

Colour thermite metals (bronze and brass) are also investigated in the theses, the usage of thermite color alloys for improvement of feeding of bronze mouldings on fluid metal. Experimental investigations on layout in strengthening of cast iron mouldings by exothermic doping mixtures as well as the results of modifying within the inner cavity of the form have been analysed [1].

Foundry thermite alloys are used limitedly in machine-building though the given method may due to some preferences give an essential economical and technical effect in solving of separate tasks in heavy branches of techniques. First of all it is high speed of burning process and simultaneously of technological melding the absence of necessity of complex technological equipment (foundry furnaces, autoclave with temperature control, pressure and composition of medium); the absence of necessity of huge courses of electrical energy (thermite methods of melding demand energy only for initiating of the reaction), universality of the method. Besides, the given methods permit to use waste materials of metallurgical thermic and metal cutting industries (iron scale, grist of aluminium and manganese chip, grist of waste materials of graphite electrodes, riddling of alloying composition, modifiers, dust out of the filters in metallurgical industry, etc). It's worth noting that this methods become economically useful while it is necessary: to obtain cast blanks of spare parts urgently under conditions for away from industrial centres, making of blanks of conditions of experimental production; besides exothermic mixtures made for methods mentioned above may be applied for technology of exothermic founding editions of high temperature gradient which allow not only to economize fluid metal but to improve metal properties of subadditional zone (in the first turn mechanical) and to improve microstructure with modifiers the help of microdoping by aluminium and alloying composition.

Literature

1. Жигуц Ю.Ю. Технології отримання та особливості сплавів синтезованих комбінованими процесами (монографія) / Ю.Ю. Жигуц, В.Ф. Лазар. - Ужгород : Видавництво «Інватор», 2014. — 388 с.
2. Zhiguts Yu. Special grey and white termite cast irons / Yu. Zhiguts, V. Lazar // British Journal of Science, Education and Culture, "London University Press". London. — 2014. — № 2 (6). — V. 1. — P. 201 - 207.
3. Zhiguts Yu. The highstrenght thermite cast irons / Yu. Zhiguts, Ya. Miklovsh, Yu. Agapitov // Australian and New Zealand Journal of Fundamental and Applied Studies, "Sidnej University Press". — 2015. — № 1 (15). — V. 3. — P. 614 - 619.
4. Zhiguts Yu. Conditions of effective deposition of superhard materials in medicine / Yu. Zhiguts, I. Opachko, I. Opachko (jun.) // Deutscher wissenschaftsherold» ("German Science Herald"). "Inter GING". —2016. — № 2 (15). Gamel'n. — С. 49 - 51. ISSN (print) 2509-4327.

УДК: 658.7:332.1

О.В. ЗАРІЧНА
Мукачівський державний університет

ОСОБЛИВОСТІ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЛОГІСТИКИ

В період реформування економіки України та економічних відносин держави з країнами сусідніх держав важливим кроком є налагодження

ефективних логістичних взаємовідносин, які будуть сприяти притоку не тільки товарно-матеріальних цінностей, але і капіталу, інвестицій, досвіду тощо.

Логістика – це новітній науково-практичний напрямок, об'єктом вивчення якої є інтегровані логістичні потоки тобто товарно-інформаційно-фінансові потоки підприємств, регіонів, країн, інтеграційних утворень, нарешті світу [1, с.11].

Логістика – це сфера діяльності підприємств, установ, організацій та інших суб'єктів ринку (регіони, країни), яка направлена на забезпечення ефективної організації руху матеріальних, фінансових та інформаційних потоків від місця їх виникнення до безпосереднього місця використання. Більш того цей процес повинен супроводжуватись відповідним інфраструктурним забезпеченням з використанням всіх функціональних складових логістики, а саме: закупівельної логістики або логістики постачання, виробничої логістики, розподільчої логістики, транспортної, а також інформаційної логістики.

Регіональна логістика – це особлива галузь логістики, що передбачає забезпечення ефективного інтеграційного руху потоків логістичних суб'єктів в межах окремого регіону.

