

УДК 338.436.33

Условия и возможности роста эффективности производства на агропромышленном предприятии

Мочалова Яна Викторовна

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики и моделирования производственных процессов,
Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
308015, Российская Федерация, Белгород, ул. Победы, 85;
e-mail: yana.leshinskaja@yandex.ru

Мочалов Виктор Дмитриевич

Кандидат технических наук,
доцент кафедры стандартизации и управления качеством,
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова,
308012, Российская Федерация, Белгород, ул. Костюкова, 46;
e-mail: yana.leshinskaja@yandex.ru

Корсакова Ирина Владимировна

Кандидат экономических наук,
завкафедрой экономики и управления,
Московский областной гуманитарный институт,
142100, Российская Федерация, Подольск, ул. Комсомольская, 1;
e-mail: iup_podolsk@mail.ru

Аннотация

Цель. Целями работы являются оценка состояния агропромышленного комплекса России, определение основных проблем, сдерживающих развитие предприятий, а также проведение анализа основных финансово-экономических показателей на примере ОАО «Яснозоренское» Белгородской области. **Методология.** В работе применяются общие и специальные методы научного познания, в том числе анализ, синтез и сопоставление. **Результаты.** Данные, опубликованные на сайте Минсельхоза РФ, свидетельствуют о том, что Россия во многом продвинулась в достижении поставленных целей. Страна достигла 90% обеспеченности по мясу птицы и свинине, производство зерна увеличилось на треть, как и производство тепличных овощей, площадь виноградников и садов выросла на 40-60%. При этом экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйствен-

ного сырья в январе – августе 2015 года составил 9572,6 млн долл. США, что на 19,6% меньше, чем за аналогичный период 2014 года. **Заключение.** Агропромышленный комплекс России занимает ведущее место в национальном хозяйстве страны. Именно он определяет условия поддержания жизнедеятельности общества, обеспечения потребностей людей в продуктах питания, а также влияет на эффективность всего национального производства в целом. Система оценки эффективности производства является достаточно сложной и многоступенчатой. Поэтому необходимость и возможность повышения эффективности производства требуют проведения тщательного анализа и оценки всех экономических показателей на всех этапах производственного цикла. Внедрение инноваций в производство будет способствовать повышению эффективности производства и улучшению всех технико-экономических показателей.

Для цитирования в научных исследованиях

Мочалова Я.В., Мочалов В.Д., Корсакова И.В. Условия и возможности роста эффективности производства на агропромышленном предприятии // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Том 7. № 1В. С. 302-309.

Ключевые слова

АПК, инновации, производство, рентабельность, эффективность, государственная поддержка.

Введение

Сегодня агропромышленный комплекс (АПК) России занимает ведущее место в национальном хозяйстве страны. Именно он определяет условия поддержания жизнедеятельности общества, обеспечения потребностей людей в продуктах питания, а также влияет на эффективность национального производства в целом.

В связи с экономической и политической ситуацией в стране АПК существенно пострадал из-за санкций. В этих условиях большую роль играет проводимая государством политика, заключающаяся в корректировке существующей стратегии развития [Бунин, Нефедов, Эйдис, 2013, 154].

Данные, опубликованные на сайте Минсельхоза РФ, свидетельствуют о том, что Россия во многом продвинулась в достижении поставленных целей. Страна достигла 90% обеспеченности по мясу птицы и свинине, производство зерна увеличилось на треть, как и производство тепличных овощей, площадь виноградников и садов выросла на 40-60%. При этом экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в январе – августе 2015 года составил 9572,6 млн долл. США, что на 19,6% меньше, чем за аналогичный период 2014 года.

Выходом из сложившейся ситуации должно стать не только увеличение производства, но и модернизация производственных мощностей по хранению сельхозпродукции, внедрение новых технологий ведения хозяйства, привлечение инвестиций и высококвалифицированных кадров, совершенствование социальной инфраструктуры на селе, а также внедрение инноваций в производство [Васин, Миндели, 2013, 39; Морозова, Глазова, 2016].

Необходимо отметить, что такие зарубежные страны, как США, Япония, Англия и многие другие, большое внимание уделяют поиску скрытых и явных резервов производства, которые являются источником повышения производительности труда и качества выпускаемой продукции, снижения ее себестоимости, эффективного использования производственных мощностей и получения наибольшей прибыли [Зубарев, Емельянов, Борисоглебский, 2010, 59].

Инновации как фактор и условие роста эффективности агропромышленного предприятия

По мнению авторов, для того чтобы наметить пути повышения эффективности производства на основе создания и внедрения инноваций, необходимо провести анализ основных финансово-экономических показателей предприятия.

