

УДК 330.322

ВПЛИВ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РИЗИКІВ НА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ

INFLUENCE OF INVESTMENT RISKS ON THE ACTIVITY OF THE ENTERPRISE

ГРЕКОВА А.В., студентка магістратури*

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

В статті розглянуті основні підходи до визначення поняття «інвестиційний ризик», проведено аналіз основних методів кількісної та якісної оцінки інвестиційних ризиків, виявлено їх позитивні і негативні риси, використання яких дозволить підвищити обґрунтування господарських рішень в сфері управління інвестиційними процесами. Визначити можливі варіанти прискорення реалізації інвестиційних програм, оскільки інвестиційна діяльність пов'язана із вкладанням значних фінансових ресурсів, як правило, на тривалий період, то вона може призвести до зниження платоспроможності інвестора, своєчасної сплати поточних рахунків і платіжних зобов'язань перед контрагентами, державним бюджетом тощо.

Останні мають бути реалізовані як найшвидше, оскільки це сприяє прискоренню економічного розвитку підприємств (організацій), швидкому формуванню грошових потоків у вигляді прибутку від інвестицій і амортизаційних відрахувань, скороченню термінів використання кредитних ресурсів, зменшенню інвестиційних ризиків, пов'язаних з несприятливими змінами кон'юнктури ринку. За несприятливих умов вони можуть спричинити втрату не тільки прибутків, а й частини інвестиційних капіталів.

Ключові слова: *інвестиції, ризики, оцінка інвестиційних ризиків.*

The article deals with the main approaches to the definition of "investment risk", an analysis of the main methods of quantitative and qualitative evaluation of investment risks identified their positive and negative features, the use of which will enhance the economic rationale of decisions in the field of management of investment processes. Identify options for accelerating the implementation of investment programs, as investment activity associated with investing significant financial resources, as a rule, over a long period, it may lead to a decrease in the solvency of the investor, the timely payment of current accounts and payment obligations of the counterparty, the state budget like.

The latter should be implemented as soon as possible, as this helps to speed up the economic development of the enterprises (organizations), the rapid development of cash flows in the form of return on investment and depreciation, reduction of terms of use of credit resources, a reduction of investment risks related to adverse changes in market conditions. Under adverse conditions, they can lead to the loss of not only income but also part of the investment capital.

Key words: *investment risks, investment risks assessment.*

Постановка проблеми у загальному вигляді. Інвестиція – довготермінове вкладення капіталу у підприємства різних галузей народного господарства в середині країни чи за кордоном. У більш широкій трактовці інвестиції являють собою вкладення капіталу з метою подальшого його збільшення. Використовуючи інвестиції на виробництві виникають певні ризики. Ризик – це можливість настання подій з негативними наслідками в результаті визначених рішень чи дій, ймовірність понести збитки чи упустити вигоду; невпевненість в одержанні відповідного доходу чи збитку. Інвестиційний ризик – ризик знецінення капіталовкладень у результаті дій органів державної влади й управління. У процесі керування інвестиційним ризиком важливим є управління всіма аспектами фінансової діяльності суб'єкта підприємницької діяльності з метою забезпечити найефективнішу реалізацію інвестиційної стратегії підприємництва. Для цього необхідно розв'язати такі основні завдання: забезпечити

* Науковий керівник – Коломісць Н.О., к.е.н., доцент



високий темп економічного розвитку суб'єктів підприємництва шляхом здійснення ефективної інвестиційної діяльності, розширення її обсягів, а також шляхом галузевої, асортиментної та регіональної диверсифікації цієї діяльності; забезпечити мінімізацію інвестиційних ризиків, забезпечити фінансову стабільність і платоспроможність суб'єктів підприємництва у процесі реалізації інвестиційних програм. Визначити можливі варіанти прискорення реалізації інвестиційних програм, оскільки інвестиційна діяльність пов'язана із вкладанням значних фінансових ресурсів, як правило, на тривалій період, то вона може призвести до зниження платоспроможності інвестора, своєчасної сплати поточних рахунків і платіжних зобов'язань перед контрагентами, державним бюджетом тощо.

Останні мають бути реалізовані як найшвидше, оскільки це сприяє прискоренню економічного розвитку підприємств (організацій), швидкому формуванню грошових потоків у вигляді прибутку від інвестицій і амортизаційних відрахувань, скороченню термінів використання кредитних ресурсів, зменшенню інвестиційних ризиків, пов'язаних з несприятливими змінами кон'юнктури ринку. За несприятливих умов вони можуть спричинити втрату не тільки прибутків, а й частини інвестиційних капіталів.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Пріоритетним завданням є забезпечення високих темпів економічного розвитку підприємства. Рішення про вклад капіталу, засноване на майбутніх витратах і прибутках, має певну міру невизначеності, яку не можна не брати до уваги. Елементи невизначеності, пов'язані з проектом, повинні бути оцінені так, щоб зробити мінімальним вплив можливих несприятливих подій у майбутньому. Проблемі дослідження інвестиційних ризиків та методів їх оцінювання присвячені роботи В.В. Глушечевського [1], М.І. Диби [2], М.А. Садикова [5], О.М. Скібіцького [6], М.І. Кісіля [3], А.М. Поддєрьогіна [4], С.В. Юхимчука [7] та інші.

