

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ежемесячная библиографическая информация

Вып.7(11) 2020

Центральная научная библиотека
имени Н.И. Железнова

Научно-библиографический
отдел

Экономика сельского хозяйства. Продовольственное самообеспечение.

1. Коротченя, В. Система технического совершенства для АПК России / Валерий Коротченя // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - № 6. - С. 16-19

В статье представлено авторское видение устройства национальной инновационной системы для АПК России. Предлагаемая инновационная система должна способствовать созданию более совершенных технических средств отечественного производства, используемых в сельском хозяйстве. Она реализуется посредством образования национального аграрного консорциума. На уровне теории и методологии основой консорциума выступает модель тройной спирали инноваций и принцип системы систем. Формирование национального аграрного консорциума предполагает добровольное участие заинтересованных организаций трех институциональных секторов - сельскохозяйственной науки, бизнеса и государства. Главной задачей консорциума является обеспечение благоприятных условий для инновационной деятельности в сфере АПК. В статье приводится перечень вопросов, решаемых в рамках консорциума: определение наиболее актуальных и приоритетных тем фундаментальных и прикладных исследований, разработка прогноза и стратегии технологического развития сельского хозяйства России, создание эффективной системы коммерциализации научных идей в сфере АПК и др. В конечном итоге деятельность консорциума направлена на достижение технического совершенства в сельскохозяйственной сфере и получение конкурентных преимуществ российскими предприятиями АПК по отношению к зарубежным компаниям. Образование общероссийской инновационной системы в сфере АПК на основе национального аграрного консорциума также приведет к усилению предпринимательства в институциональных секторах науки, бизнеса и государства.

2. Кравченко, А. А. Деятельность иностранных транснациональных корпораций в условиях институциональной незащищенности российского продовольственного рынка / А. А. Кравченко, В. В. Стецюк, М. С. Шарая // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2020. - № 6. - С. 11-18

Обеспечение населения продуктами питания было и остается одной из главных задач любого государства, поэтому важным становится вопрос взаимоотношений с продовольственными транснациональными корпорациями (ТНК), контролирующими около 70 % мирового производства продовольствия. Ввиду институциональной незащищенности продовольственного рынка деятельность транснациональных корпораций как "носителей глобализации" на данном рынке России может нести дестабилизирующий характер для местных производителей. В результате ретроспективного анализа развития международной торговли продовольствием выявлено, что современный этап характеризуется главенством ТНК. Доминирующая роль корпораций обусловила необходимость оценки состояния продовольственного рынка России. Выделены факторы, сдерживающие развитие отечественной пищевой промышленности на современном этапе, одним из них стало отсутствие необходимых институциональных условий.

3. Монахов, С. Трансферт технологий и цифровизация сельского хозяйства: эффективность взаимодействия и перспективы развития / Сергей Монахов, Юлия Шиханова, Людмила Потоцкая // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - № 6. - С. 20-25

Определены перспективы развития сельского хозяйства в России посредством использования возможностей цифровой экономики при трансферте технологий. Установлено, что для улучшения финансово-экономических результатов сельскохозяйственного производства субъектов хозяйственной деятельности целесообразно использовать новые технологии, в том числе как способа сельскохозяйственного землепользования, осуществляемого в едином цифровом пространстве. Предметом исследования являются организационно-экономические процессы, связанные с трансфертом технологий, а именно трансформацией части сельскохозяйственного производства в экологически чистый способ, посредством применения инструментов цифровой экономики. Научная новизна исследования заключается в выявлении проблем и разработке направлений развития трансферта технологий, органического сельского хозяйства, определении состава издержек, связанных с трансфертом технологий при переходе к экологически чистому сельскому хозяйству. Решение этого вопроса обеспечит формирование эффективного сельскохозяйственного производства при сохранении производственного потенциала отрасли в контексте существующих организационно-экономических проблем. Практическое значение полученных результатов определяется тем, что предложенные в статье инструменты регулирования трансферта технологий в сельском хозяйстве целесообразны для практического использования и обеспечат совершенствование сложившейся структуры рынка сельскохозяйственной продукции при производстве экологически чистой продукции в едином цифровом пространстве.

