

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

Гильманов Т.Д., аспирант,

Нигматуллина Г.Р., к.э.н., доцент,

ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Россия

Аннотация: В данном исследовании представлены различные подходы к улучшению производства зерна. Основное внимание уделено анализу состояния зернопроизводства и развития как региональных, так и общероссийских рынков зерна. Несмотря на широкое освещение проблем эффективности в существующей научной литературе, остается актуальной необходимость дальнейшего исследования множества теоретических и практических вопросов, связанных с данной отраслью сельского хозяйства.

Ключевые слова: эффективность производства зерна, инновация, цифровые технологии

Исторически сложившиеся природные и климатические условия России в прошлом позволяли ей занимать ведущие позиции в мировом зерновом производстве, и при определенных условиях эта страна может снова стать крупной зерновой державой. До революционных событий Россия считалась одной из основных поставщиц зерна для Европы, лидируя в мировом производстве зерна в период 1909–1913 гг. В те времена сельскохозяйственная продукция составляла 81% экспорта, половина которого приходилась на зерно. Российский зерновой экспорт отличался высоким качеством и доступными ценами, что придавало ему значительную конкурентоспособность на мировой арене. Параллельно с развитием зернового хозяйства, инфраструктура зернового рынка также укреплялась.

Однако, в советский период страна начала постепенно терять свои позиции в мировом зерновом экспорте, и с 1960-х годов она столкнулась с необходимостью массового импорта зерна. В высокой и нестабильной потребности в зерне, особенно для нужд животноводства, Россия начала зависеть от импорта. Важно учитывать, что настоящие усилия направлены на восстановление и укрепление позиций России на мировом зерновом рынке через внедрение современных технологий и оптимизацию производства. [3]

В современной России сельское хозяйство, особенно зерновая отрасль, продолжает играть ключевую роль в стратегическом и социально-экономическом развитии. Основной целью данного исследования является выявление задач, направленных на увеличение производства зерна и снижение его себестоимости. Мы также рассматриваем способы повышения эффективности производства и выясняем, какие меры могут быть приняты для увеличения урожайности и качества зерна.[2]

Пути повышения эффективности производства зерна

Автор: Гильманов Т.Д., Нигматуллина Г.Р.
17.11.2023 12:47 -

Важно подчеркнуть, что сельское хозяйство, включая производство зерна, играет критическую роль в обеспечении продовольственной безопасности и экономического роста страны. Эффективное управление и развитие этой отрасли имеет важное значение для благосостояния России и ее позиций на мировой аграрной арене.

Пути улучшения и повышения эффективности зернового производства:

1. Поддержка современных технологий и инноваций: Инвестирование в современные технологии, такие как автоматизация сельского хозяйства, использование дронов для мониторинга полей, а также внедрение систем управления информацией о сельском хозяйстве, может значительно повысить эффективность производства зерна. Российское правительство может содействовать развитию и внедрению современных агротехнологий по всей стране.

2. Селекция и адаптация сортов под российские условия: Разработка и адаптация сортов зерновых культур, устойчивых к изменчивым погодным условиям и засухам, имеет важное значение для обеспечения стабильного и высокого уровня урожайности. Поддержка научных исследований и селекционных программ способствует созданию более устойчивых и высокоурожайных сортов зерновых.
[1]

3. Оптимизация использования земельных ресурсов: Эффективное использование земельных ресурсов, включая оптимизацию посевных площадей,

ротации культур и внедрение современных методов орошения, помогает увеличить урожайность зерна в России. Оптимизация использования земель способствует улучшению почвенного плодородия и повышению урожайности.

4. Применение удобрений и средств защиты растений: Рациональное применение удобрений и средств защиты растений в соответствии с конкретными потребностями почвы и растений позволяет повысить урожайность и качество зерна. Оптимизация использования удобрений и средств защиты растений также способствует снижению негативного воздействия на окружающую среду.

