

УДК 332.05

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (НА МАТЕРИАЛЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ)

Ю.Н. Самылина

ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь

© Самылина Ю.Н., 2020

DOI: 10.46573/2409-1391-2020-4-85-90

В статье проведен структурный анализ производства продукции сельского хозяйства Тверской области за период 1990–2019 гг. Раскрыта значимость отрасли как на государственном, так и региональном уровне. Дана сравнительная характеристика структуры производства продукции растениеводства и животноводства, определена специализация аграрного сектора региона.

Ключевые слова: сельское хозяйство, продукция растениеводства, продукция животноводства, аграрный сектор, структура производства, объемы производства.

Сельское хозяйство, являясь одной из основных отраслей национальной экономики, играет ключевую роль в формировании предложения как на рынке сельскохозяйственной продукции, так и продукции пищевой промышленности. Необходимо отметить, что отрасль занимает центральное место в агропромышленном комплексе, так как, с одной стороны, аграрный сектор производит сырье для перерабатывающей промышленности, а с другой – формирует постоянный спрос на сельскохозяйственную технику, оборудование, горюче-смазочные материалы и другие материально-технические ресурсы.

На долю сельского хозяйства в России в 2018–2019 гг. приходилось порядка 3,5 % ВВП, что является довольно значимым в отраслевой структуре производства продукции. По итогам первого квартала 2020 г. производство ВВП от сельского хозяйства составило 424 млрд рублей [6].

Сельское хозяйство Тверской области (одна из отраслей региональной экономики) в 2005–2019 гг. производило от 4,9 до 6,3 % ВРП [8]. Удельный вес продукции сельского хозяйства региона в структуре аграрного производства России составляет 0,7 %, в том числе продукция животноводства – 1,1 %, продукция растениеводства – 0,4 % (табл. 1).

Таблица 1

Место и удельный вес Тверской области в производстве продукции
сельского хозяйства Российской Федерации в 2019 г. [4]

Показатель	Место, занимаемое субъектом федерации	Удельный вес продукции субъекта в продукции сельского хозяйства России
Продукция сельского хозяйства	48	0,7
В том числе:		
продукция растениеводства	54	0,4
продукция животноводства	35	1,1

Представленные в табл. 1 данные позволяют заключить, что Тверская область в производстве продукции сельского хозяйства занимает 48-е (далеко не последнее)

место, так как всего в ранжировании представлено 84 федеральных округа и входящих в них регионов. Среди регионов Центрального федерального округа по удельному весу произведенной аграрной продукции Тверская область опережает Владимирскую (0,5 %), Ивановскую (0,3 %), Костромскую (0,5 %), Смоленскую (0,5 %) области, а по животноводческой продукции – еще Рязанскую (1 %) и Орловскую (0,9 %) [4].

Структурный анализ производства сельскохозяйственной продукции предполагает рассмотрение его состава и структуры как по отраслям сельского хозяйства (рис. 1), так и по категориям товаропроизводителей.

