

УДК 338.432

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Смыслова О.Ю., Юрова П.Н., Иванова А.А.

*Липецкий филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»,  
Липецк, e-mail: savenkova-olga@mail.ru*

В настоящее время одним из ключевых направлений экономического развития страны является устойчивое повышение уровня конкурентоспособности аграрного производства. Именно предприятия агропромышленного комплекса создают базу для достижения продовольственной безопасности страны, а также сохранения ее экспортного потенциала в условиях негативного влияния санкций со стороны зарубежных стран на отрасли сельского хозяйства РФ. В связи с этим встает острая необходимость понимания актуальных особенностей развития аграрного производства в России, так как именно основные тенденции и показатели в этой области определяют состояние всего народнохозяйственного потенциала в целом и уровень обеспечения продовольственной безопасности как базового элемента национальной безопасности государства. В рамках достижения представленной цели в статье авторами рассмотрены ключевые особенности развития аграрного производства в Российской Федерации в разрезе двух его основных отраслей, а именно отраслей растениеводства и животноводства. Кроме того, рассмотрены основные аспекты экспорта продукции агропромышленного комплекса. На основе проведенного статистического анализа развития аграрного производства и синтеза полученной информации дана комплексная оценка современного состояния АПК в России. Предложенные рекомендации позволят российским аграриям оценить перспективность развития отраслей сельского хозяйства и обеспечить оперативность принятия управленческих (инвестиционных) решений в направлении стратегического развития хозяйственной деятельности своих агропроизводств. При этом обеспечивается возможность учета современных тенденций развития процессов цифровизации, активно развивающихся в отраслях сельского хозяйства, и общий вектор развития экономики страны в направлении обеспечения ее продовольственной безопасности. Таким образом выдвинута гипотеза о том, что выявление особенностей развития аграрного производства в России может рассматриваться в качестве научно-практической базы для разработки предложений по его дальнейшему развитию и совершенствованию механизмов эффективного управления, подтверждается в процессе исследования.

**Ключевые слова:** аграрное производство, современные тенденции развития отраслей АПК, растениеводство, животноводство, экспорт сельскохозяйственной продукции

## FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN RUSSIA IN MODERN CONDITIONS

Smyslova O.Yu., Yurova P.N., Ivanova A.A.

*Lipetsk Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation,  
Lipetsk, e-mail: savenkova-olga@mail.ru*

Currently, one of the key areas of the country's economic development is a steady increase in the level of competitiveness of agricultural production. It is the enterprises of the agro-industrial complex that create the basis for achieving the country's food security, as well as maintaining its export potential in the context of the negative impact of sanctions by foreign countries on the agricultural sectors of the Russian Federation. In this regard, there is an urgent need to understand the current features of the development of agricultural production in Russia since it is the main trends and indicators in this area that predetermine the state of the entire national economic potential as a whole and the level of ensuring food security as the basic element of national security of the state. As part of the achievement of the presented goal, the authors considered the key features of the development of agricultural production in the Russian Federation in the context of its two main industries, namely, crop production and animal husbandry. In addition, the main aspects of the export of products of the agro-industrial complex are considered. Based on the statistical analysis of the development of agricultural production and the synthesis of the information received, a comprehensive assessment of the current state of the agro-industrial complex in Russia was given. The proposed recommendations will allow Russian farmers to assess the prospects for the development of agricultural sectors and ensure the efficiency of making management (investment) decisions in the direction of strategic development of the economic activities of their agricultural production. At the same time, it is possible to consider modern trends in the development of digitization processes that are actively developing in the agricultural sectors, and the general vector of development of the country's economy in the direction of ensuring its food security. Thus, the hypothesis put forward that the identification of the specifics of the development of agricultural production in Russia can be considered as a scientific and practical basis for developing proposals for its further development and improving the mechanisms of effective management is confirmed in the research process.

**Keywords:** agricultural production, modern trends in the development of the agro-industrial complex industries, crop production, animal husbandry, export of agricultural products

Сложившиеся глобальные тенденции развития экономики России, а также ее масштабная трансформация в целом определяют неизбежность изменений в устойчивой сырьевой модели хозяйствования,

то есть появления структурных сдвигов, усиливающих позиции других отраслей, в особенности тех, которым свойственно развитие на инновационной основе. В связи с этим аграрному производству, которое

принято рассматривать как комплекс отраслей, направленных на производство и переработку сельскохозяйственного сырья, отводится одно из приоритетных значений в рамках политики стабилизации экономики и обеспечения продовольственной безопасности страны [1]. Именно сельское хозяйство, представляющее собой «совокупность экономических отраслей, связанных с обеспечением населения страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем для перерабатывающей промышленности» [2], обладает необходимым ресурсным потенциалом для полного обеспечения продовольственной безопасности страны и наращивания объемов экспорта части продукции АПК.

