

VII. ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ: ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА. ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

УДК 338.43

A.J.Vilpan, A.L.Zelezinskii,
O.V.Arhipova

THE CURRENT STATE OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN THE LENINGRAD REGION

Agriculture is an important industry for the economy of the Leningrad region. For the development of the industry, a constant analysis of statistical data is needed, the results of which can be applied to adjust the measures taken, as well as to develop new ones in order to develop this direction. This article analyzes statistical data, and also develops a set of measures aimed at developing agriculture in the Leningrad region.

Keywords: agriculture, statistical analysis, region, Leningrad region.

А.Ю. Вильпан¹, А.Л.Зелезинский²,
О.В.Архипова³

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сельское хозяйство является важной отраслью для экономики Ленинградской области. Для развития отрасли нужен постоянный анализ статистических данных, результаты которого возможно применить для корректировки предпринимаемых мер, а также разработки новых с целью развития данного направления. В данной статье проведён анализ статистических данных, а также разработан комплекс мер, направленных на развитие сельского хозяйства Ленинградской области.

Ключевые слова: сельское хозяйство, статистический анализ, регион, Ленинградская область.

DOI: 10.36807/2411-7269-2022-2-29-113-117

Сельское хозяйство является неотъемлемой составляющей экономики большинства регионов Российской Федерации, в том числе Ленинградской области. В период с 2007 по 2016 гг. сельское хозяйство в стране выросло на 35%. Это позволило обеспечить 4-5% роста общего ВВП, что в свою очередь является половиной от общего роста ВВП за то десятилетие [1]. Данный факт подтверждает важность сельского хозяйства для экономики Российской Федерации, необходимость разработки мер по его поддержанию и развитию.

В данной статье будут рассмотрены современные тенденции развития сельского хозяйства в Ленинградской области, проведён анализ нынешнего состояния сельского хозяйства, выделены качественные и количественные критерии его оценки.

¹ Вильпан А.Ю., аспирант; ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)", г. Санкт-Петербург

Vilpan A.J., Postgraduate; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State Institute of Technology (Technical University)", Saint-Petersburg

E-mail: anna_vilpan@mail.ru

² Зелезинский А.Л., доцент кафедры менеджмента и маркетинга, кандидат педагогических наук, доцент; ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)", г. Санкт-Петербург

Zelezinskii A.L., Associate Professor of the Department of Management and Marketing, PhD in Pedagogics, Associate Professor; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State Institute of Technology (Technical University)", Saint-Petersburg

E-mail: uchposob@yandex.ru

³ Архипова О.В., профессор кафедры гостиничного и ресторанный бизнеса, доктор философских наук, доцент; ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет", г. Санкт-Петербург

Arhipova O.V., Professor of the Department of Hotel and Restaurant Business, Doctor of Philosophy, Associate Professor; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State University of Economics", Saint-Petersburg

E-mail: olva@list.ru

Целью данного исследования является оценка состояния сельского хозяйства Ленинградской области и определение базовых приоритетов его устойчивого развития.

Объектом исследования выступает совокупность сельскохозяйственных предприятий Ленинградской области.

Агропромышленный комплекс Ленинградской области представлен более чем пятьюстами крупными и средними предприятиями, больше половины из которых (51%) приходится на сельскохозяйственные предприятия; 20,1% на предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности; 28,8% на предприятия рыбохозяйственного комплекса. В регионе представлено несколько сельскохозяйственных потребительских кооперативов, более 1000 крестьянских (фермерских) хозяйств и более 100 тысяч личных подсобных хозяйств [2].

Объёмы выпуска продукции сельского хозяйства ЛО в последние годы нестабильны (Рис. 1) [3]. Связано это со множеством причин, оказывающих влияние на состояние спроса и предложения на продукцию сельского хозяйства: нестабильностью национальной валюты; нестабильностью доходов населения, проблемами сельхозпроизводителей (недостаточная доступность заёмных средств, высокая степень износа основных производственных фондов, проблемы кадровой обеспеченности и др.) и другими проблемами.



Рисунок 1 – Темпы выпуска продукции сельского хозяйства Ленинградской области, 2016–2020 гг. (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области)

Ведущая отрасль сельского хозяйства ЛО – животноводство. На данную отрасль приходится 74,3% от стоимостного объёма выпуска продукции сельского хозяйства, что несколько отличается от структуры сельского хозяйства по Российской Федерации в целом, но близко к усреднённой структуре сельского хозяйства СЗФО.

