

Список использованной литературы

1. Тетеринец, Т.А. Теоретические основы управления человеческим капиталом в условиях инновационных преобразований агропромышленного комплекса: монография / Т.А. Тетеринец, А.И. Попов. – Тамбов, Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2021. – 216 с.

2. Синельников, В.М. Перспективы экономического развития молочной отрасли Республики Беларусь / В.М. Синельников, С.В. Бондарь, В.В. Цвирков, А.И. Попов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2022. – №3(85). – С.92-103.

3. Синельников, В.М. Повышение эффективности функционирования картофелепродуктового подкомплекса АПК на основе развития кооперативно-интеграционных структур / В.М. Синельников, А.И. Попов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2018. – №3(69). – С.97-105.

4. Попов, А.И. Правовое сознание и креативность личности / А.И. Попов // Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы: сборник статей Междунар. научн.-практ. конференции. – Пенза, 2015. – С. 38-41.

5. Попов, А.И. Влияние форм организации творческой подготовки в вузе на эго-идентичность личности студента / А.И. Попов // Инновации в образовании. – 2014. - №4. – С. 75-84.

УДК 338.436

РОЛЬ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Попов А.И., к.пед.н., доцент;

Павлов А.Г., к.с-х.н., доцент;

Майстренко Н.В., к.т.н., доцент

*ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,
Российская Федерация, г. Тамбов*

Ключевые слова: региональная экономика, агропромышленный комплекс, эффективность производства сельскохозяйственной продукции

Keywords: regional economy, agro-industrial complex, efficiency of agricultural production

Аннотация: Обоснована необходимость развития всех организационных структур в агропромышленном комплексе для обеспечения продовольст-

венной безопасности. Показана роль крестьянских фермерских хозяйств в экономике Тамбовской области и предложены мероприятия по повышению эффективности их деятельности.

Abstract: The necessity of the development of all organizational structures in the agro-industrial complex to ensure food safety is substantiated. The role of peasant farms in the economy of the Tambov region is shown and measures to increase the efficiency of their activities are proposed.

Интенсивное развитие АПК, активное внедрение прогрессивных технологий растениеводства и животноводства, использование высокопроизводительных технических систем в отрасли позволит обеспечить продовольственную безопасность страны, сохранить ее национальную идентичность в условиях давления со стороны недружественных стран. Реализация концепции инновационного развития сельского хозяйства предполагает оптимальное использование материальных ресурсов, человеческого капитала [1], потенциала всех организационных форм в отрасли, построение инновационно-инвестиционной инфраструктуры, обеспечивающей поддержку её деятельности.

Тамбовская область является регионом, где АПК занимает лидирующее положение в реальном секторе экономики. Это обусловлено в первую очередь благоприятными климатическими условиями и наличием высококачественного чернозема. В тоже время не полностью используется потенциал отрасли, что детерминировано рядом причин. Одной из них является доминирование до недавнего времени крупных сельскохозяйственных организаций. В настоящее время увеличивается вклад в валовый продукт сельского хозяйства и хозяйств населения, и крестьянских фермерских хозяйств (КФХ). За последние 5 лет стоимость продукции КФХ выросла в 2,8 раза и составила 13,4% от всей продукции отрасли (рисунок 1). При этом наибольший прогресс достигнут в области растениеводства (за 5 лет объем продукции увеличился в 3 раза). По вкладу в совокупный продукт КФХ за этот период существенно опережают хозяйства населения, объем продукции которых существенно не изменился.

Необходимо отметить, что пандемия и нарушение взаимодействия между экономическими субъектами негативно сказались на всей отрасли. По итогам 2021 г. спад по производству сельскохозяйственной продукции наблюдался по всем видам хозяйств, но КФХ потеряли больше всего (индекс физического объема продукции КФХ относительно 2020 г. 91,8%, а для сельскохозяйственных организаций – 97,4%). Меры поддержки малого бизнеса, предпринятые государством, оказались недостаточными для сохранения объемов производства. КФХ стремятся оптимизировать свою деятельность за счет изменения ее направленности. Например, в 2021 г. все занимаемые ими посевные площади в области немного уменьшились, но площади под подсолнечник увеличились на 20%. Изменение структу-

ры растениеводства позволило за 5 лет увеличить производство подсолнечника в 2 раза и довести до 319 тыс. тонн в год.