Общепринято, что «продовольственная безопасность государства – это определенное состояние государственной экономики, которое способно обеспечить независимость от импорта основных продуктов питания, при этом гарантируется физическая и экономическая доступность рационального и необходимого набора продуктов питания абсолютно для каждого гражданина в целях обеспечения сохранения жизни и здоровья населения страны» [3]. Согласно данному пониманию, именно обеспечение населения страны необходимым объемом продовольствия является первостепенной задачей государства, а также ключевым элементом его экономической, социальной и политической безопасности. В подтверждение этого, на стратегической сессии по сельскому хозяйству, состоявшейся 12 июля 2022 г. в Координационном центре Правительства РФ, Председатель Правительства Российской Федерации М.В. Мишустин сообщил, что «по некоторым группам товаров Доктрина продовольственной безопасности реализуется с опережением предусмотренных ранее показателей. Это в первую очередь зерно, сахар, масло растительное, мясо, рыба» [4]. Однако, по его мнению, несмотря на то, что российские сельхозпроизводители попали под санкционные ограничения, набранный темп развития отрасли снижать нельзя.

Вопрос обеспечения роста экспорта продукции отечественных сельхозтоваропроизводителей сегодня также является крайне актуальным ввиду существенного его спада. Так, например, экспортные поставки российской пшеницы в июле и августе 2022 г. сократились на 22% по сравнению с прошлым годом и составили 6,3 млн т. Во многом это обусловлено возникающими репутационными рисками и так называемыми «неформальными санкциями»,

что, в свою очередь, приводит к логистическим проблемам и отказу зарубежных банков в оформлении аккредитивов для поставки пшеницы из России. Тем не менее важно отметить, что в настоящее время отечественный экспорт постепенно увеличивается, что отмечается многими экспертами и официальными источниками СМИ. Однако приостановка Федеральной таможенной службой публикации статистики как по импорту, так и по экспорту на фоне западных санкций затрудняет возможность получения актуальной статистической информации. Таким образом, в настоящее время для оперативного решения имеющихся проблем в аграрном производстве имеется потребность в определении современных тенденций его развития, выявлении и систематизации положительных и отрицательных факторов, влияющих на стратегический вектор развития, что позволит прирастить имеющийся научный задел в этой области. При этом основной гипотезой данного исследования будет являться научно обоснованное мнение о том, что выявление особенностей развития аграрного производства в России может рассматриваться в качестве научно-практической базы для разработки предложений по его дальнейшему развитию и совершенствованию механизмов эффективного управления.

В этой связи целью исследования выступает формирование нового научного знания в области аграрного производства в России, проведение анализа его современного состояния, а также выявление его ключевых особенностей и проблем развития. Реализация данной цели позволит российским аграриям оценить перспективность развития отраслей сельского хозяйства и обеспечить оперативность принятия управленческих (инвестиционных) решений в направлении стратегического развития хозяйственной деятельности своих агропроизводств. При этом будет обеспечена возможность учета современных тенденций развития процессов цифровизации, активно развивающихся в отраслях сельского хозяйства, и общий вектор развития экономики страны в направлении обеспечения ее продовольственной безопасности.

#### **Материалы и методы исследования**

Основой настоящего исследования стали научные исследования и разработки ведущих ученых в области аграрного производства, а также актуальные статистические данные о результатах аграрного производства в России. Основными общенаучными методами, применяемыми авторами в рамках представленного исследования, выступ-

пили сбор и анализ научных результатов исследований российских авторов, обработка и группировка статистических данных, а также обобщение, анализ и синтез полученных результатов.

### Результаты исследования и их обсуждение

Исследованиям в области развития аграрного производства посвящено множество отечественных и зарубежных работ. В силу того, что в данной статье акцент делается на современном состоянии аграрного производства России, нами был произведен анализ современных публикаций российских ученых. Научный задел в этой области сформировали труды таких авторов, как академики РАН И.А. Ушачев, И.Ф. Хицков, В.Г. Закшевский, А.И. Алтухов и их коллеги, а также профессора и заслуженные деятели науки РФ Р.Х. Адуков, К.С. Терновых, А.В. Улезко, О.Г. Чарыкова и др. Их исследования посвящены оценке рентабельности российского агропроизводства и его диверсификации [5], стратегическому анализу системы интеграционных взаимодействий агропромышленном комплексе страны и ее регионов [6], особенностям цифровой трансформации системы аграрного производства [7]. Большое внимание ученые уделяют особенностям развития экспорта в сельском хозяйстве России, состоянию и тенденциям государственного регулирования аграрных рынков [8], а также самообеспечению регионов и повышению роли малых форм хозяйство-

вания в направлении развития агропродовольственной политики [9].

