

Научная статья
УДК 336

Месяц Алена Александровна, Муравьева Марина Владимировна

**ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2000-2022 годах**

Месяц Алена Александровна¹, Муравьева Марина Владимировна²,

107

^{1,2} ФГБОУ ВО Великолукская государственная сельскохозяйственная академия,
Великие Луки, Россия

² Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени
Н. И. Вавилова, г. Саратов, Россия
muravmar2007@yandex.ru

Аннотация. Данная статья посвящена анализу состояния производства продукции растениеводства Псковской области за период 2000 по 2022 годы как аналитической базы проведения научного исследования.

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

Для цитирования: Месяц А. А., Муравьева М.В. **ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2000-2022 годах ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2000-2022 годах** / Месяц Алена Александровна, Муравьева Марина Владимировна // Агрофорсайт. 2023. № 2— Саратов: ООО «ЦеСАин», 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.

Благодарности: -----

Финансирование: исследование проводилось за счет собственных средств.

© Месяц Алена Александровна, Муравьева Марина Владимировна

DYNAMICS OF CROPPED AREA IN PSKOV REGION IN 2000-2022

Mesyats Alena Aleksandrovna¹, Muravyova Marina Vladimirovna²

^{1,2} Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education Velikolukskaya State Agricultural Academy, Velikiye Luki, Russia

² Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after N. I. Vavilova, Saratov, Russia
muravmar2007@yandex.ru

108

Abstract. This article is devoted to the analysis of the state of agriculture in the Pskov region for the period 2000 to 2022 as an analytical basis for scientific research.

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

For citing: Mesyats A.A., Muravyova M.V. DYNAMICS OF CROPPED AREA IN PSKOV REGION IN 2000-2022 / Month Alena Aleksandrovna, Muravyova Marina Vladimirovna // Agroforesight. 2023. No. 2—Saratov: TseSAin LLC, 2023. – 1 electron. wholesale disk (CD-ROM). - Cap. from the disc label.

Acknowledgments: -

Financing: the research was carried out on the initiative and at the expense of the authors

© Mesyats Alena Aleksandrovna, Muravyova Marina Vladimirovna

Введение.

Производство продукции растениеводства в Псковской области имеет незначительные показатели. Целью статьи является изучение статистических данных, характеризующих изменение производства продукции растениеводства в Псковской области.

Материалы и методы исследования.

В качестве основных методов исследования использованы монографический метод, аналитика статистической информации Псковской области [1-7].

Результаты исследования.

Для анализа состояния растениеводства проанализируем состояние земельных ресурсов Псковской области. Для начала рассмотрим структуру земель сельскохозяйственного назначения (рисунок 1).

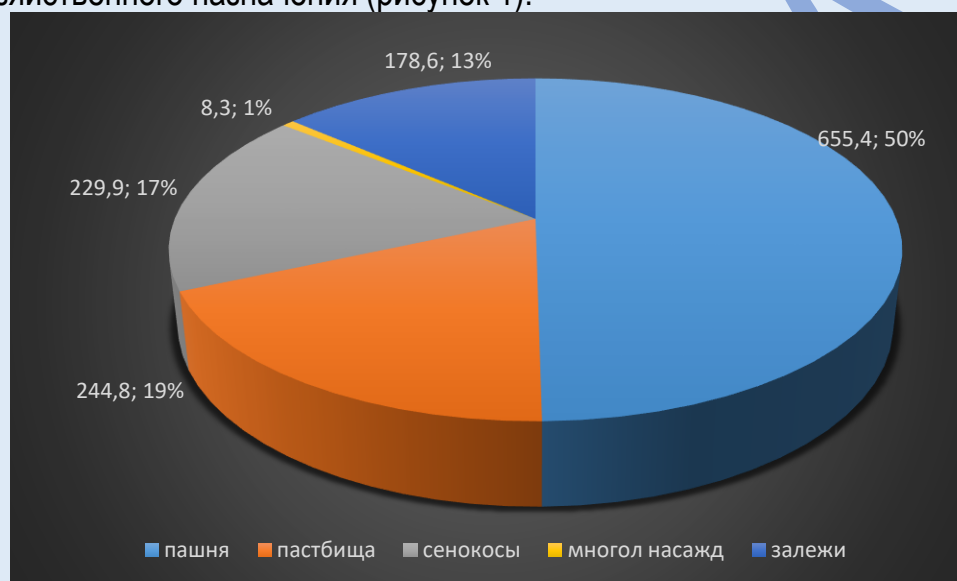


Рисунок 1. Структура земель сельскохозяйственного назначения, тыс. га

В структуре земель сельскохозяйственного назначения включает в себя 50 % пашни, 19 % пастбища, 17 % сенокосов. Такая структура площадей связана с высокой долей производства продукции животноводства.

Большое значение имеет количество используемых в производстве земель. По данным министерства сельского хозяйства РФ и Докладов о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации за 2014-2021 годы:

Общая площадь неиспользуемых сельскохозяйственных угодий в 2021 году в Псковской области составляет 73,9 %, в том числе пашни 62,5 %. Это одни из самых больших показателей в России.

