

UDC 338.242.4.025

THE EFFICIENCY OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP INVESTMENT PROJECTS IN COAL ENTERPRISES

O. S. Serdyuk, Leading Economist,

Institute of the Economy of Industry of the NAS of Ukraine

oleksandrserdyk@ukr.net

Research methodology. The results are obtained through the use of methods: analytical – the analysis of the current state of coal mines, the system – the analysis of legislative acts of Ukraine, conditioning the mechanisms of using the forms of public-private partnerships; idealization – when justifying the feasibility of using Public-Private Partnership in the coal industry.

Results. The expediency of the use of certain forms of public-private conditions in the coal industry of Ukraine is grounded.

Economic and social impact of concession, lease of a mine as an integral property complex, free privatization, technical credit, outsourcing, and joint development are defined.

The expediency of evaluation of investment projects in the development of coal sector restructuring program that involves the use of Public-Private Partnerships is justified.

Methods of calculating the NPV method in relation to coal mines in the context of evaluating the effectiveness of investment projects are improved.

Novelty. The method of evaluation of investment projects of bilateral forms of public-private partnership (concession, lease, free privatization) is developed, based on the definition of NPV indicator. To assess the effectiveness of investment projects implemented on the basis of tripartite forms (technical credit, joint development, outsourcing), PPE method is proposed.

Practical value. The use of the developed methodology of evaluation of investment projects will positively impact the efficiency and effectiveness of future restructuring of the coal industry.

Keywords: public-private partnerships, investment project, concession, lease, a coal mining company, future cash flows, net present value, rental fee, concession fee, technical credit.

Literature

1. Белицкая А. В. Правовые формы государственно–частного партнерства в России и зарубежных странах / А. В. Белицкая // Предпринимательское право. – 2009. – № 2. – С. 21–27.
Belitskaya A. V. *Pravovye formy gosudarstvenno–chastnogo partnerstva v Rossii i zarubezhnykh stranakh* [Right forms of state-private partnership in Russia and foreign countries] / A. V. Belitskaya // *Predprinimatelskoe pravo*. – 2009. – № 2. – P. 21–27.
2. Бондаренко Е. Ю. Оптимизация рисков частно-государственного партнерства с участием международных финансовых институтов / Е. Ю. Бондаренко // Экон. науки. – 2008. – № 5. – С. 84–92.
Bondarenko E. Yu. *Optimizatsiya riskov chastno-gosudarstvennogo partnerstva s uchastiem mezhduнародnykh finansovykh institutov* [Risks optimization of private-state partnership with participation of international finance institutes] / E. Yu. Bondarenko // *Ekon. nauki*. – 2008. – № 5. – P. 84–92.
3. Варнавский В. Г. Государственно-частное партнерство: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / В. Г. Варнавский. – Режим доступа : <http://news.liga.net/pr/NR080293.html>.
Varnavskiy V. G. *Gosudarstvenno-chastnoe partnerstvo: problemy i perspektivy* [State-private partnership: problems and perspectives] [Elektronniy resurs] / V. G. Varnavskiy. – Rezhim dostupa : <http://news.liga.net/pr/NR080293.html>.
4. Вінник О. М. Інституційна форма державно-приватного партнерства: проблеми правового регулювання / О. М. Вінник // Актуальні питання інноваційного розвитку, 2011. – № 1. – С. 6–19
Vinnyk O. M. *Institutsiyna forma derzhavno-pryvatnogo partnerstva: problemy pravovogo rehuliuvannia* [State-private partnership institution form: right regulation problems] / O. M. Vinnyk // *Aktualni pytannia innovatsiynoho rozvytku*, 2011. – № 1. – P. 6–19
5. Діденко Н. Державне управління і соціальне партнерство: актуальні проблеми теорії і практики: Монографія / Н. Діденко. – Донецьк, 2007. – 404 с.
Didenko N. *Derzhavne upravlinnia i sotsialne partnerstvo: aktualni problemy teorii i praktyky* [State management and social partnership: theory and practice actual problems] Monohrafiya / N. Didenko. – Donetsk, 2007. – 404 p.
6. Михеев В. А. Государственно-частное партнерство в реализации приоритетных национальных проектов [Электронный ресурс] – Режим доступа:// <http://www.c-society.ru/wind.php>.
Mikheev V. A. *Gosudarstvenno-chastnoe partnerstvo v realizatsii prioritetykh natsionalnykh proektov* [State-private partnership in realization priority national projects] [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupa:// <http://www.c-society.ru/wind.php>.
7. Державно-приватне партнерство у вугільній галузі України: господарсько-правовий аспект / О. Ю. Ілларіонов, І. С. Склярук // Вісник Інституту економіко-правових досліджень НАН України. – 2011. – № 1(2). – С. 104–111.
Derzhavno-pryvatne partnerstvo u vuhilniy haluzi Ukrainy: hospdarsko-pravoviy aspekt [State-private partnership in Ukraine coal branch: economy-right aspect] / O. Yu. Illarionov, I. S. Sklyaruk // *Visnyk Institutu ekonomiko-pravovykh doslidzhen NANH Ukrainy*. – 2011. – № 1(2). – P. 104–111.
8. Маісурадзе М. Ю. Проблеми питання розвитку державно-приватного партнерства в Україні / М. Ю. Маісурадзе // Стратегія економічного розвитку України. – 2013. – № 33. – С. 81–87.
Maisuradze M. Yu. *Problemni pytannya rozvytku derzhavno-pryvatnoho partnerstva v Ukraini* [Problem questions state-private partnership development in Ukraine] / M. Yu. Maisuradze // *Stratehiya ekonomichnoho rozvytku Ukrainy*. – 2013. – № 33. – P. 81–87.
9. Стан, основні проблеми і перспективи вугільної промисловості України: наук. доп. / О. І. Амоша, Л. Л. Стариченко, Д. Ю. Череватський; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. – Донецьк, 2013. – 44 с.
Stan, osnovni problemy i perspektivy vuhilnoi promyslovosti Ukrainy [Condition, main problems and coal industry perspectives of Ukraine]: nauk. dop. / O. I. Amosha, L. L. Starychenko, D. Yu. Cherevatskiy; NAN Ukrainy, In-t ekonomiky prom-sti. – Donetsk, 2013. – 44 p.
10. Дарміць Р. З. Діагностика в системі реалізації інвестиційних проєктів / Р. З. Дарміць Г. В. Лещук // Вісник Хмельницького національного університету. – 2009, № 4. – Т. 3. – С. 133–139.

