

Gavrish O.A.

doctor of Science, Engineerings, professor NTUU «KPI»

Treechlib T.V.

student FMM NTUU «KPI»

INFORMATION TECHNOLOGIES ARE IN ANTIKRIZOVOMU MANAGEMENT ENTERPRISE

The article examines questions about importance of introducing the process of antirecessionary management in the current development level of national economy. Analysed information technologies used in the process of antirecessionary management. Grounded the expediency and advantages of CRM-systems and budget management.

Keywords: antykrizove management, information technologies, crm-systems, byudzhetuвання.

Гречко А.В.

к.е.н., ст. викладач НТУУ «КПІ»

Бершов О.В.

студент ФММ НТУУ «КПІ»

ВИКОРИСТАННЯ РЕАЛЬНИХ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В УКРАЇНІ

Стаття присвячена дослідженню сутності інвестицій та проблемі здійснення інвестиційної діяльності підприємства, пов'язаної з його реконструкцією і технічним переозброєнням. Визначено місце та роль економічного аналізу у здійсненні відбору найбільш ефективних інвестиційних проєктів з реконструкції та технічного переозброєння на прикладі реального підприємства СП «Укрроссталь» для стабілізації його діяльності.

Ключові слова: інвестиції, реальні інвестиції, іноземні інвестиції, інвестиційний проєкт, основний капітал, оборотний капітал.

Вступ. Активна інвестиційна діяльність завжди є важливою ознакою динамічного розвитку підприємництва і позитивно впливає на зростання його соціально-економічної ефективності, саме за допомогою інвестицій, підприємство має змогу розширювати свою виробничу діяльність, оновлювати та вдосконалювати виробничу базу для того, щоб отримати максимальний прибуток, а також зміцнити і вибороти нові позиції на ринку.

Без капіталовкладень неможливо тривале існування жодного підприємства: той хто не робить інвестицій, не збільшує і не удосконалює свої активи, не має майбутнього. Від інвестицій, їхнього обсягу і структури

залежать перспективи підприємства, його можливості утриматись на ринку. Проблемі інвестування присвячені роботи провідних авторів, серед яких: Федоренко В.Г., Данілов О.Д., Івашина Г.М., Чумаченко О.Г., Захожая В.Б., Коваленко Ю.М., Пересада А.А. Проте, даний напрям дослідження залишається відкритим для подальшої розробки. Зокрема, надзвичайно актуальним на сьогоднішній день залишається питання раціонального вибору альтернатив інвестиційного розвитку, що залежить від стратегічних і тактичних цілей, інвестиційної стратегії розвитку підприємства. Реальні інвестиції виступають джерелом розвитку виробництва, ведуть до збільшення виробничого капіталу, оновлення основних фондів, розширення асортиментного ряду продукції, розбудови і укріплення основи для конкурентної боротьби, збільшення фінансової міцності підприємства. При цьому враховується специфіка підприємства, його відносні (у порівнянні з іншими господарюючими суб'єктами) переваги, а також існуючі можливості.

Постановка завдання. Метою дослідження є визначення основних напрямків ефективного управління інвестиціями, особливостей інвестування в реальні активи, а також виявлення напрямків максимально ефективного вкладання інвестицій. Для досягнення поставленої мети були вирішені такі завдання: розкрито необхідність, сутність та механізм управління реальними інвестиціями; проаналізовано на прикладі діючого підприємства СП «Укрроссталь» вибір напрямків реального інвестування; оцінено основні напрямки підвищення ефективності реальних інвестицій на підприємстві; здійснено розробку реального інвестиційного проекту.

