

Научная статья  
УДК 336

## Месяц Алена Александровна, Муравьева Марина Владимировна РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Месяц Алена Александровна<sup>1</sup>, Муравьева Марина Владимировна<sup>2</sup> ✉,

<sup>1,2</sup> ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия,  
Великие Луки, Россия

<sup>2</sup> Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени  
Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия

muravmar2007@yandex.ru ✉

**Аннотация.** Данная статья посвящена анализу статистических данных реализации продукции сельского хозяйства Псковской области за период 2000 по 2022 годы как аналитической базы проведения научного исследования снабженческо-сбытовой деятельности.

**Ключевые слова:** сельскохозяйственная статистика, продукция растениеводства, продукция животноводства, состояние производства, Псковская область

**Для цитирования:** Месяц А. А., Муравьева М.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ / Месяц Алена Александровна, Муравьева Марина Владимировна // Агрофорсайт. 2023. № 3— Саратов: ООО «ЦеСАин», 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.

© Месяц Алена Александровна, Муравьева Марина Владимировна

## SALES OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE PSKOV REGION Mesyats Alena Aleksandrovna<sup>1</sup>, Muravyova Marina Vladimirovna<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education Velikolukskaya State Agricultural Academy,  
Velikiye Luki, Russia

<sup>2</sup> Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after  
N. I. Vavilova, Saratov, Russia

muravmar2007@yandex.ru

**Abstract.** This article is devoted to the analysis of statistical data on the sale of agricultural products in the Pskov region for the period 2000 to 2022 as an analytical basis for conducting a scientific study of supply and marketing activities.

**Key words:** agricultural statistics, crop products, livestock products, production status, Pskov region

**For citing:** Mesyats A.A., Muravyova M.V. SALES OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE PSKOV REGION / Mesyats Alena Aleksandrovna, Muravyova Marina Vladimirovna // Agroforesight. 2023. No. 3—Saratov: TseSAin LLC, 2023. – 1 electron. wholesale disk (CD-ROM). - Cap. from the disc label.

© Mesyats Alena Aleksandrovna, Muravyova Marina Vladimirovna

**Введение.**

Изучение статистики реализации продукции сельского хозяйства как части снабженческо-сбытовой деятельности позволяет определить возможности региона.

Целью статьи является изучение базы аналитических данных по реализации продукции сельского хозяйства Псковской области.

**Материалы и методы исследования.**

В качестве основных методов исследования использованы монографический метод, аналитика статистической информации Псковской области [1-8].

**Результаты исследования.**

Изучение динамики и структуры реализации продукции сельского хозяйства является важным элементом продовольственного обеспечения региона продовольствием. Как отмечают исследователи, в том числе Ю. Н. Дятлов каждая отрасль в регионе имеет свои специфические особенности [8].

Отрасль растениеводства за время реформ потеряла значительную часть посевных площадей, а само производство сосредоточено в большей части на сельскохозяйственные организации. Это влияет и на объемы реализованной продукции.

Так, по объемам реализации зерновых культур в целом по всем предприятиям региона (рисунок 1) за 2008-2022 годы можно увидеть резкое увеличение объемов реализации, которое с высокой уровнем достоверности ( $R^2=0,939$ ) можно описать полиномиальной функцией. Основной рост начинается с 2017 года и имеет общероссийскую тенденцию увеличения реализации зерна.

