

УДК 338.58

## ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Александр Алексеевич Дубовицкий**

Доктор экономических наук, доцент

Daal-408@yandex.ru

**Анна Владимировна Аладинская**

студент

aaladinskaya@yandex.ru

**Сергей Александрович Белоусов**

магистрант

belouovsb@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** В современных экономических условиях производство конкурентоспособной отечественной сельскохозяйственной продукции имеет определяющее значение для всех регионов страны и их обеспеченностью продовольствием. В статье авторами рассматриваются тенденции производства основных видов продукции растениеводства в области по категориям хозяйств и проведён их сравнительный анализ.

**Ключевые слова:** растениеводство, производство сельскохозяйственной продукции, конкурентоспособность, валовой сбор, организационно-правовые формы хозяйств.

Сельское хозяйство можно определить как производство сельскохозяйственных культур и животноводства. Практика сельского хозяйства важна для экономики каждой страны. Она обеспечивает население продовольствием и волокном, а также производит товары и услуги, которые используются в других отраслях [4]. В современных условиях многие сельскохозяйственные товаропроизводители отказались от производства продукции животноводства, так как отрасль является с экономической точки зрения наиболее затратной и требует значительной государственной поддержки. Поэтому они в основном развивают растениеводческие отрасли – производство зерна и подсолнечника при сохранении производства сахарной свеклы, картофеля и овощей.

Объемы производства сельскохозяйственных культур (валовой сбор) играют важную роль в экономике страны и региона, так как являются одним из индикаторов обеспеченности страны продовольствием. От них напрямую зависят цены на внутреннем рынке на продукты, а также работа всего агропромышленного комплекса и других смежных с ним отраслей.

Валовый сбор урожая зависит от многих факторов, как объективных – природно-климатические условия конкретного региона так и субъективных, полностью определяемых производственной деятельностью человека [1, 2, 5]. Так как на объективные факторы человек повлиять не может, за исключением возможности развития тепличного хозяйства, то имеет смысл изучать влияние субъективных факторов. Тогда по результатам исследования можно делать определенные выводы и, которые впоследствии помогут скорректировать деятельность человека и принесут рост эффективности сельскохозяйственного производства, т.е. обеспечат рост его результаты[3].

В таблице 1 представлены тенденции производства основных сельскохозяйственных культур по видам хозяйств Тамбовской области

Валовой сбор по хозяйствам всех категорий основных видов товарных сельскохозяйственных культур за период 2021-2023гг. претерпел различные изменения.

Таблица 1

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур по видам хозяйств Тамбовской области

Культуры	Валовый сбор, тыс. т			Отношение 2023 г. к 2021г, %
	2021	2022	2023	
Хозяйства всех категорий				
Зерновые (в весе после доработки)	3553,7	4528,3	5 137,60	144,6
Подсолнечник на зерно	1007	823	861,70	85,6
Сахарная свекла (фабричная)	4059,8	4548,9	5 947,30	146,5
Картофель	277,1	285,7	310,50	112,1
Овощи - всего	110,3	116,9	120,50	109,2
Сельскохозяйственные организации				
Зерновые (в весе после доработки)	2705,9	3400,3	3 814,20	141,0
Подсолнечник на зерно	686,5	527,1	566,20	82,5
Сахарная свекла (фабричная)	3924,5	4353,6	5 630,50	143,5
Картофель	82,8	91,5	119,70	144,6
Овощи - всего	41,3	51,3	57,9	140,2
Хозяйства населения				
Зерновые (в весе после доработки)	3,8	4,2	4,1	107,9
Подсолнечник на зерно	1,2	1,2	1	83,3
Сахарная свекла (фабричная)	-	-	-	-
Картофель	182,3	185,6	179,00	98,2
Овощи - всего	68,8	65	62,1	90,3
Крестьянские хозяйства и индивидуальные предприниматели				
Зерновые и зернобобовые (в весе после доработки)	844	1123,8	1319,3	156,3
Подсолнечник на зерно	319,4	294,7	294,50	92,2
Сахарная свекла (фабричная)	135,3	195,3	316,80	234,1
Картофель	12	8,6	11,8	98,3
Овощи - всего	0,2	0,6	5,3	2650,0

Наибольший прирост характерен по производству сахарной свеклы с 4059,8 тыс. т в 2021 г. до 5947,3 тыс. т в 2023 г. или на 46,5%, также наблюдается рост объёмов производства зерна с 3553,7 тыс. т до 5137,6 тыс. т на 44,6%. Менее значительный рост объёмов производства наблюдается по картофелю с 277,1 до 310,5 тыс. т или на 12,1% и овощам с 110,3 тыс. т до 120,5 тыс. т за 2021-2023 гг.

