

УДК 332.1

DOI: 10.34670/AR.2023.38.67.056

Качество производственной системы АПК как фактор продовольственной безопасности страны

Салтанова Ангелина Георгиевна

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики и товароведения,
Донской государственной аграрный университет,
346493, Российская Федерация, Персиановский,
ул. Кривошлыкова, 24;
e-mail: Angelina467@yandex.ru

Аннотация

Политическая ситуация в мире, имеет способность оказывать негативное влияние на темпы экономического развития предприятий и населения в сторону снижения или замедления, в связи с чем, в настоящее время особо актуален метод построения многофункционального объекта, непрерывно работающего, практически простого в управлении и доступного в использовании заинтересованным пользователям, таким как инвесторы, и являться составной частью государственной политики по достижению устойчивого состояния экономической безопасности в условиях интеграционных процессов. Таким многофункциональным объектом можно считать - Производственную систему АПК, представленную целостным объектом, состоящим из единства закономерно расположенных, взаимосвязанных и взаимозависимых частей. В заключении делается вывод о том, что проведенное исследование позволяет выделить – важность, и необходимость становления таких систем на уровне государственного управления, так как четкая регламентированная работа всех Субъектов Федерации по заданным направлениям, обеспечит: четкий механизм управления и контроля за всеми финансово-хозяйственными событиями; выработку качественных и своевременных управленческих решений на уровне государства и федеративных субъектов; стабилизацию в работе всех структурных производственных единиц, отвечающих за деятельность предприятия, региона, округа, государства – объединяя их в непрерывный рабочий механизм; достижением баланса между такими видами деятельности как - операционная, инвестиционная, финансовая; выработка актуальных планов; своевременная адаптация всего механизма к изменениям внешней и внутренней среды; качественное решение основных производственно-хозяйственных задач сельского хозяйства для достижения наибольшей стабильности показателей продовольственной безопасности.

Для цитирования в научных исследованиях

Салтанова А.Г. Качество производственной системы АПК как фактор продовольственной безопасности страны // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 11А. С. 508-515. DOI: 10.34670/AR.2023.38.67.056

Ключевые слова

Производственная система, АПК, продовольственная безопасность, показатели продовольственной безопасности, финансово-хозяйственная деятельность, внешняя среда, внутренняя среда.

Введение

Производственная система сельскохозяйственной организации, более узкое понятие - представляет собой совокупность методов, регламентированных руководством организации, для производства сельскохозяйственной продукции и услуг с рачительным использованием ресурсного потенциала (природного, трудового, товарно-материального, денежного, научно-технического, инновационного и т.д.). Главными целями создания и развития Производственной системы АПК является: 1 - производство качественной с-х продукции, с большим содержанием полезного вещества, и услуг, с низкой себестоимостью, для обеспечения максимально возможного количества потребителей, с достижением стабильного уровня рационализации сельскохозяйственного производства, выработки и использования эффективных производственных технологий с частичной или полной ликвидацией потерь; 2 – обеспечение продовольственной безопасности страны.

Основная часть

Для выполнения ведущих целей и получения максимальной урожайности с-х культур, привеса живой массы и приплода животных, поддержание с-х территорий на должном развивающемся и стабильном уровне, АПК государства РФ, необходимо сформировать иерархическую систему управления, состоящую из головного центра АПК, находящегося в аппарате управления страной и регулирующего развитие всех АПК округов страны, те в свою очередь регулируют развитие производственных систем на уровне каждого округа и подведомственным им регионов и так по цепочке.

В результате качественно сформированной системы управления Производственной системы АПК на уровне государства и действующей внутри системы актуальной информационной базы, государство получит четко-налаженный механизм, выраженный в непрерывно функционирующей, высокоэффективной производственной системе, способствующей бережливому производству с-х продукции и систематичному совершенствованию всех производственных процессов, для поддержания своей конкурентоспособности на высоком уровне в рамках АПК региона, округа и страны в целом, что будет способствовать достижению поставленных задач государством по обеспечению продовольственной безопасности страны [Лайкер, 2005, с.6-10].

