

УДК 338.3

РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Михаил Александрович Соломахин

кандидат экономических наук, доцент

mic68@yandex.ru

Анастасия Михайловна Туровцева

студент

anastasis2699@mail.ru

Максим Павлович Проскурин

студент

prosmrav1@gmail.com

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье исследованы современные проблемы реализации стратегии развития агропромышленного комплекса в РФ. Выявлены стратегические направления совершенствования системы ведения растениеводства и животноводства, агропромышленного комплекса в целом. Приведённые в статье выводы и рекомендации могут быть использованы при обосновании стратегических программ развития отдельных отраслей сельского хозяйства, а также при определении состава мероприятий, обеспечивающих устойчивое развитие АПК.

Ключевые слова: развитие агропромышленного комплекса, стратегия развития сельского хозяйства, стратегия развития АПК, сельское хозяйство.

В последние годы правительство РФ ввиду негативного влияния макроэкономических факторов уделяло много внимания развитию сельского хозяйства. Последовательная реализация федеральных программ развития отраслей сельского хозяйства позволила значительно увеличить объёмы производимой продукции. За период 2010-2020 гг. существенно повысился уровень самообеспеченности основными продуктами питания населения РФ. Так уровень обеспеченности фруктами и ягодами повысился с 26,8% до 42,4%, молоком – с 80,4% до 84,0%, овощами и бахчевыми культурами – с 76,9% до 87,7%, картофелем – с 73,4% до 89,2%, маслом растительным с 98,3% до 200,0%. В 2020 году население РФ было полностью обеспечено зерном (165,6%), мясом (100,1%), рыбой (160,7%), что значительно превышает показатели 2010 года. Существенная часть производимой продукции экспортируется за рубеж. В последние годы РФ является лидером в мире по экспорту зерна [10]. Эти тенденции необходимо сохранить, но с учетом удовлетворения растущих собственных потребностей страны в зерне с учетом действующих ограничений и возможного влияния долгосрочных неблагоприятных факторов.

Заметим, что за период 2010-2020 гг. среднегодовая численность работников, занятых по виду экономической деятельности «Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях» в целом по РФ сократилась с 5358 тыс. чел. до 4011 тыс. чел., или на 25,1%. Современные технологии сельскохозяйственного производства зачастую приводят к высвобождению рабочей силы и росту производительности труда. Темп роста среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников сельского хозяйства за период 2010-2020 гг. ежегодно превышал уровень инфляции. В 2020 году среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников сельского хозяйства составила 31058 тыс. руб. (60% от среднероссийского уровня). Уровень рентабельности сельскохозяйственного производства в 2020 году в целом по РФ составил 20,3% (в среднем экономике – 9,4%), удельный вес убыточных предприятий в сельском хозяйстве в 2020 году составил 26,4% (по экономике РФ в целом 32,7%).

Реализация стратегических инициатив привела к сокращению сельскохозяйственного производства в малых сельскохозяйственных предприятиях и ЛПХ. Перевод сельскохозяйственного производства на современные технологии, развитие высококонкурентной сетевой дистрибуции сельскохозяйственной продукции с одновременным вытеснением с рынка продукции мелких товаропроизводителей, в т.ч. продукции ЛПХ, привело к тому, что за рассматриваемое десятилетие удельный вес хозяйств населения в общем валовом производстве сельхозпродукции сократился с 48,0% до 26,6%, а сельскохозяйственных предприятий увеличился с 44,8% до 58,5%. Крайне важно обеспечить реальную возможность свободной торговли на рынках излишками сельхозпродукции, произведённой в ЛПХ и малых предприятиях, которые, по сути, оказались выдвинутыми с рынка. Необходимо за счет федеральных и местных средств обеспечить необходимые сезонные и круглогодичные торговые территории с возможностью бесплатной торговли (или с минимальными платежами). Для поддержания устойчивости в поставках наиболее востребованной сельскохозяйственной продукции крупными ритейлерами необходимо более активно использовать систему государственного регулирования, в том числе регулирование ценообразования.

За рассматриваемый период (2010-2020 гг.) существенно увеличилось валовое производство многих сельскохозяйственных культур: производство картофеля было увеличено с 2,2 до 4,1 млн т, овощей – с 2,1 до 3,9 млн т, сахарной свёклы с 19,7 до 48,4 млн т. Однако, следует заметить, что 2021 год оказался крайне неблагоприятным для производства большинства сельскохозяйственных культур, в том числе сахарной свёклы и картофеля, что привело к росту рыночных цен. В РФ ежегодно увеличиваются посевы масличных культур. За период 2010-2020 гг. в результате повышенного спроса на масло рапса и подсолнечника площадь масличных культур в РФ увеличилась с 6,8 до 9,6 млн га, в т.ч. рапса – с 0,8 до 1,2 млн га, подсолнечника – с 4,8 до 5,3 млн га. За последнее десятилетие с связи с увеличением спроса животноводства на соевый шрот, использования биодизеля из соевого масла (в основном за

рубежом), увеличения производства продуктов питания из сои площадь этой культуры в мире расширилась более чем на 20%. Площадь сои в РФ за рассматриваемый период увеличилась в 2 раза – до 2,1 млн га и уступает только традиционной для нашей страны культуре – подсолнечнику. В связи с высоким спросом на белковые продукты в мясопереработке и животноводстве в ближайшие годы площадь под посев сои в РФ должна быть существенно расширена. Заметим, что доля РФ в общемировом производстве сои в 2020 году не превышала 1,3%, тогда как в Бразилии и США в этом же году производилось свыше 67% общемирового производства.