ОАО «Яснозоренское» входит в состав агропромышленного холдинга «БЭЗРК – Белгранкорм» (Белгородская область). Основными видами деятельности ОАО «Яснозоренское» являются производство и реализация продукции растениеводства, животноводства, сдача имущества в аренду. Анализ основных финансово-экономических показателей ОАО «Яснозоренское» представлен в табл. 1.

**Таблица 1. Анализ основных финансово-экономических показателей
ОАО «Яснозоренское»**

Показатели	2013 год	2014 год	2015 год	Отклонение 2015 года от 2013 года (+;-)
Производство				
Производство зерновых в зачетном весе, т	40 746	53 112	62 376	21 630
Производство сои в зачетном весе, т	1102	2331	3145	2043
Производство молока, т	2221	2782	3129	908
Производство привеса КРС, т	73,3	163	204	130,7
Финансы				
Выручка от продаж, тыс. руб.	324 593	441 141	54 127	21 534
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	277 745	356 100	398 680	120 935
Прибыль от продаж, тыс. руб.	39 268	77 878	83 182	43 914
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	42 783	87 944	94 360	51 577
Чистая прибыль, тыс. руб.	41 546	86 267	93 440	51 894
Социальные показатели				
Фонд оплаты труда, тыс. руб.	47 129	51 534	57 180	10 051
Среднесписочная численность, чел.	179	172	169	-10
Производительность труда, тыс. руб./чел.	1813	2565	3129	1316
Среднемесячная оплата труда, руб.	21 942	24 983	29 338	7396

Анализ данных табл. 1 показал, что производство зерновых в зачетном весе в 2014 году составило 53 112 т, производство сои увеличилось в 2,1 раза и составило 2331 т, валовой надой молока составил 2782 т (125,3%), валовой привес КРС составил 163 т, что на 89,7 т больше, чем в 2013 году (в 2,2 раза).

Заметна тенденция увеличения рассматриваемых показателей в абсолютном выражении. Так, производство зерновых увеличилось на 21 630 т, что в 1,5 раза больше по сравнению с 2013 годом. Производство сои выросло в 2,8 раза и составило 3145 т в 2015 году. Производство молока – рост в 1,4 раза (3129 т). Производство привеса КРС увеличилось на 130,7 т, что, безусловно, является положительным моментом в деятельности предприятия.

Пропорционально росту производственных показателей увеличились и финансовые показатели. Выручка от продаж по ОАО «Яснозоренское» за 2015 год составила 54 127 тыс. руб., при этом себестоимость проданной продукции (товаров, работ, услуг) составила 398 680 тыс. руб. По итогам 2015 года по предприятию получена чистая прибыль в размере 93 440 тыс. руб., что на 51 894 тыс. руб. больше по сравнению с 2013 годом. Рентабельность (по прибыли от продаж) составила 21%.

Среднемесячная заработная плата по итогам работы за 2015 год по предприятию сложилась на уровне 29 338 руб. при среднесписочной численности работников 169 человек. Изменение численности персонала на предприятии связано с увольнением работников по собственному желанию.

Предприятие развивается преимущественно за счет собственных средств. Активы ОАО «Яснозоренское» по состоянию на 1 января 2015 года составляли 356,5 млн руб., дебиторская задолженность – 37,3 млн руб., кредиторская – 117,9 млн руб. Предприятию крайне необходимо пополнять собственные источники финансирования. Разработка и внедрение инноваций в производство позволят предприятию не только нарастить объемы производства, но и создать дополнительные финансовые резервы, будут способствовать улучшению всех технико-экономических показателей: росту производительности труда, увеличению объема выпуска продукции, снижению себестоимости продукции, повышению эффективности капитальных вложений [Керашев, Мокрушин, Прохорова, 2015; Попова, Лата, 2016; Савицкая, 2010, 221].

Рост эффективности производства в сфере АПК невозможен без системного подхода, отличительной чертой которого является наличие совокупности элементов с наличием системы внутренних и внешних связей между ними.

Внедрение сетевой модели оценки эффективности производства на основе инноваций позволит точнее спрогнозировать возможный ожидаемый экономический эффект и выявить резервы для дальнейшего роста предприятия (см. рис. 1).

Внедрение предлагаемой модели поможет осуществить отбор наиболее эффективных вариантов повышения эффективности производства и провести оценку принятия решений по этим вариантам, а также сопоставить достигнутые результаты и определить перспективные варианты развития производства.