В научной и практической литературе тема – развитие производственной системы АПК на уровне государства и ее стабильное функционирование на текущий момент, а также ее влияние на продовольственную безопасность страны, не является достаточно изученной, в связи с чем, обозначим актуальность и важность проведенных исследований и выдвинутых автором предложений по организации практического применения этапов внедрения производственной системы АПК на уровне страны [Мамонов, 2018, с. 15-30]. Данная система будет способствовать слаженной работе предприятий всего государства, объединяя его производственные субъекты в хорошо отлаженный, четко действующий механизм, в результате работы которого будут

достигнуты все заявленные цели и задачи, преследующие самими организациями, регионами, округами, а также государством.

В данной статье, автором проведено исследование теории и дана авторская трактовка понятий «Производственная система АПК государства»; «Производственная система с/х организации», определена взаимосвязь понятий «Производственная система АПК государства» и «Продовольственная безопасность», проведен анализ теоретических и методических основ структурной организации производственной системы АПК государства; выявлены научно-методические направления совершенствования организации производственной системы АПК государства; обозначен круг проблем по практическому внедрению в практику государства качественной системы; предложен эффективный вариант устранения возможных проблем, повышающий качество финансово-хозяйственной деятельности предприятий в рамках АПК государства.

Ключевые слова: Агропромышленный комплекс (АПК), Производственная система АПК государства, Производственная система сельскохозяйственной организации, сельское хозяйство, ресурсный потенциал, сельскохозяйственные ресурсы, продовольственная безопасность, финансово-хозяйственная деятельность, сельскохозяйственные организации.

Введение. Мировая экономико-политическая ситуация прямо влияет на состояние сельского хозяйства страны и непосредственно на финансово-хозяйственную деятельность отечественных сельскохозяйственных организаций региона и всей страны в целом. Политика стран запада (Евросоюз и Южная Америка) в настоящее время направлена на: «подрыв» экономики страны, и территориального суверенитета РФ.

Устойчивый рост аграрного сектора отечественной экономики – первая и основная задача государства для создания продовольственной безопасности страны, которую возможно достичь при устойчивом функционировании Производственной системы АПК государства [Чейз, Джейкобз, Аквилано, 2019, с.30].

Качественный и устойчивый рост аграрного сектора экономики РФ зависит от эффективности работы системы управления на всех иерархических структурах субъектов внутри страны. Эффективность Производственной системы АПК государства характеризуется ее способностью обеспечивать быструю, непрерывную и систематичную адаптацию производственных систем сельскохозяйственных организаций в рамках АПК, к стремительным изменениям внешнеэкономической среды, а также, что особенно актуально в настоящее время – координация их деятельности в условиях военных действий.

Результат работы Производственной системы государства, должен регламентировать и отражаться на эффективности Производственной системы в рамках каждой с-х организации, и только тогда будут видны итоговые показатели, а также выделены возможные отрицательные моменты, которые также в рамках этой системы можно предугадать и ликвидировать, а в последствии регламентирован контрольными органами для практического применения в АПК региона, а затем и страны в целом, что будет способствовать созданию единой производственной системы, с входящими в нее подсистемами, обладающими уникальными особенностями: природно-климатическими, рельефными, историческими и др.

Материалы и методы. Проведя анализ трактовок определения «Производственная система», можно выделить определенную закономерность – «система потребления ресурсов для производства готового продукта, услуги», либо «ресурсы – работа - продукт». Также проведенное исследование выявило – отсутствие в научных трудах уточненного понятия таких определений, как – «Производственная система сельскохозяйственной организации» и

«Производственная система АПК государства».

