

УДК 332.14:633.1

ОЦЕНКА ИТОГОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Василенко Ирина Николаевна

кандидат экономических наук, доцент

Irina_NW@bk.ru

Воронежский государственный университет

инженерных технологий

г. Воронеж, Россия

Аннотация. Зерновое хозяйство является важнейшей составляющей в обеспечении высокого уровня продовольственной безопасности. Роль данной сферы народного хозяйства трудно переоценить, так как от результатов ее деятельности зависит эффективность и сбалансированность работы всего зернопродуктового подкомплекса АПК РФ. В работе было проведено исследование зернового хозяйства на региональном уровне, в частности, проанализированы показатели эффективности зернопроизводства; дана системе производственной деятельности на муниципальном уровне; отмечены актуальные проблемы зернового хозяйства Воронежской области; приведены основные причины, обуславливающие необходимость разработки Стратегии развития зернового хозяйства Воронежской области; сформулированы основные преимущества агропромышленного кластера в плане развития зернового производства в Воронежской области. Результаты исследования могут быть полезны для работников отраслевого сегмента, соответствующих управленческих структур, а также педагогов и ученых научно-образовательной сферы.

Ключевые слова: зерновое хозяйство, эффективность, экспорт, актуальные проблемы, стратегия, агропромышленный кластер.

В настоящее время наша страна демонстрирует рекордные показатели по сбору зерновых, в частности, в 2017 г. было собрано 135,5 млн т в весе после доработки, отметим, что рекорд советского периода – это 127,4 млн т 1978 г. (рисунок 1). В 2019 г. данный показатель составил 113,2 млн т, а, исходя из оперативны данных Минсельхоза РФ, на 31.08.2020 г. зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 31627,8 тыс. га (65,9% к площади уборки, в 2019 г. – 28011,5 тыс. га), при этом намолочено 99867,7 тыс. т зерна (в 2019 г. – 83355,4 тыс. т) при урожайности 31,6 ц/га (29,8 ц/га в 2019 г.) [1].

Важно подчеркнуть, что данной ситуации способствуют несколько ключевых факторов: большой потенциал земельного фонда, рост урожайности, повышение эффективности возделывания за счет новой техники и технологических решений, рост числа крупных игроков рынка.

