

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра экономической и социальной географии

**Территориальные особенности зернопродуктового подкомплекса
Саратовской области**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 422 группы

направления 05.03.02. География

географического факультета

Бобылёвой Юлии Владимировны

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

И.А. Ильченко

подпись, дата

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

А.В. Затонская

подпись, дата

инициалы, фамилия

Саратов 2026

Введение. Зернопродуктовый подкомплекс остаётся системообразующим звеном агропромышленного комплекса не только Саратовской области, но и всей России. Регион традиционно входит в число ключевых производителей зерна в Поволжье, однако высокие показатели валовых сборов зачастую нивелируются территориальными диспропорциями: разрывом между объёмами производства в западных и восточных районах, износом мощностей хранения и неравномерным размещением перерабатывающих предприятий. На фоне климатических рисков и необходимости наращивания экспортного потенциала углублённый пространственный анализ зернопродуктового подкомплекса становится не просто научной задачей, а необходимым условием для выработки адекватной региональной политики.

Степень разработанности проблемы. Комплексные работы по территориальной организации именно зернопродуктового подкомплекса Саратовской области, охватывающие систему «производство – хранение – переработка» на муниципальном уровне, в последние годы отсутствуют. Этим определяется научный пробел, который призвана восполнить данная работа.

Объект исследования – зернопродуктовый подкомплекс Саратовской области как совокупность взаимосвязанных производств и инфраструктурных объектов.

Предмет исследования – территориальные особенности размещения, специализации и пространственных связей между звеньями подкомплекса на мезоуровне (в разрезе муниципальных районов).

Цель – исследование зернового хозяйства Саратовской области, в том числе его территориальных особенностей.

Для достижения цели решались следующие задачи:

1. Изучить понятие «зерновое хозяйство», его отраслевую структуру, основные производственные процессы и факторы, влияющие на функционирование и развитие подкомплекса.

2. Охарактеризовать этапы формирования зернового хозяйства в Саратовской области, проанализировать современные особенности развития подкомплекса.

3. Исследовать территориальные особенности производства зерна в Саратовской области, территориальные особенности хранения и переработки зерна в Саратовской области.

4. Выявить основные проблемы в развитии зернового хозяйства Саратовской области.

Использованы методы: статистический (обработка данных Саратовстата за 2019–2024 гг.), картографический, сравнительно-географический и типологический.

Информационная база. Основу составили официальные сборники Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области, данные Министерства сельского хозяйства области, а также открытые реестры предприятий (Агроан.ру). Используются материалы отраслевых справочников и научных статей по зерновой проблематике.

Научная новизна работы заключается в следующем:

– впервые за последние пять лет проведена инвентаризация элеваторной сети области с расчётом суммарной ёмкости хранения в разрезе каждого муниципального района;

– предложена авторская типология районов по критерию «уровень производства зерна – обеспеченность мощностями хранения»;

– выявлены диспропорции между правобережной и левобережной частями региона не только в урожайности, но и в логистической доступности переработки.

Практическая значимость. Результаты могут быть использованы региональными органами АПК при корректировке инвестиционных программ, а также сельхозтоваропроизводителями – для выбора оптимальных каналов сбыта и мест хранения зерна. Материалы работы применимы в учебном курсе «Экономическая и социальная география России» (раздел «АПК Поволжья»).

Структура и объём работы. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников, приложения. Основной текст изложен на 50 страницах.

1 Теоретические основы изучения зернопродуктового подкомплекса региона. Зерновые культуры играют ключевую роль в экономике многих регионов России, являясь важнейшим источником продовольствия и кормов для животноводства. Особенное внимание уделяется развитию зернопродуктового подкомплекса в регионах Поволжья, одним из которых является Саратовская область. Регион обладает обширными сельскохозяйственными угодьями и традиционно специализируется на выращивании зерновых культур, таких как пшеница, рожь, овес, кукуруза и гречиха. Структура зернопродуктового подкомплекса определяется различными компонентами: природные условия, экономические механизмы, организационно-правовая база и инновационная деятельность.

Саратовская область является одной из ведущих в России по производству зерновых культур благодаря наличию больших площадей пригодных для земледелия земель и развитой транспортной инфраструктуре.

Вместе с тем регион испытывает ряд трудностей, характерных для большинства областей российского юго-востока, таких, как: частые засухи, эрозия почв и нехватка инвестиций в техническое обеспечение.

Под зернопродуктовым подкомплексом региона понимается совокупность производственных единиц, включающих сельскохозяйственные предприятия всех форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства и личные подсобные хозяйства, занятые возделыванием зерновых культур и обработкой полученной продукции, инфраструктура и институты, обеспечивающие функционирование данного комплекса, начиная от земельных участков и заканчивая предприятиями переработки и хранения зерна.