По мнению автора – следует разграничивать понятия Производственная система АПК государства и Производственная система конкретного сельскохозяйственного предприятия. Так - Производственная система АПК государства представляет собой совокупность сельскохозяйственных иерархических подсистем, деятельность которых направлена на непрерывный воспроизводственный процесс с-х продукции, с целью максимального удовлетворения потребностей населения страны и достижение стабильного уровня продовольственной безопасности страны, а также реализацию на мировые рынки сбыта. Производственная система конкретного сельскохозяйственного предприятия является экономической системой, действующей в рамках организации, направленной на качественное преобразование ресурсного потенциала в готовый продукт, услугу, под влиянием внешних и внутренних факторов, обуславливающих непрерывный процесс трансформации, и обеспечивающих стабильное поддержание продовольственной безопасности региона по производству конкретного продукта, услуги.

Как видно из сформулированных автором трактовок – в характеристику определений - входит понятие «Продовольственная безопасность», так в процесс функционирования производственных систем заложена основная направленность их деятельности – обеспечение продовольственной безопасности на всех иерархических уровнях. В связи с чем, данные понятия невозможно рассматривать отдельно [Вечканов, 2007, 15-35].

Проанализировав экономические источники, выделим определение дефиниции «Продовольственная безопасность страны» - это самостоятельная экономическая категория, при достижении определенного стабильного уровня, обеспечивает устойчивый рост финансово-экономических и социальных показателей на уровне страны, максимальное удовлетворение потребности населения, защиту интересов на межрегиональном и государственном уровне.

Структура Производственной системы АПК государства зависит от многих факторов внешней и внутренней среды и определяется составом ее элементов, их взаимосвязью. Формирование производственной системы следует начинать при планировании всех производств на начальном этапе, т.к. изначально задать стандарты поведения проще, чем вводить новые правила в устоявшийся процесс, зачастую административный аппарат работников Субъектов Федерации сложно перестраиваются, и эта процедура медленнее проходит. Экономисты выделили основные принципы построения производственной системы: системности, открытости, масштабирования параметров, минимизации издержек. Исследовав методологические и теоретические основы формирования производственной системы АПК государства, отобразим схематично ее структуру на рисунке 1.

Введение в практику государственного управления сформированной автором структуры, отражающую функциональную взаимосвязь ее элементов будет способствовать воспроизводству действующих элементов и подсистем, а своевременный учет уровня влияния внешних и внутренних факторов обеспечит адаптацию производственного процесса к динамике уровня хозяйствования.

Обсуждение. Научно-методическими направлениями совершенствования организации Производственной системы АПК государства является разработка и утверждение методических рекомендаций, сформированных с учетом климатических и географических особенностей территориальных субъектов федерации - на уровне Министерства сельского хозяйства, которые, в последствии, будут утверждены к практическому использованию организациями в рамках АПК.

Основной круг проблем, выявленных автором в результате анализа практического внедрения в практику структурного регулирования качественной Производственной системы АПК на государственном уровне:

- не подготовленность методических рекомендаций на государственном, региональном уровне и отсутствие внутрифирменных стандартов;
- отсутствие нормативного регулирования;
- слабая компетенция управленческого персонала и сотрудников подразделений в с-х организациях;
- низкий уровень автоматизации всех производственных процессов;
- отсутствие единой информационной базы утвержденных нормативных экономических показателей и отклонений от норматива, с перечнем характеристик;
- слабый уровень работы планово-экономического отдела, зачастую его полное отсутствие;
- нет налаженности в работе с поставщиками ресурсов и покупателями готовой продукции;
- нежелание сотрудников обладать современными компетенциями [Салтанова, 2021, с. 234-239].



Рисунок 1 - Структура Производственной системы АПК государства

Перечисленные проблемы способствуют низкой организации производственного процесса, не рациональности и не обоснованности принятия экономически важных решений на всех иерархических уровнях субъектов федерации, а также способствуют возникновению негативных явлений как для самой организации, в виду повышения затратности ресурсов и времени, так и для окружающего мира и общества.