В результате реализации программы по развитию свиноводства и птицеводства в РФ поголовье свиней за период 2010-2020 гг. увеличилось с 10,8 до 23,3 млн голов (рост в 2 раза), а птиц – с 148 до 432 млн голов (рост почти в 3 раза). Производство молока за этот же период увеличилось до 17,9 млн т (рост на 25%), яиц – до 36,3 млрд шт. (рост на 16%). Надой молока на 1 корову в результате интенсификации производства и перехода на новые породы скота увеличился с 3776 кг до 4839 кг (на 30%). Высокий уровень конкуренции на рынке сельхозпродукции приводит к тому, что удельный вес малых животноводческих предприятий и ЛПХ в общем объеме производства продукции животноводства год от года снижается [1]. В этой связи необходимо скорректировать стратегию развития отраслей животноводства в целях сохранения мелкотоварного производства.

В настоящее время в РФ ежегодно увеличивается номенклатура производимой сельскохозяйственной техники, увеличивается производство наиболее востребованных машин и орудий, которые зачастую не уступают зарубежной технике. Отечественная техника по сравнению с импортной, как правило, стоит значительно дешевле, а также менее затратна в ремонте и эксплуатации [9]. Необходимо отметить, что ограниченность финансовых ресурсов приводит к тому, что уровень фактической обеспеченности сельскохозяйственной техникой сельхозтоваропроизводителей существенно снижается. За период 2010-2020 гг. количество тракторов в

сельскохозяйственных организациях сократилось с 310,3 до 203,6 тыс. шт. (на 35%), зерноуборочных комбайнов – с 80,7 до 55,0 тыс. шт. (на 30%), свеклоуборочных машин с 3,2 до 1,9 тыс. шт. (на 40%), культиваторов – со 119,8 до 81,2 тыс. шт. (на 32%), количество доильных установок и агрегатов сократилось – с 31,4 до 21,3 тыс. шт. (на 32%) и т.д. Все это свидетельствует о явно выраженной тенденции в снижении уровня обеспеченности сельскохозяйственной техникой сельхозтоваропроизводителей (в количественном выражении), что требует незамедлительных действий на уровне правительства РФ в отношении предоставления льготных долгосрочных кредитов, развития системы производства востребованных рынком машин и орудий с ориентацией на отечественного производителя, формирования оптимальной финансово-кредитной среды и развития лизинга.

Приобретаемая сельхозтоваропроизводителями новая техника по своей энергоэффективности, как правило, существенно превосходит выбывающую из производственной деятельности технику. Энерговооружённость в расчёте одного работника сельского хозяйства в 2020 году составила 90,3 л. с., тогда как в 2010 – 66,9 л. с. За рассматриваемый период в среднем по РФ нагрузка на один трактор возросла с 236 до 349 га (на 48%). В большинстве полеводческих предприятиях увеличивается количество энергонасыщенных тракторов с повышенной выработкой [2]. Однако, следует заметить, что в специализированных предприятиях (садоводство, овощеводство и т.д.) в настоящее время имеется существенный недостаток в разработке и производстве новейшей высококачественной техники с необходимыми характеристиками и по доступным ценам.

Стратегические инициативы правительства РФ предусматривают повышение уровня интенсивности земледелия, что предусматривает увеличение количества вносимых удобрений и применяемых пестицидов в целях увеличения урожайности и повышения качества производимой продукции. За период 2018-2020 гг. производство пестицидов в РФ увеличилось более чем на 30%, однако этого, по нашему мнению, недостаточно. Считаем, что необходимо полностью

обеспечить отрасли растениеводства в РФ современными отечественными пестицидами не уступающим западным образцам, а также необходимыми ветеринарными препаратами отрасль животноводства. Для этого необходимо разработать соответствующую федеральную программу. Важно заметить, что за рассматриваемый период количество внесённых минеральных удобрений под посевы в сельскохозяйственных организаций увеличились на 30%, а органических – на 17,4%. За рассматриваемый период в целом рентабельность сельскохозяйственного производства в целом возросла. Уровень рентабельности производства товарного зерна в 2020 году составил 49,9%, подсолнечника – 80,2%, сахарной свеклы – 43,4%. Производство мяса крупного рогатого скота является нерентабельным – уровень убыточности в 2020 году составил 31,3%. Целевые ориентиры долгосрочного развития сельского хозяйства России еще не достигнуты по многим важнейшим показателям.