4. Самыгин, Д. Окупаемость бюджетной поддержки сельского хозяйства / Денис Самыгин, Николай Барышников // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - № 6. - С. 26-30

Поднимается проблема окупаемости субсидий в сельском хозяйстве за счет обязательных платежей в бюджетную систему страны. Показано, что второстепенность данной проблемы для государства обусловлена социально-экономической значимостью отрасли для общества и ошибочностью мнения о низкой бюджетной эффективности ассигнований в сельскохозяйственном производстве. Обоснована методика оценки эффективности использования средств господдержки с позиции государственной финансовой системы. На основе анализа выявлено, что при создании благоприятных условий развития товаропроизводителей не только формируются предпосылки обеспечения продовольственной безопасности и сохранения сельских территорий, но возвратности средств за счет обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды. С помощью построенных моделей выявлено оптимальное соотношение окупаемости субсидий и рентабельности затрат на производство продукции с учетом условий простого и расширенного воспроизводства ресурсов без потери стоимости бюджетных вложений. Значимость результатов исследования заключается в раскрывающихся возможностях планирования эффективности использования привлекаемых средств в производство сельскохозяйственной продукции, как для аграрного бизнеса, так и для государства.

5. Семин, А. Н. Направления и формы адаптации опыта сельскохозяйственного производства к интеграции в цифровые платформы функционирования АПК / А. Н. Семин, В. В. Дрокин, А. С. Журавлев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2020. - № 6. - С. 2-6

Рассматриваются основные направления и формы адаптации опыта сельскохозяйственного производства к интеграции в цифровые платформы функционирования АПК. Определена информационно-статистическая база исследования, очерчен круг современных исследовательских центров, занимающихся вопросами применения цифровых технологий в АПК. Проведена классификация технологий, используемых в аграрной сфере на основе клиометрического подхода, продемонстрированного на примере анализа урожайности зерновых культур в России за период с 1850 по 2019 г. Выделены цифровые платформы функционирования АПК, позволяющие реализовать направления и формы адаптации опыта сельскохозяйственного производства к интеграции в них.

6. Суровцев, В. Н. Поддержка инвестиционного кредитования сельского хозяйства на основе "принципа наилучшего обеспечения" / В. Н. Суровцев, Е. Н. Паюрова, Ю. Н. Никулина // АПК: экономика, управление. - 2020. - № 5. - С. 16-31

Проанализированы действующие формы поддержки инвестиционного кредитования, их преимущества и недостатки с позиции вовлечения в инновационно-инвестиционный процесс широкого круга сельскохозяйственных производителей. Предложен новый механизм государственного регулирования инвестиционного кредитования в аграрной сфере, способный повысить устойчивость, равномерность и темпы развития отраслей аграрного производства в регионах России.

Анализ динамики инвестиционного процесса в сельском хозяйстве с началом реализации Приоритетного национального проекта "Развитие АПК" выявил существенные диспропорции привлечения инвестиций между сельскохозяйственными товаропроизводителями, подотраслями аграрного производства и регионами, что приводит к неравномерности темпов и снижению устойчивости развития АПК. Действующие формы поддержки кредитования АПК привели к усилению рыночной власти у отдельных участников отрасли. Разработка организационно-экономического механизма инвестиционного кредитования аграрного производства, основанного на реализации банками "принципа наилучшего обеспечения" сельскохозяйственных товаропроизводителей, способно существенно расширить круг активных участников инновационно-инвестиционного развития, вовлечь в процесс освоения современных капиталоемких технологий основную долю сельскохозяйственных товаропроизводителей вне зависимости от их размера и организационно-правовой формы.

7. Сутыгина, А. Национальная продовольственная независимость в условиях кризиса / Алевтина Сутыгина // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - № 6. - С. 2-8

Пандемия заставила по-новому взглянуть на глобализацию мировой экономики и значение независимости национальных государств в обеспечении населения жизненно важными товарами. Меры, принятые для защиты от распространения коронавируса, привели к разрыву цепочек продвижения сельскохозяйственной продукции и продовольствия между странами. В этих условиях повышается значение независимости в продовольственном обеспечении. В настоящее время агропродовольственная политика России направлена на достижение продовольственного самообеспечения страны. Однако самообеспечение продовольствием не идентично продовольственной независимости. Уровень самообеспеченности отражает фактическую востребованность продовольствия. Продовольственная независимость характеризует потребность в сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с учетом личного потребления в соответствии с нормами рационального питания. Достижение независимости в продовольственном обеспечении предопределяет выбор оптимальных решений в вопросах импорта и экспорта в условиях экономических и продовольственных кризисов. России не удалось в полной мере провести импортозамещение в продовольственном обеспечении, однако зависимость от импорта продовольствия значительно снизилась. Кроме того, отечественный агропродовольственный комплекс увеличил объемы экспорта. Однако необходимо повышать не экспорт зерна, а продукты его переработки. В условиях экономических кризисов значение вклада хозяйств населения в формирование продовольственных ресурсов страны увеличивается. Самообеспечение продуктами питания позволят уменьшить негативное влияние снижения экономической доступности продовольствия.