Проведенный анализ научных работ этих и других авторов позволил прийти к выводу, что отечественное аграрное производство имеет все необходимые предпосылки для дальнейшего наращивания объемов производства и уже сегодня сельскохозяйственным отраслям принадлежит значимый удельный вес в ВВП страны. Однако после продолжительного роста (за период с 2013 по 2020 г. совокупный объем производства отечественного аграрного сектора увеличился почти на 20%, а его доля в российском ВВП достигла 4,5%) в 2021 г. в аграрном секторе произошло снижение объемов производства на 1,3% [10]. Многие эксперты отмечают, что ключевая причина произошедшего снижения производства кроется в цикличности отрасли сельского хозяйства и зависимости колебаний аграрного производства от сложившихся природных условий. Трудно оспорить тот факт, что неблагоприятные погодные условия негативно влияют на агропроизводство, снижая его объемы. Таким образом, во многом именно по этой причине в 2021 г. в РФ снизилось производство в секторе растениеводства. Также по итогам 2021 г. было отмечено замедление темпов роста продукции животноводства, обусловленное неблагоприятной эпизоотической ситуацией в начале года, а также сбоем при поставках импортных инкубационных яиц.

На рис. 1 отражены главные общие особенности аграрного производства.

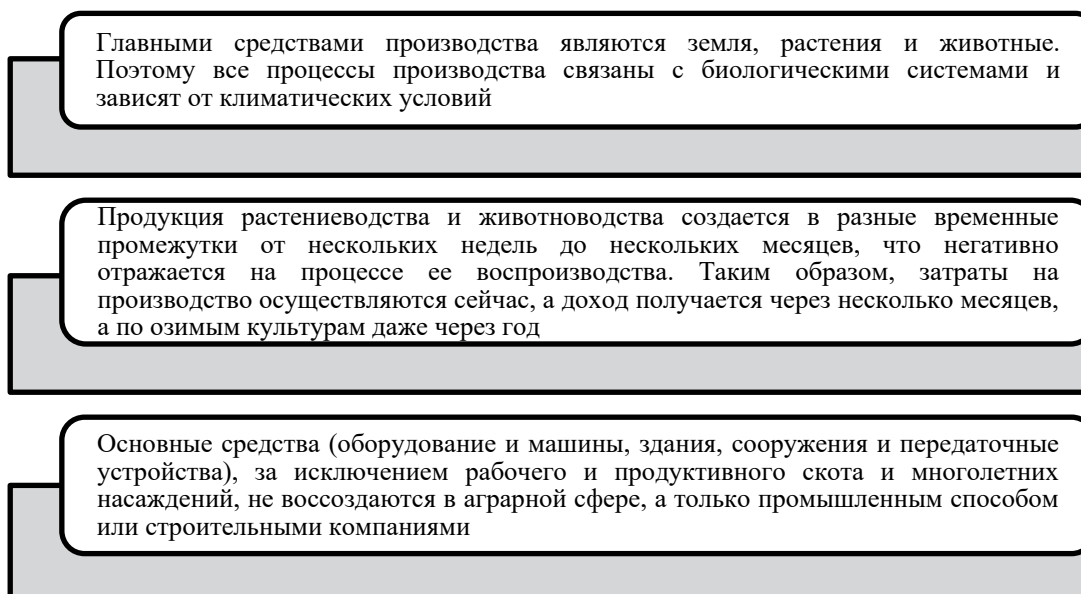


Рис. 1. Отличительные особенности аграрно-промышленной сферы [11]

Исследования специфических особенностей развития аграрного производства в России в современных условиях целесообразно проводить в разрезе двух основных отраслей сельскохозяйственного производства: земледелие или растениеводство и животноводство.

О безусловной важности отрасли растениеводства говорит тот факт, что на сегодняшний день на нее приходится более половины общей суммарной стоимости произведенной сельскохозяйственной продукции на территории Российской Федерации. Таким образом, во многом именно эта отрасль обеспечивает фундамент сельского хозяйства за счет возделывания посевных площадей с целью получения возвращаемых культур и обеспечения кормовой базы для отрасли животноводства.

Конечно, сегодня отечественная отрасль растениеводства крайне разнообразна и включает в себя выращивание огромного количества видов растений. В рамках настоящего исследования оценим рынок продукции растениеводства и его ключевые особенности по следующим основным направлениям: зерновое хозяйство, выращивание плодовых культур, овощеводство и бахчеводство.

Согласно предварительным данным Росстата для сезона 2021–2022 характерно снижение урожая пшеницы, ячменя и кукурузы на 10% (–12,1 млн т) по сравнению с результатами предыдущего отчетного периода: урожай составил 108,6 млн т. Причиной падения стало сокращение сбора пшеницы и ячменя после особенно продуктивного предыдущего сезона. Он снизился на 12% (–10,0 млн т) – до 75,9 млн т и на 14% (–3,0 млн т) – до 18,0 млн т соответственно [12].