Причинами неиспользованных земель в Псковской области являются большая доля невостребованных земельных долей (в 2021 году – 42981 ед. или 306,842 тыс. га).

В структуре земель сельскохозяйственного назначения включает в себя 50 % пашни, 19 % пастбища, 17 % сенокосов. Такая структура площадей связана с высокой долей производства продукции животноводства.

Большое значение имеет количество используемых в производстве земель. По данным министерства сельского хозяйства РФ и Докладов о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации за 2014-2021 годы:

Общая площадь неиспользуемых сельскохозяйственных угодий в 2021 году в Псковской области составляет 73,9 %, в том числе пашни 62,5 %. Это одни из самых больших показателей в России. Псковская область с октября 2023 года входит в Псковскую область (Распоряжение Правительства РФ от 26.01.2017 N 104-р (ред. от 12.10.2023) «Об утверждении перечня субъектов Российской Федерации, территории которых относятся к неблагоприятным для производства сельскохозяйственной продукции территориям»). Критериями отнесения к таким территориям являются: состояние почв сельскохозяйственных угодий, которые должны соответствовать одной или нескольким из характеристик, предусмотренных правилами (песчаные, тяжелоглинистые почвы, солончаки и другие); природные условия (наличие сельскохозяйственных угодий, расположенных на высоте свыше 600 м над уровнем моря и (или) на склонах крутизной более 15%); климатические условия (наличие территорий, подверженных сильным засухам и переувлажнению, характеризующихся показателями, рассчитанными на основании данных за период не менее 20 лет); социально-экономические факторы (интегральный показатель социально-экономического развития сельских территорий субъекта Федерации, определяемый путем ранжирования по следующим показателям: индекс (относительный прирост) численности сельского населения (за последние пять лет), отношение среднедушевых располагаемых ресурсов сельских домохозяйств к региональной величине прожиточного минимума (за последний отчетный год), уровень безработицы в сельской местности (за последний отчетный год)).

Основной причиной является именно социально-экономические факторы.

Причинами неиспользованных земель в Псковской области являются большая доля невостребованных земельных долей (в 2021 году – 42981 ед. или 306,842 тыс. га).

Работа отрасли растениеводства направлена на создание устойчивой и сбалансированной по основным показателям кормовой базы.

В области на начало 2022 года осуществляют сельскохозяйственную деятельность 102 сельскохозяйственных предприятий различных организационно-правовых форм, 211 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, личных подсобных хозяйств – 88,4 тысяч.

В области проводится планомерная работа по повышению плодородия почв, сохранению и вовлечению в сельскохозяйственный оборот земель сельскохозяйственного назначения.

В рамках программы по мелиорации ежегодно в оборот более 10 тыс. га неиспользованных ранее сельскохозяйственных земель. Но это не увеличивает площади.

Рассмотрим посевные площади (рисунок 2) и их структуру (рисунок 3).