Результати дослідження. Закон України «Про інвестиційну діяльність» від 18 вересня 1991 року визначає інвестиції як всі види майнових та інтелектуальних цінностей, що вкладаються в об'єкти підприємницької та інші види діяльності, у результаті чого створюється прибуток або соціальний ефект [1]. Потреба в здійсненні реальних інвестицій обумовлена необхідністю підприємства розширювати свою виробничу діяльність, оновлювати та вдосконалювати виробничу базу з метою утримання, зміцнення, здобуття нових позицій на ринку. Реальні інвестиції – це вкладання коштів у реальні активи як матеріальні (основні та оборотні виробничі засоби, будівлі, споруди, обладнання, товарно-матеріальні цінності), так і нематеріальні (патенти, ліцензії, «ноу-хау», технічна, науково-практична, інструктивна, технологічна, проектно-кошторисна та інша документація). Реальні інвестиції здійснюються у двох напрямках:

– інвестиції в основний капітал забезпечують приріст матеріальних активів збільшення виробничих фондів.

– інвестування оборотного капіталу необхідне для відтворювальних процесів у виробництві, сприяє його розширенню та збільшенню доходу.

Сутність управління реальними інвестиціями полягає в залученні та ефективному використанні фінансових ресурсів керівниками підприємства, шляхом розробки концепції підприємницької ідеї, зборі та аналізі маркетингової, фінансової та загальноекономічної інформації; з'ясуванні можливостей та загроз розвитку бізнесу; оцінці сильних і слабких сторін

фірми; створенні бізнес плану та безпосереднє його опрацювання; доведення економічної доцільності в інвестуванні даного бізнесу.

Механізм управління реальними інвестиціями розкривається через управління реальним інвестиційним проектом, який реалізується за фазами: інвестування у поліпшення характеристик існуючого устаткування та переробного процесу; інвестування у принципове оновлення переробного процесу за допомогою нового обладнання та нових технологій. Суть механізму полягає в залученні грошових коштів в реальний інвестиційний проект, який дасть змогу поліпшити якість продукції, збільшити об'єми випуску продукції і отримувати прибутки підприємством. Проект має інноваційну складову і направлений на придбання сучасних інноваційних технологій.

Для дослідження інвестиційної діяльності ми обрали спільне українсько-російське підприємство з іноземними інвестиціями СП «Укрроссталь». Іноземні інвестиції – це інвестиції, що викликають тривалий інтерес до підприємства, яке діє за межами економіки інвестора. Згідно методології МВФ – це закордонні інвестиції, величиною у понад як 10 відсотків статутного капіталу, що дає зацікавленій стороні право на участь в управлінні підприємством [2].

СП «Укрроссталь» є товариством з обмеженою відповідальністю, яке створене у 1995 році. «Укрроссталь» сплановано як комплексний виробничо-переробний заклад з повним циклом переробки металобрухту, як напівфабрикату, так і готового (роздрібненого та пакетованого) для вжитку та подальшої реалізації продукту. Цей комплекс базується у Запорізькій області та використовує ресурси, що вкладаються співзасновниками компанії СП «Укрроссталь», у тому числі компанією «Геррет Лтд» (Росія). На сьогоднішній день статутний фонд підприємства становить 1835,60 тис. грн, з них 1101,36 тис. грн. – 65% внесок ТОВ «Геррет Лтд». СП «Укрроссталь» – одне з провідних підприємств не тільки в Україні, а і серед країн СНД, яке переробляє до 900 тонн брухту металів у місяць. В даний час СП «Укрроссталь» займає 4-те місце серед успішно функціонуючих підприємств – переробників вторинної металургії.

Відповідно до визначених пріоритетних напрямків інвестування СП «Укрроссталь» розроблено інвестиційний проект. Суть якого полягає в модернізації обробного цеху для переробки металевого брухту. Згідно з даним проектом підприємство буде здатне переробляти до 2150 т чорного та кольорового металобрухту на місяць та сортувати матеріал за 32 категоріями, в порівнянні з 1000 т на місяць, що відповідає вимогам цільового ринку по якості сортування та законодавчим вимогам безпеки при обробці кольорових металів. Короткий зміст проекту: придбання високопродуктивного обладнання у німецької фірми «Metimo» GmbH та освоєння нової технології кисневої різки, а саме технологія кисневої різки 5-го класу точності, (NAL-технологія), навісний поверхневий монтаж радіоелементів на блоки елементів (БЕ), припинення використання Хладону – 113, застосування методу водного очищення БЕ.