Кроме того, прошедший сезон ознаменовался в том числе сокращением общей площади посевов этих культур и их урожайностью. Причиной послужили неблагоприятные условия зимовки озимых культур, повлекшие за собой достаточно высокий процент их гибели. В связи с этим был произведен пересев озимых яровыми культурами, в основном масличными. В результате существенно, а именно на 17% (+2,2 млн т), увеличился урожай подсолнечника. Отметим также, что урожай кукурузы имеет положительную динамику: так, ее сбор составил 14,6 млн т, то есть вырос на 6%, или 0,8 млн т [12]. Далее на рис. 2 и 3 отражена динамика валового урожая зерновых и масличных культур в России.

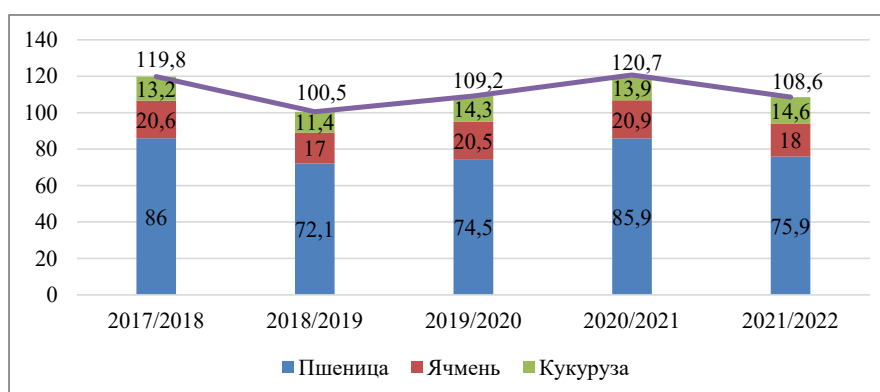


Рис. 2. Валовой урожай зерновых культур в РФ, в млн т

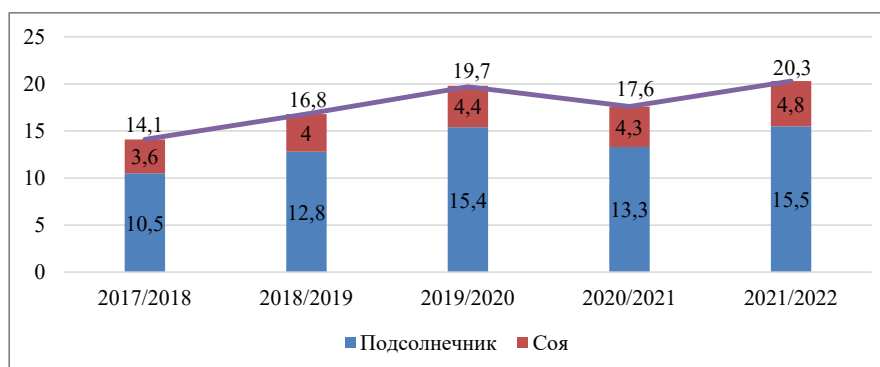


Рис. 3. Валовой урожай масличных культур в РФ, в млн т

Важно отметить, что зерновые являются ключевым экспортным продуктом отрасли растениеводства. Так, согласно пресс-службе Министерства сельского хозяйства в 2021–2022 сельскохозяйственном году экспорт российского зерна составил 38,1 млн т, в частности экспорт отечественной пшеницы составил 30,7 млн т. При этом объем экспорта прошлого сезона (закончился 30 июня 2021 г.) составил 49 млн т, в том числе 38,4 млн т пшеницы [13]. Основными причинами снижения экспорта российского зерна по итогам 2021 г. являются снижение спроса на мировом рынке, производство в период пандемии COVID-19, а также действие с 15 февраля тарифной квоты на вывоз зерна и экспортной пошлины на пшеницу. Кроме того, со 2 июня 2021 г. заработал механизм «ценового демпфера» на пшеницу, ячмень и кукурузу, ключевой задачей которого является предотвращение влияния волатильности мировых цен и сдерживание темпов продовольственной инфляции. Данный инструмент состоит из двух частей: первая – плавающая экспортная пошлина, вторая – возврат полученных от пошлин средств обратно сельхозпроизводителям в виде субсидий. Пошлина на пшеницу, кукурузу и ячмень взимается при превышении порога цены в 200 \$ для пшеницы и 185 \$ для ячменя и кукурузы, ее размер составит 70% от превышения этого показателя. Он рассчитывается еженедельно на основе индикативных цен экспортных контрактов, которые регистрируются на бирже.