Вченими детально проаналізовано стан сільського господарства, його інвестування, та ризиків які виникають підчас нього. Проте невирішеність багатьох питань на практиці спонукає до продовження досліджень.

Формування цілей статті. Метою даного дослідження є визначення категорії «ризик», аналіз видів ризиків та виявлення взаємозв'язку між різними групами ризиків, а також визначення місця виникнення інвестиційних ризиків та методів їх оцінки.

Виклад основного матеріалу дослідження. Дослідження управління тими чи іншими питаннями базується на певних методах. На сучасному етапі розвитку ризикології не існує єдиного визначення ризику, в рамках наших досліджень ми пропонуємо розглядати ризик як деяку можливість втрат, викликану настанням випадкових несприятливих подій.

Неузгодженість законодавчих актів на міжнародному рівні, також існування різних правових нормативних актів ускладнює оцінку інвестиційного ризику підприємств на основі аналізу правових особливостей функціонування підприємства на галузевому й регіональному ринках, конкуренції в галузі, інфраструктури, зовнішнього середовища підприємства, а також можливих, зважаючи на виробничі потужності, обсягів продажу продукції (товарів, робіт і послуг). Більше того, існує фінансова підтримка різних галузей, їх рівень розвитку, фінансові інструменти щодо надання підтримки вітчизняному товаровиробнику, складність оцінки фінансового ринку [2]. Автори під моделлю дослідження розуміють комплекс методів, розроблених великими фінансовими компаніями. Слід зазначити, що більшість компаній використовують відомі методи. Як правило, використання різних моделей у дослідженні дає різні результати [5]. Тому, розпочинаючи дослідження, треба чітко зазначити коло питань для досягнення основної мети. Більше того, для отримання правильної відповіді треба використовувати декілька методів і якщо всі використанні методи або моделі дають позитивні чи негативні відповіді, можна зробити остаточні висновки.

У наслідок нестабільності і непередбачуваності сучасної економічної ситуації одним із найважливіших завдань управління ризиками підприємства є оцінка і контролінг [3].

В економіці існують два погляди на сутність ризику:

- ризик, як можливість втрат у формі фактичних збитків або упущеної вигоди;
- ризик як ступінь нестабільності, непередбачуваності результатів.

В цілому трактування ризику залежить від особистих якостей керівника і контролера, від обставин, у яких ухвалюється рішення, від фінансових можливостей підприємства тощо.

Розуміння сутності ризику пов'язане з визначенням функцій, виконуваних при здійсненні господарської діяльності в умовах невизначеності.

Функції управління ризиками підприємства як системи управління належать до формування ефективних інформаційних систем, які забезпечують обґрунтування альтернативних варіантів управлінських рішень, оцінки ризику - аналізу різних аспектів діяльності підприємства; планування діяльності підприємства з основних її напрямів, а також здійснення ефективного контролю за реалізацією прийнятих управлінських рішень.

Функції управління ризиками як спеціальної сфери управління підприємством вимушує звернути увагу на управління формуванням (портфеля ризиків, які приймаються); управління оцінкою рівня та вартості ризиків; управління нейтралізацією можливих негативних наслідків ризиків на підприємстві; управління страхуванням ризиків.

Регулююча функція управління ризиком може існувати у двох формах: конструктивній і деструктивній. Конструктивність ризику виявляється в тому, що при здійсненні економічних завдань він виконує роль своєрідного каталізатора, оскільки стимулює активність, спрямованість у майбутнє, пошук новаторських рішень. Деструктивність ризику полягає в тому, що ухвалення і реалізація рішень з необґрунтовано високим ризиком є авантюризмом. У цьому випадку ризик виступає як дестабілізуючий чинник, що заважає реалізації наміченої мети [2].

Захисна функція ризику має також два аспекти: історичний і соціально-правовий. Історичний аспект - з початку розвитку цивілізації люди шукають засіб і форму захисту від небажаних наслідків своєї або чужої діяльності; в сучасних умовах, так передбачливість виявляється у формі вироблення заходів управління ризиком (страхування, перерозподіл ризиків) тощо. Соціально - правовий аспект захисної функції полягає у визнанні права новатора на ризик: ініціативним, заповзятливим людям потрібен захист і гарантії, що виключають у разі невдачі покарання працівника, що пішов на ризик. Крім гарантій, необхідне стимулювання розумного ризику, підтримка новаторських ідей. Отже ризики можуть бути чистими та спекулятивними. Спекулятивний ризик, може привести як до позитивних, так і до негативних наслідків (прикладом може бути попит на продукцію, він може виявитися вищим або нижчим за заплановане значення). Чистий ризик може призвести тільки до втрат (наприклад, ризик втрати прибутку або майна) [4].

Виявивши ризики, можна перейти до наступного етапу – їх аналізу та оцінки.

У питанні про оцінку ризику інвестиційного проекту також немає методологічної однозначності. Більшість вчених, що займаються питаннями інвестування, зазвичай виділяють два основні методи:

- методи якісної оцінки ризиків;
- методи кількісної оцінки ризиків.