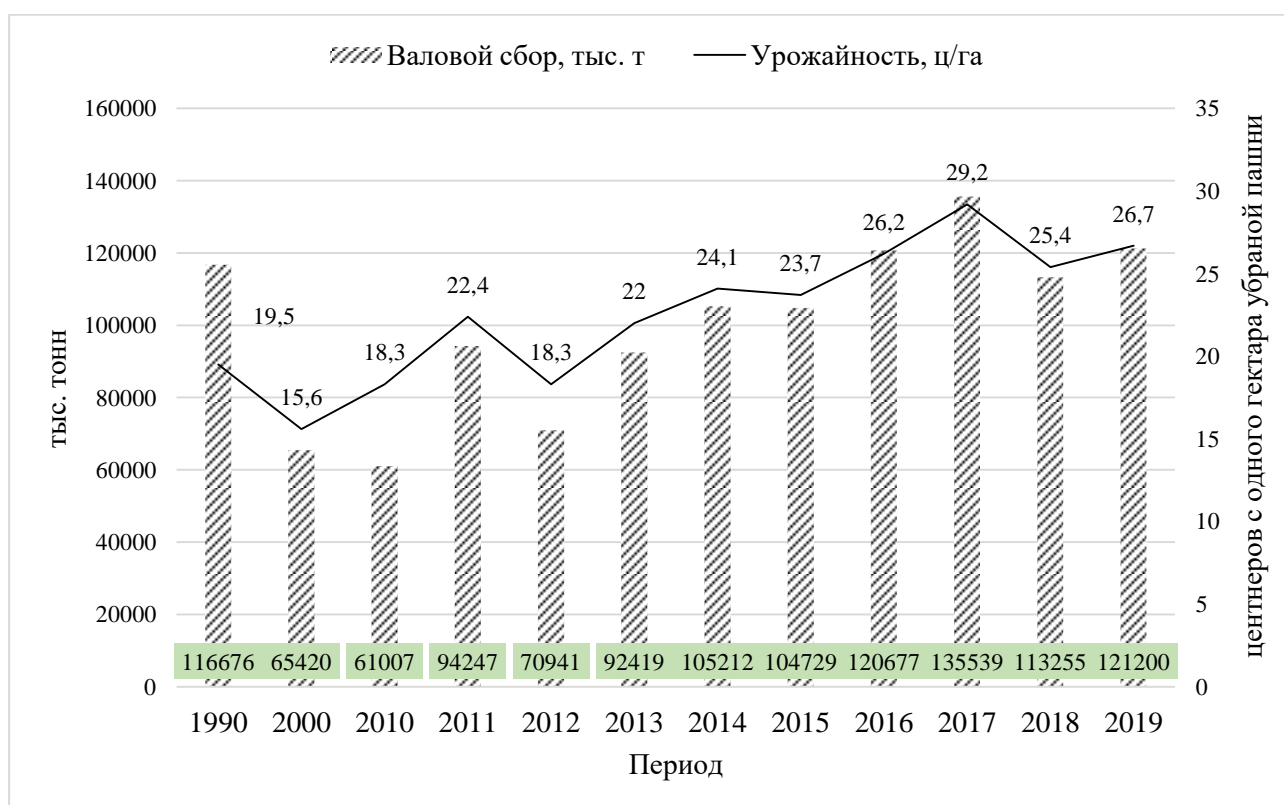


Рисунок 1 – Валовой сбор и урожайность зерновых и зернобобовых культур в России [4]

Если перейти на региональный уровень, то в Воронежской области большое внимание уделяется растениеводству. В настоящее время это ведущая отрасль сельского хозяйства региона, а ее удельный вес в общем объеме

сельскохозяйственного производства составляет более 60%. Ключевое (стратегическая роль) положение занимает именно зерновое хозяйство. На долю зерновых культур приходится свыше 50% всех посевных площадей. Ежегодно в области собирают от 2 до 4 млн т зерна. По причине действия погодно-климатических факторов, нарушения агротехнологии и системы землепользования показатель урожайность зерновых подвержен значительному колебанию: от 24 ц/га в среднем за 1986-1990 гг. до 15-19 ц/га в период 1996-1998 гг. В последнее время показатель урожайности установился на уровне 24-26 ц/га.

Среди наиболее популярных зерновых культур, которые выращиваются в регионе стоит выделить: озимую и яровую пшеницу, ячмень, овес, гречиху, просо, кукурузу [6]. Таким образом, Воронежская область обладает высокими резервами и возможностями для выращивания зерновых культур, что на практике позволяет добиваться высоких показателей эффективности данной отраслевой деятельности (таблица 1).

Таблица 1

Эффективность выращивания зерновых в Воронежской области [2]

Индикатор/Период	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Посевная площадь, тыс. га	2567,0	2532,5	2603,2	2576,9	2638,5
Валовой сбор зерновых (после доработки), тыс. т	4232,9	4818,3	5663,6	4764,1	5178,0
Урожайность зерновых (после доработки) ц/га	29,2	33,5	38,1	32,5	34,3

В настоящее время в регионе только завершается уборка зерновых культур, так на 12.08.2020 г. обмолочено уже 1242 тыс. га (96% от посевной площади). Оперативные данные свидетельствуют, что показатель валового сбора преодолел планку в 5 млн т. Отметим, что за весь период статистических наблюдений (с 1913 г.) данный рубеж был преодолен всего два раза: в 2017 г. и 2019 г.

