УДК 005.8

*Созанський М. Я.*

*к.т.н. Головатий Р.Р*

*м. Львів, Львівський державний університет*

*безпеки життєдіяльності*

**ТЕХНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ**

Інвестиційний проект - це комплекс об'єднаних заходів і практичних дій з метою здійснення інвестицій задля забезпечення певних фінансових, економічних, виробничих та соціальних умов, спрямованих на отримання прибутку. Клієнт інвестиційного проекту є суб'єктом інвестиційної діяльності (фізичною або юридичною особою), має фінансові ресурси і, на вимогу підрядника, забезпечує гарантію платоспроможності. Клієнтом може бути держава, асоціація, компанія, установа або особа.

Дослідження окреслює процес планування інвестицій, визначає основні фази, показує процес оптимізації масштабного інвестиційного проекту з використанням спеціальних інструментів. Для вирішення цієї проблеми нами було запропоновано модель планування мережі. Ця модель відповідає розглянутому процесу та дозволяє реалізовувати ефективну особу, що приймає рішення, організацію роботи з інвестиційного планування великомасштабного проекту.

Результати дослідження показують, що використання мережевого моделювання як інструментарію для вирішення проблеми управління інвестиційним процесом у масштабному проекті сприяє підвищенню ефективності розподілу грошових потоків і призводить до зниження витрат в цілому. , Результати дослідження можуть бути використані державними і приватними компаніями, що займаються інвестиційною діяльністю і намагаються оптимізувати свої ресурси, такі як час і гроші.

При цьому враховується реальна проблема оцінки механізмів організаційної реалізації та методу розподілу обмежених ресурсів на фазі реалізації проекту. За допомогою інструментів управління мережевими моделями оптимізуються економічні ресурси.

**Список літератури:**

1. Головатий Р. Р. Управління безпекою на стадії планування проектів створення об’єктів з масовим перебуванням людей [Текст] : автореф. дис … канд. техн. наук : спец. 05.13.22 «Управління проектами та програмами» / Р. С. Головатий. – Львів, 2018. – 24 с.
2. Мартин О. М. Економічна безпека як складова національної безпеки / О. М. Мартин // Наукові записки Національного університету "острозька академія". - 2013. - Вип. 22. - С. 68-74.
3. Golovatyi R. R. Safety management in project of creation the shopping malls // R. Golovatyi // News of Science and Education: Sheffield. – 2016 –№ 20 (44) – P. 75– 79.
4. S. Yemelyanenko, A. Ivanusa, H. Klym, "Mechanism of Fire Risk Management in Projects of Safe Operation of Place for Assemblage of People", *Proceedings of the XIIth International Scientific and Technical Conference CSIT 2017*, pp. 305-308, 05–08 septembr 2017.