

може виступати поручителем. Проте, з метою страхування банківських ризиків кредитні установи можуть вимагати надати гарантію чи заключити опціон на купівлю пакету акцій СПК, який буде достатнім для контролю за її діяльністю.

Відокремлення майна проекту в рамках проектної компанії дозволяє спонсору здійснювати проекти без збільшення боргового навантаження на свій баланс, що є вельми актуальним за наявності у спонсора непогашених зобов'язань за корпоративними кредитами та облігаціями, які в свою чергу можуть включати в себе умови, що створюють перешкоди на шляху отримання додаткового фінансування. За наявності таких умов, використання проектної компанії стає перспективним для кредитних організацій, що фінансують проект через отримання захисту від ризику банкрутства/неплатоспроможності спонсора. Відокремлення майна проекту в межах проектної компанії також впливає на необхідність захисту майна проекту від вимог кредиторів, які не беруть участі в проекті, а також захисту від таких ризиків, як: ризик банкрутства проектної компанії, ризик субординації прав кредиторів проекту, ризик виведення активів проекту, ризик примусової ліквідації проектної компанії та ризик технічного банкрутства (ліквідації).

**УДК 338:004.7.056**

***Микитенко Т. В.***

*к.е.н., доцент кафедри аудиту і економічного аналізу  
Університет державної фіскальної служби України*

***Петровська І.О.***

*к.е.н., доцент  
Київський університет ринкових відносин*

### **ІНФОРМАЦІЙНА АСЕКУРАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА**

Інформаційна безпека підприємств знаходиться на низькому рівні, обумовлена відсутністю широковідомих вітчизняних програмних продуктів, недостатньою зорієнтованістю на захист національних інтересів в економічній і соціальній сферах, а також непослідовністю та безсистемністю здійснення економічних реформ, недосконалістю національного законодавства; недостатнім рівнем кваліфікації державних службовців із національної безпеки.

Асекурація (забезпечення, гарантія) безпеки пов'язана з інформаційною безпекою в наслідок широкого використання інформаційних технологій в усіх галузях людської діяльності. Інформаційну безпеку підприємницької діяльності можна визначити як суспільні відносини щодо створення і підтримки життєдіяльності інформаційної системи суб'єкта господарювання від впливу внутрішніх і зовнішніх загроз, який забезпечує його самозбереження та розвиток у поточній та стратегічній перспективах. Оскільки комп'ютерні системи прямо інтегровані в інформаційні структури сучасного суспільства, засоби захисту повинні враховувати відповідні форми надання інформації, забезпечувати безпеку на рівні інформаційних ресурсів, а не окремих документів, файлів чи повідомлень. Інформаційну безпеку підприємства слід

розглядати у контексті формування безпечних умов існування інформаційних технологій, які включають питання захисту інформації, побудови ефективної інформаційної інфраструктури, ринку та створення безпечних умов існування і розвитку інформаційних процесів.

Інформаційною безпекою в Україні опікуються понад 20 державних органів виконавчої влади, але досі не налагоджено ефективну міжвідомчу взаємодію, не визначено спеціально вповноваженого органу, який займався б комплексним вирішенням проблем.

Високий рівень загроз у кіберпросторі підтверджується даними Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації, наведеними у доповіді про стан інформатизації та розвиток інформаційного суспільства в Україні за 2014 рік [1]. Так, кількість злочинів, що скоєні внаслідок несанкціонованого доступу до інформації сягнула з 74 - у 2012 році до 442 - у 2014 році, несанкціонованої зміни даних кількість злочинів збільшилася у 7 разів, порушення правил користування інформацією - в 9 разів [2, С.1].