В весенний период сева аграрии области столкнулись с серьезными проблемами (бесснежная теплая зима (низкий уровень влажности почвы), ранние сроки начала сев, непредсказуемость эпидемиологической обстановки (карантинный режим)), но, несмотря на это, все же провели полноценные

посевные работы. Применение передовых технологий возделывания зерновых позволили добиться высоких показателей урожайности. Стоит уточнить, что показатель в 5 млн т – это лучший результат в ЦФО и четвертый в РФ [3].

Отдельно подчеркнем, что наибольший вклад в урожай ранних зерновых 2020 г. внесли аграрии Аннинского (246,2 тыс. т), Семилукского (234,6 тыс. т), Таловского (230,4 тыс. т), Калачеевского (204,5 тыс. т), Кантемировского (203,9 тыс. т) и Россошанского (189,5 тыс. т) муниципальных районов. Первыми завершили уборку ранних зерновых культур Лискинский, Богучарский, Верхнемамонский и Ольховатский муниципальные районы. Более 97% запланированного объема обмолотили Каменский, Россошанский и Калачеевский районы.

Средняя урожайность в первоначально оприходованном весе составила 40,8 ц/га (в 2019 г. на соответствующую дату урожайность составила – 33,3 ц/га).

Важной составляющей эффективности работы является качество зерна. Качественное зерно позволяет не только улучшать потребительские свойства зерновых, мукомольных и хлебобулочных изделий, а также расширять каналы сбыта на внешнем рынке и активизировать экспортный потенциал. По данным «Воронежского центра оценки качества зерна», продовольственное зерно составило 70% от обследованного объема. Наивысшая урожайность отмечается в Хохольском (55,7 ц/га), Нижнедевицком (54,2 ц/га), Острогожском (52,1 ц/га), Новоусманском (51,1 ц/га), Семилукском (50,6 ц/га), Рамонском (50,2 ц/га), Анненском (48 ц/га) и Репьевском (47,8 ц/га) муниципальных районах.

С учетом площадей, на которых еще продолжается уборка, итоговый валовой сбор зерновых ожидается свыше 5,5 млн т. Данный объем зерновых обеспечит удовлетворение не только внутренних потребностей региона, но и позволит нарастить объемы экспортных поставок.

Если проанализировать комплекс наиболее актуальных проблем, характерных для зернового хозяйства Воронежской области, то они весьма схожи с проблемами национального уровня (рисунок 2).