Основні показники проекту: обсяг виробництва продукції – 2150 т переробки брухту металів на місяць із сортуванням по 32 класах; передбачуваний обсяг продажів – \$ 15.4 млн.; прибуток, що залишається в розпорядженні підприємства (після сплати податку в бюджет) – \$ 1,2 млн.; обсяг капітальних вкладень – \$ 3.4 млн. Забезпечення ресурсами – ліцензії, технології, сировина, енергозабезпечення, персонал, зв'язок – 100%. Виробничі площі – 98%. Стадія готовності – розробка документації. Підписано контракт із німецькою фірмою «Metimo» GmbH на постачання обладнання і підготовлений проект контракту на передачу прав використання технології з фірмою «Квернер Метолз клесим» (Франція). Джерело фінансування – кредит іноземних партнерів; джерело погашення кредиту – засоби від реалізації металопродукції підприємства; погашення кредиту передбачається протягом 5 років після завершення реконструкції; гарантії погашення кредиту – застава майна. Інвестиції здійснюються у формі інвестиційної угоди. Загальна вартість проекту становить 15,5 тис. у.о. Потреба в зовнішніх інвестиціях становить 9,5 млн. грн. Термін реалізації проекту 12 р. Термін окупності проекту – 68 міс. Джерелом фінансування обрано – кредит іноземних партнерів. Джерелом погашення кредиту визначено – засоби від реалізації металопродукції підприємства. Проведення реконструкції дозволить поліпшити показники якості подрібнення та сортування як по геометричних розмірах, так і по пластичності. Таким чином, після завершення реконструкції ефективність переробки за показниками буде відповідати світовому рівню.

Висновки. В результаті проведеної роботи було розкрито необхідність, сутність та механізм управління реальними інвестиціями: потреба в здійсненні реальних інвестицій обумовлена необхідністю підприємства розширювати свою виробничу діяльність, оновлювати та вдосконалювати виробничу базу з метою утримання, зміцнення, здобуття нових позицій на ринку. Реальні інвестиції – це вкладання коштів у реальні активи як матеріальні (основні та оборотні виробничі засоби, будівлі, споруди, обладнання, товарно-матеріальні цінності), так і нематеріальні (патенти, ліцензії, «ноу-хау», технічна, науково-практична, інструктивна, технологічна, проектно-кошторисна та інша документація).

На практичному прикладі з СП «Укрроссталь» обрано пріоритетні напрямки інвестування: «Укрроссталь» сплановано як комплексний виробничо-переробний заклад з повним циклом переробки металобрухту, як напівфабрикату, так і готового (роздрібненого та пакетованого) для вжитку та подальшої реалізації продукту. Для підвищення обсягу переробки металобрухту та продажу його на міжнародному ринку СП «Укрроссталь» необхідно придбати високопродуктивне обладнання у німецької фірми «Metimo» GmbH. Вдосконалення існуючого комплексу з переробки металобрухту надасть можливість підприємству збільшити обсяги експорту та інтенсифікувати просування зазначеного товару на світові ринки. Визначено дві інвестиційні альтернативи:

- інвестувати у поліпшення характеристик існуючого устаткування та переробного процесу;
- інвестувати у принципове оновлення переробного процесу за допомогою нового обладнання та нових технологій.

Здійснено розробку реального інвестиційного проекту: відповідно до визначених пріоритетних напрямків інвестування СП «Укрроссталь» розроблено інвестиційний проект модернізації обробного цеху для переробки металевого брухту. Згідно з даним проектом підприємство буде здатне переробляти до 2150 т. чорного та кольорового металобрухту на місяць та сортувати матеріал за 32 категоріями. Що відповідає вимогам цільового ринку по якості сортування та законодавчим вимогам безпеки при обробці кольорових металів.

