

Научная статья

Original article

УДК 338.43

DOI 10.55186/25876740\_2022\_6\_5\_30



**К ПРОБЛЕМЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО -  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА АГРАРНОГО СЕКТОРА  
РЕГИОНА**

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM OF FUNCTIONING  
OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE REGION

**Чупина Ирина Павловна**, доктор экономических наук, профессор кафедры философии, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2875-3306>, [irinacupina716@gmail.com](mailto:irinacupina716@gmail.com)

**Симачкова Наталья Николаевна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры менеджмента и экономической теории, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, [nikolina73@yandex.ru](mailto:nikolina73@yandex.ru)

**Зарубина Елена Васильевна**, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, [ethos08@mail.ru](mailto:ethos08@mail.ru)

**Журавлева Людмила Анатольевна**, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул.

Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, [ethos08@mail.ru](mailto:ethos08@mail.ru)

**Фатеева Наталья Борисовна**, старший преподаватель кафедры менеджмента и экономической теории, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264> [natbor73@mail.ru](mailto:natbor73@mail.ru)

**Chupina Irina Pavlovna**, Doctor of Economics, Professor of the Department of Philosophy, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg, st. Turgeneva 23, room 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2875-3306>, [irinacupina716@gmail.com](mailto:irinacupina716@gmail.com)

**Simachkova Natalya Nikolaevna**, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor of the Department of Management and Economic Theory, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg, st. Turgeneva 23, room 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, [nikolina73@yandex.ru](mailto:nikolina73@yandex.ru)

**Zarubina Elena Vasilievna**, Candidate of Philosophy, Associate Professor of the Department of Philosophy, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg, st. Turgeneva 23, room 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, [ethos08@mail.ru](mailto:ethos08@mail.ru)

**Zhuravleva Lyudmila Anatolyevna**, Candidate of Philosophy, Associate Professor of the Department of Philosophy, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg, st. Turgeneva 23, room 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, [ethos08@mail.ru](mailto:ethos08@mail.ru)

**Fateeva Natalya Borisovna**, Senior Lecturer, Department of Management and Economic Theory, Ural State Agrarian University, Yekaterinburg, st. Turgeneva

23, room 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264> [natbor73@mail.ru](mailto:natbor73@mail.ru)

**Аннотация.** В статье рассмотрен организационно – экономический механизм функционирования АПК региона. Проанализировано состояние региона по производству сельскохозяйственной продукции для нужд населения области. Организационно – экономический механизм АПК рассматривается авторами как совокупность экономических, организационных и социальных отношений в сфере управления процессами производства АПК региона. Целью данного исследования является оценка сельского хозяйства Свердловской области по производству регионального продукта. Задачи данного исследования исходят из анализа отраслей сельского хозяйства региона, анализа уровня оснащенности механизацией и автоматизацией сельскохозяйственных предприятий и определения уровня рентабельности данных предприятий и отраслей АПК. Так как Свердловская область не входит в двадцатку регионов – лидеров по производству сельскохозяйственной продукции, а область является индустриальным регионом, то авторами сделана попытка выявить слабые стороны развития сельскохозяйственного производства по отдельным отраслям.

В статье были использованы статистический метод, метод экспертных оценок и метод экономического анализа.

**Abstract.** The article considers the organizational and economic mechanism for the functioning of the agro-industrial complex of the region. Analyzed the state of the region for the production of agricultural products for the needs of the population of the region. The organizational and economic mechanism of the agro-industrial complex is considered by the authors as a set of economic, organizational and social relations in the field of managing the production processes of the agro-industrial complex of the region. The purpose of this study is to assess the agriculture of the Sverdlovsk region in terms of the production of a

regional product. The objectives of this study are based on the analysis of the agricultural sectors of the region, the analysis of the level of equipment with mechanization and automation of agricultural enterprises and the determination of the level of profitability of these enterprises and sectors of the agro-industrial complex. Since the Sverdlovsk region is not included in the top twenty regions - leaders in the production of agricultural products, and the region is an industrial region, the authors made an attempt to identify the weaknesses in the development of agricultural production in individual sectors.

The article uses the statistical method, the method of expert assessments and the method of economic analysis.