Головне завдання якісного підходу полягає у виявленні та ідентифікації можливих видів ризиків розглянутого інвестиційного проекту, а також у визначенні та описі джерел і факторів, що впливають на даний вид ризику. У якісній оцінці можна виділити наступні методи:

Експертний метод. Базується на узагальненні міркувань фахівців – експертів про ймовірність ризику. Інтуїтивні характеристики, засновані на знаннях і досвіді експерта, дають в ряді випадків досить точні оцінки. Перевагою методу є швидкість одержання інформації, необхідної для генерації управлінських рішень, а також низька потреба у витратах праці.

Метод аналізу доцільності витрат. Орієнтований на ідентифікацію потенційних зон ризику проекту. Дає можливість виявити «вузькі місця» у діяльності підприємства.

Метод аналогій. Здійснюється на основі аналізу бази даних про реалізацію аналогічних проектів і аналогічних умов їх реалізації. Дозволяє враховувати можливі помилки, наслідки впливу несприятливих факторів і екстремальні ситуації як джерела потенційного ризику.

Негативною рисою якісних методів оцінки ризику проектів є високий ступінь суб'єктивізму і, як наслідок, недостатня точність результатів, що призводить до можливості прийняття не вірних рішень [5].

Методологічною базою аналізу ризику є розгляд вихідних даних (інформацій) як очікуваннях значень певних випадкових величин з відомими законами ймовірності і випадкового їх розподілу [1].

Аналіз ризиків може бути якісним і кількісним. Якісний аналіз займається виявленням чинників, типів і видів ризиків. Кількісний аналіз ризику (фінансово-господарської діяльності) дозволяє в чисельній формі оцінити розміри окремих ризиків і ризику проекту в цілому.

Основні методи кількісного аналізу ризиків: метод аналогій; аналіз чутливості; аналіз сценаріїв; метод Монте-Карло; експертні методи тощо.

Це найпоширеніші методи кількісного аналізу. Якщо діяльність підприємства є унікальною, такої інформації може й не бути. Для оцінки ступеня стійкості планів до різних ризиків проводиться аналіз чутливості.

У процесі аналізу чутливості можна "знайти вірогідні" граничні значення чинників ризику, при яких результати ще залишаються прийнятними (наприклад, який обсяг продажу забезпечить нульову, тобто чисту приведену вартість).

Аналіз чутливості допомагає визначити також чинники, що найбільшою мірою впливають на результати діяльності підприємства (отже, вимагають найпильнішої уваги), варіанти досягнення поставленої мети шляхом розробки найстійкіших заходів уникнення від ризиків[6].

Аналіз сценаріїв припускає складання будь - якого переліку з усіх можливих варіантів розвитку подій і оцінку вірогідності здійснення кожного з них. Перевага методу - можливість обліку кореляції між різними ризиками і оцінки одночасного впливу декількох чинників ризику на результати проекту (метод орієнтований на специфіку конкретного підприємства). Оскільки наперед оцінити розподіл вірогідності складно, використовують спрощений підхід визначають для кожного ключового показника три значення - оптимістичне (X_o), песимістичне (X_n) і найвірогідніше (X_h). Математичне очікування в цьому випадку розраховують за формулою (1):

$$\Sigma(x) = \frac{X_o + X_n + 4 \cdot X_h}{6} \quad (1)$$

На наш погляд, використання методу Монте-Карло у процесі дослідження інвестиційного ризику більш доцільне. Метод Монте-Карло, спрямований на формалізований опис ризику, якнайповніше відображає всю гаму невизначеностей, з якими може зіткнутися підприємство. В основі методу - аналіз великої кількості випадкових сценаріїв.

Після закінчення аналізу та оцінки ризику плановий відділ підприємства розробляє заходи з управління ризиком.

Управління інвестиційним ризиком підприємства являє собою систему принципів і методів розробки та реалізації управлінських рішень, забезпечуючи всебічну оцінку ситуації та нейтралізацію можливих негативних наслідків [5].

Методи оцінки інвестиційного ризику та управління ним можна поділити на такі поступові етапи:

- отримання додаткової інформації;
- розподіл ризику між учасниками проекту;
- страхування ризику і майна від непередбачених випадків;
- резервування засобів (створення грошових резервів на покриття непередбачених витрат, створення резервних запасів матеріальних і обігових засобів та ін.);
- диверсифікація (вкладення засобів у різні проекти з різними параметрами ризиків, що знижує ефективність інвестиції. На думку автора, ця тема є предметом окремого дослідження);
- заходи активної дії на чинники ризику (на інвестицію, створення умов для інвестиційної компанії, якості обслуговування клієнтів тощо).

Типовою для багатьох підприємств є проблема неефективного управління ризиками (запізнена їх ідентифікація, оцінка, нейтралізація) та швидкого виявлення і використання додаткових шансів поліпшення діяльності. Наслідком цього може бути погіршення окремих параметрів діяльності підприємства та фінансова криза. З метою своєчасної ідентифікації чинників, які сигналізують про той чи інший напрям розвитку підприємства, життя