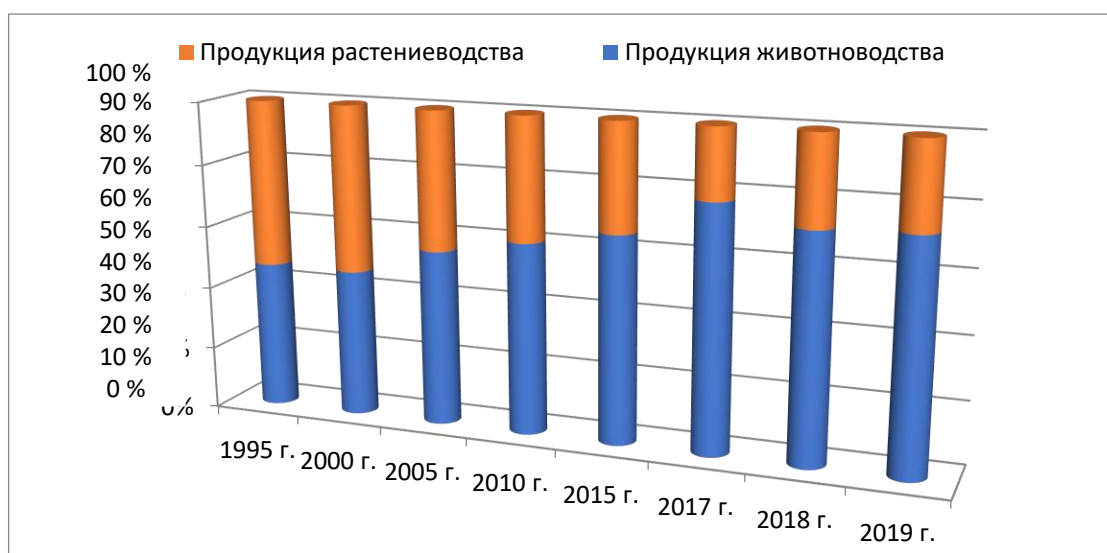


Рис. 1. Структура производства сельскохозяйственной продукции по отраслям в Тверской области в 1995–2019 гг. [5; 8]

Следует отметить, что на протяжении довольно продолжительного периода времени в Тверской области отрасль сельскохозяйственного производства характеризовалась животноводческой направленностью (см. рис. 1). Иными словами, традиционно сельскохозяйственные товаропроизводители региона специализируется на производстве молока и мяса.

Таким образом, отраслевая структура производства сельскохозяйственной продукции в Тверской области в 2010–2019 гг. отличается от ситуации 1995–2000 гг. В последние 15 лет отмечается рост удельного веса животноводческой продукции (с 56 % в 2005 г. до 73 % в 2019 г.). Указанный факт позволяет сделать вывод об усилении специализации региона на производстве животноводческой продукции.

Однако если проанализировать объемы производства продукции животноводства, то можно увидеть сокращение производства молока в регионе в 2019 г. к уровню 1990 г. в 4,1 раза (с 881,3 до 215,4 тыс. тонн), а по отношению к уровню 2010 г. – в 1,4 раза.

Производство мяса скота и птицы (в убойном весе) составляло в 2019 г. только 69,5 % к уровню 1990 г. Резкий спад производства указанной продукции наблюдался с 1990 по 2005 гг. (с 197 до 40,5 тыс. тонн). В последующие годы ситуация начинает стабилизироваться: с 2010 по 2018 гг. наблюдается устойчивая тенденция к росту производства (с 58,9 до 144,1 тыс. тонн). В 2019 г. вновь отмечено незначительное сокращение производства мяса до 138,1 тыс. тонн. Одним из основных факторов роста объемов производства мяса можно считать увеличение поголовья свиней (с 104,3 тыс. голов в 2005 г. до 587 тыс. голов в 2018 г.) [3, с. 343; 5].

Как это было указано ранее, отрасль растениеводства региона производит около трети сельскохозяйственной продукции. По большей части растениеводство обеспечивает потребности животноводства, так как порядка 80 % посевных площадей используется для посева и посадки кормовых культур. Товарная продукция отрасли представлена в основном картофелем и льном.

Отрасль льноводства традиционно была развита в Тверской области, однако и в производстве льноволокна отмечены те же негативные тенденции, что и при производстве молока и мяса. В 2019 г. было произведено 5 тыс. тонн льноволокна, что в 9,3 раза меньше, чем в 1990 г., а также в 2 раза меньше, чем в 2005 г. [3, с. 345; 5].

Несколько иная ситуация наблюдается в регионе с производством картофеля: с 2016 г. отмечен устойчивый рост производства продукции (с 171,5 тыс. тонн в 1990 г. до 282,2 тыс. тонн в 2019 г.). Однако к уровню 1990 г. производство картофеля в 2019 г. составляет только 47,3 %. Производство зерна и зернобобовых сокращалось еще более быстрыми темпами (с 722,4 тыс. тонн в 1990 г. до 122,1 тыс. тонн в 2019 г., или 5,9 раза). В 2019 г. отмечено значительное увеличение производства зерна и зернобобовых по отношению к 2018 г. (в 1,5 раза).