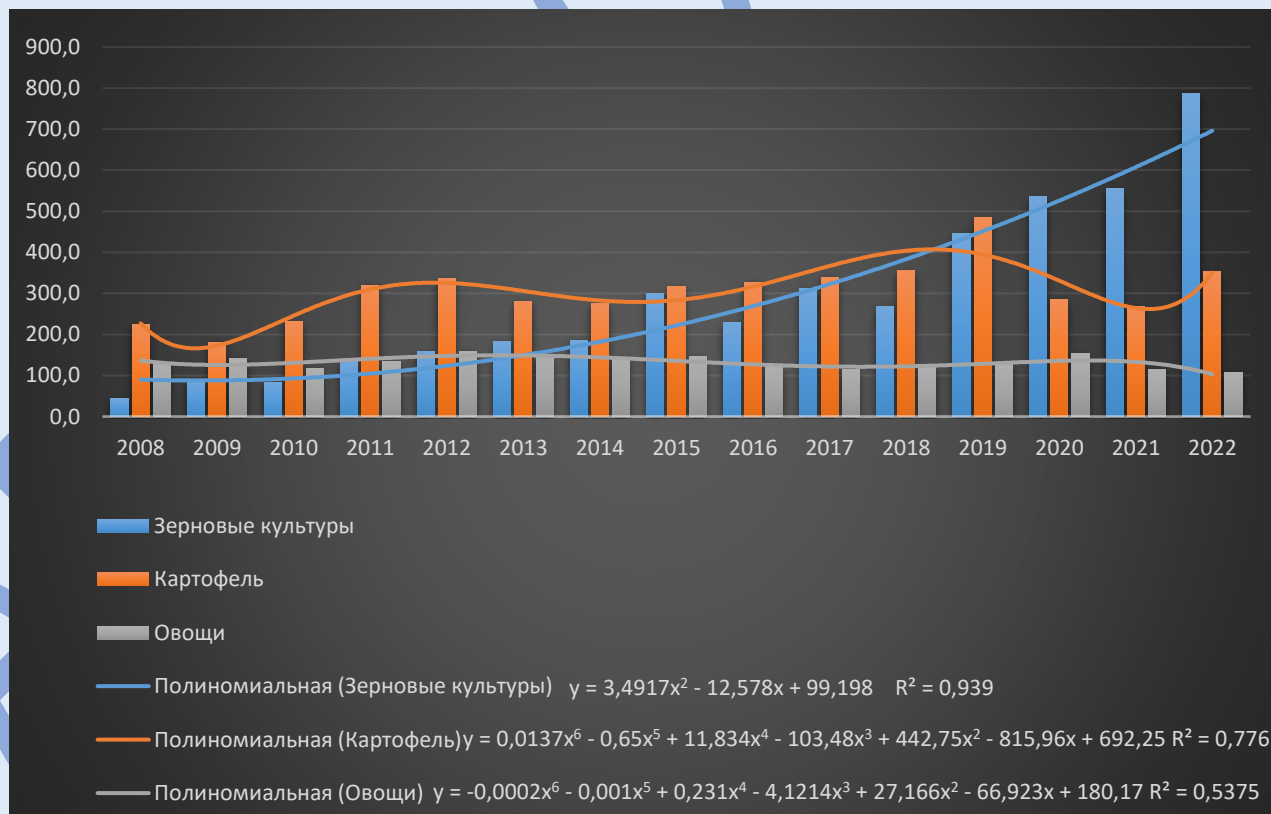


Рисунок 1. Объемы реализации основной продукции растениеводства Псковской области в 2008-2022 года, тыс. ц

По объемам реализации картофеля и овощам устойчивой и ярко определенной тенденции с высокой степенью достоверности нет. Максимально приближенные линии, характеризующие тенденцию реализации – это полиномиальные линии 6 степени. Это связано с небольшими объемами возделывания этих культур.

Аналогичная ситуация с реализацией продукции растениеводства непосредственно сельскохозяйственными организациями (рисунок 2).