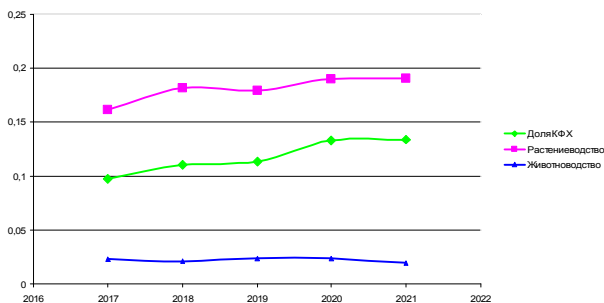


Рисунок 1. Доля КФХ в общей продукции сельского хозяйства Тамбовской области

В тоже время технологии, применяемые в КФХ, не всегда соответствуют передовым достижениям науки, что не позволяет повысить производительность в целом по отрасли. Например, поголовье крупного рогатого скота, в т.ч. коров, и объем получаемого молока в КФХ за 5 лет существенно не изменились. А в сельскохозяйственных организациях при сокращении поголовья на 13% за 5 лет вследствие использования прогрессивных технологий объем продукции был увеличен на 17% (рисунок 2). Руководителям КФХ необходимо активнее внедрять передовые достижения для повышения эффективности молочного скотоводства [2].

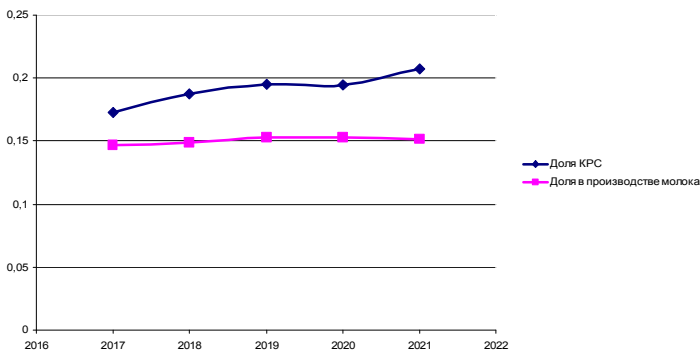


Рисунок 2. Доля КФХ в обеспечении молочными продуктами

Недостаточный уровень оснащения техническими средствами и используемые технологии в КФХ не позволяют в настоящее время конкурировать им с крупными сельскохозяйственными организациями. Из основ-

ных сельскохозяйственных культур только для картофеля урожайность выше, чем в среднем по всем хозяйствам (рисунок 3).

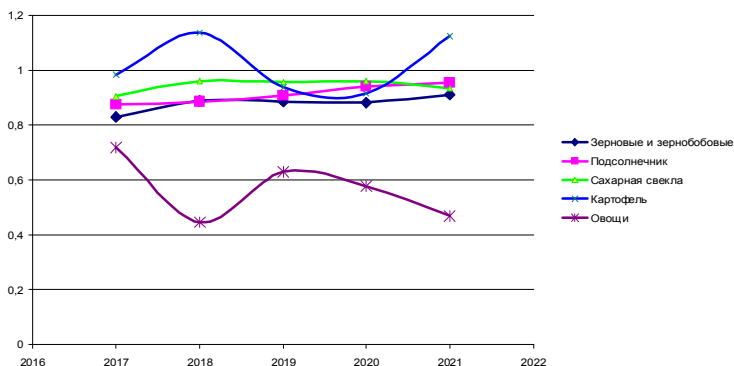


Рисунок 3. Урожайность в КФХ относительно сельского хозяйства региона

В основном это достигается посредством качественной уборочной кампании. Но доля КФХ в производстве картофеля в настоящее время невелика в общем объеме производства (рисунок 4), при этом наблюдается усиление роли хозяйств населения в обеспечении потребностей рынка этим продуктом.

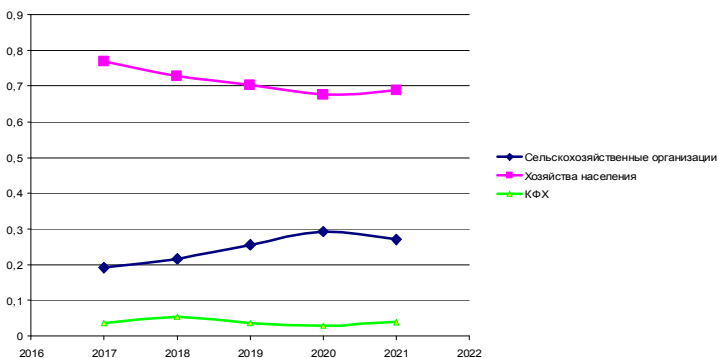


Рисунок 4. Доля хозяйств различного типа в производстве картофеля

Повышение урожайности в КФХ по другим культурам предполагает оптимальное внесение удобрений и четкое соблюдение агротехнологий.