В последние годы наблюдается увеличение доли выпуска животноводства в суммарном объёме выпуска сельского хозяйства Ленинградской области (Рис. 2) [3].



Рисунок 2 – Изменение структуры сельского хозяйства Ленинградской области по отраслям, 2016–2020 гг., % (по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области)

В качестве основных отраслей сельского хозяйства Ленинградской области можно выделить животноводство и растениеводство. Перечислим некоторые характерные частные тенденции этих отраслей сельского хозяйства ЛО. Анализ данных официальной статистики [4] позволяет выделить частные тенденции развития животноводства ЛО:

- отрицательная или в отдельные годы незначительная положительная динамика производства скота и птицы на убой;
- стабильный рост выпуска молока;
- отрицательная динамика выпуска яиц;
- стабильные объёмы выпуска шерсти.

Анализ официальных данных, характеризующих состояние растениеводства в ЛО [5] позволяет выделить такие частные тенденции:

- сокращение посевной площади картофеля, овощей открытого грунта, кормовых культур и увеличение посевной площади зерновых и зернобобовых культур;
- сокращение валового сбора картофеля, овощей открытого грунта, кормовых культур и увеличение валового сбора зерновых и зернобобовых культур;
- рост урожайности зерновых и зернобобовых культур и картофеля; снижение урожайности овощей открытого грунта.

Основными видами продукции сельского хозяйства Ленинградской области являются:

- мясо;
- молоко;
- яйца.

Продукция сельского хозяйства ЛО занимает более трети от продукции данной отрасли экономики СЗФО и 1,4% от продукции сельского хозяйства России [6].

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, объём производства продукции сельского хозяйства ЛО в 2020 г. составил 85,2 млрд руб. – это первое место в СЗФО и 28 место среди российских регионов в целом.

Аналитическим показателем, позволяющим определить результативность и потенциал сельского хозяйства региона можно назвать выпуск продукции сельского хозяйства на душу населения (на 1 жителя). Данный показатель в сравнении с другими регионами будет демонстрировать эффективность использования условий для развития сельского хозяйства.

Выпуск продукции сельского хозяйства на 1 жителя в России по итогам 2020 г. составил 41,6 тыс. руб.; в СЗФО – 19,1 тыс. руб.; в ЛО – 46,1 тыс. руб. Таким образом, по одному из показателей, характеризующих результативность сельского хозяйства, сельское хозяйство ЛО демонстрирует значения выше среднероссийских и одни из самых высоких по СЗФО [7].

Производство продукции, в частности сельскохозяйственной, является обязательным условием для любой отрасли. В Табл. 1 представлены результаты сбыта продукции сельского хозяйства Ленинградской области с 2016 по 2020 гг. [6].

Таблица 1 – Реализация сельскохозяйственной продукции сельскохозяйственными организациями (тыс. т)

Вид продукции	2016	2017	2018	2019	2020
Зерно злаковых и бобовых культур	36,4	23,3	26,1	34,5	48,6
Картофель	44,9	15,4	21,6	33,1	31,2
Овощи	84,9	60,1	26,1	26,1	26,1
Скот и птица в (живом весе) из них:	364,1	370,9	375,4	372,7	367,6
крупный рогатый скот	27,8	26,6	27,5	27,9	28,2
свиньи	39,6	36,6	38,1	37,9	35,4
птица всех видов	296,6	307,7	309,8	306,8	303,9
Молоко от всех видов животных (в пересчёте на молоко установленной жирности)	554,7	568,8	570,9	585,8	604,5
Яйца, кроме инкубационных (млн шт.)	2560,4	2810,9	2903,2	2825,1	3002,2

На основе представленной статистики можно сделать вывод, что объём реализуемой сельскохозяйственной продукции по некоторым видам (зерно злаковых и бобовых культур, скот и птица (в живом весе), молоко и яйца) выросло за последние года. Данный факт подтверждает то, что важность сельского хозяйства для экономики Ленинградской области с каждым годом растёт.

Любая отрасль не может эффективно развиваться без соответствующего кадрового обеспечения. На Рис. 3 отражены графики кадрового обеспечения сельского хозяйства Ленинградской области, а также возрастной состав [8].