Структурные изменения в производстве сельскохозяйственной продукции региона произошли не только в отрасли, но и по категориям сельскохозяйственных товаропроизводителей (рис. 2).

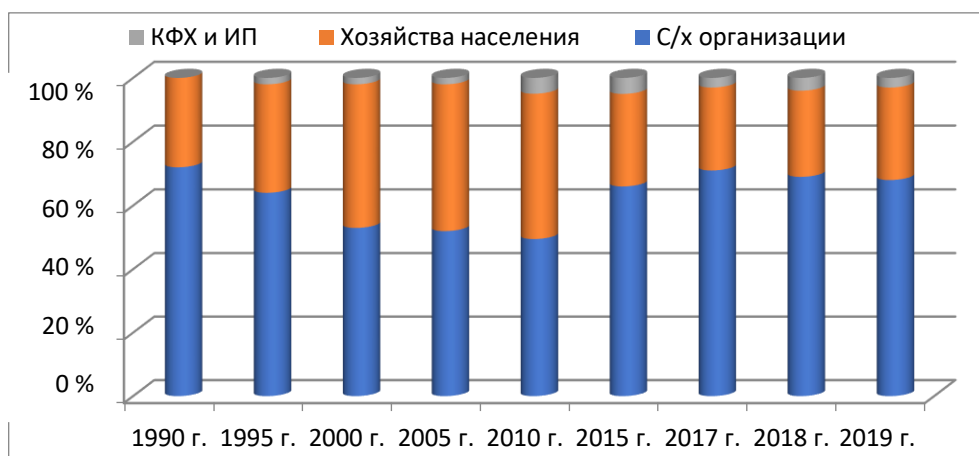


Рис. 2. Структура производства аграрной продукции в Тверской области по категориям сельскохозяйственных товаропроизводителей в 1990–2019 гг.: КФХ – крестьянские фермерские хозяйства; ИП – индивидуальные предприниматели [2; 7]

На основе представленной информации (см. рис. 2) можно сделать вывод, что основными производителями аграрной продукции в регионе, несмотря на все проводимые реформы, были и остаются сельскохозяйственные организации. Доля участия крестьянских фермерских хозяйств в производстве продукции аграрного

сектора является незначительной, а именно 3 % в 2019 г., т. е. вопреки ожиданиям фермеры «не накормили» страну.

Период реформ и постреформенный период несколько ослабили позиции сельскохозяйственных предприятий и привели к сокращению их доли с 72 % в 1990 г. до 50 % в 2010 г. Но начиная с 2015 г. сельскохозяйственные предприятия практически вернули утраченные позиции.

Рассмотрим структуру производства продукции растениеводства и животноводства по категориям товаропроизводителей (табл. 2).

Таблица 2

Состав и структура отраслевого
сельскохозяйственного производства
Тверской области по категориям товаропроизводителей [1; 5]

Категория сельскохозяйственных товаропроизводителей	Год									
	2005		2010		2015		2018		2019	
	млн рублей	%	млн рублей	%	млн рублей	%	млн рублей	%	млн рублей	%
Продукция растениеводства										
Сельскохозяйственные организации	1 124,2	34,2	1 417,0	26,8	3 482,7	37,9	2 970,3	32,1	3 586,1	31,7
Хозяйства населения	2 076,0	63,1	3 640,7	68,7	4 742,9	51,6	5 511,1	59,5	6 838,3	60,5
Крестьянские фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	89,8	2,7	238,2	4,5	960,6	10,5	774,3	8,4	886,1	7,8
<i>Итого</i>	<i>3 290,0</i>	<i>100</i>	<i>5 295,9</i>	<i>100</i>	<i>9 186,1</i>	<i>100</i>	<i>9 255,7</i>	<i>100</i>	<i>11 310,6</i>	<i>100</i>
Продукция животноводства										
Сельскохозяйственные организации	4 179,0	60,9	7 251,2	60,2	16 575,7	78,1	23 807,5	80,2	24 698,5	81,5
Хозяйства населения	2 492,4	36,3	4 323,0	35,9	4 186,1	19,7	5 450,0	18,4	5 190,6	17,1
Крестьянские фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	194,0	2,8	474,2	3,9	472,8	2,2	413,7	1,4	407,9	1,4
<i>Итого</i>	<i>6 865,4</i>	<i>100</i>	<i>12 048,4</i>	<i>100</i>	<i>21 234,6</i>	<i>100</i>	<i>29 671,2</i>	<i>100</i>	<i>30 297,0</i>	<i>100</i>