5. Развитие сети логистики и инфраструктуры: Развитие сети логистики и инфраструктуры, включая улучшение дорожной сети и железнодорожных путей, помогает эффективно транспортировать зерно из сельских районов в города и на экспорт. Развитие портов и складских помещений также играет важную роль в сокращении потерь продукции и обеспечении стабильности снабжения.

6. Обучение и консультации для сельскохозяйственных работников: Проведение обучающих программ и консультаций для сельскохозяйственных работников по современным методам возделывания и технологиям помогает повысить уровень знаний и навыков среди фермеров. Распространение передового опыта и обучение лучшим практикам способствует эффективному использованию ресурсов и повышению производительности. [6]

Улучшение эффективности производства зерна в России требует комплексного подхода, который включает в себя поддержку инноваций, развитие селекции, оптимизацию земельных ресурсов, применение удобрений, развитие логистики и обучение сельскохозяйственных работников. Реализация данных путей и методов позволит России увеличить производство зерна и обеспечить продовольственную безопасность. [4]

В целом, Россия имеет огромный потенциал для увеличения и повышения эффективности производства зерна, что существенно важно для обеспечения продовольственной безопасности в стране и удовлетворения мирового спроса на зерно. Чтобы реализовать этот потенциал, необходимо применять комплексный подход, который включает в себя использование современных технологий селекции, модернизацию сельскохозяйственной техники, улучшение плодородия почвы и внедрение устойчивых агротехнических методов, расширение системы оросительного земледелия, поддержку и развитие малых и средних фермерских хозяйств, использование цифровых технологий в сельском хозяйстве и развитие сети логистики и хранения зерна. [5]

Эти меры, если реализованы с учетом особенностей российского климата и сельскохозяйственных условий, могут способствовать устойчивому развитию аграрной отрасли и обеспечению устойчивого роста производства зерна в стране. Однако для достижения максимальных результатов необходимо также продолжать инвестировать в научные исследования, образование сельскохозяйственных работников и фермеров, а также в современные инфраструктурные проекты, направленные на оптимизацию производства и логистики зерна. Все эти шаги будут способствовать устойчивому и эффективному развитию отрасли и способны обеспечить Россию ведущим местом на мировом рынке зерна.

Литература

1. Агумбаева А.Е., Амирова Э.Ф., Макенова С.К. Улучшение качества зерна и обновление сортов как один из способов повышения эффективности производства зерна // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича. - Казань, 25-26 февраля 2022 г. 2022. – с. 323.
2. Аль Майди, Али Аббас Хашим. Пути увеличения и повышения эффективности производства зерна // Молодой ученый. - 2015. - № 4 (84). - С. 296-299. URL: <https://moluch.ru/archive/84/15787/> (дата обращения: 03.11.2023).
3. Гайнутдинов И.Г., Зарипова Т.Т. Факторы повышения эффективности производства зерновых культур в Российской Федерации // Молодой ученый. - 2020. - № 24 (314). - С. 78-79. URL: <https://moluch.ru/archive/314/71669/> (дата обращения: 07.11.2023).
4. Громова И.В. Пути повышения эффективности зерновой отрасли // Вестник НГИЭИ. - 2011. - №1 (2). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/puti-povysheniya-effektivnosti-zernovoy-otrasli> (дата обращения: 05.11.2023).
5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 05.06.2020).
6. Кучеренко О.И., Попкова Е.В. Актуальные проблемы и перспективы

Пути повышения эффективности производства зерна

Автор: Гильманов Т.Д., Нигматуллина Г.Р.
17.11.2023 12:47 -

развития зернового подкомплекса // Современное состояние и организационно-экономические проблемы развития АПК: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 56-летию кафедры экономики АПК экономического факультета Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. - Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2018. - С. 226–230.

7. Селезнёва Т.О., Каспаев Г. Пути повышения эффективности производства зерна // Проблемы современной экономики (Новосибирск). 2014. № 19. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/puti-povysheniya-effektivnosti-proizvodstva-zerna> (дата обращения: 07.11.2023).