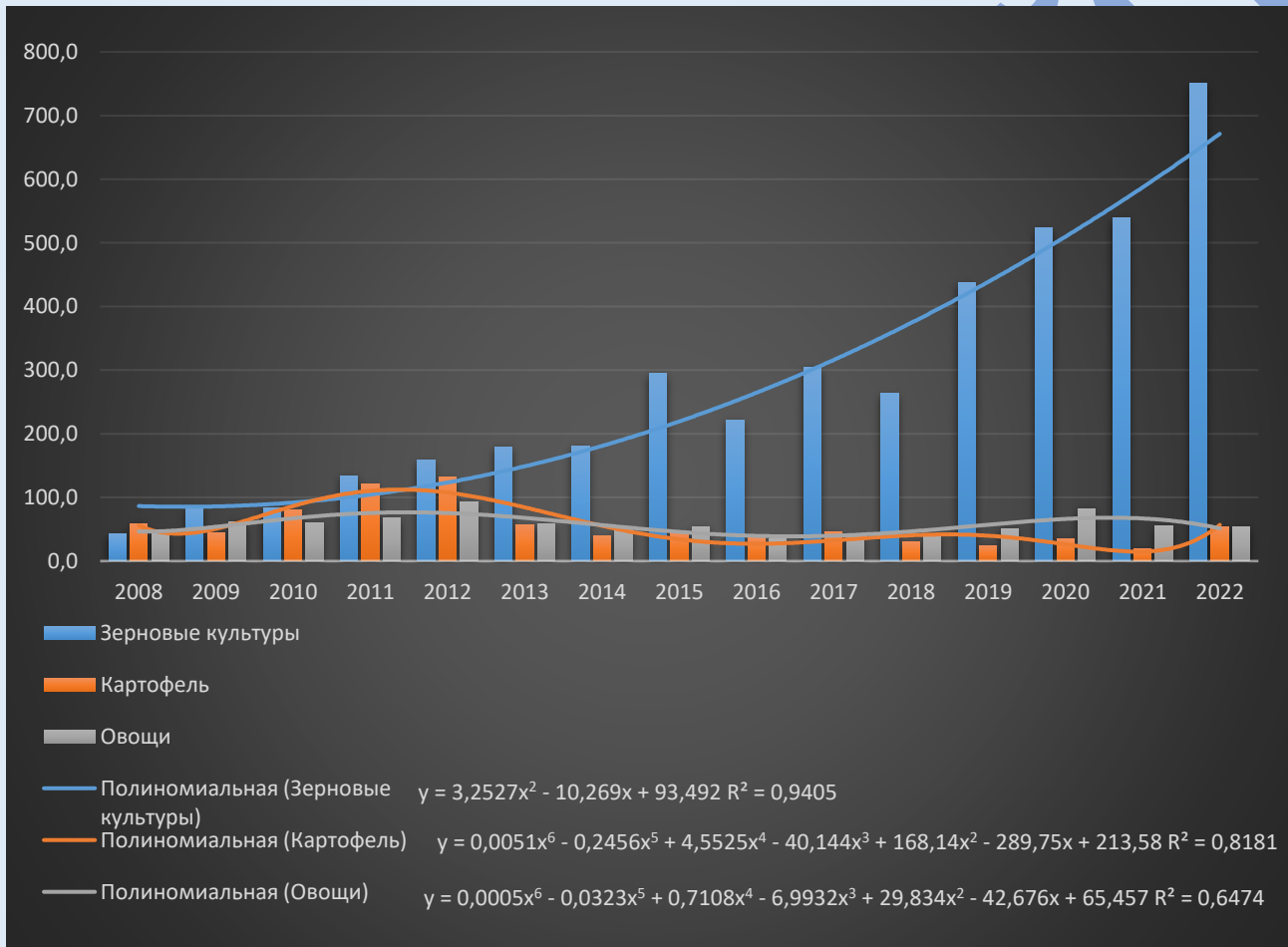


Рисунок 2. Объемы реализации основной продукции растениеводства сельскохозяйственными организациями Псковской области в 2008-2022 года, тыс. ц

Так как сельхозорганизации являются главными производителями зерновых культур и их политика реализации более последовательна, то тенденции имеют более высокую степень достоверности, но описываются также полиномиальными функциями. Основными каналами сбыта являются предприятия переработки зерна, потребление зерновых культур как кормовой базы, экспорт зерна (с 2020 года).

Продукция картофелеводства и овощеводства имеет внутрорегиональные каналы сбыта.

В связи с тем, что основной отраслью является животноводство, то именно на него приходятся основные показатели объемов реализации. Рассмотрим эти показатели по отдельным видам продукции.

Реализация мяса КРС имеет тенденцию к снижению (рисунок 3). В среднем снижение составляет 459 тонн реализации. Это связано со свертыванием отрасли скотоводства в регионе, особенно мясного направления.