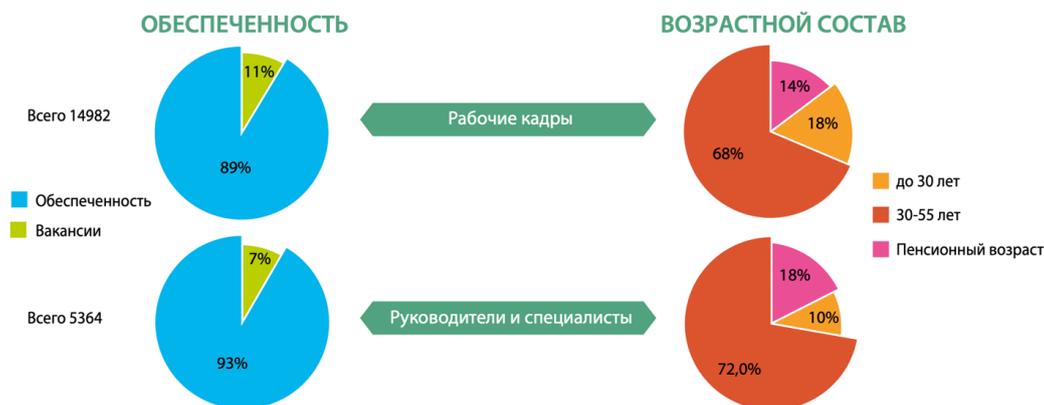


Рисунок 3 – Кадровая обеспеченность сельхозпредприятий Ленинградской области

Из представленных графиков можно сделать выводы, что доля вакансий относительно общего количества рабочих мест имеет низкое значение. Но стоит также отметить, что также низкое значение имеет доля молодых работников в возрасте до 30 лет.

В результате проведенного исследования можно сделать следующие выводы. Сельское хозяйство является важной отраслью экономики Ленинградской области. Также анализ статистики позволяет сделать вывод, что с каждым годом в среднем сельское хозяйство развивается, сбыт продукции увеличивается. Следует отметить, что темпы роста можно оценить как низкие, в связи с чем требуется предпринимать определенный комплекс мер для поддержания и развития отрасли в регионе. Меры предпринимаются и на данный момент, они отражены в нормативных документах. Например, в Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2024 г.

В качестве рекомендаций по оптимизации и повышению эффективности предпринимаемых мер возможно выделить следующие направления: внедрение цифровых технологий на предприятиях агропромышленного комплекса области, а также привлечение молодых кадров. Данные направления требуют проработки понятных дорожных карт их реализации: стратегий цифровой трансформации предприятий и программ поддержки молодых сотрудников.

Список использованных источников

1. Аганбегян А.Г. Сельское хозяйство – локомотив социально-экономического роста России // ЭКО. 2017. № 5(515). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/selskoe-hozyaystvo-lokomotiv-sotsialno-ekonomicheskogo-rosta-rossii> (дата обращения: 26.04.2022).
2. Государственная программа Ленинградской области "Развитие сельского хозяйства Ленинградской области" (в ред. Постановления Правительства Ленинградской области от 27.02.2020 № 80). Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области. – URL: <http://agroprom.lenobl.ru/ru/gospodderzhka/gosudarstvennyye-programmy-leningradskoj-oblasti/> (дата обращения: 26.04.2022).
3. Сельское хозяйство. Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области. – URL: http://prostostat.gks.ru/Agricul_LO (дата обращения: 27.04.2022).
4. Производство продукции животноводства в Ленинградской области в 2019 г. Статистический сборник. – СПб.: Петростат. – 2020. – 43 с.

5. Растениеводство Ленинградской области в 2019 г. Статистический сборник. – СПб.: Петростат. – 2020. – 60 с.. Растениеводство Ленинградской области в 2020 г. Статистический сборник. – СПб.: Петростат. – 2021. – 66 с.

6. Продукция сельского хозяйства в 2020 г. (предварительные данные). Федеральная служба государственной статистики. – URL: <http://rosstat.gov.ru/compendium/document/13277> (дата обращения: 27.04.2022).

7. Демографический ежегодник России 2019. Федеральная служба государственной статистики. – URL: <http://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13207> (дата обращения: 27.04.2022).

8. Агропромышленный и рыбохозяйственный комплекс Ленинградской области. – URL: https://agrohim47.ru/wp-content/uploads/2018/10/0__agp_buklet_2018__2_lista.pdf.