

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О. И. Уланова

кандидат культурологии, доцент, Пензенский государственный аграрный университет, г. Пенза, Российская Федерация, e-mail: ulanova.o.i@pgau.ru

Сельское хозяйство – это отрасль экономики Российской Федерации, представляющее собой единство производительных сил и производственных отношений, направленная на обеспечение населения продовольствием. Растениеводство является одной из важнейших экономических составляющих российского сельского хозяйства. Приоритетность заключается в том, что данная отрасль специализируется на производстве культурных растений и обеспечивает стране продовольственную безопасность, поставляя на рынок зерновую и овощную продукцию. Проведенное исследование показывает, что показатели растениеводства РФ свидетельствуют о положительном развитии отрасли.

Ключевые слова: растениеводство; продукция растениеводства; производство продукции растениеводства; сельское хозяйство; потребление; сельскохозяйственные культуры.

ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF THE CROP INDUSTRY IN OF THE RUSSIAN FEDERATION

O. I. Ulanova

PhD in cultural studies, associate professor, Penza State Agrarian University, Penza, Russian Federation, e-mail: ulanova.o.i@pgau.ru

Agriculture is a branch of the economy of the Russian Federation, which represents the unity of productive forces and industrial relations, aimed at providing the population with food. Crop production is one of the most important economic components of Russian agriculture. The priority lies in the fact that this industry specializes in the production of cultivated plants and provides the country with food security by supplying grain and vegetable products to the market. The conducted research shows that the indicators of crop production in the Russian Federation indicate a positive development of the industry.

Keywords: crop production; crop production; crop production; agriculture; consumption; agricultural crops.

Введение. В развитии экономики Российской Федерации важную роль играет аграрный сектор, от которого зависит общее состояние страны, ее продовольственная безопасность и благополучие населения.

Растениеводство является одной из важнейших экономических составляющих российского сельского хозяйства. В России растениеводство как самостоятельная дисциплина развивается с XVIII века, когда М. В. Ломоносов утвердил при Российской академии наук «класс земледельства». В этот период времени осуществляется работа по обобщению и структурированию опыта возделывания разных культур на территории государства [1].

Важнейшие аспекты отрасли растениеводства в Российской Федерации изучаются многими современными исследователями. Например, И. В. Савченко в своем исследовании анализировал инновационное развитие растениеводства [2]. Е. Г. Ефимова, М. В. Базарова отмечают внешние и внутренние факторы, оказывающие существенное влияние на состояние и развитие отрасли [3]. З. Х. Шогенцукова, К. З. Думанова в своей работе рассматривают проблемы и выделяют перспективные направления развития отрасли растениеводства [4].

Целью исследования является изучение особенностей растениеводства России как приоритетной отрасли сельского хозяйства.

Материалы и методы исследования. Исследования базируются на научных трудах отечественных исследователей, официальных данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики. В работе использовались следующие методы: научная абстракция, анализ и синтез, экономико-статистический, сравнение, обобщение и другие методы научного исследования, обусловленные задачами данной статьи.

Результаты исследования. Отрасль растениеводства развивается по таким направлениям, как зерновое хозяйство, картофелеводство, овощеводство и бахчеводство, кормопроизводство и др. Проанализируем валовый сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий за 2010–2020 гг. в государстве (таблица 1).

Данные таблицы 1 свидетельствуют, что лидирующее место среди сельскохозяйственных культур занимают зерновые и зернобобовые, валовый сбор которых в 2020 г. составил 133,5 млн т. Следующее место по величине валового сбора в 2020 г. сахарная свекла – 33,9 млн т. Третье место принадлежит валовому сбору кукурузы на корм – 24,8 млн т и семян масличных культур – 21,2 млн т. Наименьшая доля в общем объеме валового сбора продукции растениеводства в 2020 г. принадлежит кормовым корнеплодам – 0,4 млн т.