Снижение наблюдается только по валовому сбору подсолнечника с 1007,0 тыс. т до 861,7 тыс. т или на 14,4%.

Более наглядно тенденция изменения валового сбора основных сельскохозяйственных культур по всем категориям хозяйств Тамбовской области представлена на рисунке 1.

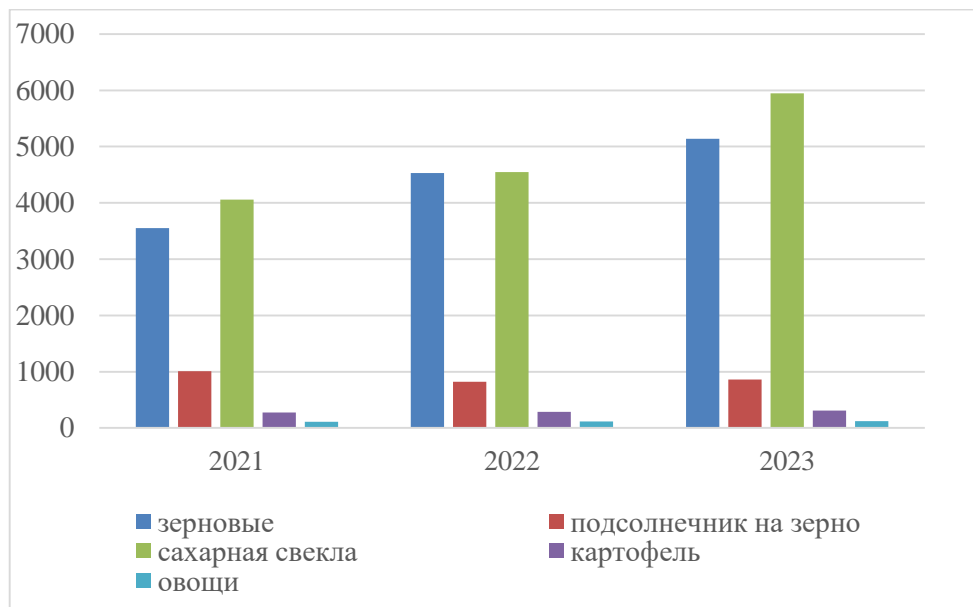


Рисунок 1 – Динамика валового сбора основных сельскохозяйственных культур по всем категориям хозяйств Тамбовской области

На графике заметно преобладание валового сбора сахарной свеклы и зерновых культур. Культуры с наибольшим валовым сбором стремятся к росту, в то время как производство подсолнечника имеет снижение за исследуемый период.

По видам хозяйств наибольший валовый сбор товарных культур сосредоточен в сельскохозяйственных организациях, так как рассматриваемые основные товарные культуры производятся в значительных объёмах и требуют значительной площади возделывания, что может обеспечить только данная категория хозяйств.

Производство сахарной свеклы является лидирующим по приросту валового сбора в сельскохозяйственных организациях – 43,5% до 5630,5 тыс. т. в 2023 г. Также значительный прирост валового сбора наблюдается по зерновым культурам, картофелю и овощам на 41%, 44,6% и 40,2% до 3814,2

тыс. т, 119,7 тыс. т, 57,9 тыс. т соответственно, при снижении валового сбора подсолнечника до 566,2 тыс. т или на 17,5%.

Тенденция изменения валового сбора основных сельскохозяйственных культур по сельскохозяйственным организациям Тамбовской области представлена на рисунке 2.