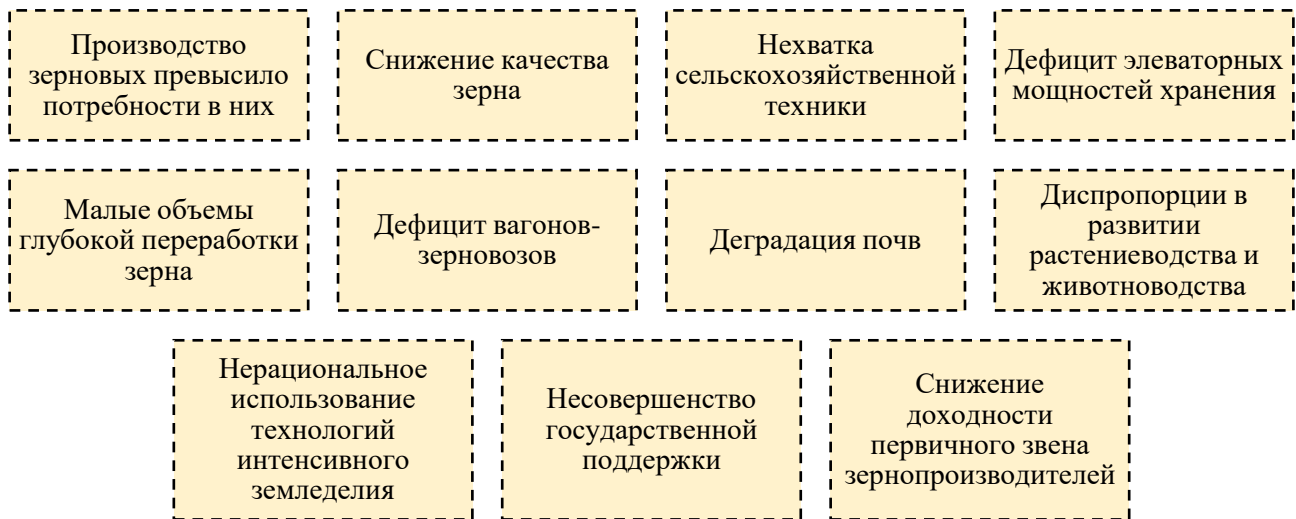


Рисунок 2 – Актуальные проблемы зернового хозяйства Воронежской области [5]

В частности, данные проблемы имеют не локальный уровень, а высокий признак системности. Данные проблемы охватывают всю цепочку формирования стоимости готового продукта, а решение взаимосвязанных проблем требует осуществления комплекса мер и привлечения значительных инвестиций, которые надо осуществлять в течение длительного времени. Эффекты реализации отдельных мер взаимодействуют и должны усиливать друг друга, обеспечивать рост эффективности зернового производства. Целесообразно «включить» механизмы самоорганизации, их использовать его.

Следовательно, для эффективного осуществления комплекса мер развития производства зерна необходимо разработать его Стратегию, в которой эффекты от осуществления предыдущих мер усиливались бы от реализации последующих, то есть к разработке Стратегии необходим также синергетический подход.

Актуальность разработки Стратегии обусловлена следующим спектром причин, проиллюстрированных на рисунке 3.

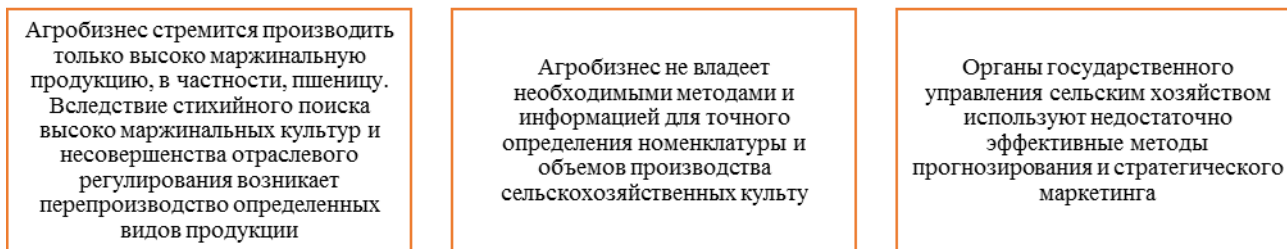


Рисунок 3 – Основные причины, обуславливающие необходимость разработки Стратегии развития зернового хозяйства Воронежской области [5]

В нашем представлении ключевым компонентом Стратегии должен стать агропромышленный кластер, которые имеет ряд преимуществ в плане развития зернового производства (рисунок 4).

