# TYPOLOGY OF CLUSTERS AND FEATURES CLUSTERIZATION ECONOMY OF REGIONS OF RUSSIA

## Zvyagina E.M.

St.-Petersburg state economic university, Institut of economy and service, Russia, St.-Petersburg, Kavalergardskaya st., 7, e-mail:lukor@list.ru

In article features of typology clusters, shaped in the Russian conditions are considered. Clusterization economy of a territorial level it is represented as one of perspective directions of progress of regions, municipal formations, cities and city agglomerations. By the author it is allocated five base types clusters, shaped in regions of Russia, including: industrial, innovative, tourist, educational, infrastructural. Conditions and restrictions clusterization of regional economy are proved. Position in particular proves, that the policy of alignment of territories in the social and economic plan should concern maintenance of rise and priority progress of those branches which are inherent in local territory, and only on this base it is offered to develop other directions and forms of economic activities, including on cluster to a basis. The special attention is given university and infrastructural clusters in view of their high potential clusters interoperability. In particular, it is noted, that mission infrastructural clusters is not limited only to performance of direct functions of service of economy and the population of region, but it concerns problems of formation of the comfortable environment and improvement of quality of a life.

# ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГАЗОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННОЙ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ КОНЪЮНКТУРЫ

# Зданович М.Ю., Данилова Н.Н., Миусов В.А.

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Красноярск, Российская федерация (660041, Красноярск, пр. Свободный, 79), e-mail: zdanovichmarina@mail.ru

В статье исследована конъюнктура мирового рынка газохимической продукции, а также дана оценка новой Концепции содействия международному сотрудничеству России. Исследованы тенденции развития газопрерабатывающей промышленности, а также определены параметры ценовой и неценовой конкурентоспособности, выпускаемой предприятиями отрасли продукции на мировой рынок. Авторами, в том числе, исследованы современные условия для расширения экспорта российских предприятий на мировой рынок. Дан анализ современного состояния конъюнктуры европейского и азиатского рынков, оценены рыночные возможности предприятий отечественной промышленности на данных рынках по наращиванию поставок природного газа в Азию. В результате анализа выявлены факторы, препятствующие эффективному развитию предприятий отрасли, определены перспективные направления модернизации газохимического производственного комплекса, обоснованы стратегические направления повышения эффективности экспортной политики предприятий газохимического производственного комплекса, действующих, в том числе, в Красноярском крае.

## SUBSTANTIATION OF STRATEGIC DIRECTION OF FUNCTIONING OF GAS AND CHEMICAL INDUSTRIAL COMPLEX'S ENTERPRISES SUBJECT TO MODERN FOREIGN-TRADE CONJUNCTURE

# Zdanovich M.U., Danilova, N.N., Miusov V.A.

Siberian federal university, Krasnoyarsk, Russian Federation, (660041, Krasnoyarsk Avenue Svobodnii, 79), e-mail: zdanovichmarina@mail.ru

This article explores world market conditions of gas and chemical production and also evaluates new conception of assistance to international collaboration. The tendency of gas processing industry development was explored and also parameters of price and nonprice competitive power of production produced by enterprises for world market were identified. The authors have explored modern conditions for Russian export expansion to the world market. The features of modern state of conjuncture in European and Asian markets were analyzed and market abilities of national industry's enterprises on this markets. As a result of this analysis were revealed factors which prevent effective development of enterprises of this sector on the foreign markets, were defined promising directions of gas and chemical industrial complex modernization and were corroborated strategic directions of growth of effectiveness of export policy of gas and chemical enterprises including increasing delivery of natural gas to Asia.

### ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА

### Зейналов Р.А.

НОУ ВПО «Вологодский институт бизнеса», (160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 93)e-mail: renat4el@yandex.ru

В настоящее время весьма важным становится глубокое и всестороннее изучение богатого опыта мирового сообщества в повышении промышленного потенциала страны и его регионов, за счет модернизации технологической

базы, формирования и функционирования региональных инновационных систем, поддержки трансфера знаний и инноваций на всех уровнях. Для Российской Федерации чрезвычайно важным представляется анализ накопленного другими странами опыта и адаптация его к российским условиям, дающие возможность экономии времени и усилий при построении в РФ современной инновационной системы как фундамента экономики, основанной на знаниях. Целью статьи является анализ влияния развития технологической базы на промышленный потенциал региона.

