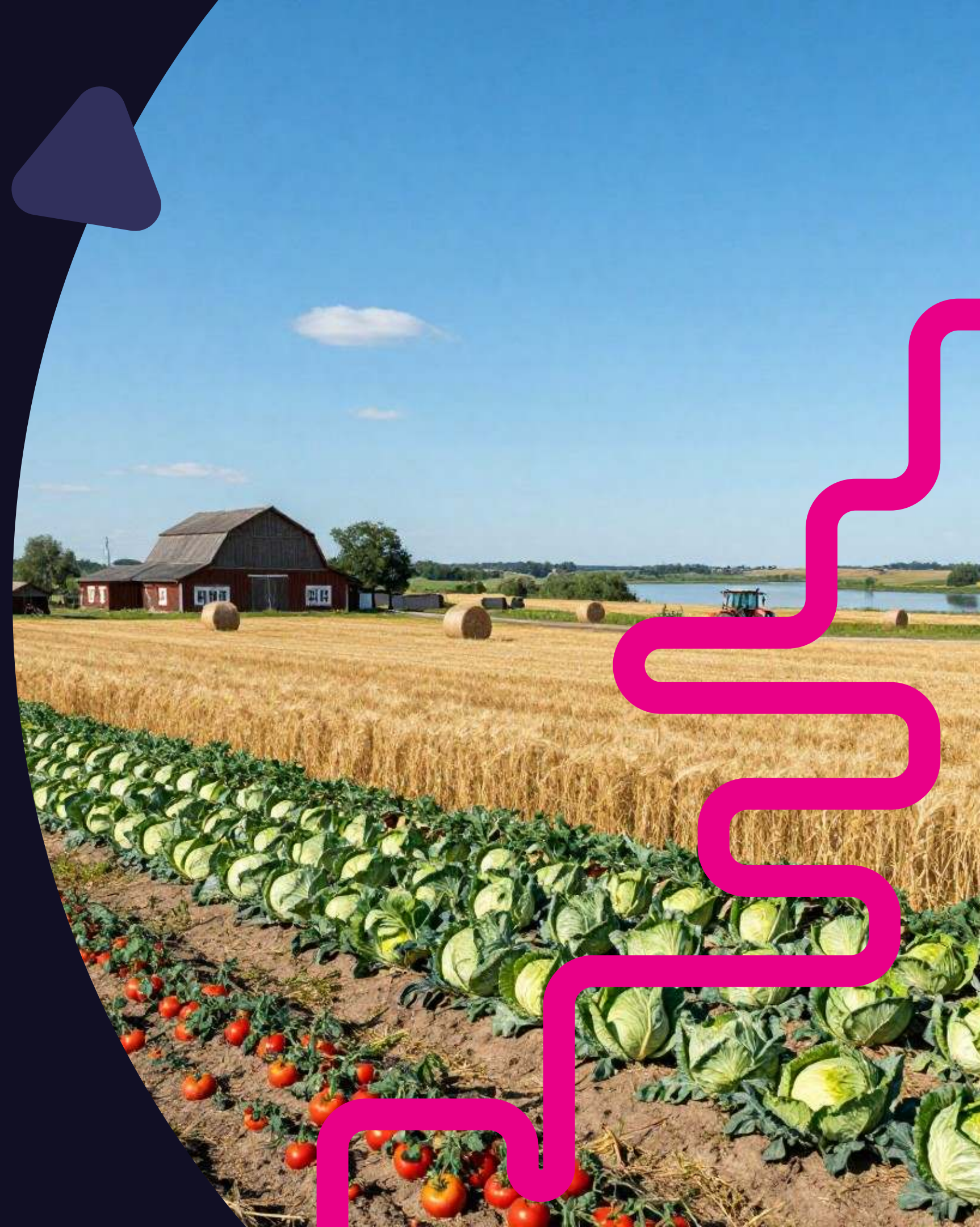


Обзор и ключевые темы: сельское хозяйство

Сельское хозяйство обеспечивает пищу, работу и сырьё для многих отраслей экономики.