Особенность зернопродуктового подкомплекса заключается в его тесной связи с природно-климатическими условиями региона, поскольку именно погодные условия определяют степень риска потери урожая и прибыльность сельскохозяйственного бизнеса. Саратовская область лежит в пределах лесостепной и степной зоны, с умеренным количеством осадков, что требует особого подхода к выбору сортов зерновых культур.

Основными элементами зернопродуктового подкомплекса являются следующие предприятия. Растениеводческие предприятия: занимаются посевом, уходом и уборкой зерновых культур. Перерабатывающие предприятия: осуществляют первичную обработку сырья (Современное состояние и перспективы зерновой отрасли России, 2025, С. 61 – 65).

В первой главе «Теоретические основы изучения зернопродуктового подкомплекса региона» рассмотрены подходы к определению данного понятия. Подчёркивается, что зернопродуктовый подкомплекс – это не просто сумма сельхозпредприятий, а сложная многоуровневая система, включающая растениеводческие хозяйства, элеваторы, переработчиков, транспорт и управляющие институты. Особое внимание уделено

исторической ретроспективе: выделены четыре этапа формирования подкомплекса на территории Саратовской области – от дореволюционного товарного земледелия через советскую коллективизацию, постсоветский кризис к современной рыночной модели с доминированием ООО и фермерских хозяйств. Показано, что именно в 2000-е годы окончательно сложилась современная территориальная структура с гипертрофированной ролью правобережных районов (Кластер как сложная организационно - экономическая система: подходы к дефиниции понятия, 2016, С. 188-195., Агропромышленный кластер: проблемы и перспективы развития, 2009, С.37–38., Сущность и структурные элементы АПК, 2011, С. 1–31., Зерновая отрасль России: итоги, риски, перспективы, 2024, С. 20-21., Стратегические аспекты проблемы формирования экономических кластеров, 2012, С.8–12., Сельское хозяйство... [Электронный ресурс], 2025).

2 Территориальные особенности производства, хранения и переработки зерна в Саратовской области. Зерновые культуры, возделываемые в Российской Федерации, по назначению разделяются на две группы: продовольственные и фуражные. В составе продовольственных зерновых культур выделяются хлебные (пшеница и рожь) и крупяные (гречиха, просо, рис). К фуражным относятся ячмень, овес, кукуруза, зернобобовые культуры (горох, фасоль, соя, чечевица и др.). Видовая структура посевных площадей зерновых культур и производства зерна значительно различается по российским регионам, где она сложилась под влиянием конкретных почвенно–климатических условий, экономических, социальных и других факторов внутреннего и внешнего характера. Вместе с тем, в современных условиях в основном под давлением интересов самообеспечения регионов зерном происходит процесс стирания ранее сложившейся территориальной специализации зернового производства

(Кластер как сложная организационно - экономическая система: подходы к дефиниции понятия, 2016, С. 188-195).

Вторая глава – ключевая, аналитическая. В подразделе 2.1 на основе статистики за 2019–2024 гг. выявлено, что пшеница занимает абсолютное лидерство в структуре посевных площадей (почти 60 %). Валовой сбор зерна подвержен сильным годовым колебаниям: от 3,0 млн тонн в засушливом 2019 году до 6,5 млн тонн в благоприятном 2022-м. Показатель урожайности варьирует от 17,3 до 31,2 ц/га. В территориальном разрезе выделяются три группы районов:

- высокопродуктивные (правобережные – Аркадакский, Балашовский, Калининский, Самойловский), где сбор превышает 1,5 млн тонн в год;
- средние (центральные и часть заволжских районов);
- низкопродуктивные (юго-восточные – Александрово-Гайский, Питерский, Ровенский), где аридность климата и низкое техническое оснащение ограничивают производство (Потребность России в зернохранилищах. Экспертная оценка, 2019, С. 30-34., Мачихина, Л.И, 2006., Волошин, Е.В, 2019., Характеристика состояния зернового хозяйства Саратовской области... [Электронный ресурс], 2026., Деревягин, С.С, 2022., Статистическая информация о валовом сборе зерновых культур в весе после доработки в хозяйствах всех категорий по муниципальным районам Саратовской области за 2019-2024 гг... [Электронный ресурс], 2025).