# THE INFLUENCE OF TECHNOLOGICAL BASE ON THE REGION INDUSTRIAL POTENTIAL

#### Zeinalov R.A.

Vologda Institute of Business, (160014, Vologda, Gorkogost. 93) e-mail: renat4el@yandex.ru

Nowadays profound and comprehensive study of world community experience in the sphere of country and regions industrial potential increase by means of technological base modernization, regional innovation systems formation and functioning, by means of knowledge and innovation transfer support on all levels, introduction of new modern technologies in production, quality increase of competitive environment is becoming vitally important. The analysis of experience accumulated by other countries and its adaptation to Russian conditions is an urgent aspect. It will save time and efforts while building modern innovation system in Russia as a foundation of economy based on knowledge. The problem of innovation activity stirring up for subjects involved in industrial process is becoming actual in frames of the process of economic relations globalization. The purpose is to develop competitive advantages in the world raw materials market. The aim of the article is to analyze the technology base development influence on region industrial potential.

# DESIGN OF INFORMATION ABOUT ACTUAL COSTS ON REPAIR OF EQUIPMENT

#### Zemskov V.M.

Saransk Cooperative Institute (branch) ANOO VO CA Russian Federation «Russian University of Cooperation» Saransk, Russia, Republic of Mordovia (430027, Saransk, street Transport, 17), e-mail:kaf bux@mail.ru

Repair of operating objects of the fixed assets is constrained with the use of material, labor and money resources. In the connection account of expenses on repair it is possible to present as a certain model. Process of forming of prime price of repair works, in the connection, it is possible to present, from one side, as a variant of the system of account and control expenses. On the other hand, this description by means of mathematical formulas of process of calculation of prime price. A design will allow to define composition and volume of information necessary for a management expenses on repair and to remove her duplication at a receipt and use.

# О НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ НОРМАТИВНОГО МЕТОДА УЧЕТА ЗАТРАТ НА РЕМОНТ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

#### Земсков В.М.

Саранский кооперативный институт (филиал) АНО ВПО ЦС РФ «Российский университет кооперации», Саранск, Россия, Республика Мордовия (430027, Саранск, ул. Транспортная, 17), e-mail:kafbux@mail.ru

Анализ состояния нормативного хозяйства ремонтных производств, позволяет сделать вывод о том, что совершенствование его является важным аспектом для его внедрения и должно осуществляться на всех предприятиях. Внедрение нормативного метода организации в целом, и в ремонтном производстве в том числе, в условиях инновационного развития экономики должно осуществляться поэтапно. Разработку и внедрение нормативного метода следует включать в планы инновационного развития, что позволит значительно повысить роль учета и контроля в рациональном и экономном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Улучшению нормирования в ремонтном производстве будет способствовать разработка технологических процессов ремонта на базовые и серийные виды объектов. Для того чтобы сократить (или устранить совсем) сверхнормативный заказ материальных ресурсов можно рекомендовать использовать маршрутно-технологическую карту на ремонт каждого объекта.

# ABOUT NECESSITY OF INTRODUCTION OF NORMATIVE METHOD OF ACCOUNT OF EXPENSES ON REPAIR OF THE FIXED ASSETS

### Zemskov V.M.

Saransk Cooperative Institute (branch) ANO VPO CA Russian Federation «Russian University of Cooperation» Saransk, Russia, Republic of Mordovia (430027, Saransk, street Transport, 17), e-mail:kafbux@mail.ru

Analysis of the state of normative economy of repair production, allows to draw conclusion that perfection of him is a important aspect for his introduction and must come true on all enterprises Introduction of normative method of enterprise on the whole and in a repair production including in the conditions of innovative development of economy must come true stage-by-stage. Development and introduction normative method it is necessary to plug in the plans of innovative development that will allow considerably to promote the role of account and control in the rational and economy use of material labour and financial resources. To the improvement of setting of norms in a repair production development of technological processes of repair will promote on the base and serial types of object. For reduction of consumable resources it is recommended to use a rout-technological map on repair of every object.