8. Ушачев, И. Г. Современные тенденции развития внешней торговли агропродовольственной продукции в России / И. Г. Ушачев, В. В. Маслова, М. В. Авдеев // АПК: экономика, управление. - 2020. - № 5. - С. 4-15

Рассматриваются вопросы формирования внешней торговли агропродовольственной продукцией. Анализируются основные тенденции в развитии экспорта и импорта сельскохозяйственного сырья и продовольствия в мире и в Российской Федерации. Изучается страновая и продуктовая специфика отечественного экспорта продовольствия.

Особое внимание уделяется внешней торговле продукцией с высокой степенью переработки, доля которой в российском экспорте сейчас крайне мала. Авторами подчеркивается, что наравне с успехами в наращивании экспортного потенциала, существенных результатов Российской Федерации удалось добиться в процессе импортозамещения, доля импортного продовольствия в товарных ресурсах розничной торговли сократилась за шесть лет на 9 п. п. - с 34% в 2014 г. до 25% в 2019 г. Поскольку важнейшим аспектом наращивания экспортного потенциала является конкурентоспособность продукции, авторами проводится анализ конкурентоспособности продукции на примере рынков пшеницы и мяса птицы. Делается вывод о том, что российская пшеница обладает высоким потенциальным и выявленным сравнительным преимуществом на мировом рынке, а по мясу птицы отечественные товаропроизводители пока уступают в уровне конкурентоспособности основным мировым поставщикам. Подчеркивается актуальность совершенствования экспортной аграрной политики в условиях разворачивающегося мирового финансово-экономического кризиса, связанного с обвалом цен на нефть и пандемией, охватившей практически все страны и континенты. При этом особое внимание уделяется необходимости усиления мер государственной поддержки данного направления, развития экспортной инфраструктуры, в частности финансовой и нефинансовой инфраструктуры по наращиванию экспортного потенциала.

9. Яркова, Т. М. Доктрина продовольственной безопасности России – что изменилось в 2020 году / Т. М. Яркова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2020. - № 6. - С. 7-10

Представлен анализ произошедших изменений в одном из важнейших государственных документов – Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации. Критика этого документа прослеживается во многих научных трудах: одни эксперты относят Доктрину только к программному документу, другие ожидают от нее исполнительности и контроля, то есть гораздо большего влияния на практике. Оценка значимости и сущности Доктрины в целом позволила определить как ее место в системе государственного управления, так и степень ее значимости в нормативно-правовом поле.

Развитие сельских территорий России

1. Едренкина, Н. М. Механизмы регулирования трудовых ресурсов сельских территорий / Н. М. Едренкина, А. Е. Лисицин // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2020. - № 6. - С. 54-57

Выявлены тенденции государственного регулирования трудового потенциала сельских территорий, доказывающие отсутствие эффективных механизмов, обеспечивающих его воспроизводство. Предложены механизмы повышения эффективности государственного регулирования трудового потенциала сельских территорий, направленные преимущественно на создание рабочих мест и на увеличение численности занятых в сегменте малого и среднего предпринимательства. Благодаря государственно-частному партнерству в этой сфере возможно сокращение затрат бюджетных средств на развитие социальной инфраструктуры.

2. Коломыц О. Н. Интеграция малых форм хозяйствования в цифровую агропродовольственную экосистему как новый вектор эффективного развития

сельских аграрных территорий современной России /
О. Н. Коломыц, И. Г. Иванова // Азимут научных исследований: экономика и
управление. - 2020. -Т. 9. -№ 3 (32). - С. 191-194.