Пока КФХ не играют существенной роли в производстве овощей (рисунок 5). Их доля в валовом продукте менее 1%. В данном сегменте сельского хозяйства наблюдается повышение роли сельскохозяйственных организаций за счет создания крупных тепличных хозяйств.

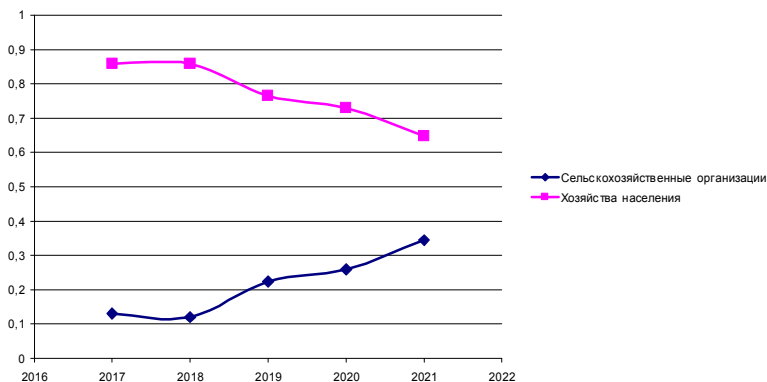


Рисунок 5. Доля хозяйств различного типа в производстве овощей

На сегодняшний момент КФХ слабо конкурируют с другими организационными формами в области животноводства. Производство мяса в основном осуществляют крупные сельскохозяйственные предприятия (95% от всего объема продукции). Более значительна доля КФХ в производстве яиц (рисунок 6), но и она существенно меньше вклада крупных организаций. Это предопределяет необходимость усиливать работу по повышению эффективности животноводства.

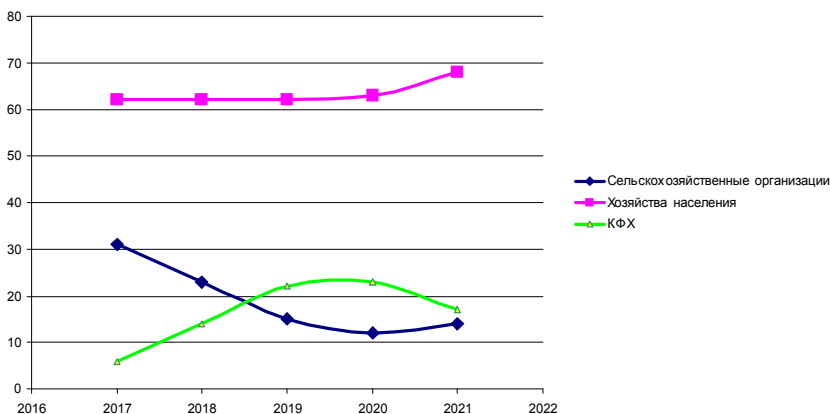


Рисунок 6. Доля хозяйств различного типа в производстве яиц

Для повышения конкурентоспособности КФХ необходимо провести ряд мероприятий:

- совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность КФХ в современных условиях;

- активизация деятельности инновационно-инвестиционной инфраструктуры по продвижению технических и технологических инноваций в области растениеводства и животноводства;
- создание условий для льготного финансирования направлений деятельности КФХ, обеспечивающих более высокий уровень продовольственной безопасности;
- усиление социальной поддержки лиц, включенных в фермерскую деятельность.

Реализация предложенных мероприятий, подкрепленная инновационной нацеленностью работников, позволит сделать данную организационную форму работы в АПК более эффективной, а населению на более качественном уровне удовлетворять свои запросы на продукты питания.

Список использованной литературы

1. Тетеринец, Т.А. Теоретические основы управления человеческим капиталом в условиях инновационных преобразований агропромышленного комплекса: монография / Т.А. Тетеринец, А.И. Попов. – Тамбов, Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2021. – 216 с.

2. Синельников, В.М. Концептуальные подходы к инновационному обновлению кластера молочного скотоводства / В.М. Синельников, А.И. Попов, Н.М. Гаджаров // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2019. – №1(71). – С.86-94.

3. Синельников, В.М. Повышение эффективности функционирования картофелепродуктового подкомплекса АПК на основе развития кооперативно-интеграционных структур / В.М. Синельников, А.И. Попов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2018. – №3(69). – С. 97–105.

УДК 338.436:338.43.025.2

СИСТЕМА ОЦЕНОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ КООПЕРАТИВНО-ИНТЕГРАЦИОННЫХ СТРУКТУР

Русакович А.Н., к.э.н.;

Лопатнюк А.А., к.э.н., доцент

Республиканское научное унитарное предприятие «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»

Ключевые слова: кооперация, интеграция, эффективность, система показателей, производственный потенциал, финансовое состояние