**Ключевые слова:** организационно – экономический механизм, сельское хозяйство, региональные особенности, государственная поддержка, сельскохозяйственные предприятия, сельскохозяйственная продукция.

**Keywords:** organizational - economic mechanism, agriculture, regional features, state support, agricultural enterprises, agricultural products.

### *Введение*

Аграрный сектор в каждой стране занимает ведущее место, так как обеспечивает продовольственную независимость страны за счет собственного сельскохозяйственного производства предприятиями различных форм собственности. Аграрный сектор включает и производство ресурсного потенциала, к которому относятся сельскохозяйственные машины и оборудование, удобрения и средства защиты растений. В России одна треть валового общественного продукта создается в агропромышленном комплексе. Примерно 70 % товаров потребительского назначения изготавливается из сельскохозяйственного сырья [7], [2].

За годы рыночных реформ государственные сельскохозяйственные предприятия преобразовались в акционерные, частные, кооперативные. Коллективные, индивидуальные и другие формы собственности.

Наибольший удельный вес из перечисленных форм имеют сельскохозяйственные кооперативы, которые составляют в среднем 48 % от общего объема сельскохозяйственных предприятий, тогда как доля государственных унитарных предприятий составляет только 6,5 % [1].

К индивидуальным формам собственности в сельском хозяйстве относят крестьянские фермерские хозяйства и личные подсобные хозяйства, которые вносят большой вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны. Необходимо отметить и городское население, которое занимается садоводством и огородничеством.

#### *Результаты исследования*

Проанализируем аграрный сектор на примере Свердловской области. По данным Министерства агропромышленного комплекса региона в области заняты сельскохозяйственным производством 320 сельскохозяйственных организаций, в среднем 700 фермерских хозяйств и более 443 тысяч граждан, которые занимаются личным подсобным хозяйством. Основная задача, которая стоит перед сельскохозяйственными предприятиями и фермерскими хозяйствами – это самообеспеченность региона сельскохозяйственной продукцией. По состоянию на 2021 год Свердловская область обеспечила себя картофелем на 104 %, куриными яйцами на 103 %, молоком и молочными продуктами на 69 %, мясом на 54 %.

Так как область находится в зоне рискованного земледелия, то овощами обеспечивает регион только на 46 %. Но в растениеводстве перспективными направлениями являются производство овощей защищенного грунта, семеноводство и грибоводство. Число предприятий, занимающихся грибоводством, в регионе незначительное. Более того численность таких предприятий снижается ежегодно. С одной стороны – выращивание вешенок и шампиньонов является одним из быстрорастущих видов. Да и простота производства и низкие риски говорят о положительной тенденции для производства данного продукта. Но проблема состоит в рынках сбыта.

На растениеводство приходится 39 % в структуре сельскохозяйственного производства. В 2017 году в селе Кочневское открылся селекционно – семеноводческий центр «Уральский картофель» для уменьшения зависимости сельскохозяйственных производителей от импортного семенного материала. Центр решает вопросы по импортозамещению семенного материала отечественными семенами картофеля. Планируется, что семеноводческий центр будет вести семеноводство от 15 до 20 сортов картофеля. Но остается проблема овощехранилищ, которых в области недостаточно для хранения овощей. В Свердловской области всегда не хватало овощехранилищ. Из тех овощехранилищ, которые существуют, более 50 % нуждаются в модернизации. Нехватка овощехранилищ приводит к тому, что цены на картофель падают, так как овощи негде хранить.

Продукция животноводства в области составляет 61 % от общего объема сельскохозяйственного производства. В области активно развивается молочное скотоводство, и большинство ферм оснащены доильным и холодильным оборудованием. Наибольшие объемы молока производятся в Ирбитском, Богдановичском, Камышловском, Белоярском и Байкаловском районах. Для стимулирования развития молочной отрасли ежегодно предоставляются средства из областного бюджета на строительство новых, модернизацию и реконструкцию существующих ферм.

За последние 12 лет, в том числе и благодаря государственной поддержке в области, введены в эксплуатацию 145 объектов молочного животноводства на более 35 тыс. скотомест, оснащенных современным технологическим оборудованием.