Истоки и значение сельского хозяйства в обществе

Сельское хозяйство возникло в неолите, став основой оседлого образа жизни и развитием цивилизаций. В России оно долгое время обеспечивало продовольствие, труд и сохраняло культурные традиции деревень.

Основные отрасли сельского хозяйства

Растениеводство: выращивание культур

Растениеводство включает зерновые, овощи и технические культуры. Успех зависит от климата, почвы и агротехники, что делает отрасль разнообразной и сложной.



Животноводство и производство продуктов

Разведение крупного и мелкого рогатого скота обеспечивает мясом, молоком и шерстью. Каждое направление требует особых условий содержания и кормления.



Птицеводство и пчеловодство: специальные направления

Птицы дают мясо и яйца, а пчёлы — мёд и опыление. Эти отрасли развиваются в разных регионах, дополняя основные виды сельского хозяйства.



Растениеводство в России: культура и локации



Зерновые культуры и их распространение

Пшеница, ячмень и рожь занимают значительную часть посевных площадей. Основные регионы: Центральное Черноземье и Поволжье, где плодородные земли и климат благоприятствуют урожаям.



Овощи и картофель — важные пищевые культуры

Картофель занимает лидирующую позицию среди овощей. Его выращивают повсеместно, особенно в Сибири и Центральной России для обеспечения внутренних потребностей.



Технические культуры и их значимость

Подсолнечник и сахарная свёкла — главные технические культуры. Они важны для производства масла и сахара и выращиваются в различных климатических зонах России.

Животноводство: ключевые направления и регионы

Крупный рогатый скот и молочное производство

Крупный рогатый скот выращивают для молока и мяса. Белгородская область — ведущий регион по производству молочной продукции благодаря развитым фермам.



Свиноводство и овцеводство в структуре отрасли

Свиноводство занимает важное место в животноводстве, обеспечивая свининой рынок. Овцеводство сосредоточено на шерсти и мясных продуктах, распространено в регионах с пастбищами.



Птицеводство: динамичное направление

Разведение птиц даёт мясо и яйца сбыта. Птицеводство активно развивается в различных регионах, в том числе в центральной России, повышая продовольственную безопасность.



Влияние сельского хозяйства на экономику России

01

Сектор обеспечивает около 18% занятости в сельских районах, поддерживая экономическую стабильность местного населения.

02

Сельскохозяйственная продукция кормит собственное население и поставляет сырьё для пищевой и текстильной промышленности.

03

Экспорт сельхозтоваров приносит значимые валютные поступления, укрепляя финансовую сферу страны на международном рынке.

Этапы сельскохозяйственного цикла

Весенний сев и летний уход обеспечивают рост растений; уборка урожая и подготовка полей под зиму завершают аграрный год.

В животноводстве сезон отёла, подготовка кормов и зимовка животных обеспечивают поддержку поголовья и производство.



Основные проблемы современного сельского хозяйства

01

1. Большая часть техники устарела: около 65% тракторов эксплуатируются более 12 лет, что снижает эффективность работы и увеличивает затраты на ремонт.

02

2. Недостаток квалифицированных кадров и сложности с кредитованием малых фермерских хозяйств ограничивают развитие и внедрение новых технологий.



Государственная поддержка сельского хозяйства в России

2020 год – Запуск программы «Агростартап»

Поддержка молодых и начинающих фермеров через гранты и образовательные проекты для укрепления их позиций на рынке.