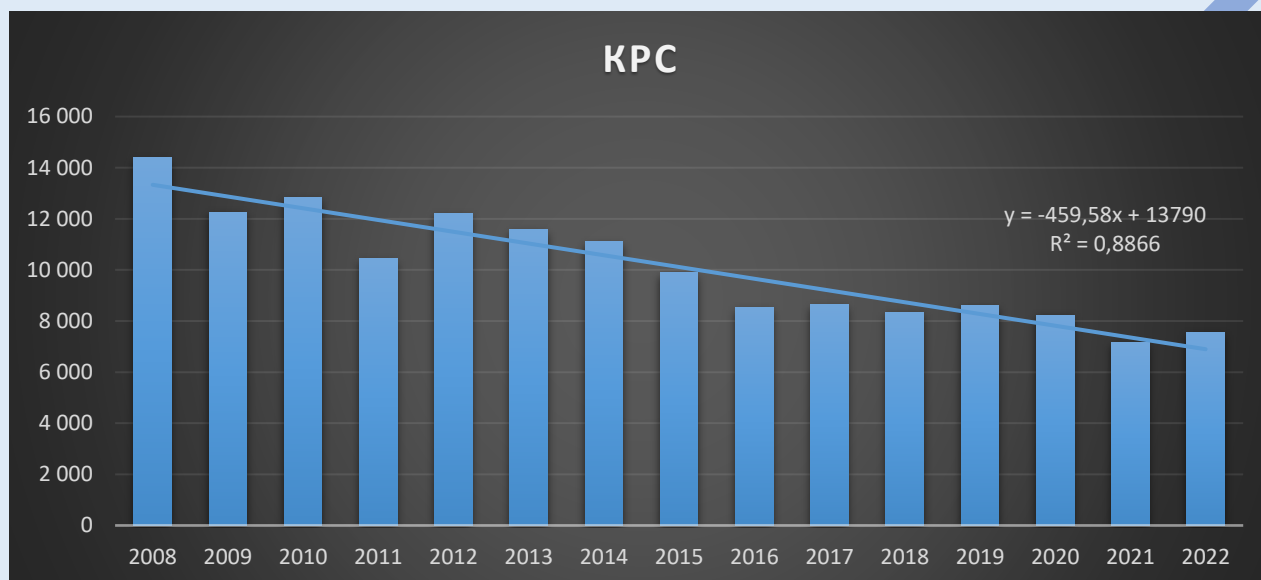


Рисунок 3. Объемы реализации мяса КРС в Псковской области в 2008-2022 года, т

Падение реализации молока менее заметно, чем мясо КРС (рисунок 4), что связано с меньшими потерями в поголовье молочного стада региона.



Рисунок 4. Объемы реализации молока в Псковской области в 2008-2022 года, т

Обратная ситуация с отраслью свиноводства (рисунок 5), когда реализация продукции свиноводства с 2013 по 2020 годы возросла в 7 раз.



Рисунок 5. Объемы реализации продукции свиноводства в Псковской области в 2008-2022 года, т

Такая тенденция связана с развитием агрохолдинга «Великолукский мясокомбинат», в который входит общество с ограниченной ответственностью «Великолукский свиноводческий комплекс», который входит в ТОП-5 крупнейших свинокомплексов России (2022 году) и его доля составляет 5,7 % на рынке. Процесс развития свинокомплексов связан с активной политикой региона «Великолукского свиноводческого комплекса» по увеличению производства, начало которому было положено еще в 2010 году, когда был взят кредит на 30 млрд руб. на строительство собственных ферм. Параллельно велось сокращение поголовья свиней в К(Ф)Х и ЛПХ на фоне борьбы с вспышкой африканской чумы. Это сыграло позитивную роль для холдинга через снижения конкуренции с мелкими хозяйствами. При этом еще в 2020 году агрокомплекс по производству свинины занимал второе место, уступая только АПХ Мироторг. Сдвиг на более низкие позиции связан с увеличением у других внешних конкурентов объемов производства свинины. При этом есть планы наращивание производства свинины как сырьевой базы одного крупнейших мясокомбинатов. Основным потребителем свинины является входящий в структуру холдинга «Великолукский мясокомбинат». Также компания развивает фирменную торговую сеть.

Негативную тенденцию реализации продукции овцеводства и козоводства, отражающую сокращение поголовья наблюдается по динамике на рисунке 6. Падение объемов составило более 4,5 раза с 2008 года.



Рисунок 6. Объемы реализации продукции козоводства и овцеводства в Псковской области в 2008-2022 года, т

Развитие птицеводства в период 2008-2014 года имела нестабильную тенденцию. С 2015 по 2022 года объемы реализации изменяются не значительно (рисунок 7).



Рисунок 7. Объемы реализации мяса птицы в Псковской области в 2008-2022 года, т

Падение птицеводства в период 2011-2014 годы связано с проблемами на крупных птицефабриках региона. В 2015 году, два крупных производителя птицы региона племенной репродуктор «Назия», входящий в группу ЗАО «Птицефабрика «Синявинская», который работает на арендованных площадях в Тямше, и крестьянско-фермерское хозяйство «Совхоз Себежский» в Острове вышли на полную мощность по выращиванию птицы. Для этого были привлечены инвестиции администрацией Псковской области и ПАО «Сбербанк». В Псковской области на начало 2023 года содержалось 1,7 млн голов сельскохозяйственной птицы. Это на 4,1% больше, чем год назад. 79,5 % от общего числа птицы содержат псковские сельскохозяйственные организации, в хозяйствах населения - 19,3%, в крестьянских (фермерских хозяйствах) - 1,2 %.

При этом яичное птицеводство не коррелирует полностью с изменениями объемов производства мяса птицы. Так, увеличение наблюдалось в период 2017-2020 годов, затем возник тренд падения объемов реализации яйца.