Отраслевая структура аграрного производства региона неоднородна, т. е. за последние 15 лет основными производителями продукции растениеводства являются хозяйства населения, на долю которых приходится от 59,5 до 68,7 % в разные годы анализируемого периода. Определяющая роль в производстве продукции животноводства принадлежит сельскохозяйственным предприятиям. Причем

наблюдается устойчивая тенденция увеличения их доли с 60,9 до 81,5 % за период 2005–2019 гг.

Таким образом, результаты проведенного исследования позволяют заключить, что отраслевая специализация региона за анализируемый период (1990–2019 гг.) не изменилась и имеет животноводческую направленность. Но отмечен спад производства всех видов сельскохозяйственной продукции. Основные структурные сдвиги в производстве продукции сельского хозяйства региона произошли в отношении таких участников аграрного производства, как хозяйства населения и сельскохозяйственные предприятия. На хозяйства населения приходится наибольший удельный вес произведенной продукции растениеводства. В свою очередь, ключевую роль в производстве продукции животноводства играют сельскохозяйственные предприятия.

Библиографический список

1. Продукция сельского хозяйства в 2018 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://tverstat.old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tverstat/resources/adc2b88048e78453bcf4bdb3ce167dd4/Продукция+сельского+хозяйства+v+2018+году.htm (дата обращения: 27.10.2020).
2. Самылина Ю.Н. Экономические основы агропромышленной интеграции в АПК региона (на материалах Тверской области): дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. М., 2003. 149 с.
3. Самылина Ю.Н., Федорова Т.Н. АПК Тверской области: состояние и перспективы развития межотраслевых хозяйственных // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2014. № 2. С. 339–350.
4. Сельское хозяйство в России. 2019: статистический сборник. М.: Росстат, 2019. 91 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13226> (дата обращения: 27.10.2020).
5. Социально-экономическое положение Тверской области за 2019 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tverstat.gks.ru/folder/24544?print=1> (дата обращения: 28.10.2020).
6. Структура ВВП России 2020 по отраслям [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bankiros.ru/wiki/term/struktura-vvp-rossii-po-otraslam> (дата обращения: 29.10.2020).
7. Социально-экономическое положение Тверской области. 2018 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gks.ru/region/doc1128/Main.htm> (дата обращения: 28.10.2020).
8. Удельный вес продукции животноводства в продукции сельского хозяйства в 2019 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/pr-jiv.xls> (дата обращения: 29.10.2020).

STRUCTURAL ANALYSIS OF AGRICULTURAL PRODUCTION (BASED ON MATERIAL FROM THE TVER REGION)

Y.N. Samylina

Tver State Technical University, Tver

A structural analysis of agricultural production in the Tver region for a fairly significant period of 1990–2019 was carried out the significance of the industry, both at the state and regional levels, was Revealed. The comparative characteristics of the structure of production of crop and livestock products are given, and the specialization of the agricultural sector of the region is determined.

Keywords: *agriculture, crop production, livestock production, agricultural sector, production structure, production.*

Об авторе:

Самылина Юлия Николаевна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь, Россия. E-mail: yusamyлина@yandex.ru

Author information:

Samylina Yuliya Nikolaevna – PhD (Economical Science), Associate Professor, Associate Professor of Accounting and Finance of Tver State Technical University, Tver, Russia. E-mail: yusamyлина@yandex.ru