Крупнейшая и важная для человечества отрасль растениеводства – это зерновое хозяйство, которое занимается выращиванием разнообразных зерновых культур. Благодаря наличию плодородных пахотных земель и оптимальных климатических условий Россия имеет возможность выращивать на своих территориях большие урожаи зерновых. Именно зерновые

культуры составляют большую часть человеческого рациона, а кроме того, они являются частью кормового рациона домашних животных.

Таблица 1

**Валовый сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий
за 2015–2020 гг., млн т**

Годы	Сельскохозяйственные культуры									
	зерновые и зернобобовые	продовольственные бахчевые культуры	сахарная свекла	картофель	овощи	кормовые корнеплоды	кукуруза на корм	семена масличных культур	однолетние травы на сено	многолетние травы на сено
2015	104,7	1,8	39,0	25,4	13,2	0,7	28,3	13,9	2,2	9,0
2016	120,7	1,9	51,3	22,5	13,2	0,5	24,0	16,3	2,7	9,9
2017	135,5	1,8	51,9	21,7	13,6	0,5	24,7	16,5	2,4	9,4
2018	113,3	2,0	42,1	22,4	13,7	0,5	25,0	19,5	2,2	8,7
2019	121,2	1,8	54,4	22,1	14,1	0,4	27,2	22,8	2,3	7,9
2020	133,5	1,6	33,9	19,6	13,9	0,4	24,8	21,2	2,1	8,3

Источник: составлено по данным Федеральной службы государственной статистики РФ [5].

Урожайность является важнейшим фактором, определяющим объем производства продукции растениеводства. Динамика урожайности зерновых культур представлена в таблице 2.

Таблица 2

Динамика урожайности зерновых культур в РФ

Годы	Урожайность, ц с 1 га	Метод укрепления интервалов		Метод скользящей средней	
		сумма	в среднем	сумма	в среднем
2015	23,7	79,1	26,4	69,8	23,3
2016	26,2			74	24,7
2017	29,2			79,1	26,4
2018	25,4	80,7	26,9	80,8	26,9
2019	26,7			81,3	27,1
2020	28,6			80,7	26,9

Источник: составлено по данным Федеральной службы государственной статистики РФ [5].

Данные таблицы 2 показывают, что метод укрепленных интервалов наглядно показывает рост урожайности зерновых культур. Суммарная

урожайность за 3 года (2018–2020 годы) имеет тенденцию увеличения на 17,3 ц и составил 80,7 ц. В среднем показатель урожайности за 2015-2017 – 26,4 ц, за 2018-2020 – 26,9 ц. Таким образом наглядно прослеживается динамика увеличения урожайности зерновых культур год от года. Благодаря методу скользящей средней мы можем точнее определить динамику роста или снижения урожайности. С 2015 по 2019 года наблюдается ежегодный рост урожайности зерновых культур и в 2019 году достигает максимального значения, а именно 81,3 ц. В среднем максимальный показатель был получен в 2019 году и составил 27,1 ц.

Заключение. Таким образом, проведенное исследование показало, что в настоящее время отрасль растениеводства является основополагающей и успешно развивающейся. Продукция растениеводства - основа питания населения и главный фактор продовольственной безопасности, а также кормовая база для животноводства.

Библиографические ссылки

1. Сельскохозяйственное растениеводство : [Электронный ресурс]. URL: <https://grainrus.com/articles/rastenievodstvo/> (дата обращения: 08.02.2023).
2. Савченко И. В. Инновационное развитие растениеводства : [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnoe-razvitiye-rastenievodstva-v-sovremennyh-usloviyah/viewer> (дата обращения: 08.02.2023).
3. Ефимова Е. Г., Базарова М. В. Растениеводство России: современное состояние и перспективы развития [Электронный ресурс] // Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». 2022. № 5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rastenievodstvo-rossii-sovremennoe-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya/viewer> (дата обращения: 08.02.2023).
4. Шогенцукова З. Х., Думанова К. З. Состояние растениеводства как отрасли АПК России и перспективы его развития [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44241456> (дата обращения: 08.02.2023).
5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: https://www.gks.ru/enterprise_economy (дата обращения: 08.02.2023).