

УДК 338.43

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Хорунжин М.Г.

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Барнаул, Россия

Миненко А.В.

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Барнаул, Россия

Аннотация

В статье рассмотрены индексы промышленного производства сельского хозяйства, которые растут с реализацией Госпрограммы. Анализируя рейтинг регионов по удельному весу производства сельскохозяйственной продукции в общем объеме производства можно отметить, что Алтайский край занимает лидирующие позиции среди регионов. Сельскохозяйственные организации занимают более 50 % в структуре валовой сельскохозяйственной продукции. Государственная программа Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» в анализируемый период выполнена полностью за исключением производства продукции сельского хозяйства, в том числе растениеводства, а также производительности труда, ввиду неблагоприятных погодных условий. Растет экспорт продукции АПК. Происходит увеличение объема инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных предприятий. В статье использовались следующие методы исследования: монографический, статистический, аналитический и графический.

Ключевые слова: производство продукции, сельское хозяйство, анализ, растениеводство, животноводство, инвестиции, экспорт, основной капитал, индекс производства.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»
***STRUCTURAL ANALYSIS OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE
RUSSIAN FEDERATION AND IN THE ALTAI REGION***

Khorunzhin M.G.

Cand. econ. sciences, associate professor

FSBEI HE Altai GAU

Barnaul, Russia

Minenko A.V.

Cand. econ sciences, associate professor,

FGBOU IN Altai GAU

Russia, Barnaul

Annotation

The article examines the indices of industrial production in agriculture, which grow with the implementation of the State Program. Analyzing the rating of regions in terms of the share of agricultural production in the total volume of production, it can be noted that the Altai Territory occupies a leading position among the regions. Agricultural organizations account for more than 50% of the gross agricultural product. The indicators of the state program of the Altai Territory "Development of agriculture in the Altai Territory" in the analyzed period were fully met, with the exception of agricultural production, including crop production, as well as labor productivity due to weather conditions. The export of agricultural products is growing. There is an increase in the volume of investments in fixed assets by the type of economic activity "Agriculture". The following research methods were used in the article: monographic, statistical, analytical and graphic.

Keywords: production, agriculture, analysis, crop production, animal husbandry, investment, export, fixed capital, production index.

Вопросы касающиеся структуры сельскохозяйственного производства и индикаторов, позволяющих оценивать состояние отрасли растениеводства и

животноводства являются актуальными для всех регионов, особенно если этот регион является сельскохозяйственным. От качества проведенного анализа и сделанных выводов зависит правильность принятия управленческих решений, касающегося сельскохозяйственного производства.

По итогам 2020 года в Алтайском крае произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 143,3 млрд. рублей, индекс производство продукции сельскохозяйственного производства составил 96,3 % (по Российской Федерации – 101,5 %) (рис. 1), в том числе растениеводства – 92,8 % (101,0 %), животноводства – 100,8 % (102,0 %). С начала реализации Госпрограммы объемы производства продукции сельского хозяйства в крае выросли на 24,8 % (в Российской Федерации – на 27,3 %).



Рис. 1 - Индексы производства продукции сельского хозяйства в Российской Федерации и в Алтайском крае, % [5].

По итогам 2020 года Алтайский край сумел сохранить свои позиции в числе крупнейших аграрных регионов России. По доле в стоимости валовой продукции сельского хозяйства Российской Федерации край вошел в ТОП-15 (таблица 1).

Таблица 1 - Удельный вес продукции сельскохозяйственного производства субъекта РФ в валовой продукции РФ (в действующих ценах), 2020 г. [5].

Место в рейтинге	Регион	Доля региона в стоимости валовой продукции Российской Федерации, %		
		сельского хозяйства	растениеводства	животноводства
1	Краснодарский край	6,5	8,3	4,5
2	Ростовская область	4,7	6,8	2,3
3	Белгородская область	4,4	2,9	6,0
4	Республика Татарстан	4,3	4,1	4,5
5	Воронежская область	3,5	3,8	3,1
6	Республика Башкортостан	3,1	2,6	3,7

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

7	Ставропольский край	3,0	3,7	2,3
8	Саратовская область	2,8	3,8	1,8
9	Тамбовская область	2,7	3,3	2,1
10	Волгоградская область	2,7	3,7	1,6
11	Курская область	2,7	3,1	2,2
12	Липецкая область	2,7	3,5	1,7
13	Алтайский край	2,3	2,5	2,2
14	Республика Дагестан	2,3	2,2	2,5
15	Оренбургская область	2,1	2,3	1,8

В структуре валовой сельскохозяйственной продукции Алтайского края в среднем за 2013 - 2020 годы на долю сельскохозяйственных организаций приходится 52,6 %, хозяйств населения – 30,1 %, КФХ и ИП – 17,4 %, против 45,2 %, 43,5 % и 11,3 % соответственно, сложившихся в среднем за период 2005 - 2012 годов [1; 4]. То есть, наблюдается устойчивая тенденция роста долей объемов производства сельскохозяйственной продукции, производимой сельскохозяйственными организациями и КФХ, включая ИП, в общем объеме производства с одновременным сокращением доли валовой продукции сельского хозяйства, производимой хозяйствами населения (рис. 2).