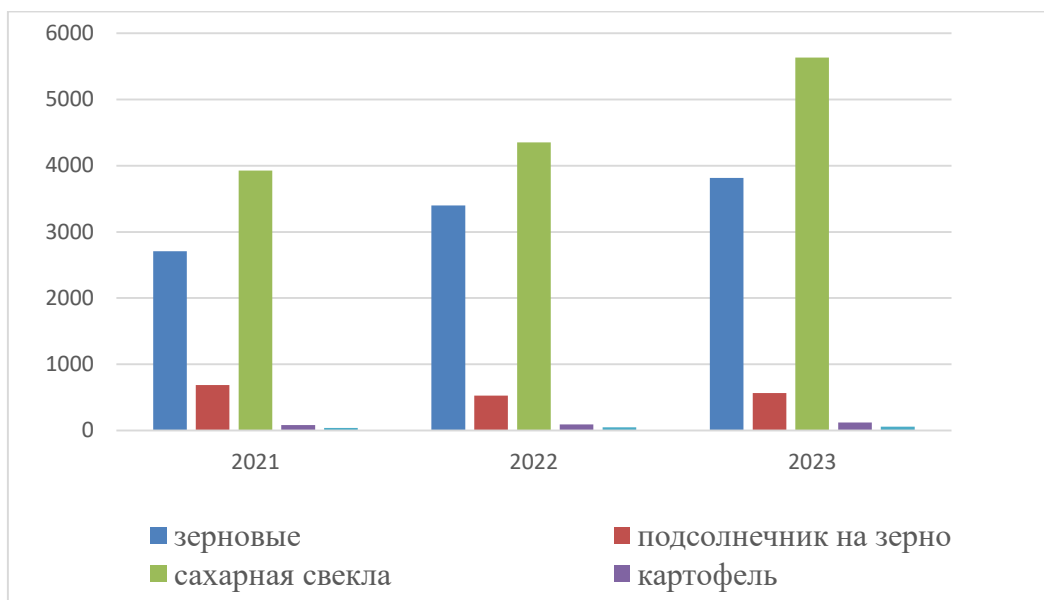


Рисунок 2 – Динамика валового сбора основных сельскохозяйственных культур по сельскохозяйственным организациям Тамбовской области

На графике заметен значительный прирост валового сбора основных сельскохозяйственных культур более чем на 40% при снижении объёмов производства подсолнечника.

Подсолнечник является культурой позднего сева и соответственно самой поздней уборки, что не позволило, особенно в 2023 году убрать выращенный урожай из-за природно-климатических условий.

В крестьянских хозяйствах и индивидуальных предпринимателей определяющими является производства зерновых культур с учётом их высокой потребительской ценности, более низкой трудоёмкости и затратности их возделывания. Валовой сбор зерновых культур увеличился на 56,3% до 1319,3 тыс. т в 2023 г., но наибольший прирост валового сбора, как и по сельскохозяйственным организациям, наблюдается по сахарной свекле, он составил 2,3 раза до 316,8 тыс. т.

Снижение валового сбора наблюдается по подсолнечнику на 7,8% до 294,5 тыс. т и незначительное снижение по картофелю на 1,7% до 11,8 тыс. т.

Самый значительный прирост валового сбора наблюдается по овощам в 26,5 раза до 5,3 тыс. т, что вызвано увеличением площади их возделывания.

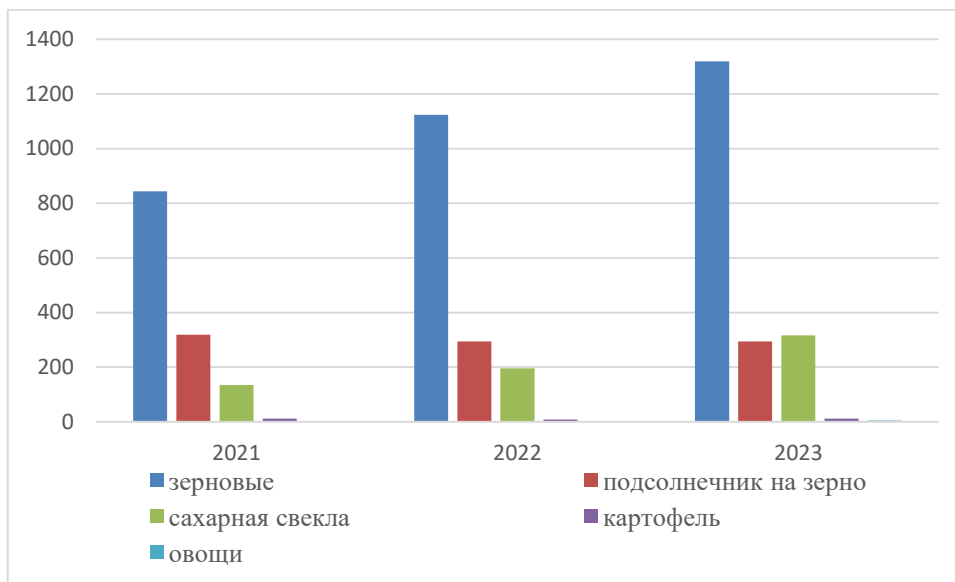


Рисунок 3 - Динамика валового сбора основных сельскохозяйственных культур в крестьянских хозяйствах и индивидуальных предпринимателей Тамбовской области

Хозяйства населения имеют самые значительные объёмы производства картофеля при незначительном их снижении на 1,8 % до 179 тыс. т и овощей, уменьшилось на 9,7% до 62,1 тыс. т. при незначительных объёмах производства зерна 4,1 тыс. т в 2023 г. прирост к 2021 г. составил 7,9% и подсолнечника 1 тыс. т снижение составило 16,7%.