Darmits R. Z. *Diahnostyka v systemi realizatsii investytsiynykh proektiv* [Diagnostics in realization investment project system] / R. Z. Darmits, H. V. Leshchuk // Visnyk Khmelnytskoho natsionalnoho universytetu. – 2009, № 4. – Т. 3. – Р. 133–139.

11. Мамотенко Д. Ю. Оцінка ефективності інвестиційних проектів 209 / Д. Ю. Мамотенко // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – 2008. – № 628. – С. 209–216.

Mamotenko D. Yu. Otsinka efektyvnosti investytsiynykh proektiv 209 [Efficacy investment projects evaluation] / D. Yu. Mamotenko // Visnyk Natsionalnoho universytetu «Lvivska politekhnika». – 2008. – № 628. – Р. 209–216.

12. Про затвердження Методики розрахунку концесійних платежів: Постанова Кабінету Міністрів України від 12 квітня 2000 р. № 639. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua>

Pro zatverdzenia Metodyky rozrakhunku koncesiynykh platezhiv [About Statement of Calculation concession payment Method]: Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy vid 12 kvitnia 2000 r. № 639. [Elektroniy resurs]. – Rezhym dostupu: <http://zakon2.rada.gov.ua>

13. Про затвердження порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами: Постанова Кабінету Міністрів України від 30 травня 2011 р. № 615

Pro zatverdzhennia poriadku nadannia spetsialnykh dozvoliv na korystuvannia nadramy [About statement of order of giving special permissions for subsoil using]: Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy vid 30 travnia 2011 r. № 615. [Elektroniy resurs]. – Rezhym dostupu: <http://zakon2.rada.gov.ua>

14. Про Методику розрахунку орендної плати за державне майно та пропозиції її розподілу.: Постанова Кабінету Міністрів України від 4 жовтня 1995 р. № 786 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua>

Pro Metodyku rozrakhunku orendnoi platy za derzhavne mayno ta propozytsii ii rozpodilu [About Method of calculation lease payment of State property and offers for its distribution] Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy vid 4 zhovtnia 1995 r. № 786 [Elektroniy resurs]. – Rezhym dostupu: <http://zakon2.rada.gov.ua>