

УДК 338.43

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ТАМБОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Антон Юрьевич Князев

аспирант

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Наталья Владимировна Карамнова

зав. кафедрой управления и делового администрирования

доктор экономических наук

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье представлены проблемы развития зернового производства в стране, эффективность производства зерна в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области, направления роста объема производства зерна и эффективности ведения отрасли в регионе.

Ключевые слова: зернопроизводство, развитие, агробизнес, эффективность, интенсификация.

Производство зерна является одной из успешных с экономических позиций отраслей сельского хозяйства. Востребованность производимой в ней продукции определяется базовым характером потребности в ней многих отраслей народного хозяйства - от пищевой промышленности и животноводства до фармакологических заводов [4].

В целях наращивания производства в стране зерновых культур органы федеральной и региональной власти принимают определенные меры по расширению инновационно - инвестиционных действий в системе отечественного зернового производства, совершенствуют и внедряют механизмы оперативного регулирования зернового рынка, в том числе включая проведение товарно - закупочных мероприятий в виде интервенций и залоговых операций. Однако в силу разных причин пока не полностью удается сбить остроту некоторых существующих проблем, сдерживающих успешное экономическое развитие зерновой отрасли, повышение ее рентабельности. Следует отметить определенное отставание в вопросах материально - технического оснащения зернового хозяйства отечественной техникой, а также пока еще невысокие темпы научно обоснованной модернизации зернового подкомплекса. Не достаточно высокий уровень рентабельности зернового производства является причиной высокой закредитованности некоторых зернопроизводящих хозяйств [1,2,3,6].

В таблице 1 представлены показатели, характеризующие эффективность производства зерна в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области.

С 2017г. по 2021г. урожайность зерновых и зернобобовых культур в сельскохозяйственных организациях региона снизилась с 43,4ц/га до 36,7ц/га или на 15,4%. Полная себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 31,6% и составила 713,8руб. Цена реализации 1 ц зерна увеличилась в 2,2 раза. Это обеспечило рост прибыли и рентабельности производства. Прибыль на 1 га посева зерновых культур возросла в 7,5 раза и составила 24 тыс.руб., а уровень рентабельности увеличился с 17,4% до 92,2% или на 74,8 процентных пункта.

Таблица 1

Эффективность производства зерна в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области

Показатели	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	Отношение 2021г. к 2017г., %
Урожайность, ц с 1 га	43,4	35,4	32,7	45,1	36,7	84,6
Трудоёмкость производства 1 ц зерна, чел.-час.	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	100,0
Полная себестоимость 1 ц зерна, руб.	542,4	633,8	702,4	663,6	713,8	131,6
Цена реализации 1 ц зерна, руб.	637,0	838,7	974,6	1135,9	1372,1	2,2 раза
Прибыль-всего, млн.руб.	2505	5969	6277	13948	18454	7,4 раза
в т.ч. на 1 га посева, руб.	3180,2	7940,4	7833,3	16325,6	23964,4	7,5 раза
Уровень рентабельности производства, %	17,4	32,3	38,8	71,2	92,2	74,8п.п.

На рисунке 1 представлена динамика урожайности различных видов зерновых культур в сельскохозяйственных организациях региона.

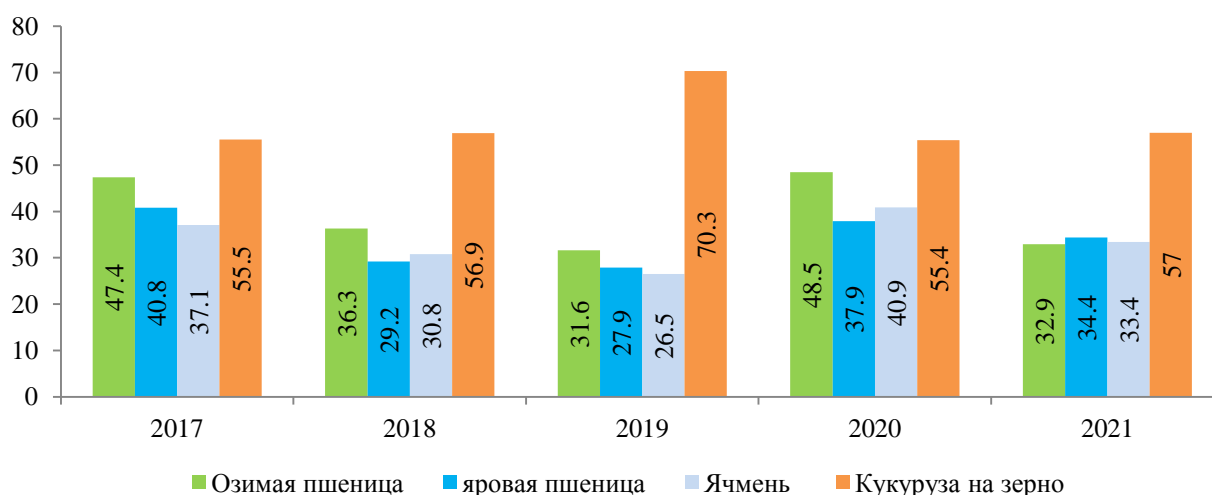


Рисунок 1 – Динамика урожайности зерновых культур в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области, ц с 1 га

Урожайность озимой пшеницы с 2017 года по 2021 год снизилась на 30%, яровой пшеницы – на 16%, ячменя – на 10%, урожайность кукурузы на зерно возросла на 2,7%.

