

УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ
КАФЕДРА ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

на тему:

**«Розробка та шляхи реалізації міжнародного
інвестиційного проекту “Зелена ілюмінація:
автономні ліхтарі на сонячній енергії”
у Китаї»**

Виконав: здобувач IV курсу, групи МЕВ-21зс
Спеціальності 292 Міжнародні економічні
відносини
Філімоненко Лілія Андріївна _
прізвище, ініціали
Керівник: Магдич А.С., к.е.н., доцент _

м. Дніпро
2025

АНОТАЦІЯ

Філімоненко Л.А. «Розробка та шляхи реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Зелена ілюмінація: автономні ліхтарі на сонячній енергії у Китаї»

У дипломній роботі представлено план реалізації інвестиційного проекту «Зелена ілюмінація», що передбачає встановлення автономних ліхтарів на сонячній енергії в Китаї. Проект розроблено з урахуванням економічної політики та інвестиційної привабливості країни. Проведено аналіз зовнішнього середовища, фінансових показників та ризиків у тому числі із застосуванням ARIMA, бутстреп-методу та методу Монте-Карло. Встановлено, що попри економічну невизначеність та інституційні ризики, Китай зберігає високу інвестиційну привабливість, а результати фінансової оцінки свідчать про високу ефективність проекту: чиста приведена вартість становить у середньому 409,8 тис. юаней, індекс рентабельності – 2,57, а період окупності – 1,17 року. Робота демонструє потенціал зеленої енергетики та практичну доцільність подібних ініціатив для сталого розвитку.

Ключові слова: міжнародний інвестиційний проект, Китай, інвестиційний клімат, зелене освітлення, метод Монте-Карло, аналіз часових рядів.

SUMMARY

Філімоненко Л.А. «Development and ways of implementation of the international investment project «Green illumination: autonomous solar lanterns in China»

The thesis presents a plan for the implementation of the investment project "Green Illumination", which involves the installation of autonomous solar-powered street lights in China. The project is developed taking into account the country's economic policy and investment attractiveness. An analysis of the external environment, financial indicators, and risks was carried out, including the use of ARIMA, bootstrap method, and Monte Carlo method. It was found that despite economic uncertainty and institutional risks, China retains high investment attractiveness, and the results of the financial evaluation indicate high project efficiency: the average net present value is 409.8 thousand yuan, the profitability index is 2.57, and the payback period is 1.17 years. The thesis demonstrates the potential of green energy and the practical feasibility of such initiatives for sustainable development.

Keywords: *international investment project, China, investment climate, green lighting, Monte Carlo method, time series analysis.*

ЗМІСТ

ВСТУП	7
РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОНОМІКИ КИТАЙСЬКОЇ НАРОДНОЇ РЕСПУБЛІКИ	10
1.1. Особливості економічної моделі КНР	10
1.2. Структура та динаміка валового внутрішнього продукту	12
1.3. Аналіз лідерства КНР у різних галузях світової економіки	18
1.4. Перспективи економічного розвитку китайської народної республіки	21
РОЗДІЛ 2. МІСЦЕ ТА РОЛЬ КИТАЮ В МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИНАХ	26
2.1. Аналіз товарної та географічної структури зовнішньої торгівлі	26
2.2. Міжнародна інвестиційна активність, стан платіжного балансу та ринку праці	33
2.3. Аналіз інвестиційного клімату країни	40
РОЗДІЛ 3. РЕАЛІЗАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПРОЄКТУ ТА ОЦІНКА ЙОГО ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ	48
3.1. Ідея, мета та план реалізації інвестиційного проєкту	48
3.2. Дослідження зовнішнього середовища у сфері реалізації інвестиційного проєкту	53
3.3. Визначення обсягів інвестицій та ресурсне забезпечення проєкту	58
3.4. Оцінка інвестиційної привабливості та ефективності проєкту	63
ВИСНОВКИ	69
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	71
ДОДАТКИ	77
Додаток А	77