Перелік посилань

1. Закон України. Про інвестиційну діяльність: від 18 вересня 1991 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до журн.: <http://www.rada.gov.ua>
2. Вікіпедія вільна енциклопедія [Електронний ресурс]. – Режим доступу до енциклопедії : http://uk.wikipedia.org/wiki/Іноземні_інвестиції
3. Лашко О. Макроекономічна концепція державної інвестиційної політики для країн з перехідною економікою / Лашко О. // Зб. наук. праць УАДУ . – 1999. – Вип. 2. ч. 1. – С. 254–258.
4. Наврузов Ю. Інвестиції як шлях до економічного зростання / Наврузов Ю., Полінець О. // Вісник УАДУ. – 1998. – № 3. – С. 257–261.
5. Дребот Н.П. Інвестиційна стратегія підприємництва: засади і особливості формування в сучасних умовах / Дребот Н.П. // Регіональна економіка. – 2000. – С. 56–67.
6. Кухленко О. Стратегія інвестиційної діяльності в Україні / Кухленко О., Смірнова О. // Економіка України. – № 11. – 2002. – С. 22–26.

Гречко А.В.

к.э.н., ст. преподаватель НТУУ «КПИ»

Бершов А.В.

студент ФММ НТУУ «КПИ»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В УКРАИНЕ

Статья посвящена исследованию сущности инвестиций и проблеме осуществления инвестиционной деятельности предприятия, связанной с его реконструкцией и техническим перевооружением. Определено место и роль экономического анализа в осуществлении отбора наиболее эффективных инвестиционных проектов из реконструкции и технического перевооружения на примере реального предприятия СП «Укрроссталь» для стабилизации его деятельности.

Ключевые слова: инвестиции, реальные инвестиции, иностранные инвестиции, инвестиционный проект, основной капитал, оборотный капитал.

Grechko A.V.

candidate of economic sciences, senior professor NTUU «KPI»

Bershova O.V.

student FMM NTUU «KPI»

THE USE OF REAL INVESTMENT RESOURCES TO STABILIZE FOR ENTERPRISES IN UKRAINE

Article describes the essence of the problem of investment and investment companies associated with its reconstruction and technical upgrading. The place and role of economic analysis in selecting the most effective implementation of investment projects for reconstruction and technical re-equipment of the example of real enterprise Joint Venture «Ukrrosstal» to stabilize its activity.

Key words: investment, investments, foreign investments, investment project, fixed assets, floating capital.

Джемелінська Л.В.

к.е.н., ст.викладач НТУУ «КПІ»

ІННОВАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ

Проведено аналіз інноваційної активності малих і середніх підприємств України. Визначені основні причини їх низької інноваційної активності.

Ключові слова: малі та середні підприємства, інноваційна активність, інноваційна продукція.

Вступ. В умовах фінансово-економічної кризи перспективи подальшого розвитку є у тих підприємств, які можуть виробляти конкурентоспроможні товари для ринка з найменшими витратами. Технічні знання і нові технології, удосконалення продукції, інновації та винаходи стають носіями додаткового прибутку при їх використанні у виробництві. Питома вага нових знань, що втілюються в технологіях, товарах та організації виробництва в економічно розвинутих країнах становить від 70% до 85% приросту ВВП.

Теоретичні аспекти інновацій, маркетингу в діяльності підприємств розглянуті в [1 – 6] та інших працях. Проте питання аналізу та порівняння інноваційної активності вітчизняних та зарубіжних малих та середніх підприємств залишається актуальним і не достатньо дослідженим.

Постановка задачі. Метою дослідження є аналіз та порівняння інноваційної активності малих і середніх підприємств України з рівнем інноваційної активності іноземних підприємств.

У процесі дослідження використовувались методи аналізу, синтезу та порівняння.