На рисунке 2 представлена динамика уровня рентабельности производства различных видов зерновых культур в сельскохозяйственных организациях региона.

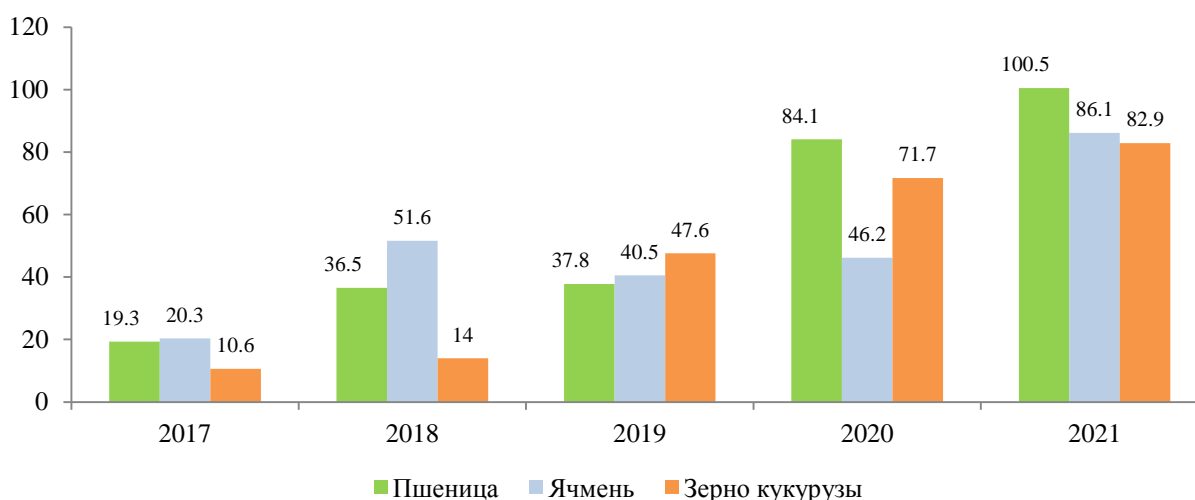


Рисунок 2 – Динамика уровня рентабельности производства зерна в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области, %

С 2017 года по 2021 год уровень рентабельности производства пшеницы в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области увеличился с 19,3% до 100,5% или на 81,2п.п., ячменя с 20,3% до 86,1% или на 65,8п.п., зерна кукурузы с 10,6% до 82,9% или на 72,3п.п.

Хозяйства региона обладают резервами дальнейшего повышения эффективности производства зерна за счет фактора интенсификации управления агробизнесом. Внедрение цифровых технологий позволит сократить временные затраты на выполнение единицы управленческих работ и оптимизировать затраты на управление производственными процессами. Кроме того, несмотря на перспективное увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции и возникновение источника дополнительных затрат (на хранение, на сбытовую деятельность и т.д.), повышение интенсивности управления будет способствовать дальнейшему росту параметров эффективности производства зерна [4,5].

Список литературы:

1. Алтухов А.И. Пространственная организация зернового хозяйства// Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. 2022. № 2. С. 131-138.
2. Жиляков Д.И., Фомин О.С., Соловьева Т.Н., Сафронов В.В., Пожидаева Н.А., Зюкин Д.А. Обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации на основе развития АПК// Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 9. С. 153-159.
3. Карамнова Н.В., Белоусов В.М., Жидков С.А., Солопов В.А., Никитин А.В., Козаев И.С., Азжеурова М.В. Приоритеты устойчивого развития аграрного сектора экономики. Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2022. 159с.
4. Поляков Д.А., Карамнова Н.В. Управление развитием зернового производства на хозяйственном уровне// Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 3.
5. Соколов О.В. Анализ развития растениеводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области// Материалы VI международной научно-практической конференции «Социально-экономическое развитие России и регионов в цифрах статистики» 05 декабря 2019 года В 2-х томах. Тамбов: издательство Издательский дом "Державинский", 2020. С. 255-259.
6. Солопов В. А., Алимов К.К. Диверсификация инновационного производства зерна // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2012. № 4. С. 109-114. – EDN QAMSDZ.

UDC 338.43

**EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTION IN AGRICULTURAL
ORGANIZATIONS OF THE TAMBOV REGION**

Anton Y. Knyazev

graduate student

Michurin State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Natalia V. Karamnova

Head Department of Management and Business Administration

Michurin State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article presents the problems of development of grain production in the country, the efficiency of grain production in agricultural organizations of the Tambov region, the direction of growth in grain production and the efficiency of the industry in the region.

Key words: grain production, development, agribusiness, efficiency, intensification.

Статья поступила в редакцию 10.05.2023; одобрена после рецензирования 15.06.2022; принята к публикации 30.06.2023.

The article was submitted 10.05.2023; approved after reviewing 15.06.2022; accepted for publication 30.06.2023.