

ANALYSIS OF PREREQUISITES OF REGIONAL AGRO-INDUSTRIAL CLUSTERS FORMATION

Sergey Burma, Post-graduate, Zaporizhzhya National Technical University,

economique@ukr.net

Research methodology. The results are obtained through the use of methods: statistical analysis - to study the agricultural sector performance in the region, comparative analysis - to diagnose the economic efficiency of production of major crops and livestock products, diagnostic efficiency of agricultural land, generalization - to study the existing concepts of regional clusters formation; description - to study of experiences of agro-industrial clusters in the Zaporozhye region.

Results. It is established that the external environment affects the activity of the agricultural sector in Zaporozhye region, as the industry has systemic problems associated with the unfinished stage of transition to market economic conditions; which is manifested through relatively low efficiency of agriculture and technological backwardness of the region industries.

However, agriculture in the region has the potential for effective development due to the presence of valuable fertile land, high potential labor force, advanced food processing industries, infrastructure. Only after the technological backwardness of production is overcome, the existing potential can be realized. This requires the introduction of new forms of regional cooperation that are able to combine agriculture, industry, science, finance and government sectors of the region into a single chain producing the highest added value.

The results of the first years of the cluster formations in the region showed significant potential of this type of regional cooperation.

Novelty. In the study, the causes of agriculture low efficiency in the region are diagnosed, the necessity and urgency of cluster forms implementing cooperation in the agricultural sector of Zaporozhye region as a promising area of industry development are substantiated.

Practical value. The areas of development, production and reserves growth of the internal problems of the agricultural sector development in Zaporizhhye region are identified, which can be used as a basis for establishing regional agro-industrial cluster in the Zaporozhye region.

Keywords: agricultural sector, innovation, cluster, region, development, agriculture, agro-industrial cluster formation.

Literature

1. Соколенко С. И. Пути кластеризации экономики с целью повышения конкурентоспособности Запорожской области / С. И. Соколенко – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ucluster.org/universitet/klastery-ukraina/2010-study>

- Sokolenko S. I. Puti klasterizatsiyi ekonomiki s tselyu povysheniya konkurentosposobnosti Zaporozhskoy oblasti / S. I. Sokolenko – [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupu: <http://ucluster.org/universitet/klastery-ukraina/2010-study>
2. Владимиров Ю. Л. О классификации кластеров предприятий / Ю. Л. Владимиров, В. П. Третьяк // Альманах «Наука, Инновации, Образование». – 2008. – Вып. 7 – С.72–86.
- Vladimirov Yu. L. O klassifikatsiyi klasterov predpriyatiy / Yu. L. VLadimirov, V. P. Tretiyak // Almanakh «Nauka, Innovatsii, Obrazovaniye». – 2008. – Вып. 7 – С.72–86.
3. Ступак І. О. Стратегічне управління конкурентоспроможністю кластера як основа довготермінового розвитку економіки / І. О. Ступак, П. В. Сідун // Інноваційна економіка. – 2012. – № 12 [38]. – С. 58–63.
- Stupak I. O. Strategichne upravlinnya konkurentospromozhnistyu klastera yak osnova dovgotermynovogo rozvytku ekonomiky / I. O. Stupak, P. V. Sidun // Innovatsiyna ekonomika. – 2012. – № 12 [38]. – S. 58–63.
4. Прушківський В. Г. Основні етапи формування інноваційної моделі регіону на основі кластерного підходу / В. Г. Прушківський, С. І. Бурма // Економічний простір: Збірник наукових праць. – Дніпропетровськ: ПДБАБА, 2011 – №55 – С.132 – 138.
- Prushkivskiy V. G. Osnovni etapy formuvannya innovatsiynoyii modeli regionu na osnovi klasterного pidkhodu / V. G. Prushkivskiy, S. I. Burma // Ekonomichniy prostir: Zbirnyk naukovukh prats. – Dnipropetrovsk: PDBABA, 2011 – №55 – S.132 – 138.
5. Бричко А. М. Розвиток механізму активації кластерів в підприємствах АПК./ А. М. Бричко // Економіка АПК – 2009. – № 6. – С. 4 – 8.
- Brychko A. M. Rozvytok mekhanizmu aktyvatsiyi klasteriv v pidpruyemstvakh APK./ A. M. Brychko // Ekonomika APK – 2009. – № 6. – S. 4 – 8.
6. Саблук П. Т. Кластеризація як механізм підвищення конкурентоспроможності та соціальної спрямованості аграрної економіки / П. Т. Саблук, М. Ф. Кропивко // Економіка АПК. – 2010. – № 1. – С. 3 – 12.
- Sabluk P. T. Klasteryzatsiya yak mekhanizm pidvyshchennya konkurentospromozhnosti ta sotsialnoyi spryamovanosti agrarnoyi ekonomiky / P. T. Sabluk, M. F. Kropyvko // Ekonomika APK. – 2010. – № 1. – S. 3 – 12.
7. Етапи становлення та засади екологічно чистого землеробства в Україні / Матеріали засідання Наукової Ради ВЕЛ. – Київ, 2004. – 28 с.
- Etapy stanovlennya ta zasady ekologichno chystogo zemlerobstva v Ukrayini / Materialy zasidannya Naukovoyi Rady VEL. – Kyiv, 2004. – 28 s.
8. Програма забезпечення продовольчої безпеки Запорізької області на 2011–2015 роки – Запоріжжя: Запорізька обласна державна адміністрація, 2011 – 138 с.
- Programa zabezpechennya prodovolchoyi bezpeky Zaporizkoyi oblasti na 2011–2015 roky – Zaporizhzhya: Zaporizka oblasna derzhavna administratsiya, 2011 – 138 s.
9. Щодо шляхів підвищення ефективності використання земель сільськогосподарського призначення в Україні. Аналітична записка // Національний інститут стратегічних досліджень – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.niss.gov.ua/articles/1129>
- Shchodo shlyakhiv pidvyshchennya efektyvnosti vykorystannya zemel silskogospodarskogo pryznachennya v Ukrayini. Analitychna zapyska // Natsionalniy instytut strategichnykh doslidzhen – [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupu : <http://www.niss.gov.ua/articles/1129>
10. Стан сільського господарства регіону за 2012 рік // Головне управління статистики у Запорізькій області. – 2013. – Експрес випуск № 39 – [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.zp.ukrstat.gov.ua/images/stories/eksp_sg_39.pdf

