболее крупного сегмента и, вместе с этим, наибольшая динамичность роста рынка программного обеспечения.

В Республике Беларусь сегодня активно формируется инфраструктура для появления и развития ИТ-компаний. Особое место в ней занимает Парк высоких технологий (далее ПВТ), созданный в 2005 г. с целью формирования благоприятных условий для разработки программного обеспечения и развития информационно-коммуникационных технологий. Резиденты Парка высоких технологий освобождаются от всех корпоративных налогов, включая налог на добавленную стоимость и налог на прибыль. Действует экстерриториальный принцип регистрации компаний-резидентов: правовой режим ПВТ распространяется на всю территорию Республики Беларусь.

Сегодня ПВТ рассматривают как крупнейший ИТ-кластер в Центральной и Восточной Европе. 91 % производимого в Парке программного обеспечения идет на экспорт. 43,2 % поставляется в США, 49,1 % – в страны Западной Европы, 5,3 % – в Россию и СНГ. По итогам 2017 г. выручка резидентов превысила 1 млрд. долл. [1]. По состоянию на 13 августа 2018 года общая численность работающих в ПВТ превышает 30 тыс. человек, деятельность осуществляют 292 резидента. А по данным портала dev.by, в целом в ИТ-отрасли в Беларуси насчитывается более 971 компаний. Почти треть созданных рабочих мест в ИТ-сфере

комплектуется выпускниками белорусских вузов. Успешные проекты резидентов ПВТ – всемирно известные игра «World of Tanks», приложения Viber, Juno, MSQRD. Белорусские компании представляют интерес и для глобальных игроков: в 2017 г. компания Google приобрела резидента ПВТ – компанию «Эймэта».

21 декабря 2017 г. подписан Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики» [2]. Он оценивается специалистами как революционный. Декретом расширена область применения режима ПВТ на смежные с IT-сферой направления, легализовано применение норм английского права. Декрет закрепляет использование криптовалюты и токенов, основанных на технологии блокчейн, как в местном, так и в международном гражданском обороте. Это должно позволить резидентам ПВТ оказывать услуги криптобирж, криптообменников, привлекать финансирование посредством ICO.

Сам Декрет носит рамочный характер, и теперь нормы национального банковского, корпоративного и информационного права должны быть приведены в соответствие с Декретом. Однако и на национальном, и на международном уровне могут возникать противоречия концептуального характера (является ли майнинг предпринимательской деятельностью?), так и специального (например, в области исполнения международных обязательств по предотвращению отмывания денег).

Несмотря на очевидные успехи развития IT-сферы в Республике Беларусь, необходимо отметить следующее. Развитие информационных технологий и бизнес-отношений в IT-сфере имеет глобальный и динамичный характер. В мировой конкуренции стран за привлечение инвестиций выигрывают те государства, которым удалось создать более привлекательную экосистему для развития бизнеса. Из-за глобализации и особенностей бизнеса в IT-сфере вопрос оптимизации бизнес-расходов перестает быть первичным. IT-бизнес не привязан активами и ресурсами к определенной местности и переходит в благоприятные юрисдикции. Основным компонентом инфраструктуры электронного бизнеса становится нормативно-правовое обеспечение отрасли. На наш взгляд, оно должно отвечать следующим взаимосвязанным критериям:

1. Предсказуемость и стабильность. Развитие национальной правовой системы должно идти поступательно в соответствии с единой концепцией, несмотря на изменения политической и другой конъюнктуры. Предсказуемость законодательства в IT-сфере выше, если ему не противоречит общее нормативно-правовое обеспечение экономических отношений в государстве. Предсказуемость также выше, если правоприменительная практика не противоречит задекларированным нормам права.

2. Адаптируемость. Скорость развития IT-сферы неизбежно выше скорости развития ее регулирования. Система разработки и вступления в действие норм должна минимизировать временной лаг между событиями. Это повышает требования к IT-квалификации специалистов, деятельность которых традиционно не связана с IT – юристы, специалисты банковской, налоговой сферы, бухгалтеры и т. д.

3. Гармонизация. Под воздействием экономической глобализации неизбежна и правовая глобализация. Сближение и универсализация национальных правовых систем уже наблюдаются в сфере тендерных торгов, регулирования несостоятельности и др. Естественно-исторически электронный бизнес возник и стремительно развивается в США, Канаде и др. странах распространения английского права. Глобальный

электронный бизнес имеет правоприменительную практику и регистрируется в тех юрисдикциях, в право которых имплементированы основные нормы международного права. Поэтому национальная правовая система должна в своем развитии «встраиваться» в международную.

Таким образом, для дальнейшего развития электронного бизнеса необходимо видение общей экономической стратегии и развитие бизнес-экосистемы с определяющим местом в ней нормативно-правового обеспечения, соответствующего глобальной практике.

Список литературы

1. Итоги деятельности ПВТ в 2017 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.park.by/post-1858>.
2. Декрет Президента Республики Беларусь №8 «О развитии цифровой экономики» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716.

УДК 378.1:37.014.54

Тарасенко О. С.

аспірант кафедри економічної кібернетики та маркетингу,
Київський національний університет технологій та дизайну,

Тарасенко І. О.

д. е. н., професор,
завідувач кафедри фінансів та фінансово-економічної безпеки,
Київський національний університет технологій та дизайну

**ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВИЩОЇ ОСВІТИ
УКРАЇНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ**

Усвідомлюючи нові вимоги до освіти та відповідальність перед суспільством, яка може бути забезпечена лише її високою якістю і формуванням у випускників основ соціально відповідальної поведінки, українські університети стали на шлях реформ, орієнтованих на надання освітніх послуг відповідно до сучасних потреб.

З метою систематизації найбільш суттєвих чинників економічної безпеки вищої освіти (ЕБВО) проаналізовано статистичні дані [1], аналіз яких показав зміну тенденцій розвитку системи вищої освіти. Дані табл. 1 свідчать, що найбільшою кількістю ЗВО була у 2010/2011 н. р., після чого відбулося їх скорочення на 17,2 % у 2017/2018 н. р. Аналогічною є тенденція і за показником контингенту студентів, які навчаються у закладах вищої освіти України [1]: їх кількість зростала і максимального значення досягла у 2007/2008 н. р., коли у ЗВО III-IV рівня акредитації навчалося 2372,5 тис. осіб (найбільше число за усі роки незалежності України). Після цього року почалося поступове (до 2010/2011 н. р.), а починаючи з 2011/2012 н. р. більш стрімке скорочення кількості студентів ЗВО. Аналіз співвідношення показників прийому-випуску по ЗВО III-IV рівня акредитації свідчить про критичне відставання в темпах зростання показників прийому до ЗВО над показниками випуску фахівців закладами вищої освіти, яке розпочалося ще у 2000/2001 н. р. зі значення 0,99, а протягом останніх років коливалося в межах 0,47 – 0,62.