

Відповідно до вищезазначеного розвиток підприємницької діяльності неможливий без наявності дієвої системи забезпечення економічної безпеки. Особливо в умовах цифровізації, коли ризики і загрози економічній безпеці підприємницької діяльності ускладнюються переходом на нові рівні ІТ технологій.

Таким чином можна сказати що одним із ключових факторів організації та забезпечення економічної безпеки підприємства в умовах цифровізації є формування надійної системи контролю за інформаційними ресурсами суб'єкта господарювання.

### **Література:**

1. Jason Bloomberg Digitization, Digitalization, And Digital Transformation: Confuse Them At Your Peril. URL: <https://www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/04/29/digitization-digitalizationand-digital-transformation-confuse-them-at-your-peril/#1e1fe3d02f2c> (accessed 10.10.2021).

2. Mehdi Khosrow-Pour Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition (10 Volumes). IGI Global, June, 2017. 8104 p.

3. Schrage M. Rethinking the Value of Customers in a Digital Economy. URL: <http://sloanreview.mit.edu/article/rethinking-the-value-of-customers-in-a-digital-economy> (accessed 10.10.2021).

## **ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОЛІСТИРОЛБЕТОНУ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ І ВИРОБІВ (НА ПРИКЛАДІ 9-ТИ ПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ)**

*Деділова Т.В., к.е.н., доцент  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
Богінська Л.А., к.е.н. доцент,  
Боуліт Ясмін  
Сумський національний аграрний університет*

В даний час особливу важливість придбала необхідність пошуку нових підходів до вирішення техніко-економічних питань з теплозахисту будівель і споруд відповідно до сучасних вимог чинної нормативної документації в будівництві та принципів енергоефективності. У зв'язку з цим виникає потреба в застосуванні нових конструкційно-теплоізоляційних будівельних матеріалів і виробів, що відповідають вимогам даних технологічних норм у виробництві, і які б відповідали умовам економічної доцільності. Саме таким новим вимогам сьогодення може відповідати будівельний матеріал, що використовується під назвою полістиролбетон або EPS beton (за кордоном).

Отже, питання проведення аналітичних досліджень щодо економічної ефективності застосування полістиролбетону в стінових конструкціях будівель та споруд не викликає сумніву.

Бездоганний будинок можна побудувати тільки з близького до

досконалості матеріалу. І хоча прогрес не стоїть на місці, на сьогоднішній день одним з найбільш ефективних матеріалів вважається полістиролбетон, який значно знижує трудові, фінансові та експлуатаційні витрати. Технічна оцінка доцільності експлуатації полістиролбетону для будівельних конструкцій і виробів (на прикладі 9-ти поверхового житлового будинку на 72 квартири у м. Суми) передбачає оцінку раціональних складів, вибір технології виготовлення виробів і вивчення міцності, деформаційних і експлуатаційних характеристик полістиролбетону, як матеріалу для несучих будівельних конструкцій і виробів, під короткочасним і тривалим впливом навантаження. В свою чергу, економічна оцінка полягає у порівнянні: енергоефективності досліджуваного матеріалу, швидкості та вартості монтажу, кошторисної вартості такої будівлі та її довговічність.

Наведені види оцінок рекомендовано виконувати шляхом порівняння характеристик існуючих будівельних матеріалів, аналізу конкурентоспроможності на ринку стінових конструкцій за технічними і економічними параметрами, теплотехнічними та вартісними характеристиками, швидкістю та вартістю монтажу, екологічністю матеріалів для будівництва.

Полістиролбетон перевершує за своїми технологічними властивостями багато інших будівельних матеріалів навіть з тієї ж самої групи. Будучи однією з останніх розробок вчених, він впевнено випереджає свої аналоги. Витрати на опалення будинків з полістирол бетону в 2-3,5 рази нижче, ніж цегляних. Якщо ж порівнювати полістиролбетон з пінобетоном, встановлено, що головною перевагою пінобетонних блоків є їх відносно низька ціна. Отже, застосування раціональної технології виготовлення несучих конструкцій і виробів з даного виду легкого бетону як конструкційно-теплоізоляційного матеріалу є доцільною [1, 2].

### **Література:**

1. Карпенко Н. И., Карпенко С. Н., Ярмаковский В. Н., Ерофеев В. Т. О современных методах обеспечения долговечности железобетонных конструкций. *Архитектура и строительство*. 2015. №1. С. 93-102.
2. Laukaitis A., Zuraikas R., Keriene J. The effect of foam polystyrene granules on cement composite properties. *Cement & Concrete Composites*. 2005. No. 27 (2005). p. 41-47.

## **ПОТЕНЦІАЛ ЦІННОСТЕЙ ПЕРСОНАЛУ ТА СТОСУНКОВИХ АКТИВІВ ЯК СКЛАДОВОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В КОМПАНІЇ**

*Дзюба О.М., к.е.н., доцент,  
Левіщенко О.С., к.е.н., доцент  
Національний транспортний університет*

Соціальна відповідальність компанії – складна багатовекторна система, яка згідно із Глобальним договором ООН включає дотримання прав людини,