В подразделе 2.2 проведена инвентаризация объектов хранения. Установлено, что в области функционирует 49 элеваторов и хлебных баз различной формы собственности (преимущественно ООО – 36 объектов). Суммарная ёмкость единовременного хранения, по подсчётам автора, составляет около 2,34 млн тонн. При этом распределение мощностей крайне неравномерно: на Аркадакский (271,8 тыс. т), Балашовский (256,5) и Фёдоровский (163) районы приходится почти треть всех ёмкостей. Выявлен

парадокс: некоторые районы с высокими валовыми сборами (например, Пугачёвский) располагают сравнительно небольшими мощностями хранения, что вынуждает аграриев оперативно реализовывать зерно по низким ценам. Напротив, в ряде левобережных районов ёмкости простаивают из-за недобора урожая (Зерновые элеваторы России: текущая ситуация и тенденции, 2023, С.30-33., Долгосрочная стратегия развития зернового комплекса Российской Федерации до 2035 года... [Электронный ресурс], 2026., Галкин, В. Д, 2021., На всех не хватит: проблемы зернохранения в России, 2021, С. 50-55., Элеваторы и ХПП Саратовской области... [Электронный ресурс], 2026).

Подраздел 2.3 посвящён переработке. Автором составлен перечень крупнейших мукомольных и макаронных предприятий. Отмечена концентрация переработки в крупных городах (Саратов, Энгельс, Балаково, Балашов), тогда как на уровне районов преобладают мелкие цеха. Показано, что глубина переработки остаётся низкой: до 70 % зерна вывозится за пределы области либо в виде сырья, либо после первичного помола (Список предприятий пищевой перерабатывающей промышленности Саратовской области... [Электронный ресурс], 2026., Воспроизводственные пропорции устойчивого развития – объективные характеристики экономического состояния региона, 2011, С.8–15).

3 Перспективы развития зернопродуктового подкомплекса Саратовской области. Пшеница в России потребляется преимущественно двумя крупными секторами: пищевой промышленностью и животноводством. Структура спроса в разрезе регионов определяется наличием и мощностью перерабатывающих предприятий, развитостью животноводческого сектора и логистическими возможностями (Климаева, С.Н, 2023).

В 2024 г. напрямую из Саратовской области экспортировано 73,8 тыс. т зерновых и зернобобовых культур, а также 51,6 тыс. т продуктов переработки зерна. Отгрузка производилась в 24 государства.

Наиболее крупные поставки продукции зерновых, зернобобовых и масличных культур пришлись на Азербайджан – 37,5 тыс. т (продовольственные пшеница и кукуруза), Турцию – 12,7 тыс. т (шрот подсолнечный, просо, нут), Туркменистан – 8,9 тыс. т (пшеничная мука), Казахстан – 6,8 тыс. т (пшеница, ячмень, сафлор, рожь), Китай – 5,5 тыс. т (жом подсолнечный) (Россельхознадзор проконтролировал экспорт около 185 тыс. тонн зерновой продукции из Саратовской и Самарской областей... [Электронный ресурс], 2026).

Также экспорт зерна производился в такие страны, как: Саудовская Аравия, Индия, Беларусь, Пакистан, Израиль, Китай, Латвия. Вывоз зерна производился в Ленинградскую область, Краснодарский край, Астраханскую область, Ростовскую, Волгоградскую и Тверскую области.

Зерновое производство Саратовской области сталкивается с рядом проблем, обусловленных природно-климатическими условиями региона, технологической отсталостью и экономическими факторами. В работе выделены основные проблемы, сдерживающие развитие отрасли. К ним относят: климатические условия, нехватку водных ресурсов. К проблемам относят технологическое отставание, использование устаревших технологий обработки почвы и низкое качество сельскохозяйственной техники снижают эффективность производства зерна (Проблемы зернопродуктового подкомплекса Саратовской области, 2023, С. 1-5).

Заключение. Ведущими производителями пшеницы являются районы северной и западной части Саратовской области; наибольшая концентрация производства характерна для Правобережной части, что связано с благоприятными природными условиями (с наибольшим количеством

осадков). Крупнейшими производителями пшеницы являются Аркадакский, Аткарский, Балаковский, Балашовский, Екатерининский, Ершовский, Пугачёвский, Ртищевский, Калининский и Самойловский районы, что связано с крупными земельными, трудовыми ресурсами и техническим потенциалом районов. Наименьшие объёмы производства характерны для районов юго-востока области, характеризующихся наиболее засушливым климатом.

Предприятия по хранению зерна расположены в большинстве районов Саратовской области, преимущественно в районных центрах. По соотношению «производство – потребление» были выделены четыре типа районов с различным соотношением объемов производства и хранения зерна; наиболее проблемным следует считать типы, в которых доля объемов хранения составляет менее 50 % от производства зерна, а также районы, в которых отсутствуют элеваторы; для этих районов необходимо строительство мощностей по хранению зерна.

Перспективы развития зернопродуктового подкомплекса Саратовской области связаны с разнообразием направлений вывоза и экспорта продукции подкомплекса и включают как российские регионы, так и страны ближнего и дальнего зарубежья.

Результаты работы могут служить основой для корректировки региональной агропродовольственной политики и проведения дальнейших исследований по оптимизации размещения мощностей в зерновом хозяйстве Саратовского Заволжья.