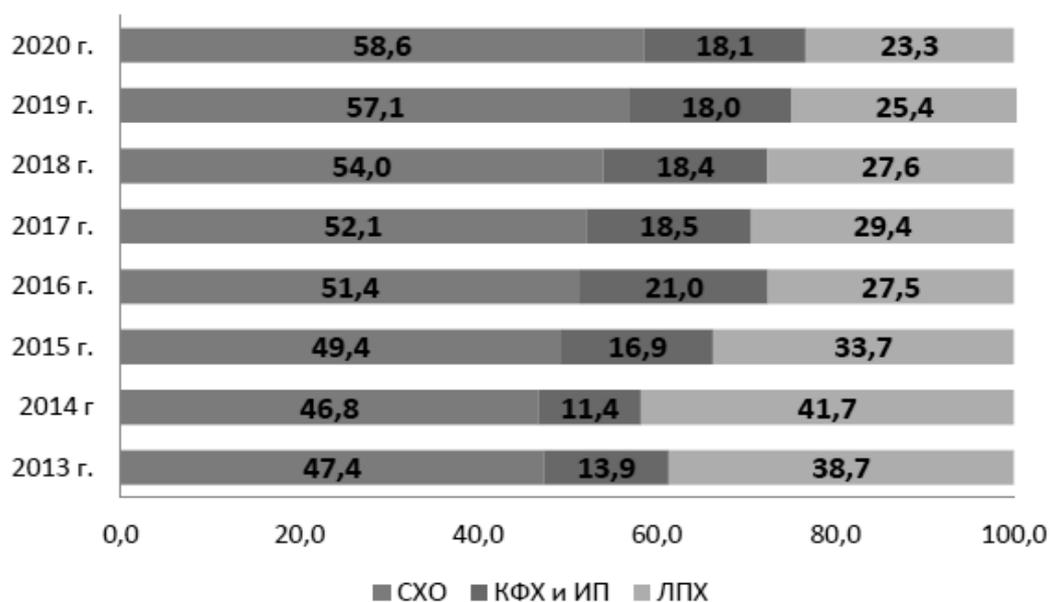


Рис. 2 - Структура производства валовой продукции сельского хозяйства Алтайского края в разрезе товаропроизводителей за 2008 - 2020 гг., % [5].

В связи проявлением неблагоприятных погодных условий (засухи) в 2020 году не выполнены целевые показатели государственной программы Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Алтайского края «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» по индексу производства продукции сельского хозяйства, в том числе растениеводства, а также производительности труда [2; 8]. Остальные индикаторы из числа основных показателей реализации государственной программы выполнены в полном объеме (таблица 2).

Таблица 2 – Выполнение основных индикаторов ГП «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» в 2020 году [5].

Показатели	План	Факт	Степень достижения, (+,-), %, п.п.
Индекс сельскохозяйственного производства всех категориях (в сопоставимых ценах) к предыдущему году, %	101,5	96,3*	-5,2 п.п.
Индекс сельскохозяйственного производства растениеводства во всех категорий (в сопоставимых ценах) к предыдущему году, %	102,6	92,8*	-9,8 п.п.
Индекс производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах) к предыдущему году, %	10,3	100,8*	+0,3 п.п.
Индекс производства пищевых продуктов (в сопоставимых ценах) к предыдущему году, %	102,0	107,8	+5,8 п.п.
Индекс производства напитков (в сопоставимых ценах) к предыдущему году, %	101,0	106,1	+5,1 п.п.
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, %	101,5	117,4	+15,9 п.п.
Рентабельность сельскохозяйственных организаций (с учетом субсидий), %	19,0	33,3	+2,7 п.п.
Среднемесячная заработная плата работников сельского хозяйства (без субъектов малого предпринимательства), руб.	23 400,0	28 471,3	121,7 %
Индекс производительности труда к предыдущему году, %	102,0	97,6*	-4,4 п.п.
Количество высокопроизводительных рабочих мест, тыс. ед.	16,76	23,448	139,9 %
Располагаемые ресурсы домашних хозяйств (в среднем на 1 члена домашнего хозяйства в месяц) в сельской местности, руб.	17 000,0	21477,6	126,3 %
Темп роста экспорта продукции АПК по отношению к уровню 2017 года, %	137,7	187,5	+49,8 п.п.