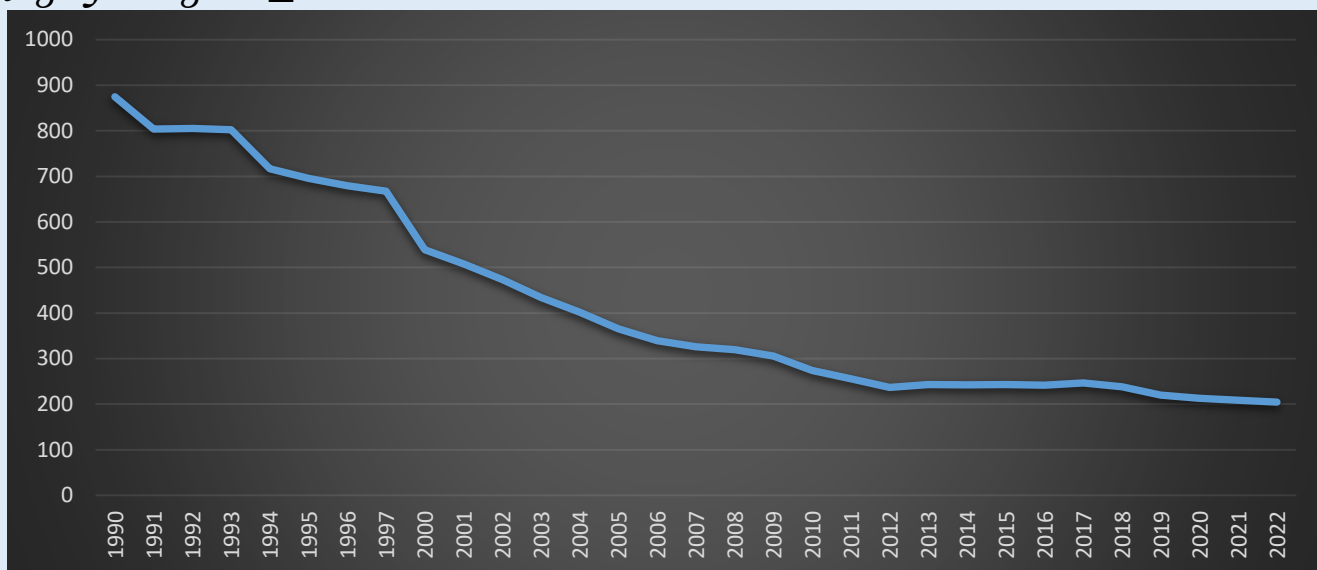


Рисунок 2. Динамика посевных площадей Псковской области с 1990 по 2022 года

Динамика посевных площадей Псковской области за 32 года (рисунок 2) имеет отрицательную динамику. Падение сгладилось только к 2011 году (падение замедлилось). Посевная площадь упала в 4,5 раза.

На рисунке 3 представлена структура посевных площадей, где основную долю занимают кормовые культуры.

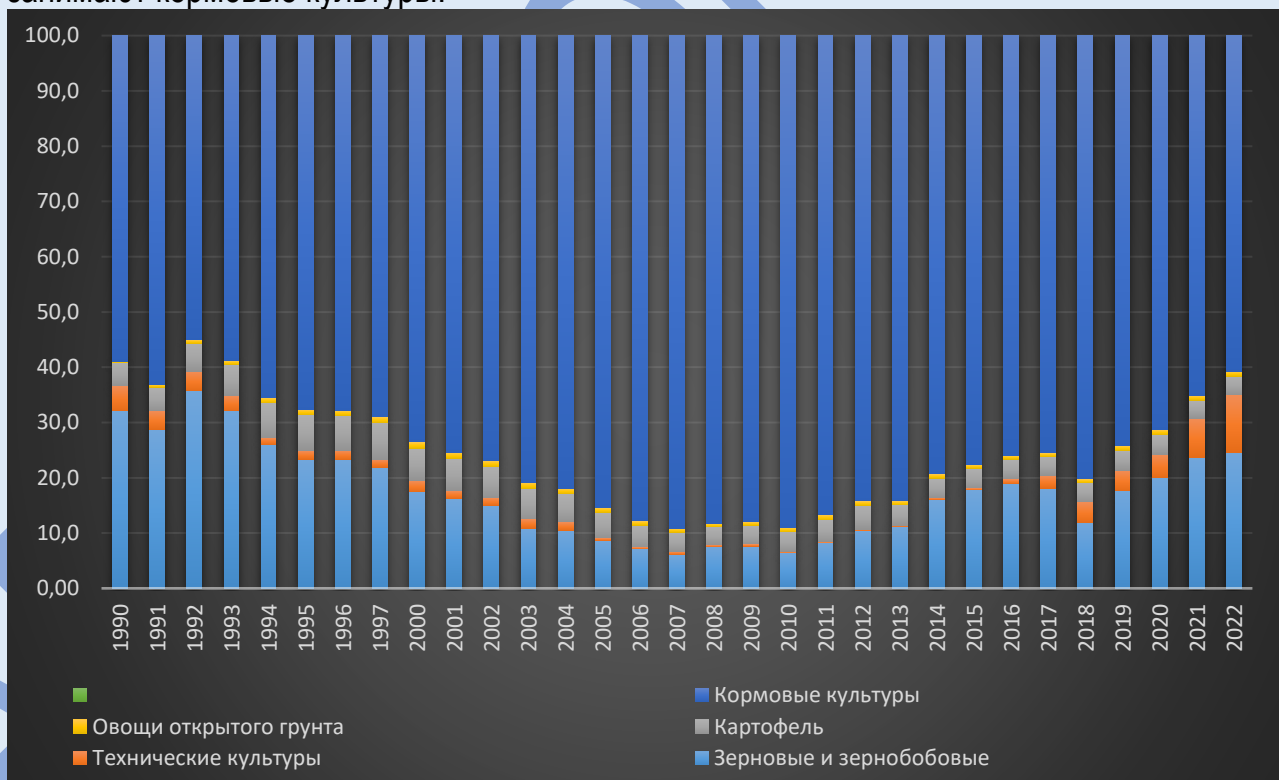


Рисунок 3. Структура посевных площадей Псковской области с 1990 по 2022 года

Рассмотрим состояние посевных площадей по отдельным культурам. В первую очередь – это зерновые культуры (рисунок 4).