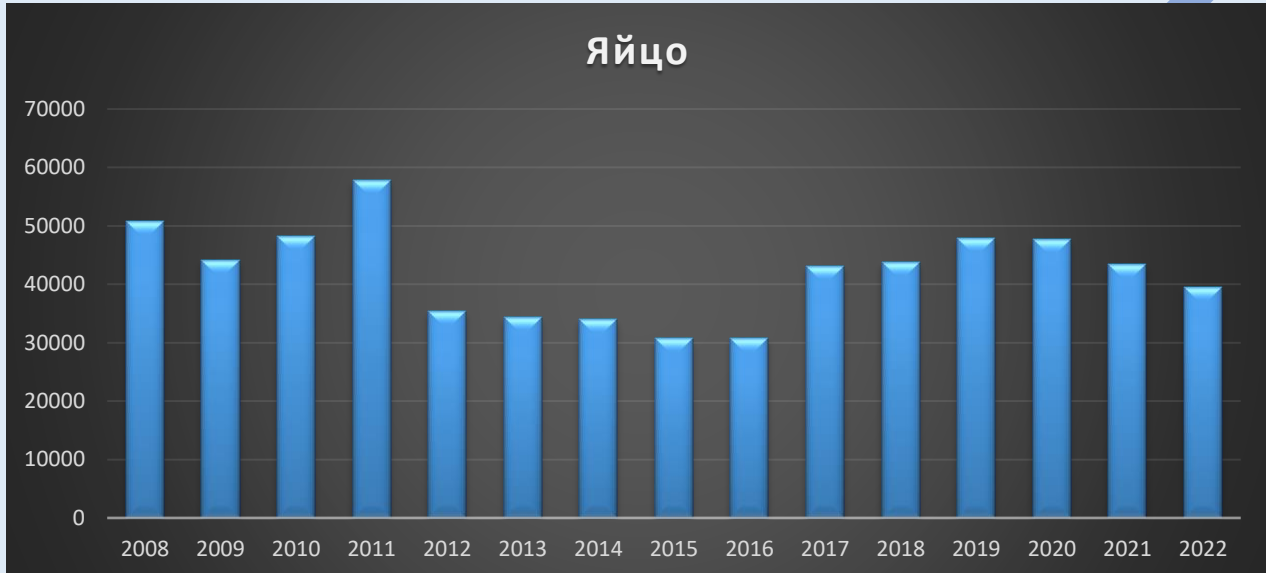


Рисунок 8. Объемы реализации молока в Псковской области в 2008-2022 года, т

**Выводы:** анализ показателей динамики реализации производства продукции сельского хозяйства Псковской области говорит о необходимости решения проблем в таких отраслях как скотоводство, яичное птицеводство, козоводство и овцеводства региона. Также в регионе практически сошло «на нет» возделывание льна как культуры для перерабатывающей промышленности.

#### Список источников

1. Арнаут А.В., Филиппова Е.В. Особенности реализации государственной программы «Развитие сельского хозяйства Псковской области» // Студенческая наука. Сборник тезисов 59-й Всероссийской студенческой научно-практической конференции. Великие Луки, 2023. С. 9-11.
2. Ефимова А.А., Степанова Е.В. Природно-ресурсный потенциал сельского хозяйства Псковской области // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 1. С. 49-54.
3. Комшанов Д.С., Борбат А.Ю. Особенности развития и государственной поддержки сельского хозяйства Псковской области в рамках современной аграрной политики // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2016. № 43. С. 238-242
4. Об утверждении стратегии устойчивого развития сельских территорий Псковской области до 2030 года: Распоряжение Администрации Псковской области от 31.10.2017 г. №674-р. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа: локальный; по договору. – Обновление еженедельно.
5. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Псковской области: [сайт]. – URL: <http://pskovstat.gks.ru/> (дата обращения 15.02.2023). – Режим доступа: свободный. – текст электронный.

6. Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 15.02.2023). – Режим доступа: свободный. – текст электронный

7. Филиппова Е.В. Особенности развития сельского хозяйства Псковской области за последние тридцать лет // Наука, общество, технологии: проблемы и перспективы взаимодействия в современном мире. Петрозаводск, 2022. С. 299-316.

8. Дятлов Ю.Н.. "Агропромышленный комплекс Псковской области в системе продовольственного обеспечения региона" // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П. А. Костычева, №. 4 (28), 2015, С. 114-120.