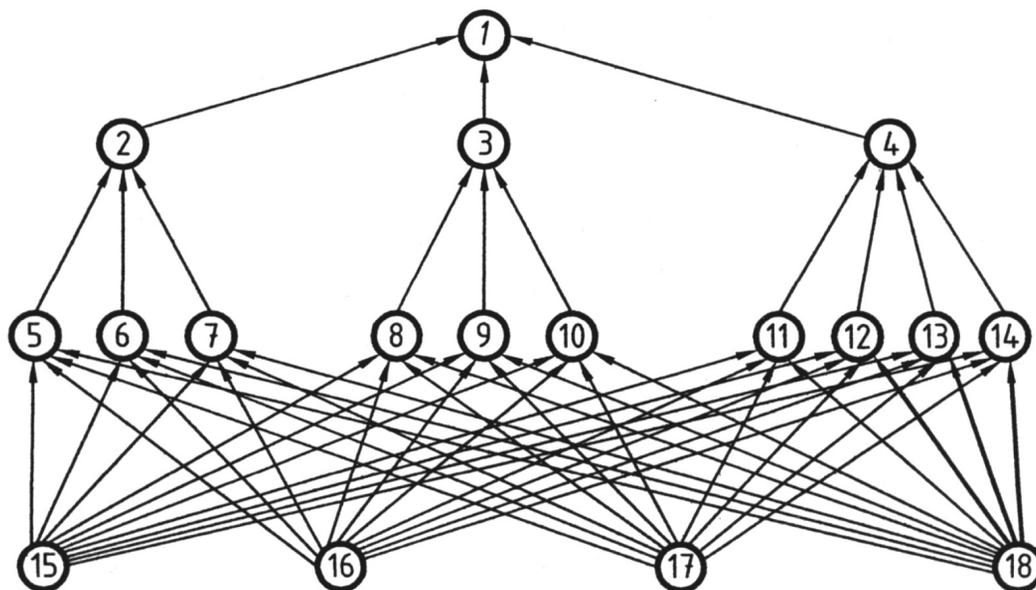


Рисунок 1. Модель оценки эффективности производства на основе внедрения инноваций, где: 1 – оценка эффективности производства на основе внедрения инноваций; 2 – технические инновации в сфере производства; 3 – экономические инновации в сфере производства; 4 – организационно-управленческие инновации в сфере производства; 5 – улучшение технических характеристик основных фондов предприятия; 6 – улучшение условий труда работников; 7 – использование прогрессивных технологий; 8 – определение потребности в дополнительных инвестициях; 9 – перераспределение ресурсов среди направлений деятельности предприятия; 10 – прибыль, полученная от реализации продукции; 11 – оптимизация работы с поставщиками; 12 – определение рационального времени для работы предприятия; 13 – оптимизация структуры управления; 14 – организация работы с персоналом предприятия; 15, 16, 17, 18 – возможные альтернативы повышения эффективности производства

Заключение

АПК России занимает ведущее место в национальном хозяйстве страны. Именно он определяет условия поддержания жизнедеятельности общества, обеспечения потребностей людей в продуктах питания, а также влияет на эффективность всего национального производства в целом;

Система оценки эффективности производства является достаточно сложной и многоуровневой. Поэтому необходимость и возможность повышения эффективности производства требуют проведения тщательного анализа и оценки всех экономических показателей на всех этапах производственного цикла.

Внедрение инноваций в производство будет способствовать повышению эффективности производства и улучшению всех технико-экономических показателей.

Библиография

1. Бунин М.С., Нефедов Б.А., Эйдис А.Л. Управление инновационными процессами в агропромышленном комплексе. М.: Росинформагротех, 2013. 296 с.
2. Васин В.А., Миндели Л.Э. Концепция национальной инновационной системы и ее практические приложения // Инновации. 2013. № 1. С. 39-52.
3. Зубарев А.С., Емельянов С.Г., Борисоглебский Л.Н. Создание региональной инновационной системы – показатель устойчивого развития экономики региона // Инновации. 2010. № 7. С. 59-63.
4. Керашев А.А., Мокрушин А.А., Прохорова В.В. Проблемы и перспективы развития межотраслевого обмена в территориальном АПК на основе механизмов корпоративной интеграции // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2015. № 4 (170). С. 173-181.
5. Морозова И.А., Глазова М.В. Качество управленческих решений и устойчивое развитие бизнес-структур // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2016. № 1 (180). С. 30-36.
6. Попова Л.В., Лата М.С. Экзогенные и эндогенные условия роста инновационной активности малых аграрных форм хозяйствования // Региональная экономика. Юг России. 2016. № 3. С. 79-84.
7. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. М.: ИНФРА-М, 2010. 536 с.