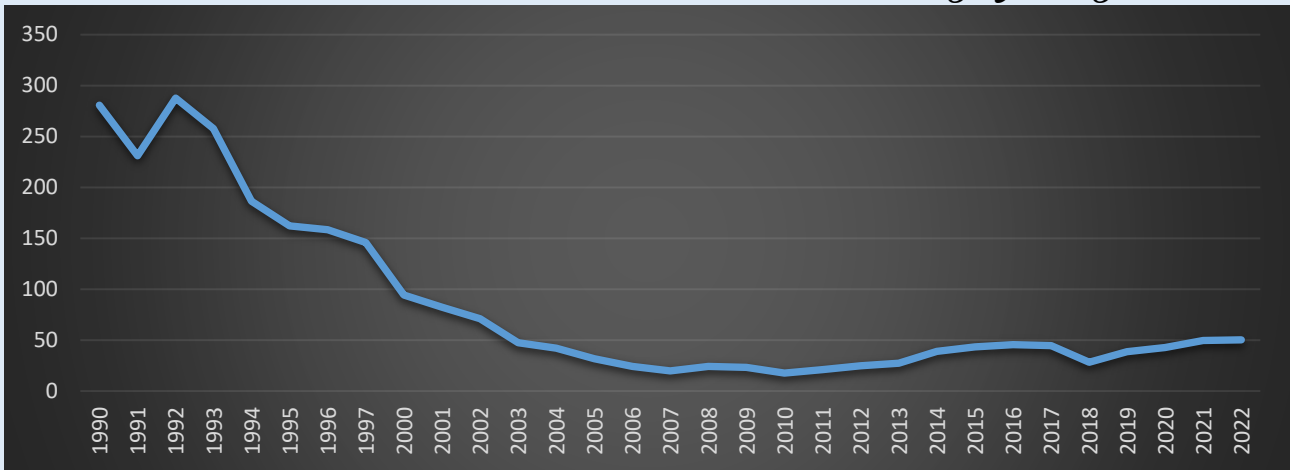


Рисунок 4. Динамика посевных площадей зерновых культур с 1990 по 2022 годам.

Площадь под зерновыми культурами упала в 6 раз в 300 тыс. до 50 тыс. га.
Динамика технических культур представлена на рисунке 5.

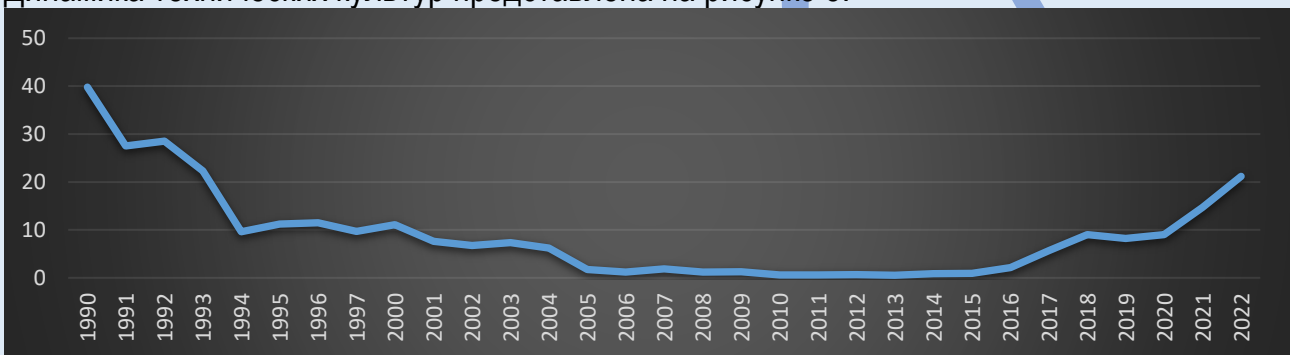


Рисунок 5. Динамика посевных площадей технических культур с 1990 по 2022 годам.

Площадь под техническими культурами снижается с 1990 по 2015 год. При этом менялась структура технических культур в 1990 году возделывали в основном лен-долгунец (96%), а структура в 2022 году представлена на рисунке 6.