Целью настоящей статьи является обоснование необходимости интеграции малых форм хозяйствования в цифровую агропродовольственную экосистему, включающую современные методы для достижения всестороннего сбора, хранения, увязки и оценки данных о фермерских и производственных предприятиях, разработку концепций, оценку и применение инновационных способов использования информации и коммуникационных технологий, что позволяет более эффективно использовать имеющиеся ресурсы, повысить производительность, уменьшить риски, увеличить доходы и принимать наиболее оптимальные решения. В исследовании применялись методы структурно-логического, системного анализа, сравнения, динамического, экспертно-аналитического, а также диалектические методы, имеющие общенаучный характер. Ряд применяемых методов и приемов базируются на логических выводах. С учетом полученных результатов для эффективного развития сельских аграрных территорий необходимо внедрение и использование информационно-коммуникационных технологий, цифровых технологий обработки и хранения информации, а также создание цифровых региональных агроэкосистем, что будет способствовать увеличению эффективности работы сельскохозяйственных и агропромышленных предприятий и, соответственно, повышению эффективности реализации агропродовольственной политики и обеспечению продовольственной безопасности страны. Практическая апробация результатов настоящего исследования будет способствовать ускорению перехода сельских аграрных территорий к устойчивому развитию на основе использования ресурсного и инфраструктурного потенциалов территорий путем интеграции малых форм хозяйствования в цифровую агропродовольственную экосистему.

3. Мухина, Е. Г. Методика оценки уровня социально-экономической эффективности развития территории / Е. Г. Мухина, А. У. Есембекова, А. Ю. Анфалова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2020. - № 6. - С. 48-53

Рассматриваются методические подходы к оценке социально-экономического развития территории. На основе изученных исследований предложена авторская методика. Для комплексной оценки уровня социально-экономического развития территории применяются индикаторы. Полученные показатели приравняются к коэффициентному виду, формируется обобщенный показатель, и определяется согласно ранжированию тип территории.

4. Зумагулова А.А. Опыт Германии и России в разработке региональных программ устойчивого развития сельских территорий / А.А. Зумагулова. // Природопользование и устойчивое развитие регионов России: сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции. - Пенза, 2020. - С. 100-105.

В статье рассматривается необходимость разработки мероприятий по улучшению программ устойчивого развития сельских земель в Российской Федерации. Такие глобальные вызовы, как бедность, нехватка продуктов питания для постоянно растущего населения Земли, вредное воздействие на климат, делают проблему обеспечения устойчивого развития сельских территорий еще более актуальной. Также проанализирована программа по устойчивому развитию сел ФРГ в целях применения ее на территории РФ и сделан вывод о необходимости учитывать и экологический аспект развития сельских территорий.

Пищевая промышленность РФ

1. Вертакова, Ю. В. Оценка стоимости компании пищевой промышленности на примере ООО "ГК "Русагро" / Ю. В. Вертакова, И. Ф. Мальцева, Е. И. Ярошенко // АПК: экономика, управление. - 2020. - № 5. - С. 69-78

Рассматривается проблема выбытия из сельскохозяйственного оборота земель, используемых для посева сельскохозяйственных культур. Авторами сделана попытка с использованием инструментов статистического анализа составить прогноз изменения посевных площадей на период до 2025 года, как составной части процесса стратегического планирования развития сельскохозяйственного землепользования Российской Федерации на среднесрочный период. Подбор модели для прогноза осуществлялся путем кросс-валидации с учетом временного фактора, а в качестве результирующей модели выбрана комбинация из трех: случайного блуждания, theta модели и модели экспоненциального сглаживания. Согласно результатам прогноза, к 2025 году можно ожидать прирост посевных площадей в размере 0, 6 млн. га или 0, 13% в год. Наибольшее сокращение площадей ожидается в Республике Башкортостан, Кемеровской и Челябинской областях, наибольший прирост - в Брянской и Амурской областях.

2. Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности России за январь-июнь 2020 г. // Пищевая промышленность. - 2020. - № 8. - С. 6-7

Статистические данные по производству важнейших видов продукции пищевой и перерабатывающей промышленности России за январь-май 2020 г

3. Особенности внедрения системы экологического менеджмента на предприятии пищевой промышленности / Е. О. Ермолаева, Н. Б. Трофимова, Н. В. Астахова, И. Е. Трофимов // Пищевая промышленность. - 2020. - № 8. - С. 15-20

Наличие эффективной системы экологического менеджмента способствует не только увеличению степени экологической безопасности производства, но и росту его финансовых показателей. Рассматриваются основные преимущества внедрения системы экологического менеджмента на предприятиях агропромышленного комплекса России. Система экологического менеджмента - часть общей системы управления, включающая планирование деятельности, четкое распределение ответственности, практические аспекты производства, а также процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, оценки результатов в реализации и постоянной модернизации экологической политики, целей и задач. Интеграция значимых направлений деятельности системы экологического менеджмента в общую систему может отразиться на повышении эффективности предприятия в целом, а также на уточнении распределения обязанностей и позиций. Исследование посвящено разработке и внедрению системы экологического менеджмента на предприятии пищевой промышленности, что сегодня является актуальной проблемой в свете усиления общественного внимания к этой стороне деятельности крупных организаций.