2021 год – Расширение программы «Росагролизинг»

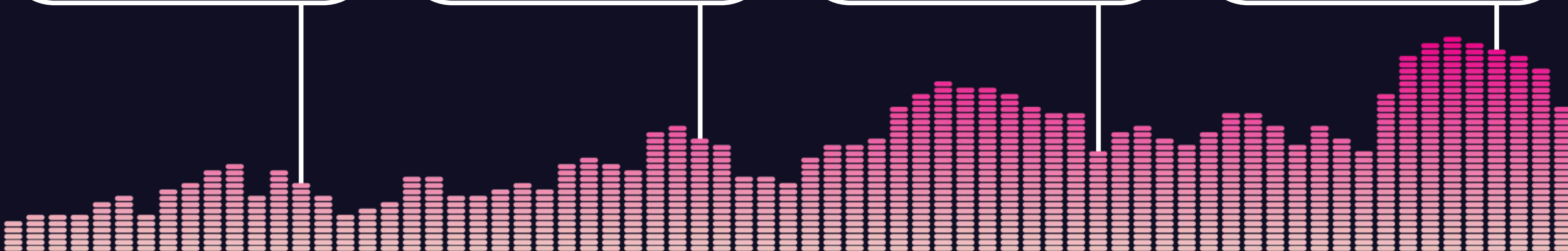
Обновление парка сельскохозяйственной техники за счёт льготных лизинговых условий для фермеров и агрохолдингов.

2022 год – Инвестиции в сельскую инфраструктуру

Строительство и ремонт дорог, газификация и улучшение доступности образовательных учреждений в сельской местности.

2023 год – Увеличение субсидий

Выделение более 250 млрд рублей на поддержку аграриев с целью повышения производства и модернизации отрасли.



The infographic features a large, vibrant pink circle on the left side, which serves as a background for the main text. To the right of the circle, a thick, light pink wavy line runs horizontally across the top and bottom of the page, adding a decorative, organic feel to the design. The background is a solid dark navy blue.

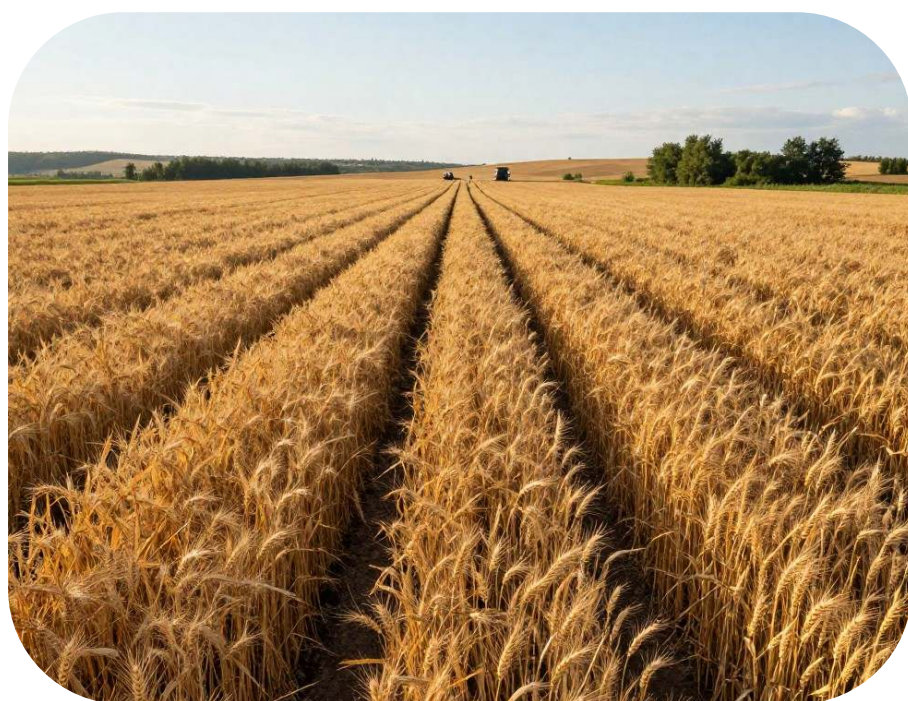
31 ц/га

**составила средняя урожайность
пшеницы в России, отражая
эффективность современных
агротехнологий и применяемых
инноваций.**

Минсельхоз РФ, 2023

**Урожайность зависит от
технологий, удобрений и сроков
посева, влияя на экономику и
продовольственную
безопасность страны.**