Однако, несмотря на снижение объемов экспорта зерновых в 2021 г. за июль-август нынешнего года, произошло гораздо более весомое сокращение экспортных поставок зерновых, а именно 27%. По данным информантов, зерновой экспорт РФ составил лишь 5,9 млн т пшеницы, что является минимумом за последние пять лет [13]. Во многом подобная отрицательная динамика связана с санкционной политикой в отношении России, из-за которой суда с отечественной сельскохозяйственной продукцией не могут заходить в иностранные порты, в результате чего приходится изменять отлаженные логистические цепочки и искать новые возможности для экспорта зерновых, что в свою очередь несомненно приводит к удорожанию продукции и понижению спроса на российское зерно со стороны ключевых покупателей, в числе которых большое количество бедных развивающихся стран. Еще одним барьером для экспортеров является приостановка работы международной платежной системы SWIFT, так как теперь некоторые страны не желают принимать

российские платежные средства, делая экспорт попросту невозможным.

Также отметим, что согласно Постановлению Правительства № 362 от 14.03.2022 г. с 15 марта в России начал действовать запрет на экспорт пшеницы, меслина, ячменя, ржи и кукурузы. Это также связано с санкционной политикой Запада в отношении России и, как следствие, с возможными угрозами продовольственной безопасности. Запрет распространяется и на страны Евразийского экономического союза, кроме Беларуси. Однако существуют некоторые исключения: компаниям, перечисленным в Приказе Минсельхоза РФ № 2595, разрешено экспортировать зерно, но только в рамках выделенных квот.

Говоря о производстве плодовых культур, необходимо отметить, что в 2021 г. отечественные аграрии собрали рекордный урожай плодов и ягод: согласно предварительным данным Росстата, валовый сбор во всех хозяйствах составил 3,9 млн т, что на 7% больше, чем в 2020 г. [12]. Во многом увеличение объемов производства было обеспечено за счет высоких темпов закладки современных садов и питомников в рамках государственной поддержки производителей. Также для поддержания данной отрасли предусмотрено льготное инвестиционное и краткосрочное кредитование, компенсация прямых понесенных затрат на создание и модернизацию объектов АПК, предоставление грантов малым хозяйствам. При этом глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев отмечал, что Россия сможет достичь показателей по самообеспеченности плодами и ягодами, предусмотренных Доктриной продовольственной безопасности, к 2027 г., а к 2025 г. производство плодов и ягод в товарном секторе должно удвоиться [14]. Среди основных видов выращиваемых фруктов и ягод – яблоки, слива, вишня, черешня, абрикосы, смородина, малина и садовая земляника. Кроме того, активно развивается производство голубики.

Если говорить о виноградарстве, то на юге Европейской части страны ежегодно выращивается порядка 440 тыс. т технических и 140 тыс. т столовых сортов винограда. Отметим, что данная отрасль в настоящее время не справляется с удовлетворением внутренних потребностей населения в вине и винограде, что приводит к значительной доле импорта. Однако сегодня подстегиваемые ограничением импорта и субсидированием со стороны государства отрасли виноградарства и виноделия активно развиваются. Так, например, по итогам I квартала 2022 г. в Ростовской области было произведено на 70%

больше вин, чем за аналогичный период прошлого года. Говоря о винодельческой отрасли, нельзя не упомянуть Крым, который является одним из ключевых региональных винных брендов нашей страны. В настоящее время в Крыму порядка 16,7 тыс. га плодоносящих виноградников, при их общей площади в 20 тыс. га. Валовой сбор винограда на полуострове в 2021 г. стал самым высоким за последние семь лет, превысив 122 тыс. т. Таким образом, имея огромное разнообразие виноградарско-винодельческих районов, Крым, несомненно, потенциально является крупнейшим и наиболее перспективным регионом виноградарства в РФ.

Главной особенностью и тенденцией овощеводства в нашей стране на сегодняшний день является производство тепличных овощей, которое достигло рекордных 1,4 млн т в 2021 г. [12]. Подобная производительность стала возможной благодаря эффективному комплексу мер господдержки, в том числе, конечно, льготному инвестиционному кредитованию, а также активному внедрению тепличных проектов, направленных как на ввод в эксплуатацию новых комплексов, так и модернизацию действующих предприятий. Так, в 2021 г. их общая площадь увеличилась на 6% и достигла 3,2 тыс. га. Кроме того, год от года наблюдается тенденция к повышению урожайности овощных культур вследствие большего использования высокопродуктивных сортов и современных технологий выращивания. Например, в теплицах пятого поколения урожайность томатов может достигать 100 кг/м<sup>2</sup>, а огурцов – более 160 кг/м<sup>2</sup> [12]. Отметим, что с 2021 г. регионы получили возможность дополнительно поддерживать тепличные предприятия в рамках приоритетных направлений развития АПК. На сегодняшний день на территории Липецкой области успешно функционирует ряд высокопроизводительных тепличных комплексов, в том числе ТК «ЭКО-культура», реализующий с 2021 г. самые передовые тепличные технологии на площади автоматизированных теплиц осенне-весеннего цикла в 20,6 га. Производительность ТК составляет 4470 т томатов в год. Еще одним примером успешного тепличного предприятия является Данковский тепличный комбинат по производству овощей закрытого грунта «ЛипецкАгро»: будучи комбинатом пятого поколения, где внедрена технология Ultra Clima, ТК имеет производительную мощность в 34 тыс. т томатов различных сортов в год на площади в 55 га.