* - предварительные данные

Несмотря на погодные катаклизмы, в растениеводстве получены достаточно неплохие результаты: валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составил около 4,0 млн. тонн, получили рекордный объем

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

производства масличных культур – свыше 1,1 млн. тонн, собрали более 1 млн. тонн сахарной свеклы [3; 6]. Полученный урожай позволил не только закрыть потребность перерабатывающих организаций края, но выполнить целевые показатели экспорта. С увеличением экспорта продукции сельского хозяйства из года в год происходит увеличение выручки и налоговых поступлений в бюджет Алтайского края, что позволит региону и сельскохозяйственным товаропроизводителям наращивать объемы инвестиций в отрасли, осуществлять модернизацию, способствуя повышению эффективности сельскохозяйственных организаций.

В 2020 году Алтайский край экспортировал продукцию АПК на сумму 350 млн. долл. США, что на 36,5 % превысило плановый показатель и практически в 1,9 раза – объем экспорта в 2017 году.

Животноводство по итогам 2020 года показало положительную динамику по всем направлениям. Производство молока в хозяйствах всех категорий составило около 1210 тыс. тонн, скота и птицы на убой в живой массе увеличилось – до 280,3 тыс. тонн, яиц – превысило 1 млрд. штук [9].

В течение 2020 года аграрии активно инвестировали средства в обновление основных средств. По данным ведомственной отчетности объем инвестиций в основной капитал сельского хозяйства составил 26,0 млрд. рублей с ростом 136,8 % к 2019 году. По предварительным данным Алтайкрайстата, в форме инвестиций в основной капитал сельского хозяйства по крупным и средним предприятиям был приблизительно 7,9 млрд. рублей, а индекс физического объема инвестиций в основной капитал отрасли сложился на уровне 117,4 % (рис. 3) [10]. За последние пять лет объем вложений аграриев в целях обновления основных фондов (без учета субъектов малого предпринимательства) увеличился в 1,5 раза.



Рис. 3 - Объем инвестиции в основной капитал и индекс физического объема инвестиций по виду экономической деятельности «Сельское хозяйство» (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами)

Объемы инвестиций в основной капитал в сельскохозяйственных предприятиях региона говорят о том, что отрасль является одной из приоритетных для осуществления предпринимательской деятельности в различных организационно-правовых формах. Существующая система поддержки позволила нарастить объемы производства и обеспечить потребности края в сельскохозяйственной продукции и идти опережающими темпами по увеличению экспорта не только за пределы региона, но и страны.

В результате проведенных исследований можно отметить следующие:

- темпы роста объемов производства продукции сельского хозяйства в Алтайском крае ниже, чем в стране;
- алтайский край входит в число крупнейших аграрных регионов России;
- в структуре валовой сельскохозяйственной продукции преобладают сельскохозяйственные организации и хозяйства населения;
- происходит увеличение экспорта продукции сельскохозяйственного производства;
- прослеживается увеличение инвестиций в обновление основных средств.

Библиографический список:

1. Блинова, Т. В. Влияние темпов сельскохозяйственного производства на уровень сельской безработицы / Т. В. Блинова, В. А. Марков // АПК: Экономика, управление. – 2021. – № 8. – С. 3-7. – DOI 10.33305/218-3.
2. Бугай, Ю. А. Оценка уровня государственной поддержки сельскохозяйственного производства в экономически развитых странах / Ю. А. Бугай // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2014. – № 4(114). – С. 164-167.
3. Водясов П.В. К вопросу об эквивалентности межотраслевого обмена в АПК как одного из важнейших условий обеспечения продовольственной безопасности / П.В. Водясов, А.В. Миненко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – №10(132). – С. 137-144.
4. Гриценко Г.М. Инфраструктура развития АПК муниципального образования: сущность и методические основы системного анализа / Г.М. Гриценко, Н.Ф. Вернигор, А.В. Миненко // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2018. – №12. – С. 33-38.
5. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL.: <https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/agriculture>, свободный – (дата обращения 21.11.2021)
6. Современное состояние зернового производства в Российской Федерации / Д. И. Файзрахманов, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16. – № 2(62). – С. 138-142. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-138-142.
7. Тельнова, Ю. В. Современное состояние агропромышленного комплекса Кемеровской области / Ю. В. Тельнова // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сборник статей Международной научно-практической конференции, Волгоград, 25 января 2021 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2021. – С.

74-81.

8. Тиньгаев, А. В. Стратегия цифровизации сельского хозяйства региона / А. В. Тиньгаев // Вектор экономики. – 2019. – № 3(33). – С. 31.
9. Хорунжин, М. Г. Формирование отраслевой региональной торговой сети производителей и переработчиков молока / М. Г. Хорунжин // Вектор экономики. – 2019. – № 12(42). – С. 71.
10. Bugai, Y. State and problems of exporting the products of the agro-industrial complex in the Altai region / Y. Bugai, A. Minenko, M. Khorunzhin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : International Conference on Sustainable Development of Cross-Border Regions 2019, SDCBR 2019, Barnaul, 19–20 апреля 2019 года. – Barnaul: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012105. – DOI 10.1088/1755-1315/395/1/012105.

Оригинальность 75%