Валовой сбор плодов и ягод в РФ в 2020 году составил 1222 тыс. тонн, при плановом показателе 1323 тонн, недовыполнение свыше 7% [7]. Заметим, что действующей доктриной продовольственной безопасности РФ предельные пороговые значения в отношении производства фруктов и ягод составляют лишь 60% [6]. В 2020 году в соответствии с госпрограммой площадь зимних теплиц в 2020 году должна была составить 3657 га, а по фактическим оценкам лишь 2773 га – недовыполнение свыше 24%. Тем не менее, объем производства овощей защищенного грунта достиг 1,42 млн тонн, что выше уровня предыдущего года почти на 10%, что привело к сокращению импорта овощей в РФ более чем на 17% [3]. Важнейшее значение имеет развитие системы государственной поддержки и информационного обеспечения по современным технологиям хранения плодовой и овощной продукции [4], в том числе организацию производства отечественного оборудования для хранения сельхозпродукции, что нашло отражение в целом ряде научных трудов [5,8].

Считаем, что следует сохранить высокий уровень государственной поддержки развития садоводства, овощеводства, производства молока и мяса КРС. Важнейшее значение имеет регулирование рынков сырья и продовольствия, необходимо защитить отечественного товаропроизводителя от

поступающей через страны таможенного союза импортной сельскохозяйственной продукции и дать возможность развивать собственное производство.

Необходимо также защитить отечественного потребителя от повышения цен на сельхозпродукцию из-за продажи её по более выгодной цене за рубеж. Нужно своевременно принимать меры по ограничению вывоза из страны сырья, в том числе и переработанного, иначе внутренние цены на производимую сельхозпродукцию фактически сравниваются с мировыми, что недопустимо при низком уровне доходов населения РФ.

Только системный подход к решению накопившихся проблем сельского хозяйства на уровне государства, направленный на достижение долгосрочных целей, а не извлечение сиюминутных выгод и интересов крупного бизнеса будет способствовать достижению главной цели – обеспечение населения РФ высококачественной сельскохозяйственной отечественной продукцией по доступным ценам.

Список литературы:

1. Increasing efficiency of honey extracting through innovative technology as exemplified by a small agricultural producer / A. N. Grekov, N. S. Grekova, M. A. Solomakhin [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Michurinsk. 2021. P. 012088. DOI 10.1088/1755-1315/845/1/012088.

2. Кузичева Н. Ю. Управление земельной рентой в сельском хозяйстве // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 3.

3. Кузичева Н. Ю., Соломахин М. А. Управление импортом фруктов в России // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 3.

4. Соломахин М. А. Организационно-экономические аспекты совершенствования подсистемы хранения плодовой продукции // Теория и практика мировой науки. 2017. № 8. С. 30-34.

5. Соломахин М. А. Регулируемая газовая среда – эффективный метод хранения плодов // Агро XXI. 2006. № 4-6. С. 46-48.

6. Соломахин М. А., Соломахин А. А. Состояние и перспективы развития отрасли садоводства // Инновационная экономика и право. 2020. № 1(15). С. 133-134.

7. Соломахин М. А., Соломахин А. А., Кузичева Н. Ю. Современные тенденции развития садоводства в России // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: Сборник трудов XII международной научно-практической конференции. – Брянск. 2021. С. 165-171.

8. Соломахин М. А., Шаляпина И. П. Система хранения плодов: современные проблемы и пути их решения // Хранение и переработка сельхозсырья. 2006. № 9. С. 19-23.

9. Соломахин М. А., Шаляпина И. П. Совершенствование системы ведения садоводства // Достижения науки и техники АПК. 2006. № 6. С. 14-16.

10. Шаляпина И. П., Кузичева Н. Ю. Целевые ориентиры долгосрочного развития сельского хозяйства России // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2011. № 1-2. С. 73-75.

UDC 338.3

**IMPLEMENTATION OF THE STRATEGY FOR THE
DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE
RUSSIAN FEDERATION**

Mikhail A. Solomakhin

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mic68@yandex.ru

Anastasia M. Turovtseva

student

anastasis2699@mail.ru

Maxim P. Proskurin

student

prosmpavl@gmail.com

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article examines the current problems of implementing the strategy for the development of the agro-industrial complex in the Russian Federation. The strategic directions of improving the system of plant and animal husbandry, agro-industrial complex as a whole are identified. The conclusions and recommendations given in the article can be used in substantiating strategic programs for the development of individual branches of agriculture, as well as in determining the composition of measures that ensure the sustainable development of the agro-industrial complex.

Keywords: development agro-industrial complex, strategy development of agriculture, strategy development of agriculture, development of agriculture.

Статья поступила в редакцию 10.02.2022; одобрена после рецензирования 01.03.2022; принята к публикации 15.03.2022.

The article was submitted 10.02.2021; approved after reviewing 01.03.2022; accepted for publication 15.03.2022.