Сборы бахчевых культур в 2021 г. в России в промышленном секторе овощеводства составили 673,1 тыс. т, что на 93,7 тыс. т

(16,2%) больше, чем в 2020 г. [12]. При этом в настоящее время возделывание бахчевых, в особенности арбузов и дынь, все чаще происходит с использованием технологий капельного орошения, которые позволяют повысить урожайность и качество выращиваемых бахчевых, а также снизить их себестоимость.

В целом индекс производства продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий составил 98,6% к уровню предыдущего года, к уровню 2017 г. – 104,2% (план на 2021 г. – 105,6% к уровню 2017 г.) [12].

Рассматривая особенности развития агропроизводства в разрезе отрасли животноводства необходимо отметить, что сегодня эта отрасль так же является одной из основных отраслей сельского хозяйства в РФ. За счет различных видов продукции животноводства формируется порядка 45% от всей валовой продукции аграрного производства. Кроме того, отрасль животноводства аккумулирует около 75% основных производственных фондов и 70% трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Стратегическая роль животноводства определяется в том числе тем, что наравне с растениеводством она обеспечивает продовольственную безопасность страны. Следовательно, обеспечение эффективности отрасли животноводства является фундаментом для развития отечественной экономики и укрепления финансового состояния сельскохозяйственных многоотраслевых и специализированных предприятий.

Рассмотрим ключевые показатели развития животноводческой отрасли за период с 2017 г. по 2021 г. Так, поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий в 2021 г. составило 17700,0 тыс. голов, что на 3,25% меньше по сравнению с 2017 г., при этом поголовье коров сократилось на 3,16%. Поголовье свиней в 2021 г. составило 26200,0 тыс. голов, что на 13,54% больше по сравнению с 2017, поголовье овец и коз за 5 лет уменьшилось на 14,31%. Птицы в 2021 по сравнению с 2017 г. стало меньше на 3,41%, при этом, сравнивая показатели 2021 и 2020 г., можно увидеть положительную динамику: поголовье птицы увеличилось на 3,29% (таблица) [10].

Проводя анализ данных статистики, к одной из ключевых проблем и особенностей отечественного животноводства можно отнести существенное сокращение поголовья крупного рогатого скота (в 1991 г. в РФ и вовсе насчитывалось почти 55000,0 тыс. голов КРС), которое может привести к последующему опустошению сельскохозяйственных земель и сокращению рынка сбыта для растениеводства.

## Динамика поголовья скота и птицы в хозяйствах всех категорий в РФ на конец года, тыс. голов

	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. к 2017 г., %
Крупный рогатый скот, в том числе	18294,2	18151,4	18126,0	18027,2	17700,0	96,75 %
коровы	7950,6	7942,3	7964,2	7898,3	7700,0	96,84 %
Свиньи	23075,5	23726,6	25163,2	25850,1	26200,0	113,54 %
Овцы и козы	24389,1	23129,3	22617,6	21659,9	20900,0	85,69 %
Птица	555827,0	541447,0	544691,0	519779,0	536900,0	96,59 %

Конечно, у подобного снижения поголовья КРС есть объективные причины, например повышение продуктивности КРС, как в части удоя, так и в мясном животноводстве. Также на сокращение поголовья повлияла изменившаяся структура потребления: наши соотечественники стали потреблять меньше молока и говядины, отдавая предпочтение более дешевым свинине и мясу птицы.

Однако есть и другие причины: сегодня личные подсобные хозяйства населения владеют около половины всего поголовья КРС. При этом государственная поддержка сельского хозяйства имеет сильный перекос в сторону крупных агрохолдингов и централизации производства именно на них. Дополнительно ситуация для малого бизнеса усугубляется удорожанием кормов и энерготарифов, усилением регулирования и инвестиционными проблемами. Подобный дисбаланс неизбежно ведет к монополизации сельского хозяйства и сокращению поголовья КРС на мелких и средних предприятиях; также падает восприимчивость и лояльность потребителей к фермерской продукции.