4. О современном понятии вкуса еды / С. В. Штерман, М. Ю. Сидоренко, В. С. Штерман [и др.] // Пищевая промышленность. - 2020. - № 8. - С. 32-35

В статье представлено расширенное по сравнению со стандартом ISO 5492 определение вкуса пищи. Основными недостатками терминов, используемых в существующем стандарте, является то, что они учитывают участие в формировании вкуса пищи только органов вкуса, а в ощущении ее флейвора - только часть общего мультисенсорного пакета ощущений. Большой объем научных исследований говорит, однако, о том, что при потреблении еды в процессе формирования ее вкуса участвуют все органы чувств человека. Полученные от них сигналы, а также информация, поступающая от рецепторов, которые располагаются в желудочно-кишечном тракте человека, находящейся там микробиоты, а также поступающая от других органов тела, интегрируются затем в мозге при активном участии его отделов, отвечающих за различные элементы сознания человека. Такое слитное ощущение, которое в результате создается в мозге человека при потреблении пищи, авторы предлагают называть, используя термин вкус. В соответствии с предложенным определением этого термина вкус - это формируемая в мозге единая совокупность сенсорного и когнитивного восприятия потребляемой еды. Сознание человека в этой связи может рассматриваться как один из участвующих в этом процессе органов чувств. В статье поддерживается точка зрения о том, что в конечном итоге вкус еды рождается в голове, а не во рту. Важной особенностью ощущения вкуса пищи человеком, включая его мультисенсорную составляющую, является то, что его восприятие носит ярко выраженный индивидуальный характер. В связи с этим одной из фундаментальных характеристик вкуса и даже вкуса в традиционном понимании этого слова является признание невозможности его объективной оценки. Это означает, что каждый человек живет в своем особенном мире вкусов. Предложенное понимание вкуса еды открывает новые возможности при проектировании продуктов питания и формировании здорового пищевого поведения.

5. Ректоры РГАУ-МСХА и МАДИ открыли новую лабораторию // Пищевая промышленность. - 2020. - № 8. - С. 65

На кафедре материаловедения и технологии машиностроения Института механики и энергетики В. П. Горячкина состоялось открытие Лаборатории двухфазных физико-химических процессов.

6. Черникова, С. А. Механизм формирования системы проектного финансирования инновационно - инвестиционной деятельностью предприятий молочной отрасли / С. А. Черникова // АПК: экономика, управление. - 2020. - № 5. - С. 54-62

Акцентируется внимание на рост технологического развития перерабатывающих предприятий молочной отрасли на базе повышения эффективности системы проектного финансирования, управления инновационно - инвестиционной деятельностью через механизм взаимодействия особо значимых положений, концепций, моделей, алгоритмов научных дисциплин и организационно- экономического инструментария системы проектного финансирования управления в конкурентной среде рыночной экономики. Система проектного финансирования и управление инновационно - инвестиционной деятельностью в условиях рыночной экономики имеет стратегическое значение и направлено на достижение конкурентных преимуществ предприятиями агропромышленного комплекса, включая, перерабатывающие предприятия молочной отрасли. Указывается, что совершенствование системы проектного финансирования управления инновационно - инвестиционной деятельностью в контексте достижения конкурентных преимуществ перерабатывающие предприятия молочной отрасли может эффективно осуществляться по предложенному авторами механизму, состоящему из пяти организационно- экономических блоков: системно-аналитический, проектно-структурный, инновационно - прогнозный, опытно-функциональный и целевой. Предложены уровни преобразования и формирования эффективной системы проектного финансирования управления инновационно - инвестиционной деятельностью перерабатывающих предприятий молочной отрасли. Представляется необходимым дальнейшее совершенствование и формирование системы проектного финансирования и управления инновационной деятельностью.