Лидеры сельскохозяйственного производства России



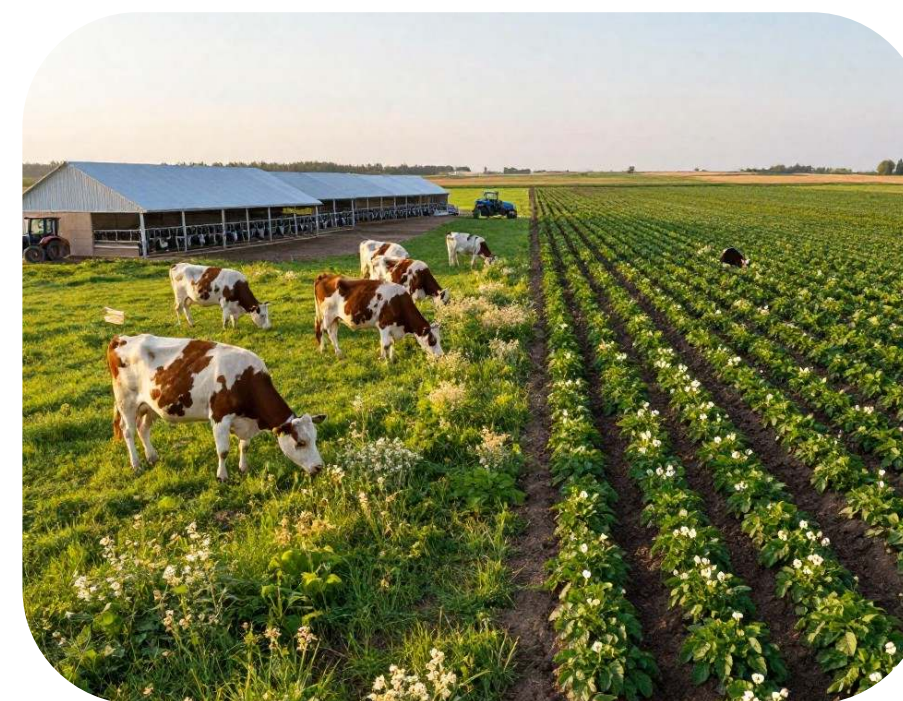
Краснодарский край — зерновой лидер страны

Краснодарский край ежегодно собирает свыше 12 миллионов тонн зерна, благодаря плодородным почвам и интенсивным технологиям выращивания. Этот регион играет ключевую роль в обеспечении продовольственной базы России.



Белгородская область — центр мясного производства

Белгородская область считается основным производителем мяса в России, обеспечивая свыше 1,6 миллиона тонн продукции. Здесь развиты крупное и мелкое животноводство, а также птицеводство.



Республика Татарстан и Алтайский край — молочная и овощная уникальность

Татарстан лидирует по производству молока с показателем более 2,1 миллиона тонн, а Алтайский край известен высокими урожаями картофеля и овощей благодаря благоприятному климату и применению современных агротехнологий.

Инновации в сельском хозяйстве России

Спутниковый контроль посевов

Благодаря спутниковым системам фермеры следят за состоянием полей в режиме реального времени. Это



Использование агродронов

Агродроны применяются для равномерного распределения удобрений и мониторинга культур. Они позволяют снизить затраты и уменьшить негативное



Капельное орошение — экономия воды

Современные системы капельного орошения сокращают расход воды до 40%, обеспечивая эффективное увлажнение почвы



Автоматизированные теплицы

Теплицы с климат-контролем работают круглогодично, создавая оптимальные условия для овощеводства. Это значительно увеличивает качество и объёмы



The infographic features a large pink circle on the left side, containing the main headline and a descriptive paragraph. To the right of the circle, a thick, light pink wavy line runs horizontally across the top and bottom of the page, framing the text on the right. The background is a solid dark blue.

43 млрд долларов

это сумма доходов от экспорта
продуктов сельского хозяйства в
2023 году, укрепляющая
экономику страны и экспортный
потенциал агросектора.