Stan silskogo gospodarstva regionu za 2012 rik // Golovne upravlinnya statystyky u Zaporizkiy oblasti. – 2013. – Ekspres vypusk № 39 – [Elektronniy resurs] – Rezhim dostupu: http://www.zp.ukrstat.gov.ua/images/stories/eksp_sg_39.pdf

11. Виробництво основних видів продукції тваринництва за регіонами у 2012 році // Державний комітет статистики України. — [Електронний ресурс] — Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/sg/sg_reg/vop/vop_u/vop1212_u.html

Vyrobnytstvo osnovnykh vydiv produktsiyi tvarynnytstva za regionamy u 2012 rotsi // Dezhavniy komitet statystyky Ukrayiny. — [Elektronniy resurs] — Rezhim dostupu: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2013/sg/sg_reg/vop/vop_u/vop1212_u.html

12. Виробництво основних сільськогосподарських культур за регіонами у 2012 році // Державний комітет статистики України. — [Електронний ресурс] — Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2012/sg/sg_reg/vz_reg/vz_u/vz12_u.html

Vyrobnytstvo osnovnykh silskogospodarskykh kultur za regionamy u 2012 rotsi // Derzhavniy komitet statystyky Ukrayiny. — [Elektronniy resurs] — Rezhim dostupu: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2012/sg/sg_reg/vz_reg/vz_u/vz12_u.html

13. Економічні результати сільськогосподарського виробництва за 2012 рік // Головне управління статистики у Запорізькій області. — 2013. — Ekspres випуск № 839 — [Електронний ресурс] — Режим доступу: http://www.zp.ukrstat.gov.ua/images/stories/eksp_sg_839.pdf

Ekonomichni rezultaty silskogospodarskogo vyrobnytstva za 2012 rik // Golovne upravlinnya statystyky u Zaporizkiy oblasti. — 2013. — Ekspres vypusk № 839 — [Elektronniy resurs] — Rezhim dostupu: http://www.zp.ukrstat.gov.ua/images/stories/eksp_sg_839.pdf

14. Виконання наукових та науково-технічних робіт у 2012 році // Головне управління статистики у Запорізькій області. — 2013. — Ekspres випуск №833 — [Електронний ресурс] — Режим доступу: http://www.zp.ukrstat.gov.ua/images/stories/xp_nauka_833.pdf

Vykonannya naukovykh ta naukovo-tekhnichnykh robit u 2012 rotsi // Golovne upravlinnya statystyky u Zaporizkiy oblasti. — 2013. — Ekspres vypusk № 833 — [Elektronniy resurs] — Rezhim dostupu: http://www.zp.ukrstat.gov.ua/images/stories/xp_nauka_833.pdf