В Свердловской области зарегистрировано 46 племенных организаций по разведению крупного рогатого скота молочных пород. Из них 12 – это племенные заводы и 34 предприятия – это племенные репродукторы. Важно отметить, что крупный рогатый скот адаптирован к суровым климатическим условиям Урала и обладает генетическим потенциалом. Кроме разведения

крупного рогатого скота в области развиваются козоводство и кролиководство.

Козоводством занимаются в основном в личных подсобных хозяйствах. Примерно 46 тысяч голов содержится на личных подворьях. До 4 – х тысяч голов выращивают в Фермерских хозяйствах. Довольно мало в регионе сельскохозяйственных предприятий, которые занимаются козоводством. Одним из таких предприятий является «УГМК – Агро», которое построило ферму на 12 тысяч голов. Это будет один из крупнейших козоводческих центров в России.

В Свердловской области по данным Союза кролиководческих хозяйств России насчитывается десять ферм, которые занимаются кролиководством. Такое малое количество объясняется тем, что ветеринарные услуги и содержание животных довольно дорого обходится. По европейским технологиям работает только одно хозяйство, которое выжило только за счет поддержки областного АПК и продовольствия.

Что касается аквакультуры, то из областного бюджета оказывается ежегодно государственная поддержка. Основными видами рыб являются карп, осетровые и лососевые. Самым крупным хозяйственным предприятием является Кирюшинское рыбноводное хозяйство, которое выращивает сибирского осетра, стерлядь и нельму. В 2021 году на водоемах Свердловской области организовано 54 рыбноводных участка. Также крупными хозяйствами аквакультуры нужно назвать ООО «Среднеуральский рыбноводный комплекс», ОАО «Рефтинский рыбхоз», ООО «Верхне – Тагильский рыбхоз» и ООО СХП «РыбПромКомплекс».

Основные задачи, которые ставят региональные органы власти до 2035 года – это увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции собственного производства для решения проблемы импортозамещения. Для этого необходимо комплексное развитие сельских территорий, которое включает, во – первых, поддержку

сельскохозяйственных потребительских кооперативов и малых форм хозяйствования. Также необходима техническая и технологическая модернизация сельскохозяйственных предприятий. Сельское хозяйство региона должно от экстенсивного производства полностью в течение ближайших лет перейти на интенсивный путь развития. Большое значение здесь отводится кадровому потенциалу, так как в области существует нехватка высококвалифицированных специалистов для сельской местности.

Государственная поддержка всегда являлась основным финансовым инструментом поддержки конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий. Она носит инвестиционный характер и субсидии направляются в отрасли растениеводства и животноводства для строительства и реконструкцию объектов капитального строительства [3], [5], [4].

С 2019 года в рамках регионального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации в Свердловской области» введены такие направления государственной поддержки, как развитие крестьянских фермерских хозяйств, поддержка сельскохозяйственных потребительских кооперативов, где в рамках поддержки возмещается часть затрат на производство продукции. Также реализуется грантовая поддержка. Например, в 2020 году гранты «Агростартап» получили 12 фермерских хозяйств региона.

### *Заключение*

В Свердловской области в последние годы реализуются такие направления, как «Уральское молоко в каждый дом», «Свежие овощи круглый год», «Комфорт в каждое село». Сейчас на рассмотрении такой проект как «Стакан уральского молока – каждый день». Данные проекты являются важными направлениями в вопросе продовольственной безопасности региона. Каждому жителю страны и отдельно взятых регионов необходимо качественное продовольствие, так как безопасность питания определяет здоровье человека и его продолжительность жизни.



Сельскохозяйственные организации по обеспечению региона свининой находятся на 16 месте среди других регионов РФ, и занимают 25 место по обеспеченности поголовья крупного рогатого скота. Как уже говорилось выше, козоводство в свердловской области находится пока на стадии зарождения в сельскохозяйственных предприятиях. В основном козоводством занимаются в личных подсобных хозяйствах.

Свердловская область занимает 15 место по обеспеченности молочными продуктами и 8 место среди регионов страны по производству яиц. И только картофелем регион полностью обеспечивает нужды собственного населения – 103 %.