Минсельхоз РФ, 2023

В 2023 году Россия
экспортировала более 62
миллионов тонн зерна, главным
образом в страны Турцию,
Египет, Китай и Иран.
Сельскохозяйственная
продукция занимает второе
место по значимости после
энергетики.

Экологические последствия развития отрасли

▼ Интенсивное использование земель приводит к истощению почвенных ресурсов и ухудшению их качества. Применение минеральных удобрений способствует загрязнению водных объектов, снижая биоразнообразие.

▼ Промышленное животноводство является источником парниковых газов, влияя на климат. Органическое земледелие и севообороты помогают уменьшить экологический ущерб и сохранить природный баланс.



Типы сельскохозяйственных предприятий

Различные формы хозяйств характеризуются размерами и долей продукции. Агрохолдинги доминируют, но малые и личные подсобные хозяйства вносят существенный вклад.

Агрохолдинги производят основную часть продукции, однако роль малых хозяйств и ЛПХ значительна для стабильности и разнообразия рынка.

Минсельхоз РФ, 2023

Тип хозяйств	Площадь (га)	Доля продукции (%)
Агрохолдинги	10 000+	61
Средние хозяйства	500–10 000	19
Малые фермерские	до 500	19
Личные подворья	—	20

Достижения и рекорды российского сельского хозяйства

01

Сорт пшеницы «Безостая-1» признан мировым стандартом, что позволяет российским аграриям конкурировать на глобальном рынке по качеству и урожайности.

02

В Воронежской области рекордный урожай кукурузы достиг 127 центнеров с гектара в 2021 году, что стало примером эффективного применения современных технологий выращивания.

03

Молочный комплекс «Молвест» с крупнейшими в Европе надоями в Воронежской области демонстрирует высокий уровень развития животноводства и качество продукции.

Роль России в мировом сельском хозяйстве



Лидер производства ячменя

Россия занимает первое место в мире по производству ячменя — 18,6 миллиона тонн в 2023 году, что обеспечивает важный экспортный ресурс и корм для животных жизни.



Мировой лидер по подсолнечнику

Производство подсолнечника достигло 15,8 миллиона тонн, обеспечивая значительную долю в мировом снабжении маслами и семенами, что способствует агроэкспорту.



Экспортный игрок на рынке пшеницы

Входя в пятёрку крупнейших экспортеров пшеницы, Россия покрывает около 10% мирового потребления, поддерживая продовольственную безопасность многих стран Ближнего Востока и Африки.

Кадровый вопрос: проблемы и пути решения

01

Ежегодно наблюдается отток молодёжи из сельских территорий на 3%, что ведёт к дефициту молодых кадров в аграрном секторе и снижению инновационного потенциала отрасли.

02

Количество специалистов с высшим агрономическим образованием примерно вдвое ниже, чем в странах Европы, что ограничивает развитие современных технологий и эффективного управления хозяйствами.

03

Программы льготных стажировок создают условия для получения практического опыта и закрепления молодых специалистов на селе, повышая их заинтересованность в профессии.

04

Агроклассы при вузах и популяризация сельскохозяйственных профессий в школах и социальных сетях способствуют привлечению новых кадров и формированию профессионального сообщества.

Перспективы и тенденции развития отрасли

01

«Умное» сельское хозяйство внедряет датчики, роботов и аналитику больших данных для повышения эффективности производства и снижения затрат. Эти технологии позволяют адаптироваться к изменяющимся климатическим условиям.

02

Расширяется экспорт экологически чистой продукции, и набирает популярность органическое земледелие, что соответствует мировым трендам. К 2030 году ожидается рост зернового производства на 16% и увеличение малых фермерских хозяйств на 20%.



Значение сельского хозяйства для будущих поколений

Развитие сельского хозяйства сочетает традиции и инновации, обеспечивая продовольственную безопасность и экономический рост. Важна поддержка фермеров, внедрение технологий и обучение молодёжи ради устойчивого будущего.