По мнению автора, эффективным вариантом устранения проблем, повышающего качество финансово-хозяйственной деятельности с-х организаций входящих в АПК страны, является:

- Четкая регламентация действий управленцев при Министерстве сельского хозяйства в Правительстве РФ, по округам, регионам, районам, одной организации. Без четко слаженного механизма действий - от составления плана модели с-х организации, определения формирования баз данных (правила сбора, хранения, систематизации, обработки) их автоматизация и своевременное обновление, утверждение управленческих стандартов принятия решений, распределение обязанностей по элементам системы до практического ввода в действие системы.
- Активное поддержание развития межрегиональных интеграционных процессов, аккумулирующих создание благоприятных условий доступа к избыточным ресурсам одного региона другим, посредством активизации инвестиционной и инновационной политики.
- Развитие образовательных программ.
- Поддержание специалистов и создание комфортных условий жизнеобеспечения;
- Организация мероприятий по проведению трубопроводов в малообеспеченные регионы водой.
- Обеспечение строгого контроля со стороны администрации за деятельностью промышленных предприятий за установкой фильтрующих и очистительных систем.
- Уровень теневой деятельности должен быть сокращен посредством введения системы оплаты процентов с выручки и штрафов за неисполнение утвержденных региональных законов [Лукашкин, 2010, С. 115-125].

Перечисленные автором мероприятия поспособствуют интенсивной реализации программы единого развития территорий государства и стабилизации экономической безопасности в регионе и стране.

Заключение

Проведенное исследование позволяет выделить – важность, и необходимость становления таких систем на уровне государственного управления, так как четкая регламентированная работа всех Субъектов Федерации по заданным направлениям, обеспечит: четкий механизм управления и контроля за всеми финансово-хозяйственными событиями; выработку качественных и своевременных управленческих решений на уровне государства и федеративных субъектов; стабилизацию в работе всех структурных производственных единиц, отвечающих за деятельность предприятия, региона, округа, государства – объединяя их в непрерывный рабочий механизм; достижением баланса между такими видами деятельности как - операционная, инвестиционная, финансовая; выработка актуальных планов; своевременная адаптация всего механизма к изменениям внешней и внутренней среды; качественное решение основных производственно-хозяйственных задач сельского хозяйства для достижения наибольшей стабильности показателей продовольственной безопасности.

Библиография

1. Апажев А. К., Шекихачев Ю. А. Оптимизация функционирования сельскохозяйственных производственных систем // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. ВМ Кокова. – 2022. – №. 1 (35). – С. 81-89.
2. Вечканов Г. С. Экономическая безопасность: Учебник для вузов / Г. С. Вечканов. – Санкт-Петербург : Питер, 2007. – 245 с.
3. Лайкер Дж. Дао Toyota: 14 принципов менеджмента ведущей компании мира. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. — С. 68.
4. Лукашин В. И. Экономическая безопасность: учебно-практическое пособие / В. И. Лукашин. – Москва : Флинт, 2010. – 210 с.
5. Малюк, В.И. Производственный менеджмент: учебник для вузов / В. И. Малюк. — 2-е изд., испр — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514273>
6. Мамонов В.И. Управление производственными системами. Конспект лекций: учебное пособие / В.И. Мамонов, В.А. Полуэктов, О.А. Кислицына, О.В. Аникина. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – 76 с.
7. Маринцев Д. А. Управление экономической надёжностью производственных систем // Казанская наука. – 2014. – №. 1. – С. 74-76.
8. Салтанова А. Г. Перспективы развития сельскохозяйственных предприятий ЮФО // Russian Economic Bulletin / Российский экономический вестник 2021, Том 4, №5, с. 234-239
9. Филатов И. Производство и производственные системы состоят из определенных элементов. Текст : электронный — URL: <https://fb.ru/article/232632/proizvodstvo-i-proizvodstvennyie-sistemyi-ponyatie-zakonemnosti-i-ih-vidyi>
10. Чейз Р.Б., Джейкобз Р.Ф., Аквилано Н.Дж. Производственный и операционный менеджмент — СПб: Диалектика, 2019 — 1094с. — С.30

