

Olga YEGOROVA
Senior research fellow
Regional Branch of National Institute of
Strategic Research in Uzhgorod

MONITORING OF CROSS-BORDER TECHNOLOGY, SCIENCE AND INDUSTRIAL PARKS

Анотація: В статті показано, що в прикордонних регіонах України де-факто створюються транскордонні функціональні одиниці спеціальних економічних зон, технологічних, наукових та індустріальних парків, однак де-юре відповідний процес не врегульовується, в т.ч. і щодо моніторингу результатів діяльності їх суб'єктів господарювання. Акцентовано увагу на тому, що моніторинг результатів діяльності національних функціональних одиниць спеціальних економічних зон, технологічних та наукових парків здійснюється на підставі різних методичних підходів та переліків показників, що ускладнює процес їх співставлення та визначення впливу на стан економіки країни та економічної безпеки держави, а система моніторингу для національних індустріальних парків наразі взагалі відсутня. Вказано на необхідність розроблення спільної з сусідніми країнами системи моніторингу діяльності транскордонних функціональних одиниць спеціальних правових режимів економічної діяльності та окреслено можливий алгоритм дій щодо реалізації цього.

Ключові слова: спеціальна економічна зона, технологічний парк, науковий парк, індустріальний парк, спеціальний правовий режим економічної діяльності, моніторинг, економічна безпека.

The creation of functional units of cross-border special economic zone in the border regions of Ukraine and neighboring countries is one of the most contemporary manifestations of integration and processes of globalization.

According to international practice, the functional units of cross-border special economic zone - are defined as an unified territorial and

economic areas of two or more countries, where the special procedure of economic activity is acting for getting synergies effect in the implementing (solution) of common defined and/or similar regional and national interests, goals (problems) [1].

Work on the creation of functional units of cross-border special economic zone with neighboring countries in Ukraine has began over fifteen years ago. But, still there is no legislative control of the algorithm of actions and the list of legislative instruments, which are necessary for its creation and functioning.

Consequently, it was decided to create international free trade zone on the border of three countries Ukraine (Reni) - Romania (Galati) - Moldova (Giurgiulesti) [2, 3] in 1997. Soon legislative acts were adopted on the establishment of separate national functional units of cross-border special economic zone in each of these three countries. However, they do not function as the only cross-border structure because of the lack of legal basis.

Since 2007, in accordance to the decisions of Regional State Administration, the creation of cross-border industrial park in the border regions of Transcarpathia with Slovakia, Hungary and Romania is under development, namely: on the Ukrainian-Hungarian border in village Dyyda, Berehovo district and Chop in Uzhgorod district, on the Ukrainian-Slovakian border in village Solomonovo Uzhgorod district, and the Ukrainian-Romanian border in village Dyakovo Vynogradiv district [4, 5]. At the same time, the Law of Ukraine “On the industrial parks”, which was adopted in June, 2012 [6], does not contain the provisions on settlement of foundations and functioning of the cross-border structures.

“Ukrainian-Russian technopark” Slobozhanschyna” was created by Kharkiv National University named after V.N. Karazin, Kharkiv National University of Radio Electronics, Science Park “FED” and Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education of the Russian Federation “Belgorod State National Research University” [7] in 2011.

This cross-border park still operates as a limited liability corporation and is not included in the State Register of technology

parks, on which, according to the Law of Ukraine “ On special mode of innovative activities of technology parks “ [8] state support is extended. Moreover, this law also does not provide and govern the creation of cross-border technology parks.

At present there is an idea of creation International Science Park on the basis of Uzhgorod National University, Technical University of Kosice (Slovakia) and University of Debrecen (Hungary) [9], but, the creation of international structures of science parks is not governed by national legislation of Ukraine. [10] System of state monitoring and predicting the activity results of business facilities of functional units of cross-border special economic zone has not being worked and is absent at the moment. Analysis of current methods of monitoring results of Ukrainian of special economic zones [11] and technology [12] and science parks (corresponding methodology for business entities of industrial park is not developed) shows that their foundation is slightly different. In addition, the authority to monitor the activities of these special legal regimes of economic activity is relied on (Special Economic Zones - Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine, for Technology Parks - State Agency for Science, Innovations and Informatization of Ukraine, for science parks - Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine, industrial Parks - State Agency for Investment and National Projects of Ukraine).

It complicates a comparison between the performance results of business entities of various forms of special legal regimes of economic activity, and comparison with the business entity on general economic conditions, and makes it impossible accurately to determine the impact of their application on national economy and economic security. These national monitoring methods also differ from the methods that are used in the neighboring partner countries.

The lack of unified and concerted with neighboring partner countries reporting systems for businesses units of cross-border special economic zone of different forms of special legal regimes of economic activity renders impossible objective monitoring and predicting the results of their activities. This monitoring condition of business entities of special legal regimes of economic activity makes actual the best

practices scientifically grounded of methodical approaches for its implementation.