Джерелом загроз і викликів можуть стати програмні продукти 1С, які реалізує, впроваджує, супроводжує російська франчайзингова компанія «1С». Система програм «1С: Підприємство» призначена для автоматизації управління та обліку на підприємствах різних галузей, видів діяльності, включає в себе рішення для комплексної автоматизації виробничих, торгових і сервісних підприємств, продукти для управління фінансами холдингів і окремих підприємств, ведення обліку. Більш ніж 130 000 підприємств в Україні всіх видів діяльності використовують систему програм «1 С Підприємство». Близько 550 підприємств, що працюють в 50 містах України, входять до партнерської мережі 1 С:Франчайзинг та здійснюють впровадження, налагодження і супровід програм «1 С Підприємство 8». Більш, ніж 430 навчальних закладів проводять навчання студентів з економічних та технічних спеціальностей з використанням програм «1С». Особливістю функціонування «1 С Підприємство» є той факт, що код платформи є закритим і без участі розробника (ПАТ «1С») рішення всіх технічних питань (автоматизація, підтримка оперативного управління підприємством; ведення обліку; планування, бюджетування та фінансового аналізу; розрахунок зарплати і управління персоналом) виявляється не простим. Така побудова програми передбачає пильний контроль з боку російського розробника за всіма аспектами облікової діяльності українських суб'єктів економічної діяльності. До того ж, антивірус може віддалено блокувати роботу комп'ютерів і безконтрольно передавати дані користувачів спецслужбам РФ. Використання антивірусних продуктів виробництва «Лабораторії Касперського» несе високі ризики щодо безконтрольної передачі інформації з ПК користувачів на сервера компанії, з можливістю подальшого використання даної інформації, включаючи передачу її правоохоронним органам і силовим структурам Російської Федерації. Всі продукти антивірусу Касперського працюють в системі з найвищим пріоритетом, і не можуть бути обмежені або контролюватися зовнішнім програмним забезпеченням. Під час роботи продукти проводять обмін даними з

серверами, розташованими в США і Росії. Всі дані, що передаються, відправляються з комп'ютера зашифровані і не можуть бути проаналізовані.

В Україні вищими навчальними закладами щорічно випускаються спеціалісти за напрямом «Комп'ютерні науки» спеціальностей «Інформаційні управляючі системи та технології», «Інформаційні технології проектування», напрям «Комп'ютерна інженерія» спеціальність – «Комп'ютерні системи та мережі» тощо. Тобто існують власні вітчизняні спеціалісти, які спроможні розробити оригінальну бухгалтерську програму. Для цього слід створити належні умови, а саме: встановити Державне замовлення на розробку відповідної бухгалтерської програми; тотально заборонити на використання російського програмного забезпечення суб'єктами господарювання та контролюючими фіскальними органами.

**Список використаних джерел:**

1. Доповідь про стан інформатизації та розвиток інформаційного суспільства в Україні за 2014 рік. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dknii.gov.ua/content/shchorichna-dopovid-pro-rozvytok-informatsiynogo-suspilstva>
2. Янчев А.В. Організаційно-методологічні положення електронного документування в системі бухгалтерського обліку. – Автореферат дис. на здобуття наук. ступеня д.е.н. за спеціальністю 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит. – Житомир. Держ. технолог. універ., 2015.

**УДК [336.1:352]:64**

**Нагорна О.В., Смірнова О.О.**

*доценти кафедри інвестиційної діяльності  
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»*

## **СПЕЦИФІКА ОРГАНІЗАЦІЇ ФІНАНСОВИХ ВІДНОСИН ГАЛУЗІ КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА**

Комунальне господарство – одна з найбільших галузей господарського комплексу держави, діяльність якої забезпечує населення, підприємства та організації необхідними комунальними послугами й істотно впливає на розвиток економіки країни.

Особливості підприємств комунального господарства визначають специфіку відносин у галузі щодо своєчасного та цілеспрямованого формування доходів і використання фінансових ресурсів для забезпечення процесу розширеного відтворення.

Загалом підприємства комунального господарства протягом свого технологічного циклу виробляють продукцію (послуги), яка в процесі свого виробництва не переходить, як у промислових підприємствах, з одного виробничого циклу до іншого, а споживається саме під час їх виробництва у вигляді комунальних послуг. Останні є товаром підприємств цієї сфери й важливим фактором розвитку матеріального виробництва, оскільки істотно впливають на собівартість промислової продукції підприємств та організацій та забезпечують відтворення робочої сили.

Отже, відмітимо надзвичайну роль комунальних послуг як результату діяльності підприємств комунального господарства. Стабільне функціонування підприємств комунального господарства потребує