Еще одной особенностью отрасли животноводства в России является динамичный рост поголовья свиней. Конечно, во многом это обусловлено растущим спросом: так, в 2021 г. потребление свинины в РФ превысило 27 кг на человека. При этом потребление продолжает расти и по итогам 2022 г. может достигнуть 28 кг на человека [12]. Также увеличение производства свинины во многом обусловлено централизованным сокращением импорта и наращиванием экспортных поставок (по итогам 2021 г. основными направлениями экспорта стали Вьетнам, Беларусь, Украина и Гонконг).

Подотрасли овцеводства и козоводства также являются важной частью народного хозяйства России. В ряде случаев именно овцеводство и козоводство служат единственным источником таких видов продукции, как шерсть, баранина, молоко, смуш-

ки, меховые, шубные и кожевенные овчины. При этом экономическая и социальная значимость перечисленных производств неоднородна, так как определяется потребностями народного хозяйства, специфическими особенностями и экономической эффективностью производства.

Одной из основных причин сокращения поголовья овец и коз является низкая производственная эффективность по причине отсутствия полного цикла производства. Так, рассматривая производство таких высоко ценных продуктов, как шерсть и кожевенная продукция, овце- и козоводческие предприятия сталкиваются с ситуацией, при которой они не имеют мощностей для переработки данных видов продукции, в результате чего или вовсе не задействуют этот ресурс, или реализуют его по дешевой цене. В результате относительное развитие овцеводства и козоводства отмечается лишь в регионах, для которых данные отрасли являются традиционными (Республика Дагестан и Калмыкия) или же экономически устойчивыми в силу объективных причин, сложившихся в процессе развития аграрного производства.

С точки зрения мясного направления овцеводство и козоводство существенно отстало в своем развитии от производства других видов мяса, например птицы, свинины и говядины. Однако, в связи с растущим спросом на баранину и имеющимся потенциалом увеличения спроса на продукцию из козьего молока, в ближайшие годы, по мнению некоторых экспертов, эти подотрасли животноводства ждет индустриализация и вертикальная интеграция, а также рост годового производства.

Рассматривая отечественный рынок птицы, отметим, что самообеспеченность России этим продуктом превышает 100%. Кроме того, стабильность производства мяса птицы позволила России нарастить поставки за рубеж.

Однако, несмотря на то, что отрасль птицеводства является одной из наиболее

стабильных и динамично развивающихся отраслей российского животноводства, в 2021 г. обострилась проблема обеспечения российских птицеводческих предприятий инкубационным яйцом по причине ограничений его поставок из стран, в которых сложилась неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по птичьему гриппу. Еще одним препятствием, повлекшим снижение производства мяса птицы в стране, стали вспышки птичьего гриппа в ряде регионов. В результате совокупности факторов на рынке мяса птицы сформировался недостаток предложения при сохраняющемся высоком спросе, что привело к существенному повышению цен производителями мяса птицы в 2021 г.

Отметим также рост экспорта мяса птицы из России: в стоимостном выражении экспорт мяса птицы за год вырос на 15% [12]. Главными рынками сбыта для российских производителей мяса птицы стали Китай, Казахстан, Украина, Саудовская Аравия и Вьетнам. Основным экспортным продуктом является мясо курицы (93,3%).

Интересной особенностью отечественного птицеводства является стремительный рост поголовья индейки. Во многом именно благодаря индейководству отечественное птицеводство показывает стабильные результаты. Именно индейководство стало наиболее быстро развивающейся подотраслью животноводства в России в 2021 г. Так, суммарный объем производства мяса индейки в РФ во всех категориях хозяйств увеличился за 2021 г. на 22,67% и составил 400133 т готовой продукции в убойном весе. По прогнозам экспертов, объем производства мяса индейки в России и годовое потребление индюшатины на одного человека будет продолжать расти. К причинам повышенного интереса со стороны потребителей к мясу индейки можно отнести следующие: перенасыщение рынка курицей; высокая цена на говядину; позиционирование индейки как более полезного диетического мяса. Еще одной важной особенностью в сфере индейководства следует назвать удвоение производства индейки в секторе крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств в 2021 г. Анализ статистики показал, что доля этой категории производителей остается на стабильном уровне в 10% от общего производства и растет пропорционально рынку. Подобный факт является неоспоримым подтверждением растущей популярности производства мяса индейки во всех сегментах рынка, в том числе и среди сельского населения, выращивающего индейку для собственного потребления [15].

