

До основних елементів фінансово-економічного механізму управління забезпеченням фінансової безпеки підприємства слід віднести три блоки [3, с. 19]:

– інформаційно-організаційний блок – це система, що складається з організаційного, інформаційно-аналітичного, нормативно-правового та програмно-технічного забезпечення;

– функціонально-аналітичний блок – згруповує елементи, призначені для діагностування фінансової безпеки підприємства, здійснення оцінки управління безпекою та проведення на підставі отриманих даних, виявлення ризиків та загроз;

– контрольно-моніторинговий блок – контроль процесу реалізації стратегії управління фінансовою безпекою підприємства, її коригування на основі оцінки ефективності стратегії управління фінансовою безпекою.

Використання запропонованого фінансово-економічного механізму управління забезпеченням фінансової безпеки підприємства допоможе обрати оптимальну стратегію управління фінансовою безпекою, засвідчувати критерії оцінки її ефективності на підставі належного інформаційно-аналітичного забезпечення.

#### **Використані джерела**

1. Шевчук І.Л., Ставерська Т.О. Фінансова безпека у системі економічної безпеки держави // Економічна безпека в умовах глобалізації світової економіки : [колективна Е45 монографія у 2 т.]. – Дніпропетровськ: «ФОП Дробязко С.І.», 2014. – Т. 1. – С. 286-298.

2. Пігуль Н. Г., Дехтяр Н. А., Боярко І. М. Особливості забезпечення фінансової безпеки акціонерних товариств / Н. Г. Пігуль, Н. А. Дехтяр, І. М. Боярко. // Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України : збірник наукових праць. – 2013. – Вип. 37. – С. 140-146.

3. Крутова А. С., Ставерська Т. О., Шевчук І. Л. The problems of the enterprises financial security / А. С. Крутова, Т. О. Ставерська, І. Л. Шевчук // Економічна стратегія і перспективи розвитку сфери торгівлі та послуг : зб. наук. пр. / [редкол. : О. І. Черевко (відпов. ред.) та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2015. – Вип. 1 (21). – С. 92-105.

**Михайленко С.В.** – курсант факультету підготовки фахівців для органів досудового розслідування;  
науковий керівник **Прокопов С.О.** - старший викладач кафедри економічної та інформаційної безпеки (Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ)

## **ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНОГО СХОВИЩА В ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ**

Можливість зберегти дані в мережі, а потім отримати до них доступ з будь-якого куточка світу - це одна з кращих речей, подарованих нам хмарними обчисленнями. Якщо у вас є Інтернет і немає бажання витратитися

на окремий зовнішній жорсткий диск під резервні копії важливих документів, фотографій і навіть образів системних дисків, вам на допомогу придуть «хмари» [2].

«Хмара» - це не просто віддалений сервер, адже сервер може раптово згоріти. «Хмара» - це ціла мережа серверів, що утворює віртуальне сховище. Ваш файл поділяється на рівні частини, кожна з яких зберігається на окремому сервері. Таким чином, якщо той чи інший сервер вийде з ладу, його обов'язки тут же візьме на себе інший сервер [2].

Переконавшись, що дані сервери є дуже функціональними можна прийти до висновку, що вони можуть служити непоганими помічниками у великих компаніях для зберігання величезного об'єму інформації та зручного доступу до неї усіх кому до неї буде відкрито доступ.

Отже цим сервісом можна скористуватися і для більш масштабних організаціях. Наприклад можна застосувати для створення хмарного сховища Національної поліції. Прогрес не стоїть на місці, а кабінети слідчих і досі завалені купами справ. Це дуже не надійно і не зручно у користуванні. Адже, щоб знайти якусь інформацію потрібно витратити багато часу. А в електронному вигляді зберігати на комп'ютері небезпечніше ніж у паперовому вигляді.

Все тому, що комп'ютери дуже не захищені від вірусів, адже ніякий антивірус не може дати 100% захист. А все тому, що разом з розвитком технологій розвиваються і комп'ютерні «паразити», тому електронна інформація перебуває у небезпеці.

Також проблемою є доступ до інформації на персональному комп'ютері. Будь-який професіональний хакер може з легкістю дістати всю йому потрібну інформацію навіть з віддаленого ПК. І навпаки, інші поліцейські, які потребують доступу до інформації на іншому ПК повинні витратити дорогоцінний час і користуватися файлообмінниками та флеш-накопичувачами.

А створивши спеціальне хмарне сховище для Національної поліції, яке буду обслуговувати спеціальний орган, що буде забезпечувати безпеку його використання і конфіденційність інформації, що там зберігатиметься. А доступ до неї буде відкритий лише для уповноважених на те осіб.

Але у безпеці хмарних сховищ ми також не можемо бути впевнені на всі сто відсотків. З точки зору вірусів все нормально, адже компанії, що надають ці сервіси, надійно захищають свої сервери, а от щодо конфіденційності є питання. І питання ці стосуються дотримання конфіденційності самими компаніями, що надають хмарний сервіс. Тому створення окремого органу, що обслуговуватиме хмарне сховище Національної поліції є досить доцільним і виправданим.

Наразі Верховна Рада підтримала у першому читанні законопроект, який дозволяє зберігати інформацію державних органів у хмарних сховищах. За відповідний проект закону проголосували 229 народних депутатів.

Законопроект спрямований на створення умов впровадження новітніх технологій, зокрема при обробці інформації (крім інформації, яка в

установленому порядку віднесена до державної таємниці), якою володіють органи державної влади, інші державні органи, органи місцевого самоврядування. Проектом передбачається сформувані передумови для подальшого розвитку платформ інформаційно-комунікаційних технологій у різних сферах суспільного життя, насамперед у сферах державного управління, освіти та науки [1].

Документом пропонується ввести до законодавства поняття "система хмарних обчислень" та "надавач хмарних послуг" та розширити можливості щодо використання різних засобів захисту при обробці у системі хмарних обчислень інформації, яка не становить державної таємниці.

Також пропонується впровадити можливості використання систем хмарних обчислень, які мають сертифікати відповідності національним або міжнародним стандартам у сфері захисту інформації та впровадити концепцію зобов'язань надавача хмарних послуг [1].

Отже, можемо прийти до висновку, що наша країна стежить за технічним прогресом, і хоч не достатньо швидко, але намагається за ним встигати. Про, що свідчать ряд законопроектів спрямованих на впровадження більш сучасних технік у всі сфери життя країни.

#### **Використані джерела**

1. Рада підтримала створення українського хмарного сховища. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.epravda.com.ua/news/2016/09/20/606110>
2. Коли ти у хмарах. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://pingvin.pro/novyny-kompanij/koly-ty-v-hmarah-perevagy-ta-ryzyky-servisiv-hmarnyh-shovyshh.html>

**Михайлова О.Ю.** - слухач магістратури факультету підготовки фахівців для підрозділів кримінальної поліції; науковий керівник **Рижков Е.В.** - завідувач кафедри економічної та інформаційної безпеки, кандидат юридичних наук (Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ)

## **АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ СЛІДЧОГО НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ**

На теперішній час інформаційна складова нашого життя досягла неймовірної концентрації. У зв'язку з стримким розвитком комп'ютерної техніки (як апаратної так і програмної її частин), а також удосконаленням комунікаційних інформаційних мереж передачі даних між різноманітними комп'ютерними комплексами, людина поринула у віртуальну середу, де проводить іноді більше часу ніж у реальному світі. І в цьому віртуальному світі на людину обрушується неймовірна кількість інформаційних пакетів, орієнтуватись у яких дедалі стає все складніше. В даному випадку від