

збільшуємо прибутковість та підвищуємо кредитоспроможність підприємства. А також першочерговим етапом у покращенні кредитоспроможності підприємства є пошук оптимального співвідношення власного і позикового капіталу, яке б забезпечило мінімальний фінансовий ризик за максимальної рентабельності власного капіталу.

Список літератури

1. *Бланк И. А.* Основы финансового менеджмента, в 2-х т. — К.: Ника-центр, 2004. — Т. 1. — 592 с., Т. 2. — 512 с.
2. *Дубров А. М.* Стан кредитоспроможності галузей національної економіки // Вісник ДонДУУ. 2010. — С. 37—45.
3. *Дутченко О. О.* Врахування галузевого фактору при визначенні кредитного рейтингу позичальника // Економічний простір. 2011. — № 45. — С. 148—154.
4. *Корольова-Казанська О. В.* Методологічні засади управління кредитоспроможністю підприємства // Науковий вісник. 2010. — № 1. — С. 239—245.
5. *Савчук В. П.* Практическая энциклопедия. Финансовый менеджмент. — К.: Издательский дом «Максимум», 2005. — 884 с.
6. *Чернелевський Л. М., Слободян Н. Г., Михайленко О. В.* Аналіз діяльності підприємств та банківських установ: економічний, фінансово-інвестиційний, стратегічний: Підручник. — К.: Хай-Тек-Прес, 2009. — 640 с.
7. *Штангрет А. М., Копилюк О. І.* Антикризове управління підприємством: Навч. посіб. — К.: Знання, 2007. — 335 с.

UDK 338.24:330.36

S. P. Sivitskaya

assistant of finances, banking and state administration
department
Poltava national technical university named after Uriy
Kondratyuk

PROJECT FINANCING MODEL FOR PROVIDING ECOLOGY AND ECONOMIC SECURITY IN UKRAINE

Steady development strategy of Ukraine economy is determined, foremost, from position of national security, interdependent constituents which come forward ecological and economic security. Economic security became as never dependency upon the state of the

ecological systems. Its providing can't be dissociated from ecological bases production sphere.

Conception of Ukraine transition to steady development is called to provide the balanced decision of ecological problems without economic development braking. Ecological and economic constancy development providing possible with ecological security guaranteeing, synchronous social and economic development, also introduction ecological models of economic development [3].

On the modern stage the hotbed gases appeared reduction problem. At the «usual business model» maintenance the level of hotbed gases in an atmosphere can be more than tripled to the end of XXI age, increasing on a 50 % risk the increase middle world temperature more than on 5°C during the nearest decades. Today climatic catastrophes throw back an economy and social development in countries which develop, although a temperature rose less than on 1°C. Consequences of irreversible climate change, that increase temperature on 3—4°C and more will increase a risk and charges on a fight against these consequences [4].

Climate change is a global problem on the essence and by consequences, and for its effective and objective decision international collective actions are needed in necessary scales. The decision of this problem needs close international cooperation in many industries, most essential from which is creation carbon extras markets, technological researches stimulation, new technologies development and introduction.

Such changes need considerable financial resources. The estimations of charges provide the expected annual charges on the hotbed gases decline top limit will make an about 1 % world GDP to 2050 year [5].

Financing such large-scale projects is possible due to various charts. There are three Kyoto Protocol Flexibility Mechanisms: Joint Implementation — JI; Clean Development Mechanism — CDM; International Emissions Trading — IET [1].

Both JI and CDM are «project-based» mechanisms which involve developing and implementing projects that reduce GHG emissions, thereby generating carbon credits that can be sold on the carbon market. JI is and mechanism that allows the generation of credits (known as Emission Reduction Units or ERUs) from projects within Annex I countries, whereas the CDM allows the generation of credits known as Certified Emission Reductions (CERs) from projects within non-Annex I countries. Finally, International Emissions Trading allows trading directly between Annex I Parties in the units in which each country's target is denominated, known as Assigned Amount Units (AAUs). All of these different units (ERUs, CERs and AAUs)

are effectively permits allowing an of Annex I Party to emit one tone of carbon dioxide equivalent [2].