## Заключение

В результате проведенного исследования можно заключить, что сегодня аграрное производство в России развивается в сложных условиях и постоянно испытывает на себе воздействие множества негативных факторов внешней среды. Но несмотря на это отечественному АПК удалось сохранить тенденцию к устойчивому росту. Постпандемийный 2021 г. оказался достаточно успешным для АПК России: объем зерновых полностью обеспечил внутренние потребности и экспортные возможности России; собран рекордный урожай плодов и ягод; обеспечен рост и в овощеводстве, в первую очередь за счет рекордного производства в теплицах; отрасль животноводства также показала стабильные показатели развития, несмотря на рост себестоимости производства. Таким образом, большинство индикаторов доктрины продовольственной безопасности страны на 2021 г. выполнены или перевыполнены. Во многом подобный результат стал возможен благодаря усилиям, предпринимаемым профильными ведомствами на национальном и региональном уровнях в целях реализации политики импортозамещения и параллельного сохранения и наращивания экспорта сельхозпродукции.

К главным проблемам отечественного АПК, выявленным в ходе настоящего исследования, можно отнести сокращение объемов производства посевных площадей; сокращение поголовья крупного рогатого скота; инфляционные процессы; удорожание кредитных ресурсов; дисбаланс программ господдержки, проявляющейся в перекосе в сторону крупных агрохолдингов; новая волна санкций в отношении России, которая косвенно затрагивает отрасль сельского хозяйства и вносит разлад в устоявшиеся экспортные политики и налаженные логистические цепочки поставок продукции агропроизводства.

Таким образом, выдвинутая гипотеза о том, что выявление особенностей развития аграрного производства в России может рассматриваться в качестве научно-практической базы для разработки предложений по его дальнейшему развитию и совершенствованию механизмов эффективного управления, подтверждается.

## Список литературы

1. Савенкова О.Ю. Формирование стратегии развития системы управления в региональных АПК // Вестник университета. 2011. № 8. С. 177–181.
2. Гешель В.П., Гешель Е.Д. Роль интенсификации в развитии экономики аграрного производства // Экономика и предпринимательство. 2022. № 4 (141). С. 277–289.



3. Солдатова С.С., Кондрашева С.Р. Специфика обеспечения продовольственной безопасности России в современных экономических условиях // StudNet. 2022. Т. 5. № 3.
4. На стратегической сессии по сельскому хозяйству обсуждали вопросы продовольственной безопасности, привлечения кадров, развития сельских территорий. Сайт Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных товаропроизводителей кооперативов России. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.akkor.ru/statya/9199-na-strategicheskoy-sessii-po-selskomu-hozyaystvu-obsuzhdali-voprosy-prodovolstvennoy> (дата обращения: 05.09.2022).
5. Хицков И.Ф. Петропавловский В.Е. Диверсификация агропромышленного комплекса: затраты – выпуск // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2018. № 1. С. 53–60.
6. Недиков К.Д., Улезько А.В. Перспективные направления развития системы интеграционных взаимодействий в агропродовольственном комплексе // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2022. Т. 15. № 1 (72). С. 171–179.
7. Чарыкова О.Г., Тютюников А.А., Отинова М.Е., Сальникова Е.В. Развитие агропродовольственного рынка в цифровую эпоху. Russian Economic Bulletin. 2022. Т. 5. № 3. С. 172–179.
8. Ушачев И.Г., Папцов А.Г., Алтухов А.И., Медведева Н.А., Бондаренко Л.В. и др. Развитие экспортной инфраструктуры продукции АПК. М.: ООО «Сам полиграфист», 2022. 460 с.
9. Адуков Р.Х., Адукова А.Н. Самообеспечение регионов и повышение роли малых форм хозяйствования как факторы развития агропродовольственной политики // Экономика сельского хозяйства России. 2022. № 7. С. 10–16.
10. Сельское хозяйство в России 2021. Статистический сборник. [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/S-X\\_2021.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/S-X_2021.pdf) (дата обращения: 05.09.2022).
11. Аграрное производство в России и мире: особенности, технологии, развитие. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.agroprod mash-expo.ru/ru/ui/17102/> (дата обращения: 05.09.2022).
12. Федеральная служба государственной статистики. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. [Электронный ресурс]. URL: [https://rosstat.gov.ru/enterprise\\_economy](https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy) (дата обращения: 05.09.2022).
13. Минсельхоз сообщил о снижении экспорта российской пшеницы. [Электронный ресурс]. URL: <https://1prime.ru/Agriculture/20220705/837386950.html> (дата обращения: 05.09.2022).
14. Минсельхоз: Россия обеспечит себя фруктами и ягодами на 60% к 2027 году. Агро Инвестор. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/35998-minselkhoz-rossiya-obespechit-sebya-fruktami-i-yagodami-na-60-k-2027-godu/> (дата обращения: 05.09.2022).
15. Давлеев А.Д. Российское индейководство в 2021 году вышло в мировые лидеры // Мясной ряд. 2022. № 1 (87). С. 16–21.