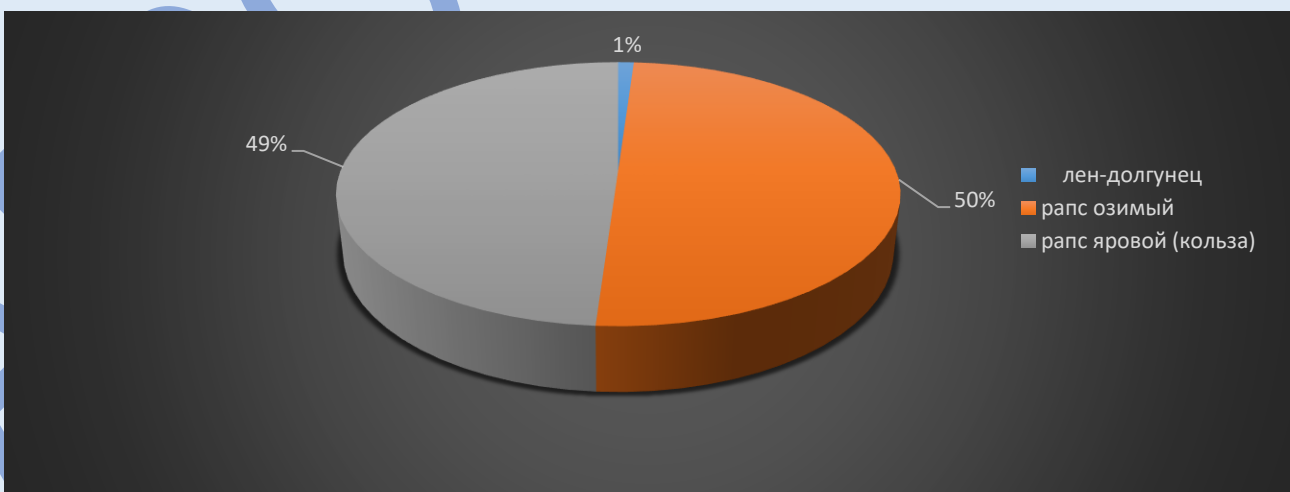


Рисунок 6. Структура посевных площадей технических культур Псковской области в 2022 году

За 33 года произошла производственная переориентация возделывания технических культур льнопроизводства до возделывания рапса.

Также с 1990 года наблюдается сокращение площадей возделывания картофеля (рисунок 7).

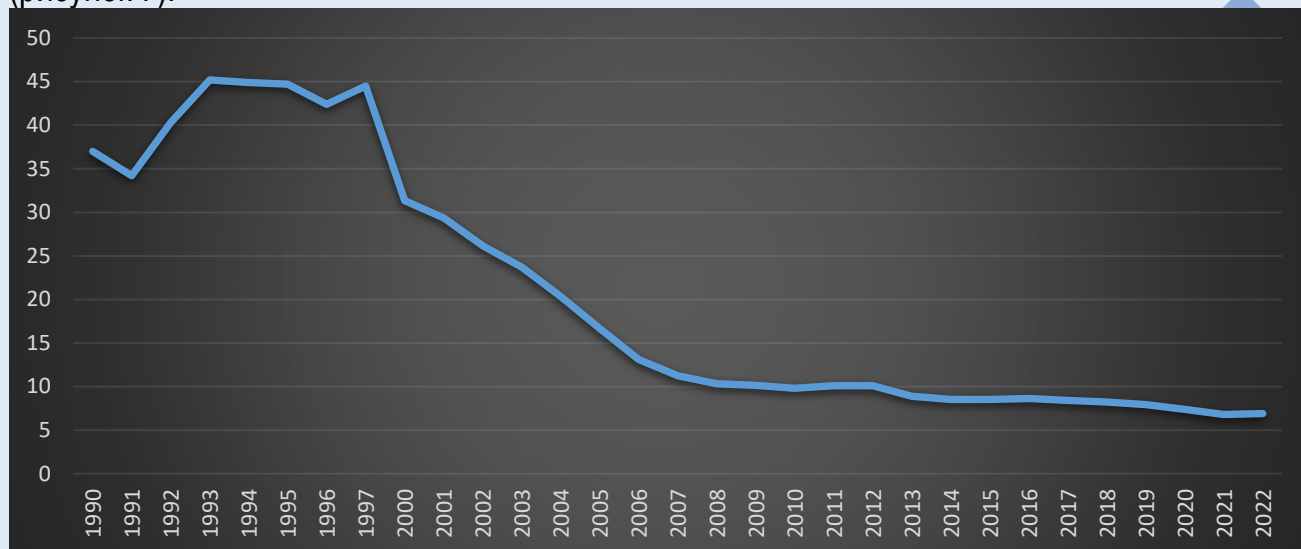


Рисунок 7. Динамика посевных площадей картофеля Псковской области в 2022 году

Причина такого сокращения в том, что ЛПХ как основные производители этой категории растениеводческой продукции стали меньше его выращивать.

Сокращаются и посевные площади кормовых культур (рисунок 8).

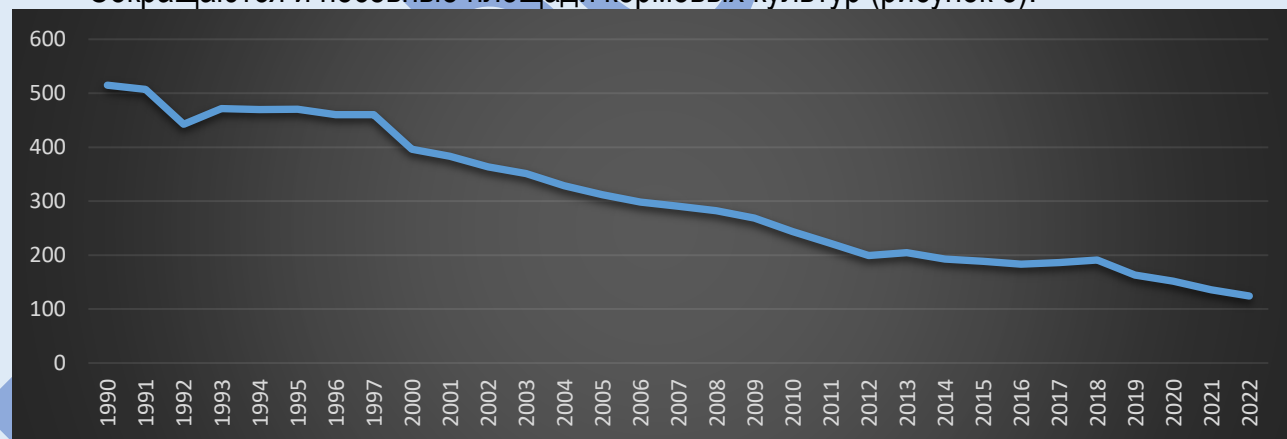


Рисунок 8. Динамика посевных площадей кормовых культур Псковской области в 2022 году