However action Kioto Protocol completed in 2012 year. In this connection for Ukraine actual is project financing method for ecological projects, which is widely used in world practice for financing an ecological projects. It is related with project financing foresees large financing strategic investment projects in combination with mobilization possibility considerable after volumes and different geographical belonging financial resources (see figure 1).

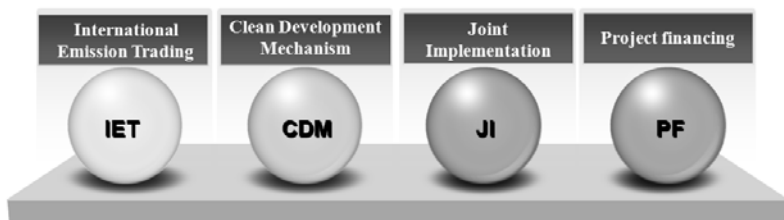


Figure 1. Methods of financing of ecological projects

The technique of project financing was pioneered in the construction of the Panama Canal, as well as the early development of railroads and oilfields in the US and UK — large-scale, capital-intensive projects with long payback periods. In recent decades it has become the financing model of choice for most large infrastructure, energy and other industrial and public service projects.

Project financing ecological projects is a form of financial and credit relations through public-private partnership on the organization and execution of financing large investment projects, using various financial instruments, provided that act as sources of debt will generated by the project cash flows, receive as a result of reduction extras volume sale.

So, project financing is the promising instrument for financing strategic investment projects, which lets you expand the possibilities of financing and use progressive international experience. The self project financing is able to become a weighable alternative to the traditional financing and provide necessary investment projects realization volumes growth, fix Ukraine ecology and economy security.

Literature

1. Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change from 11.12.1997. — [Electronic Resource]. Access Mode: www.zakon.rada.gov.ua

2. *Esty B. C.* Modern Project Finance Teaching Notes. / B. Esty. — New York: John Wiley & Sons, Inc., 2004. — [Electronic Resource]. Access Mode: www.finance.wharton.upenn.edu

3. *Fedun Y. B.* Ways of providing Ukraine steady ecology and economic development. / Y. B. Fedun. — [Electronic Resource]. Access Mode: www.nbu.gov.ua

4. *Ogarenko Y.* A review of studies on GHG reduction potential for Ukraine / Y. Ogarenko. — NECU, 2010. — [Electronic Resource]. Access Mode: www.climategroup.org.ua

5. *Stern N.* The Economics of Climate Change. The Stern Review / N. Stern. — HM Treasury, 2006, UK. — [Electronic Resource]. Access Mode: www.webarchive.nationalarchives.gov.uk

УДК 336.77.067.22

Т. О. Сірош,

начальник відділу по роботі з заставним майном,
АТ «Райффайзен банк Аваль», м. Київ

ІНВЕСТИЦІЙНЕ КРЕДИТУВАННЯ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ

Україна є однією з тих держав, де розвиток малого та середнього бізнесу знаходить, в стані розвитку. Тому для ефективного розвитку малого та середнього бізнесу держава повинна забезпечувати усі необхідні умови для подальшого зростання. Інвестиційне кредитування є одним із джерел фінансування розвитку та повноцінного функціонування бізнесу. Кредитування забезпечує підприємства необхідними коштами на розвиток своєї діяльності, так як оборот у малому бізнесу невеликий і своїх коштів йому не вистачає. Тому інвестиційне кредитування є необхідною умовою повноцінного розвитку малого та середнього бізнесу в Україні. Так як Україна молода розвиваюча країна, то для ефективного розвитку інвестиційного кредитування в Україні її необхідно дослідити найкращий світовий досвід розвитку інвестиційного кредитування малого та середнього бізнесу для подальшого вдосконалення та впровадження в економічну діяльність. Україні слід звернути увагу на досвід нашого сусіда — Російської Федерації, так як економічні умови розвитку наших економік є схожими і досвід саме цієї країни можна впровадити в Україні.

Фінансове забезпечення інвестиційної діяльності малих підприємств повинно проводитися шляхом розробки і реалізації