

**ALFRED NOBEL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF GLOBAL ECONOMICS**

BACHELOR'S QUALIFICATION WORK on the topic

**Development and ways of implementation of the international investment
project «Electric cars manufacturing in China»**

Performed by: Yeklina Yelyzaveta, 4th year
student, group MEV-21eng

Speciality 292 International Economic Relations

Thesis Supervisor: Zadoia A., Doctor of
Sciences, Full Professor

**Dnipro
2025**

ABSTRACT

Yeklina Y. A. "Development and ways of implementation of the international investment project «Electric cars manufacturing in China»"

The paper analyses the current state of the economy of the People's Republic of China, the dynamics of its foreign economic relations and the factors that shape a favourable investment climate. It is established that the PRC holds a leading position in the global production and consumption of electric vehicles; the State consistently supports the industry through tax incentives, development of charging station infrastructure and green mobility programmes. On this basis, the feasibility of establishing a 100% foreign-owned enterprise (WFOE) in Guangdong province, which provides access to a strong cluster of suppliers and a large sales market, is substantiated.

The study includes an assessment of macroeconomic and industry indicators, analysis of legal requirements for foreign investors, development of a detailed business plan, identification of capital and operating expenditure needs, description of logistics and technological solutions, and identification of possible project risks. The efficiency of investments is checked through a system of indicators (NPV, IRR, discounted payback period), taking into account tax and inflationary assumptions. Ways to minimise financial and regulatory risks are proposed, in particular through the localisation of key components and the use of government incentives for new energy vehicles.

Keywords: international investment project, People's Republic of China, electric vehicles, investment climate, WFOE, tax policy, NPV, IRR, risks.

АНОТАЦІЯ

Екліна Є. А. Розробка та шляхи реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Виробництво електрокарів у Китаї»

У роботі проаналізовано сучасний стан економіки Китайської Народної Республіки, динаміку її зовнішньоекономічних зв'язків і чинники, що формують сприятливий інвестиційний клімат. Встановлено, що КНР утримує провідні позиції у світовому виробництві й споживанні електромобілів; держава послідовно підтримує галузь через податкові стимули, розвиток інфраструктури зарядних станцій та програми «зеленої» мобільності. На цій основі обґрунтовано доцільність створення підприємства зі 100 % іноземним капіталом (WFOE) у провінції Гуандун, що забезпечує доступ до потужного кластеру постачальників і місткого ринку збуту.

Дослідження охоплює: оцінку макроекономічних та галузевих показників, аналіз законодавчих вимог для іноземних інвесторів, розроблення детального бізнес-плану, визначення потреб у капітальних та операційних витратах, опис логістичних та технологічних рішень, а також виявлення можливих ризиків проекту. Ефективність інвестицій перевірено через систему показників (NPV, IRR, дисконтований строк окупності) з урахуванням податкових та інфляційних припущень. Запропоновано шляхи мінімізації фінансових і регуляторних ризиків, зокрема за рахунок локалізації основних компонентів та використання державних пільг для нових енергетичних транспортних засобів.

Ключові слова: міжнародний інвестиційний проект, Китайська Народна Республіка, електромобілі, інвестиційний клімат, WFOE, податкова політика, NPV, IRR, ризики.

CONTENTS

INTRODUCTON.....	3
SECTION1 ECONOMIC PROFILE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	5
1.1 General aspects of economic development in the PRC	5
1.2 Key sectors of the national economy and their transformation	12
1.3 Features of the Chinese labour market and prospects for its development	18
SECTION 2 INTERNATIONAL ECONOMIC ACTIVITY OF THE PRC AND INVESTMENT CLIMATE	24
2.1 Export and import activities of the PRC, taking into account the commodity and geographical structure	24
2.2 Foreign direct investment in China's economy, taking into account its scale and directions	30
2.3 Assessment of the investment environment in China for foreign investors ...	40
SECTION 3 DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF AN INTERNATIONAL INVESTMENT PROJECT FOR THE PRODUCTION OF ELECTRIC VEHICLES IN CHINA	48
3.1 Justification of the idea and selection of the organisational and legal form of the project	48
3.2 Analysis of the competitive environment and market characteristics of the selected project environment	56
3.3 Financial assessment, expected returns and investment risks	65
CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS	72
LIST OF REFERENCES.....	73