Основною метою регіональної логістики повинне бути забезпечення високого рівня життя населення, оптимальне використання ресурсів регіону, досягнення та підтримка конкурентоспроможності регіону, налагодження ефективних взаємозв'язків для подальшої співпраці з країнами – сусідами.

Так як, регіональна логістика тісно пов'язана з міжнародною логістикою, то основними особливостями її будуть наступні :

- забезпечення ефективного формування та функціонування регіональних і міжнародних логістичних систем, асоціацій чи союзів;
- підвищення якості логістичного сервісу, в тому числі і транспортно-експедиційного обслуговування;
- розвиток інтеграційних процесів в економіці регіону;
- зростання за розмірами обсягів замовлень;
- можливість пропонування товарів, сировини, матеріалів на більшій кількості регіональних та міжнародних ринках,
- налагодження ефективного співробітництва через брак досвіду роботи окремих підприємств на регіональних і міжнародних ринках;
- поява нових логістичних посередників (митні брокери, фрахтові агенти);
- складність та різноманіття регіональної та міжнародної транспортної документації;
- зростання ролі союзів вантажоперевізників та постачальників логістичних послуг;
- складність організації інформаційного обміну

Отже, розглядаючи регіональну логістику як напрям розвитку економіки регіону і держави в цілому, а також враховуючи її особливості можемо говорити про те, що вона являється важливим інтеграційним та координаційним механізмом забезпечення високо рівня

конкурентоспроможності та засобом до організації ефективного співробітництва.

Література

1. Олійник Я.Б. Міжнародна логістика : Навч.пос. / Я.Б. Олійник, І.Г. Смирнов. – К. : Обрії, 2011. – 544 с.

УДК 334. 012

Й. П. ЗВОНАР

Мукачівський державний університет

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ САМОСТІЙНОЇ ЗАЙНЯТОСТІ НАСЕЛЕННЯ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ

На даний час наукові дослідження у сфері праці та соціально-трудова відносин все частіше стосуються питань самостійної зайнятості населення та чинників підвищення її ефективності. Це пов'язано з тим, що для багатьох країн характерною є тенденція, відповідно до якої все більша частка соціально-трудова потенціалу реалізовується через підприємництво, тобто власний бізнес. Відсоток самостійно зайнятого населення, до складу якого входять підприємці, особи, зайняті індивідуальною трудовою діяльністю, творчою діяльністю, члени кооперативів, фермери, постійно зростає. Так, за даними Eurostat [1], в країнах ЄС у 2014 році 35,8 млн. осіб належали до категорії самозайнятих, їх питома вага у загальній чисельності зайнятих становила 16,4 %. Найвищий рівень самостійної зайнятості був притаманний таким країнам як Греція (31,3%), Італія (23,3%), Португалія (20,9%); найнижчий спостерігався у Люксембурзі (8,3%), Данії (8,7%) та Естонії (8,9%).

Будь-які якісні перетворення у структурі національної економіки значною мірою обумовлюються рівнем розвитку малого бізнесу. В ситуації, яка склалася в Україні на даний час, створення сприятливого середовища для здійснення малого підприємництва є одним із найважливіших чинників виходу з глибокої економічної кризи та забезпечення передумов для економічного піднесення у майбутньому.

Однак поширеною є думка, що значна частка самостійно зайнятого населення означає не стільки ефективність використання людських ресурсів, скільки є наслідком економічного застою та недосконалої структури господарства. Недостатній рівень розвитку галузей господарства, що виявляється у відсутності необхідного попиту на робочу силу з боку роботодавців, переважно є найголовнішим чинником, що стимулює населення до самостійної зайнятості. Саме така ситуація притаманна Закарпатській області.

Закарпатська область традиційно має дуже високу частку самозайнятих. Зокрема, у 2014 році кількість найманих працівників складала 205,5 тис. осіб при загальній чисельності зайнятих 521,4 тисячі, тобто співвідношення між найманими працівниками та самостійно зайнятими особами становило 39,4 % до 60,6 % [2, с. 63,67].



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>