

component and economic development quality. Aiming at this, the structural and logical scheme of formation of regional innovation policy has been developed and proposed. The constituent elements of this scheme are the goals and objectives of innovation policy and the ways of their achievement, and the enlarged composition of the mechanism of scientific, technological and innovation policy. Implementation of this model is possible only in presence of effective economic and financial mechanism of innovation activity representing an organized unity of subjects and objects, sources, forms and methods of direct and indirect financing the scientific, technological and innovation activity in the region ensuring the development of priority directions of this activity.

### **ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Айларова З.К.<sup>1,2</sup>, Комаева Л.Э.<sup>2</sup>, Ляляева Г.Н.<sup>2</sup>**

1 ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт  
(Государственный технологический университет)», Владикавказ, Россия  
(362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44), zalina\_ailarova@mail.ru

2 Владикавказский филиал ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве  
Российской Федерации», Владикавказ, Россия (362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, 7),  
Komaieva@mail.ru

Рассмотрены результаты исследований особенностей влияния производственных систем на экономические показатели предприятий. Определена связь инструментов развития производственных систем предприятий. Состав производственных систем предприятий может быть обобщен в следующие типовые группы компонентов: технические (основное и вспомогательное оборудование, техоснастка, приборы и т.д.); технологические (процессы, регламенты); материалы (основные и вспомогательные); кадровые (численность, профессиональный, квалификационный состав); здания и сооружения (состав и особенности); пространственные – характер производственных помещений, территория предприятия, коммуникации; информационные (показатели информационных потоков). В связи с тем что производственная система предприятий охватывает все этапы процессов производства, от уровня ее эффективности во многом зависит конечная результативность деятельности предприятия. Результаты проводимых исследований по состоянию производственных систем в различных субъектах России показывают, что с ростом удельного веса инструментов развития производственных систем возрастает и величина рентабельности предприятия. Совершенствование методов развития производственных систем приводит к изменениям в экономике предприятия.

### **INFLUENCE OF DEVELOPMENT OF PRODUCTION SYSTEMS ON ECONOMIC INDICATORS OF THE ENTERPRISES**

**Ailarova Z.K.<sup>1,2</sup>, Komaeva L.E.<sup>2</sup>, Lialiaeva G.N.<sup>2</sup>**

1 Federal public budgetary educational institution of higher education  
«North Caucasian Mining and Metallurgical Institute (the State Technological University)», Vladikavkaz, Russia  
(362021, RSO-Alania, Vladikavkaz, Nikolaev St., 44), zalina\_ailarova@mail.ru

2 Federal State-Funded Educational Institution of Higher Professional Education  
«Financial University under the Government of the Russian Federation», Branch Vladikavkaz, Vladikavkaz, Russia  
(362021, RSO-Alania, Vladikavkaz, Molodjozhnaja St., 7), Komaieva@mail.ru

Results of researches of features of influence of production systems on economic indicators of the enterprises are considered. Communication of instruments of development of production systems of the enterprises is defined. The structure of production systems of the enterprises can be generalized in the following standard groups of components: technical (capital and service equipment, technical equipment, devices, etc.); technological (processes, regulations); materials (the main and auxiliary); personnel (number, professional, qualification structure); buildings and constructions (structure and features); the spatial – character of production rooms, the territory of the enterprise, communication; information (indicators of information streams). Because the production system of the enterprises covers all stages of processes of production, final productivity of activity of the enterprise in many respects depends on level of its efficiency. Results of conducted researches on a condition of production systems in various subjects of Russia show that with growth of specific weight of instruments of development of production systems the size of profitability of the enterprise increases also. Improvement of methods of development of production systems leads to changes in enterprise economy.

### **СИСТЕМОГЕНЕЗ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

**Айларова З.К.<sup>1</sup>, Дзагоева М.Р.<sup>2</sup>**

1 ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», г. Владикавказ, Россия (362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44)

2 Владикавказский филиал федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Владикавказ, Россия (362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Молодежная, 7)

В статье рассмотрены особенности системогенеза основных видов производственных систем, отражающие подходы к их формированию, совершенствованию и развитию. Раскрыт понятийный аппарат и общая