Наибольшая доля посевных площадей приходится на кормовые культуры. Наибольшую долю в структуре составляют многолетние травы (рисунок 9).

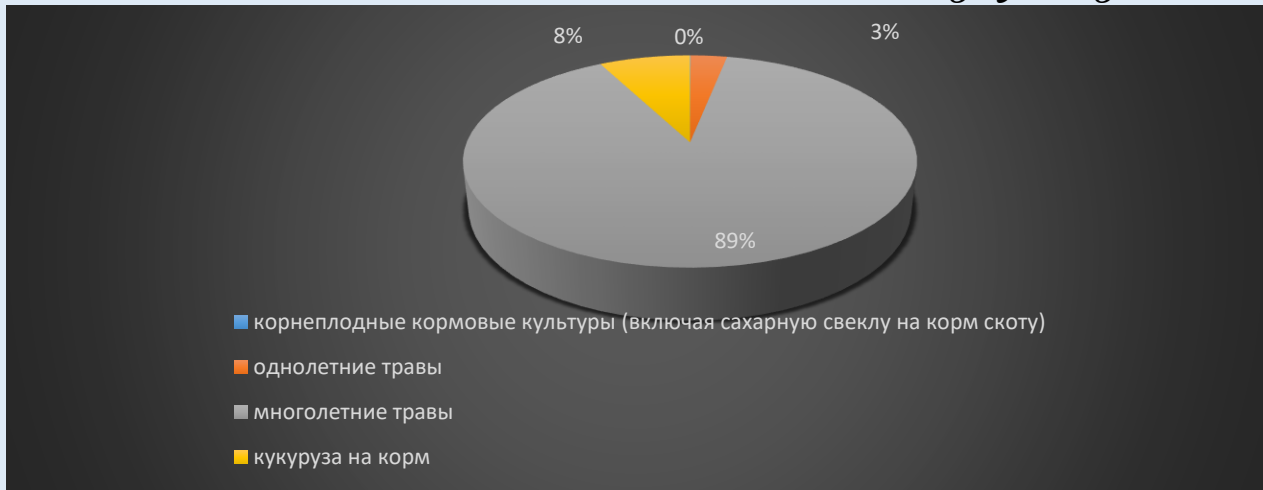


Рисунок 9. Структура посевных площадей кормовых культур Псковской области в 2022 году

Если рассматривать структуру посевных площадей по категориям сельхозтоваропроизводителей (рисунок 10), то сельхозорганизации имеют наибольшую долю. При этом с 2012 года увеличивается доля площадей К(Ф)Х.

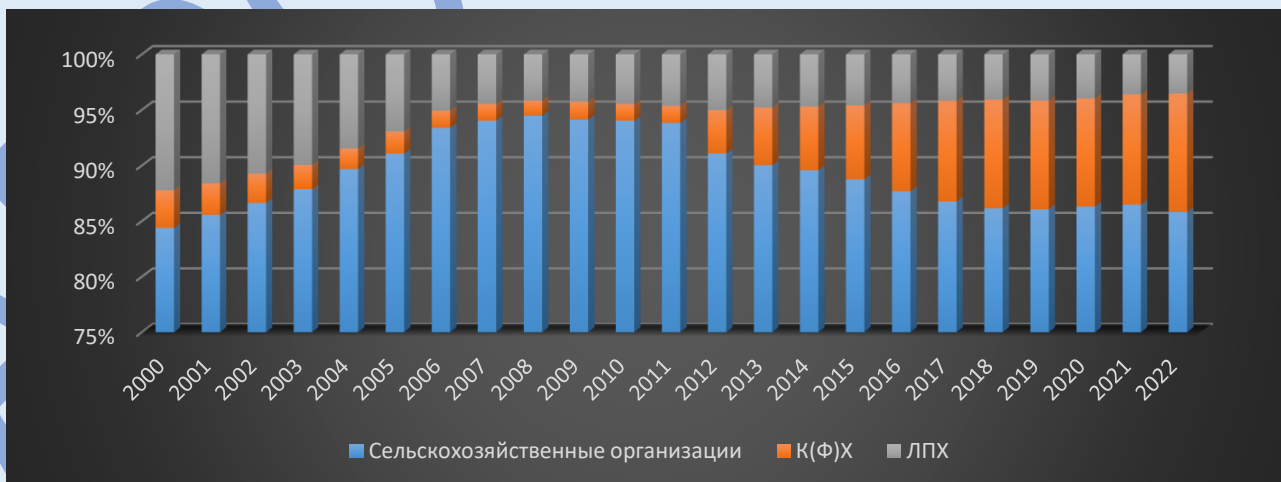


Рисунок 10. Структура посевных площадей по производителям Псковской области в 2000-2022 годах

Спецификой структуры посевных площадей зерновых культур является их возделывание в 2000-х ЛПХ (10 %). С 2019 года основная посевная площадь зерновых расположена у сельскохозяйственных организаций, больше 4 % - у К(Ф)Х.