Conditions and opportunities for increasing the efficiency of production in the agro-industrial enterprise

Yana V. Mochalova

PhD in Economics,

Associate Professor at the Department of economics and modeling of production processes,

Belgorod State National Research University,

308015, 85 Pobedy st., Belgorod, Russian Federation;

e-mail: yana.leshinskaja@yandex.ru

Viktor D. Mochalov

PhD in Technical Sciences,

Associate Professor at the Department of standardization and quality management,

Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov,

308012, 46 Kostyukova st., Belgorod, Russian Federation;
e-mail: yana.leshinskaja@yandex.ru

Irina V. Korsakova

PhD in Economics,
Head of the Department of economics and management,
Moscow Regional Institute of Humanitarian Studies,
142100, 1 Komsomol'skaya st., Podolsk, Russian Federation;
e-mail: iup_podolsk@mail.ru

Abstract

Objective. The objectives of the work are to assess the state of the agro-industrial complex in Russia, identify the main problems constraining the development of enterprises, as well as conduct analysis of the main financial and economic indicators on the example of JSC "Yasnazorenskoye" in the Belgorod region. **Methods.** General and special methods of scientific knowledge are used in the study, including analysis, synthesis and comparison. **Results.** The data published on the website of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation indicate that Russia has largely advanced in achieving its goals. The country has reached 90% of the supply of poultry and pork, grain production has increased by one third, as has the production of greenhouse vegetables, the area of vineyards and orchards has grown by 40-60%. At the same time, the export of food products and agricultural raw materials in January-August 2015 amounted to 9,572.6 million US dollars, which is 19.6% less than in the same period in 2014. **Conclusion.** The agro-industrial complex of Russia occupies a leading place in the national economy of the country. It determines the conditions for maintaining the life of society, ensuring the needs of people in food, and also affects the effectiveness of the entire national production as a whole. The system for evaluating the efficiency of production is quite complex and multistage. Therefore, the need and the possibility of increasing the efficiency of production require a thorough analysis and evaluation of all economic indicators at all stages of the production cycle. Introduction of innovations in production will contribute to increasing production efficiency and improving all technical and economic indicators.

For citation

Mochalova Ya.V., Mochalov V.D., Korsakova I.V. (2017) Usloviya i vozmozhnosti rosta effektivnosti proizvodstva na agropromyshlennom predpriyatii [Conditions and opportunities for increasing the efficiency of production in the agro-industrial enterprise]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 7 (1B), pp. 302-309.

Keywords

Agribusiness, innovations, production, profitability, efficiency, government support.

References

1. Bunin M.S., Nefedov B.A., Eidis A.L. (2013) *Upravlenie innovatsionnymi protsessami v agropromyshlennom komplekse* [Management of innovative processes in the agro-industrial complex]. Moscow: Rosinformagrotekh Publ.
2. Kerashev A.A., Mokrushin A.A., Prokhorova V.V. (2015) Problemy i perspektivy razvitiya mezhotraslevogo obmena v territorial'nom APK na osnove mekhanizmov korporativnoi integratsii [Problems and prospects of inter-sectoral exchange development in the territorial agricultural sector based on the corporate integration mechanisms]. *Vestnik Adygeiskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 5: Ekonomika* [Bulletin of the Adyghe State University. Series "Economics"], 4 (170), pp. 173-181.
3. Morozova I.A., Glazova M.V. (2016) Kachestvo upravlencheskikh reshenii i ustoichivoe razvitie biznes-struktur [The quality of management solutions and sustainable businesses]. *Izvestiya Volgogradskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta* [Bulletin of the Volgograd State Technical University], 1 (180), pp. 30-36.
4. Popova L.V., Lata M.S. (2016) Ekzogennye i endogennye usloviya rosta innovatsionnoi aktivnosti malykh agrarnykh form khozyaistvovaniya [Exogenous and endogenous growth conditions of innovative activity of small agrarian forms of management]. *Regional'naya ekonomika. Yug Rossii* [Regional economy. South of Russia], 3, pp. 79-84.
5. Savitskaya G.V. (2010) *Analiz khozyaistvennoi deyatel'nosti predpriyatiya* [Analysis of the economic activity of the enterprise]. Moscow: INFRA-M Publ.
6. Vasin V.A., Mindeli L.E. (2013) Kontseptsiya natsional'noi innovatsionnoi sistemy i ee prakticheskie prilozheniya [The concept of the national innovation system and its practical applications]. *Innovatsii* [Innovations], 1, pp. 39-52.
7. Zubarev A.S., Emel'yanov S.G., Borisoglebskii L.N. (2010) Sozdanie regional'noi innovatsionnoi sistemy – pokazatel' ustoichivogo razvitiya ekonomiki regiona [Creation of a regional innovation system – an indicator of sustainable development of the region's economy]. *Innovatsii* [Innovations], 7, pp. 59-63.