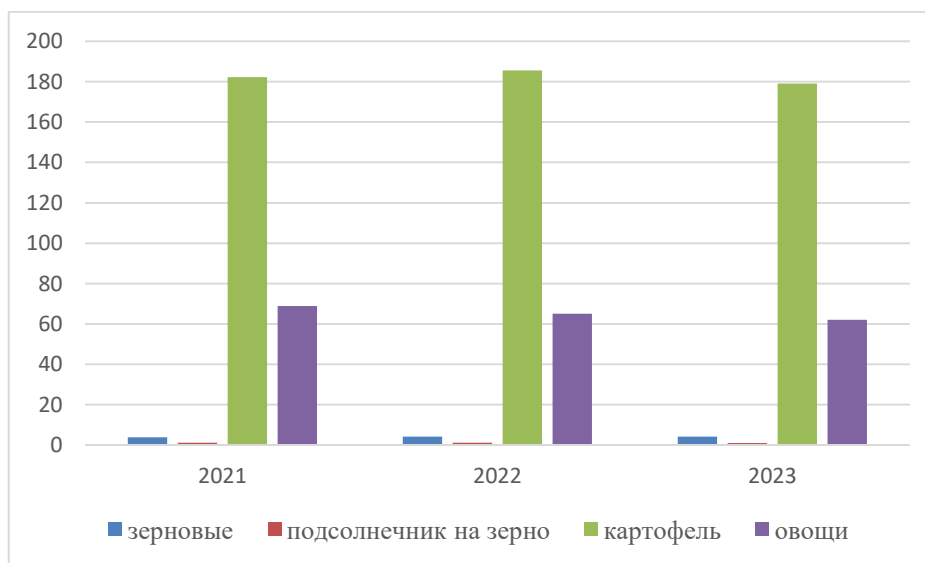


Рисунок 4 - Динамика валового сбора основных сельскохозяйственных культур по хозяйствам населения Тамбовской области

В данной группе хозяйств отсутствует производство сахарной свеклы.

Таким образом, проведённое исследование тенденций производства продукции растениеводства в Тамбовской области по видам хозяйств, позволяет сделать вывод, что сложившаяся агротехника возделывания сельскохозяйственных культур, позволяет обеспечивать получение значительных объёмов производства сельскохозяйственной продукции, но, сельское хозяйство является отраслью полностью зависимой от природно-климатических условий, которые значительно влияют на возможность посева, роста и своевременной уборки сельскохозяйственной продукции.

Исходя из высокой значимости для государства производства конкурентоспособной продукции сельскохозяйственной продукции, оно должно обеспечивать значительную поддержку сельскохозяйственных товаропроизводителей в условиях устойчивого диспаритета цен на материальные ресурсы и сельскохозяйственную продукцию, а также как было указано выше высокой зависимостью отрасли от неблагоприятных природно-климатических условий.

#### **Список литературы:**

1. Климентова Э. А., Романцов Д. А. Особенности экономической оценки земель сельскохозяйственного назначения и направления ее совершенствования // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2016. № 3. С. 128-136. EDN WYBTQH.
2. Климентова Э. А., Корякина А. О. Особенности экономической оценки земли // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2016. № 1. С. 136-141. EDN WKNWED.
3. Пантелеева М. А., Климова Н. В. Анализ факторов, влияющих на валовый сбор урожая зерновых культур // Сфера услуг: инновации и качество. 2020. № 49. С. 70-78. EDN DCUCMO.

4. Производство сельскохозяйственных культур и животноводство / Г. Меретмэммедова, Д. Чарыгулыева, А. Гарлыева, А. Гылычлыева // *CognitioRerum*. 2023. № 4. С. 89-92. EDN SYDUNE.

5. Свиридов Д. О., Дубовицкий А. А., Климентова Э. А. Классификационные параметры размеров агробизнеса: теория и измерение // *Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания*. 2017. № 2(16). С. 76-86. EDN ZDTOOT.

**UDC 338.58**

**ANALYSIS OF THE GROSS HARVEST OF AGRICULTURAL CROPS  
IN THE TAMBOV REGION**

**Alexander A. Dubovitsky**

doctor of economics, associate professor

daa1-408@yandex.ru

**Anna V. Aladinskaya**

student

aaladinskaya@yandex.ru

**Sergey A. Belousov**

undergraduate student

belousovsb@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Abstract.** The volume of the gross harvest of grain crops plays an important role in the economy of the country and the region, as they are one of the indicators of the country's food supply. The article examines the dynamics of gross harvest of agricultural crops by categories of farms in the Tambov region



**Keywords:** production, efficiency, grain, agriculture, crops, dynamics, gross harvest.

Статья поступила в редакцию 03.05.2024; одобрена после рецензирования 13.06.2024; принята к публикации 27.06.2024.

The article was submitted 03.05.2024; approved after reviewing 13.06.2024; accepted for publication 27.06.2024.