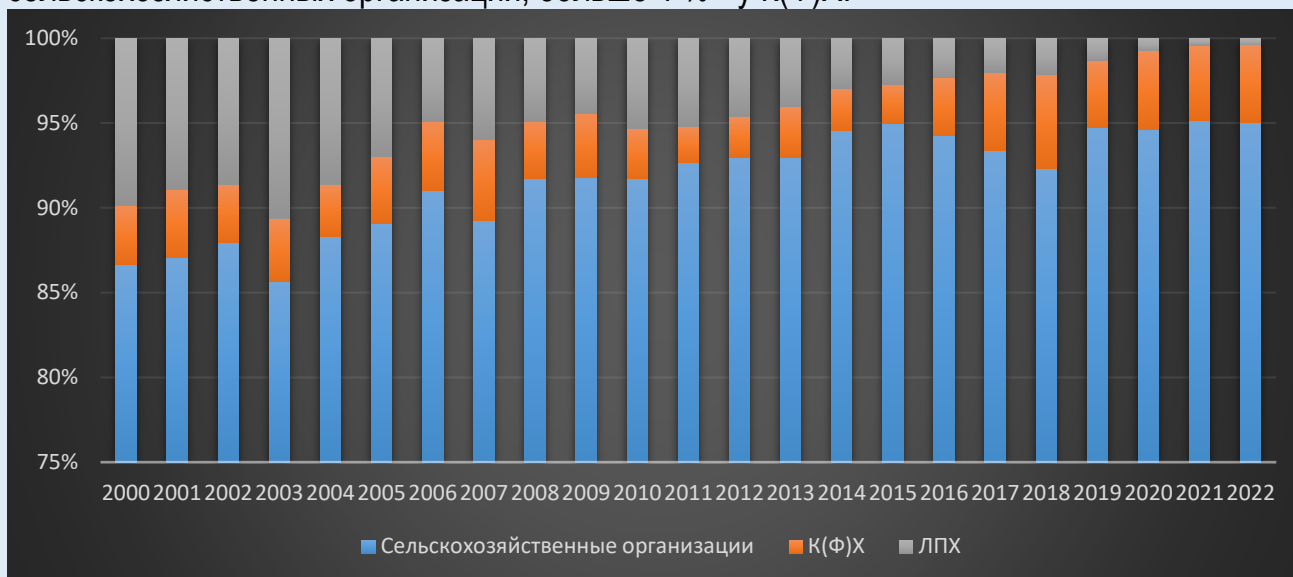


Рисунок 11. Структура посевных площадей зерновых культур по производителям Псковской области в 2000-2022 годах

В структуре посевных площадей технических культур (рисунок 12) в начале исследуемого периода в 2000 году преобладали ЛПХ (более 70 %) к 2022 году роли производителей поменялись 70 % сельхозорганизации и 30 % малые формы хозяйствования.



Рисунок 12. Структура посевных площадей технических культур по производителям Псковской области в 2000-2022 годах

Структура посевных площадей картофеля по производителям изменилась за 22 года незначительно (рисунок 13).

