

**FACTORS AFFECTING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN VIEW  
OF FEATURES OF AGRICULTURAL PRODUCERS**

**Malyshева Н.В.**

VPO «Vyatka State University», Kirov, Russia (610000, Kirov, Moskovskaya, 36),  
e-mail.ru fem\_dekan@vyatsu.ru

Agriculture of the Russian Federation includes industries that have close economic and production relationships, specializing in the production of agricultural products and their processing and storage, as well as providing agriculture and processing industry the means of production. Agriculture is one of the pillars of the system in agriculture, which contributes to the preservation of historically reclaimed agricultural landscapes, the cultural diversity of the country, its economic well-being of. It formed the moral foundations of the people, their national psychology and historical memory [1]. The industry needs an influx of funds for the establishment of new and modernization of existing facilities, development of new techniques and technologies for the saturation of the consumer market in agricultural products, the implementation of social goals, so the state support, which derives from the characteristics of the agricultural sector. The analysis of the agricultural sector and systematically grouped the main factors of agricultural production that will inform the development of this industry.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
МЕХАНИЗМА ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Малькова Т.М.**

ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», Йошкар-Ола, Россия  
(424000, Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3), e-mail: matanya87@yandex.ru

В статье обобщены теоретические положения формирования экономического механизма аренды лесных участков в соответствии с принципами устойчивого управления лесами. Проанализированы теоретические подходы, согласно которым одни ученые считали, что лесное хозяйство не дает законченной продукции, а является частью процесса «лесовыращивание – лесозаготовки», другие – считали, что процесс лесовыращивания завершается получением продукции. С введением в действие Лесного кодекса РФ в редакции 2006 года произошли существенные изменения в организационно-экономическом механизме управления лесами. При сохранении федеральной собственности на леса хозяйствственные функции по воспроизводству лесов, ответственность за ведение лесного хозяйства на арендованных лесных участках возложены на коммерческие организации. Развиты методические подходы к формированию экономического механизма аренды в условиях разделения управлеченческих и хозяйственных функций. Предложена методика планирования затрат арендатора на ведение лесного хозяйства на основе ресурсного метода, которая апробирована на проектных моделях для конкретного лесного участка.

**APPROACHES TO THE FORMATION ECONOMIC MECHANISM OF FORESTRY**

**Malkova T.M.**

Volga State Technology University, Yoshkar-Ola, Russia (42400, Yoshkar-Ola, Lenin Square, 3),  
e-mail: matanya87@yandex.ru

In article summarizes the theoretical principles of formation of the economic mechanism of forest lands lease in accordance with the principles of sustainable management of. The theory of economic mechanism of forestry are analyzed. Some scientists believed that forestry does not give the finished product, and is part of the «term plantations – harvesting», others believed that the process of obtaining forest growing finished products. With the implementation of the Forest Code (2006) there were significant changes in the organizational-economic mechanism of management of forests. When you save the federal property on the economic functions of forest reforestation, the responsibility for forest management on leased forest areas assigned to commercial organizations. Developed methodological approaches to the formation of the economic mechanism of rent under the division of administrative and economic functions. The technique of planning costs of the lessee on forest management on the basis of the resource method that has been tested on the design models for a particular forest area.

**ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

**Маясова М.М.**

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», Республика Мордовия  
(430005, г.Саранск, у. Полежаева,44). e-mail: masi15@yandex.ru

В статье обоснована роль организационных ценностей, которые выступают одним из атрибутов организационной культуры, имеющей важное значение для формирования конкурентных преимуществ и повышения

влияния на эффективность деятельности предприятия. Представлены результаты анализа данных ценностей на промышленных предприятиях Республики Мордовия. На основе результатов анкетирования сотрудников разных уровней управления промышленных предприятий рассчитан удельный вес составляющих ценностей. Составлен рейтинг организационных ценностей и выявлены невидимые (философия управления) и материальные (символика) составляющие организационной культуры. Автором сделаны выводы о непротиворечивости организационных ценностей, трансформации ценностей предприятия в индивидуальные ценности сотрудников, а также степени их проявления во внешней среде.

### **ORGANIZATIONAL VALUES OF THE INDUSTRIAL COMPANIES IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA**

**Malyasova M.M.**

Mordovian state University. n.a .N.P. Ogarev, Saransk, Russia (430005, Saransk, street Polezhaeva, 44),  
e-mail: masi15@yandex.ru

In the article the role of organizational values are presented, which constitute one of the attributes of organizational culture that is essential for competitive advantages. The results of the analysis of data values at the industrial enterprises of the Republic of Mordovia. the article presents the results of the analysis of these values at the industrial companies in the Republic of Mordovia. The rating of the organizational values, reflecting the components of organizational culture, starting with the invisible (the philosophy and ideology of management) and finishing materials (symbolism and ethics). Author drew conclusions about the consistency of organizational values, transformation of industrial companies values to the individual values of employees and the degree of their manifestation in the external environment.

### **АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**Манвелидзе А.Б., Kovshov E.E.**

ФГБОУ ВПО Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»,  
Москва, Россия (127055, г. Москва, Вадковский пер., д. 3А), e-mail: e.kovshov@stankin.ru

Рассматриваются особенности, модели и алгоритмы интеграции разнородных совместимых (интероперабельных) информационных сред в составе информационных систем. Освещаются основные проблемы, связанные с интеграцией существующих программных продуктов в рамках действующих информационных систем. Применение распределенной архитектуры для решения задачи интеграции и разработки информационных систем, как жесткой, так и гибкой конфигурации позволяет добиться повышения скорости интеграции, а также снизить накладные расходы и совокупную стоимость владения информационным продуктом. Предложенный подход обеспечивает совместимость информационных сред за счет унификации интерфейсов взаимодействия модулей, опытным путем получить показатели эффективности разработки и интеграции систем, найти оптимальный путь интеграции существующих информационных систем, а также разработки новых. Кроме того, предложенный подход позволяет упростить процесс интеграции и разработки информационных сред, а также повысить надежность системы в целом за счет инкапсуляции возможной ошибки внутри подсистем низших уровней и обеспечить быстрый и не требующий затрат способ перевода полученных программных решений на различные программно-аппаратные платформы.

### **ALGORITHMIC SUPPORT OF THE INFORMATION SYSTEMS INTEGRATION**

**Manvelidze A.B., Kovshov E.E.**

Moscow State University of Technology “STANKIN”, Moscow, Russia  
(127055, Moscow, Vadkovsky ln., 3A), e-mail: e.kovshov@stankin.ru

It is discussed the features, models and algorithms for the integration of diverse compatible (interoperable) information environments into the information systems. Highlighting the main problems associated with the integration of existing software in the framework of the existing information systems. The use of a distributed architecture for solving the problem of integration and development of information systems, rigid and flexible configuration allows to boost the speed of integration, as well as to reduce overhead and total cost of ownership information product. The proposed approach provides compatibility information environments due to the unification of interfaces for interaction of the modules empirically get performance indicators development and system integration, to find the optimal path for the integration of existing information systems and develop new ones. Besides, the offered approach allows to simplify the process of integration and development of information media, as well as increased reliability by encapsulating the possible error inside the subsystems of the lowest levels and provide a way of moving the received software solutions fast and not demanding expenses for various software and hardware platforms.