Таким образом, оценивая организационно – экономический механизм региона, нужно отметить, что пока еще не в полной мере существуют эффективные меры для ведения сельского хозяйства в регионе Свердловская область. Не созданы условия для эффективного использования имеющегося ресурсного потенциала. Также не налажен процесс регулирования продовольственного обеспечения с учетом реальных потребностей населения. Существующие проблемы с овощехранилищами и проблемы замены старой сельскохозяйственной техники на новые машины также тормозят переход на инновационный путь. Тем не менее, потенциал у региона имеется для развития отраслей сельского хозяйства и выполнения основной задачи – обеспечения продовольственной безопасности региона за счет собственного производства сельскохозяйственной продукции.

### **Литература**

1. Беспяхотный Г.В. Планирование развития АПК и кооперации // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. 2019. № 2. С. 10 - 16.
2. Труба А.С. Пути оптимизации механизмов экономического взаимодействия организаций АПК в условиях структурно-технологической

трансформации // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2021. № 3. С. 20 - 25.

3. Тю Л.В. Совершенствование государственной поддержки инвестиций в сельское хозяйство // АПК: экономика, управление. 2019. № 11. С. 23 - 30.

4. Холодов О.А. Государственное регулирование производственно - экономических отношений в условиях цифровой экономики // Аграрный вестник Урала. 2019. № 5. С. 90 - 96.

5. Черданцев В.П. Государственная поддержка сельского хозяйства как фактор развития отрасли // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». 2021. № 1. С. 83 - 88.

6. Черникова С. А. Направления развития цифровой экономики в агропромышленном комплексе // Московский экономический журнал. 2019. № 7. С. 31.

7. Шелковников С. А., Лубкова Э. М. Организационно - экономический механизм развития АПК промышленного региона // Экономика сельского хозяйства России. 2021. № 2. С. 42 - 45.

### Literatura

1. Bespakhotnyi G.V. Planirovanie razvitiya APK i kooperatsii // Fundamental'nye i prikladnye issledovaniya kooperativnogo sektora ehkonomiki. 2019. № 2. S. 10 - 16.

2. Truba A.S. Puti optimizatsii mekhanizmov ehkonomicheskogo vzaimodeistviya organizatsii APK v usloviyakh strukturno-tekhnologicheskoi transformatsii // Ehkonomika, trud, upravlenie v sel'skom khozyaistve. 2021. № 3. S. 20 - 25.

3. Tyu L.V. Sovershenstvovanie gosudarstvennoi podderzhki investitsii v sel'skoe khozyaistvo // АПК: ehkonomika, upravlenie. 2019. № 11. S. 23 - 30.

4. Kholodov O.A. Gosudarstvennoe regulirovanie proizvodstvenno - ehkonomicheskikh otnoshenii v usloviyakh tsifrovoi ehkonomiki // Agrarnyi vestnik Urala. 2019. № 5. S. 90 - 96.

5. Cherdantsev V.P. Gosudarstvennaya podderzhka sel'skogo khozyaistva kak faktor razvitiya otrasli // Ehlektronnoe setevoe izdanie «Mezhdunarodnyi pravovoi kur'eR». 2021. № 1. S. 83 - 88.

6. Chernikova S. A. Napravleniya razvitiya tsifrovoi ehkonomiki v agropromyshlennom komplekse // Moskovskii ehkonomicheskii zhurnal. 2019. № 7. S. 31.

7. Shelkovnikov S. A., Lubkova EH. M. Organizatsionno - ehkonomicheskii mekhanizm razvitiya APK promyshlennogo regiona // Ehkonomika sel'skogo khozyaistva Rossii. 2021. № 2. S. 42 - 45.

© Чупина И. П., Симачкова Н. Н., Зарубина Е. В., Журавлева Л. А., Фатеева Н. Б. 2022. *International agricultural journal*, 2022, № 5, 463-473

**Для цитирования:** Чупина И. П., Симачкова Н. Н., Зарубина Е. В., Журавлева Л. А., Фатеева Н. Б. К проблеме функционирования организационно - экономического механизма аграрного сектора региона // *International agricultural journal*. 2022. № 5, 463-473