

розбудови громадянського суспільства в Україні : тези доп. та повід. учасників звіт. наук. конф. ад'юнктів, аспірантів та здобувачів, 27 верес. 2013 р. / ЛьвДУВС. Львів, 2013. С. 215–219.

Одержано 16.04.2018



УДК 351.713

Олександр Сергійович Важинський,

*ад'юнкт Харківського національного університету
внутрішніх справ*

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У СИСТЕМІ ОПОДАТКУВАННЯ

Пріоритетним напрямом роботи органів Державної фіскальної служби України (ДФСУ) є створення сприятливих умов для платників з подання звітності в електронному вигляді. У 2017 році електронними сервісами ДФСУ скористалося понад 9,3 млн осіб, близько 300 млн. електронних документів надіслано платниками податків до органів ДФСУ, що складає 94 % від загальної кількості документів, які надходять до фіскальної служби [1]. У середньому за добу ДФСУ приймається та обробляється в електронному вигляді більше 1 млн. електронних документів, за 1 секунду обробляється близько 50–100 документів [2].

Впровадження нових механізмів системи подання електронної звітності в Україні наближає її до світових економічних стандартів, оскільки економічно розвинуті країни світу відмовилися від паперової форми подання звітності. Для чіткої та швидкої роботи органів ДФСУ створюється нормативно-правова база, яка повинна регламентувати застосування певних апаратурних та програмних засобів, які забезпечать обробку інформації, що надходить від інших установ та платників податків.

На теперішній час іноді використовуються програми та технічні засоби, які не відповідають вимогам стосовно закритості та таємності режимів документообігу. Операційні системи на яких працює програмне забезпечення не є державною власністю, та й саме програмне забезпечення написане приватними фірмами, які не мають відповідних ліцензій, а також не передають всі права на використання цього програмного забезпечення державним органам. Такий стан справ створює умови для

шахрайських дій в економічній сфері. Прикладом може бути інтернет-вірус під назвою «Petya.A», який атакував Україну 27 червня 2017 року. Комп'ютерний вірус паралізував діяльність українських банків, державних установ та приватних компаній. Вірусу піддався і сайт ДФСУ, не працювали комп'ютери які використовували операційну систему Windows. В Україні державні установи частіше всього використовують комп'ютери, які працюють на застарілих операційних системах Windows, зокрема Windows XP. Це найбільш вразлива операційна система на сьогоднішній день, під неї написано безліч вірусів і належного рівня захисту від кібератак на ній немає.

Нормативні вимоги до закритості мережі у якій циркулює фінансова інформація потребують удосконалення. Несанкціоноване втручання в комунікаційні державні мережі створює можливість дій які можуть призвести до дестабілізації ситуації в Україні, до стратегічної небезпеки з важкими наслідками для фінансової системи.

Не можна не приділяти велику увагу щодо застосування в ДФСУ не звичайних побутових комп'ютерів, а спеціалізованих, захищених від впливу хакерських та розвідувальних атак, які працюють не на операційній системі Windows, а на спеціалізованих операційних системах. В таких країнах, як Німеччина, Китай, Франція, Японія на державному рівні використовуються операційні системи спеціального призначення на базі ядра Linux та інших. Головними причинами, що пробуджують у державних організацій інтерес до Linux, називаються підтримка операційною системою Linux відкритих стандартів, висока безпека цієї операційної системи, незалежність користувачів Linux від конкретного постачальника програмного забезпечення і можливість економії бюджету на інформаційні технології.

Важливою властивістю операційної системи Linux є відсутність будь-якого єдиного власника прав на цю операційну систему і неможливість патентування Linux. Таким чином, організація, яка використовує Linux, не ставить себе в залежність від вендора, що стосується як розробки додаткових можливостей операційної системи і виправлення вразливостей, так і підтримки рішень на Linux. Більш того, багато урядів розглядають розробку рішень для Linux в якості потенційно перспективної нової

області бізнесу для місцевих компаній, що сприяє економічному зростанню.

Для вирішення та упорядкування вищезазначених питань необхідно удосконалити існуючу нормативно-правову базу у сфері діяльності ДФСУ, розробити та прийняти певні нормативно-правові акти, які урегулюють актуальні практичні питання, щодо розробки, прийняття, та експлуатації електронного та програмного забезпечення у ДФСУ. Прикладом таких дій у розвинутих країнах світу є використання закону про кібербезпеку. В Китаї цей закон вступив у силу 1 червня 2017 року. Він складається з шести розділів і доповнення. Закон вимагає обов'язкової державної сертифікації для мережевого обладнання та програмного забезпечення, щоб всі дані про компанії та китайських громадян зберігалися на внутрішніх серверах, а за межі країни передавалися лише з дозволу влади.

Список бібліографічних посилань

1. У 2017 році до органів ДФС надіслано близько 300 млн. електронних документів // Державна фіскальна служба України : офіц. портал. URL: <http://sfs.gov.ua/media-tsentr/novini/320955.html> (дата звернення: 03.04.2018).

2. Наталія Каленіченко: ДФС за 1 секунду обробляє до 100 електронних документів // Богодухівська міська рада : офіц. портал. URL: <http://bogodukhiv-rada.gov.ua/slobozhanska-odpi-gu-dfs-u-xarkivskij-oblasti-diyalnist> (дата звернення: 03.04.2018).

Одержано 16.04.2018



УДК 342.51

Віктор Анатолійович Волков,

*здобувач Харківського національного університету
внутрішніх справ*

ОСОБЛИВОСТІ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО СТАТУСУ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА КОНТРОЛЮ ЗА НАРКОТИКАМИ

На Державну службу з лікарських засобів та контролю за наркотиками як центральний орган виконавчої влади України покладено обов'язок щодо реалізації державної політики у сферах контролю якості та безпеки лікарських засобів, медичних