The following algorithm of actions is:

- 1) to undertake the research of systems of monitoring, that were used in the neighboring partner countries, and predicting the performance result of functional units of special national legal regimes of economic developments and the implementation of joint unified methodological approaches at the international expert level;
- 2) to conduct the approbation of an unified system of monitoring and predicting the performance results of functional units of cross-border special economic zone in cross-border pilot projects among Ukraine and neighboring partner countries (EU countries, Russia, Belarus and Moldova);
- 3) to implement the system improvement of the domestic regulatory framework in this area and introduce the unified reporting system for different forms of special legal regimes of economic activity and domestic and functional units of cross-border special economic zone and predicting the performance results of their businesses at the legislative level;
- 4) to provide publicity of generalized results of monitoring, including through creation of web resource for all forms of special legal regimes of economic activity and their functional units.

References

1. *Єгорова О.О. Транскордонні функціональні одиниці спеціальних правових режимів економічної діяльності / О.О. Єгорова // Стратегія економічного розвитку країн в умовах глобалізації : матеріали III Міжнар. наук-практ. конф. молодих учених та студентів, 17-18 лют. 2012 р. : У 5 т. – Дніпропетровська, 2012. – С. 82-86.*
2. *Бурдяк В. Євроінтеграційні наміри України та участь у діяльності транскордонних регіонів / Віра Бурдяк // Незалежний культурологічний часопис «І», № 64. - 2010*

- p. - [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.ji.lviv.ua/n64texts/burdjak_evronamiry.htm.*
3. *Договір між Україною та Республікою Молдова про економічне співробітництво на 1998 - 2007 роки [Текст] : міжнародний договір [підписаний 23.10.1998] [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/498_040.*
 4. *Про програму створення індустріальних парків на території області на 2007-2012 роки [Текст] : рішення Закарпатської обласної державної адміністрації [прийняте 26.06.2007] [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.carpathia.gov.ua/data/upload/catalog/main/ua/3334/182_dod_2010.zip*
 5. *Про програму створення індустріальних парків на території області на 2008-2012 роки [Текст] : рішення Закарпатської обласної ради [прийняте 12.03.2008] [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://zakarpat-rada.gov.ua/docs/rishennya/5/30_sesion/rish_1146.pdf.*
 6. *Про індустріальні парки [Текст] : закон України [прийнятий 21.06.2012 : чинний з 04.09.2012] [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: zakon.rada.gov.ua/go/5018-17*
 7. *Українсько-російський технопарк «Слобожанщина» : офіц. веб-сайт [Електрон. ресурс]. – Режим доступу:<http://www.ukr-rus-technopark.com/>*
 8. *Про спеціальний режим інноваційної діяльності технологічних парків : [Текст] закон України [прийнятий 17.07.1999]. [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/991-14>.*
 9. *Йосип Головач: «Науковий парк УжНУ набирає обертів» : офіц. веб-сайт Ужгородського національного університету [Електрон. ресурс]. - <http://t-queries.asp-www.univ.uzhgorod.ua/news/read/1056>.*

10. *Про наукові парки [Текст]: закон України [прийнятий 25.06.2009 : чинний з 01.01.2010] . [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1563-17>.*
11. *Порядок проведення аналізу результатів функціонування спеціальних (вільних) економічних зон і територій із спеціальним режимом інвестиційної діяльності [Текст] : постанова Кабінету Міністрів України [прийнята 28.02.2001 : із змінами від 27.12.2001, 08.09.2004, 16.05.2007] [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/184-2001-%D0%BF>.*
12. *Про затвердження Порядку проведення моніторингу та здійснення контролю за реалізацією проектів технологічних парків [Текст] : постанова Кабінету Міністрів України [прийнята 21.03.2007 : зміни від 02.02.2011, 07.09.2011] [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/517-2007-%D0%BF>.*

Abstract: The article shows that in the border regions of Ukraine de facto are created functional units of cross-border special economic zones, technology parks, science parks and industrial parks, but de jure this process is unregulated, including a monitoring of the indicators of their businesses. The attention is attracted to the fact that monitoring of the indicators of the national functional units of special economic zones, technology parks and science parks is based on different methodological approaches and the different lists of indicators. It complicates the process of their comparing and determining impact on the economy of the state and the economic security of the state. Besides, system of monitoring for national industrial parks is currently absent. It indicates the necessity of developing a common system monitoring of cross-border functional units of special legal regimes of economic activity with neighboring partner countries and possible algorithm of regarding action.

Keywords: *special economic zone, technology park, science park, industrial park, special legal regime of economic activity, monitoring, economic security.*

Аннотация: *В статье показано, что в приграничных регионах Украины де-факто создаются трансграничные функциональные единицы специальных экономических зон, технологических, научных и индустриальных парков, однако де-юре соответствующий процесс не регулируется, в т.ч. и по мониторингу результатов деятельности их субъектов. Акцентировано внимание на том, что мониторинг результатов деятельности национальных функциональных единиц специальных экономических зон, технологических и научных парков осуществляется на основании различных методических подходов и перечней показателей, что затрудняет процесс их сопоставления, определения влияния на состояние экономики страны и экономической безопасности государства, а система мониторинга национальных индустриальных парков пока вообще отсутствует. Указано на необходимость разработки общей с соседними странами-партнерами системы мониторинга деятельности трансграничных функциональных единиц специальных правовых режимов экономической деятельности и намеченный возможный алгоритм действий в этом направлении.*

Ключевые слова: *специальная экономическая зона, технологический парк, научный парк, индустриальный парк, специальный правовой режим экономической деятельности, мониторинг, экономическая безопасность.*