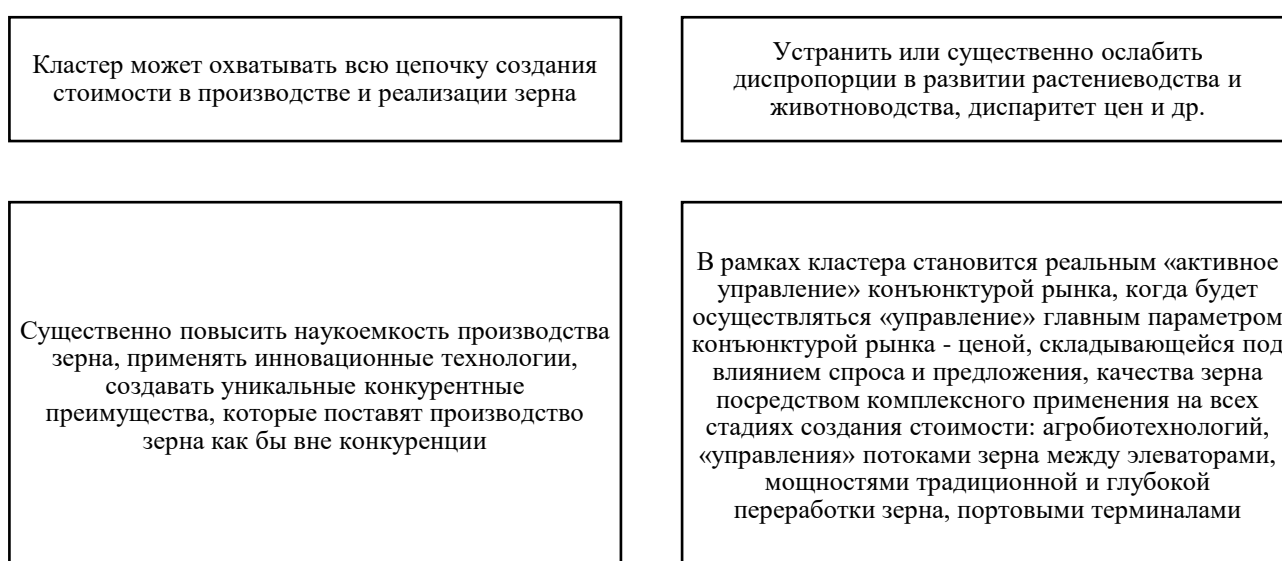


Рисунок 4 – Основные преимущества агропромышленного кластера в плане развития зернового производства в Воронежской области [5]

Таким образом, общая модель развития зернового хозяйства Воронежской области должна основываться на реализации научно-обоснованной Стратегии, которая в прикладном аспекте должна иметь формат агропромышленных инновационных зерновых кластеров.

Список литературы:

1. Валовой сбор зерновых в Воронежской области достиг 5 млн тонн [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.govvrn.ru/novost/~id/5986239>, свободный. – (дата обращения: 16.09.2020).

2. Воронежская область в цифрах. 2020: Стат. сб. / Воронежстат. – В 75 Воронеж, 2020. – 84 с.

3. Достойные итоги работы АПК региона [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.govrn.ru/novost/-/~id/4983981>, свободный. – (дата обращения: 16.09.2020).

4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>, свободный. – (дата обращения: 15.09.2020 г.).

5. Развитие зернового хозяйства России: проблемы и решения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vniiz.org/science/publication/article-365>, свободный. – (дата обращения: 15.09.2020).

6. Растениеводство Воронежской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vrnguide.ru/general-information/agriculture/georasvo.html>, свободный. – (дата обращения: 14.09.2020).

7. Анциферова О.Ю. Механизм формирования имущества агрохолдинга / И.П. Шаляпина, О.Ю. Анциферова, В.В. Чуканов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2010. – № 1. – С. 62-65.

UDC 332.14:633.1

**ASSESSMENT OF THE RESULTS OF FUNCTIONING AND
PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF THE GRAIN INDUSTRY IN THE
VORONEZH REGION**

Vasilenko Irina Nikolaevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Irina_NW@bk.ru

Voronezh State University of Engineering Technologies

Annotation. Grain farming is the most important component in ensuring a high level of food security. The role of this sector of the national economy is difficult to overestimate, since the results of its activities depend on the efficiency and balance of the entire grain-product subcomplex of the agro-industrial complex of the Russian Federation. Therefore, this industry segment deserves special attention from various types of specialists and experts (management, organization, marketing, agricultural engineering and industry technologies). The work was the study of grain farming at the regional level, in particular, the analysis of indicators of efficiency of grain production; given the system of production activities at the municipal level; noted current problems of the grain of the Voronezh region; the main reasons causing the need for the development of strategy of development of the grain economy of the Voronezh region; the basic advantages of the agricultural cluster in terms of development of grain production in the Voronezh region. The results of the research can be useful for employees of the industry segment, relevant management structures, as well as teachers and scientists of the scientific and educational sphere.

Key words: grain farming, efficiency, export, current problems, strategy, agro-industrial cluster.