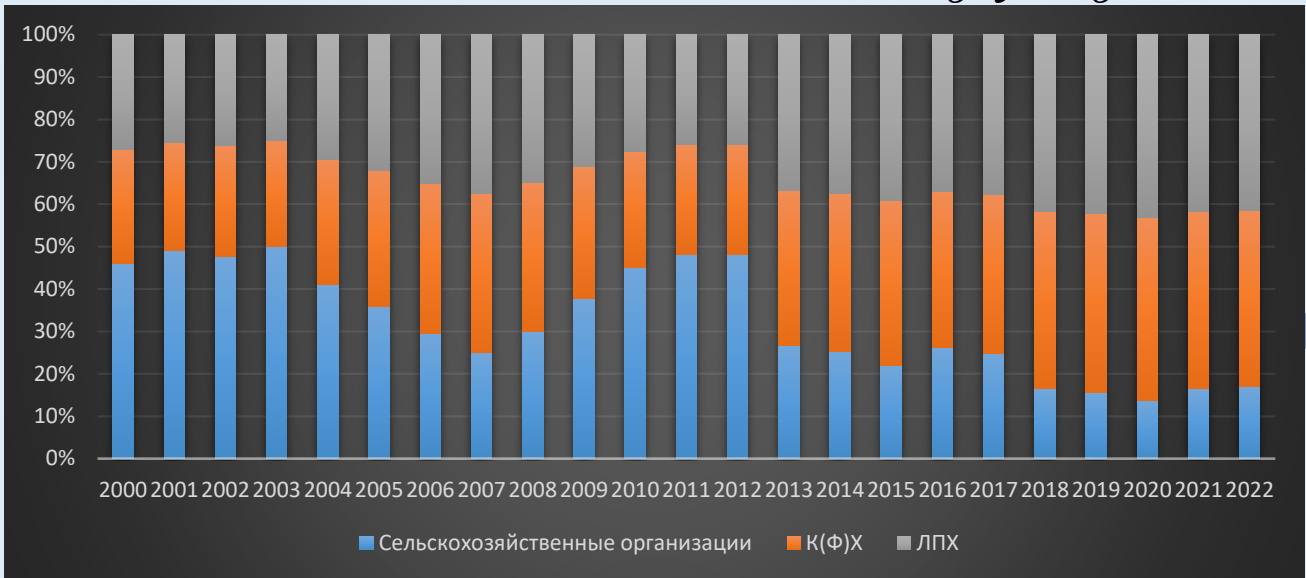


Рисунок 13. Структура посевных площадей картофеля по производителям Псковской области в 2000-2022 годах

При этом доля сельхозорганизаций в посевных площадях картофеля снижается, а доля малых форм (особенно К(Ф)Х).

Посевные площади кормовых культур распределяются между организациями и К(Ф)Х (рисунок 14) с ростом доли последних.

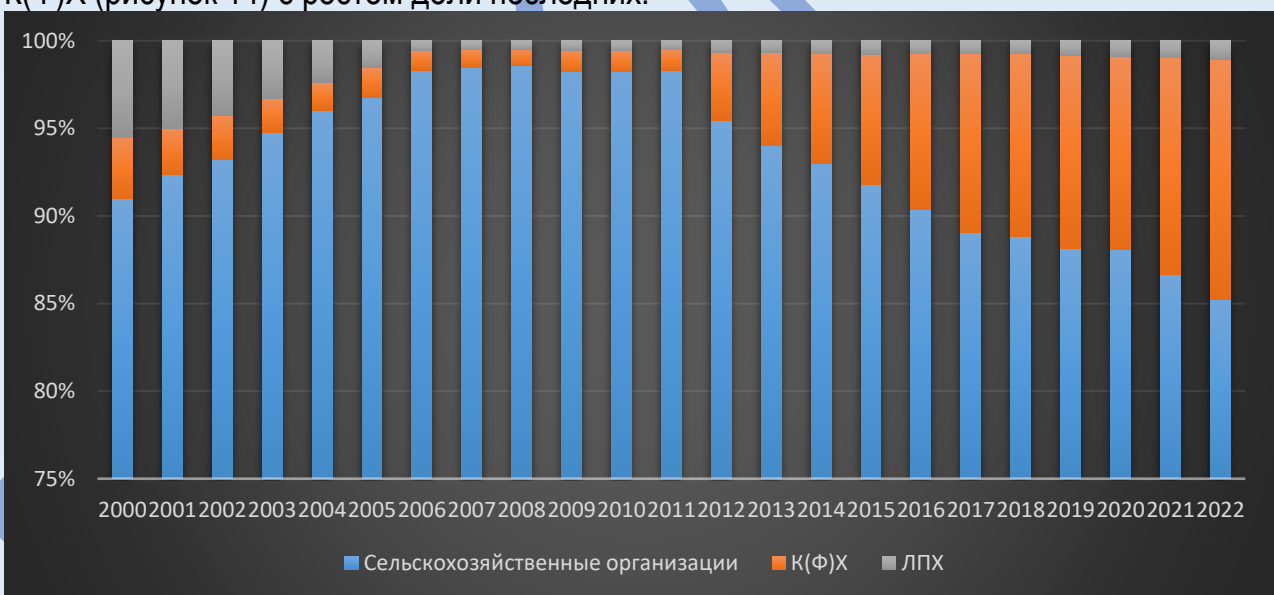


Рисунок 14. Структура посевных площадей кормовых культур по производителям Псковской области в 2000-2022 годах

Рассмотренные данные показывают снижение посевных площадей. При этом менялась структура ряда культур, но основную долю занимает площади кормовых культур.

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. Абакирова Э.М., Aliev M.M., Aliev R.M., Артемов И.И., Архаров Е.В., Атик А.А., Белянцев А.Е., Гейдарова Е.Н., Загоруйко И.Ю., Зорина И.Г., Иванов А.И., Исупов К.С., Казуб В.Т., Каспаров И.В., Клигунов Е.С., Князьков В.С., Морозов Д.П., Паначев В.Д., Семёнова Н.Н., Стригун Н.С. и др. Петрозаводск, 2022. С. 299-316.