The quality of the agricultural production system is the basis of the country's food security

Angelina G. Saltanova

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department of Economics,
Philosophy and Social Disciplines,
Don State Agricultural University,
346493, 24, Krivoshlykova str., Persianovsky, Russian Federation;
e-mail: Angelina467@yandex.ru

Abstract

The political situation in the world has the ability to have a negative impact on the rate of economic development of enterprises and the population in the direction of reduction or slowdown, and therefore, at present, the method of constructing a multifunctional facility that operates continuously, is practically easy to manage and is accessible to use by interested parties is particularly relevant users, such as investors, and be an integral part of government policy to achieve a stable state of economic security in the context of integration processes. Such a multifunctional object can be considered - the Production system of the agro-industrial complex, represented by an integral object consisting of a unity of naturally located, interconnected and interdependent parts. In conclusion, it is concluded that the study allows us to highlight the importance and necessity of establishing such systems at the level of public administration, since the clear regulated work of all

Subjects of the Federation in given areas will provide: a clear mechanism for managing and monitoring all financial and economic events ; development of high-quality and timely management decisions at the level of the state and federal entities; stabilization in the work of all structural production units responsible for the activities of the enterprise, region, district, state - combining them into a continuous working mechanism; achieving a balance between such types of activities as operational, investment, financial; development of current plans; timely adaptation of the entire mechanism to changes in the external and internal environment; high-quality solution to the main production and economic problems of agriculture to achieve the greatest stability of food security indicators.

For citation

Saltanova A.G. (2023) Kachestvo proizvodstvennoi sistemy APK kak faktor prodovol'stvennoi bezopasnosti strany [The quality of the agricultural production system as a factor in the country's food security]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (11A), pp. 508-515. DOI: 10.34670/AR.2023.38.67.056

Keywords

Production system, agro-industrial complex, food security, food security indicators, financial and economic activities, external environment, internal environment

References

1. Apazhev A.K., Shekikhachev Yu.A. Optimization of the functioning of agricultural production systems // News of the Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after. VM Kokova. – 2022. – No. 1 (35). – pp. 81-89.
2. Vechkanov G. S. Economic security: Textbook for universities / G. S. Vechkanov. – St. Petersburg: Peter, 2007. – 245 p.
3. Liker J. Dao Toyota: 14 principles of management of the world's leading company. - M.: Alpina Business Books, 2005. - P. 68.
4. Lukashin V. I. Economic security: educational and practical guide / V. I. Lukashin. – Moscow: Flint, 2010. – 210 p.
5. Malyuk, V.I. Production management: a textbook for universities / V. I. Malyuk. - 2nd ed., revised - Moscow: Yurayt Publishing House, 2023. - 249 p. - (Higher education). —Text: electronic // Educational platform Urayt [website]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514273>
6. Mamonov V.I. Production systems management. Lecture notes: textbook / V.I. Mamonov, V.A. Poluektov, O.A. Kislitsyna, O.V. Anikina. – Novosibirsk: NSTU Publishing House, 2018. – 76 p.
7. Marintsev D. A. Management of economic reliability of production systems // Kazan Science. – 2014. – No. 1. – pp. 74-76.
8. Saltanova A. G. Prospects for the development of agricultural enterprises in the Southern Federal District // Russian Economic Bulletin / Russian Economic Bulletin 2021, Volume 4, No. 5, p. 234-239
9. Filatov I. Production and production systems consist of certain elements. Text: electronic - URL: <https://fb.ru/article/232632/proizvodstvo-i-proizvodstvennyie-sistemyi-ponyatie-zakonomernosti-i-ih-vidyi>
10. Chase RB, Jacobs RF, Aquilano NJ. Production and operational management - St. Petersburg: Dialectics, 2019 - 1094 p. — P.30