

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ежемесячная библиографическая информация

Вып.3 2019

Центральная научная библиотека

имени Н.И. Железнова

Научно-библиографический отдел

Техническая оснащенность сельского хозяйства и проблемы технического сервиса

**1. Бутов, И. С. В приоритете - отечественная сельхозтехника / И. С. Бутов
// Картофель и овощи. - 2019. - № 2. - С. 2-4**

В январе 2019 г. Председатель Правительства РФ Д. А. Медведев провел в Краснодаре совещание, на котором обсуждались перспективы развития российского сельскохозяйственного машиностроения

2. В Томской области состоялся успешный эксперимент по уборке зерновых беспилотным комбайном // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. - 2019. - № 8. - С. 14-16

Тестовая уборка яровой пшеницы комбайном Acros 585, оснащенным системой беспилотного вождения AgroPilot, созданной на базе технологий технического зрения с элементами искусственного интеллекта

3. Искусственный интеллект помогает уральской "оборонке" выпускать гражданскую продукцию // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. - 2019. - № 8. - С. 7

Беспилотный комбайн и сверхмное видеонаблюдение, разработанное в НПО автоматики, представили в Екатеринбурге.

4. Кабакова, О. Г. Оценка влияния факторов на повышение технической оснащенности сельскохозяйственного производства региона / О. Г. Кабакова, В. М. Кабаков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 2. - С. 134-137.

В статье показан уровень технического оснащения сельского хозяйства Новосибирской области, проведен анализ технической оснащенности сельскохозяйственного производства машинами, техникой, механизмами. Целью данного исследования является определение степени влияния технической оснащенности на эффективность сельскохозяйственного производства региона для прогнозной оценки отдачи от инвестиционных вложений в техническое перевооружение сельскохозяйственных производителей. Материалами для исследования послужили данные статистической отчетности, Министерства сельского хозяйства, нормативные правовые акты, регламентирующие развитие сельскохозяйственного производства Новосибирской области.

5. Каперзов, А. О. Оценка эффективности эксплуатации транспортных средств / А. О. Каперзов, В. С. Герасимов, С. А. Буряков // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. - 2019. - № 1. - С. 31-36

Представлена методика оценки эффективности эксплуатации транспортных средств с различными типами энергоустановок на протяжении всего их жизненного цикла.

6. Кормаков, Л. Ф. Россия в ВТО: влияние на ход и результаты технико-технологической модернизации сельского хозяйства / Л. Ф. Кормаков // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2019. - № 2. - С. 2-7

Рассмотрены проблемы технико-технологического обновления сельского хозяйства, порожденные членством России в ВТО. Предложены подходы к их решению.

7. Минсельхоз простимулирует ускоренную модернизацию парка сельхозтехники // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. - 2019. - № 1. - С. 10-11
Обновление парка сельскохозяйственной техники.

8. Поляков, Г. Н. Состояние и тенденции технического обеспечения АПК Иркутской области / Г. Н. Поляков, С. Н. Шуханов // Известия Международной академии аграрного образования. - 2019. - № 45. - С. 52-57.

Сельское хозяйство Иркутской области занимает одно из ведущих мест в Сибирском федеральном округе РФ. Оно имеет около 900 тыс. га пашни, под парами находится 271 тыс. га, что составляет 23% от всей площади. Иркутская область отстает по техническому оснащению по тракторам от норматива в 2,4 раза, по зерноуборочным комбайнам в 3,1 раза. Низкая оснащенность по сельскохозяйственным машинам сопровождается ростом уровня старения техники, который составляет 70%. Перед сельхозпроизводителем встала задача выявить тенденции технического перевооружения, обеспечивающие рост производительности и качества механизированных полевых работ, повышение урожайности сельскохозяйственных культур.

9. Программа льготного кредитования позволила аграриям обновить парк сельхозтехники на 2,1 млрд. рублей // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. - 2019. - № 1. - С. 3

Новый механизм господдержки предоставляет возможность получить кредит по ставке 5% на сельхозмашины, строительско-дорожную технику и пищевое оборудование.

10. С начала года регионы России приобрели 9,5 тысячи тракторов и комбайнов // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. - 2019. - № 8. - С. 13

Сельхозтоваропроизводители страны приобрели 6, 5 тысячи тракторов и 3 тысячи зерно- и кормоуборочных комбайнов

11. Старунов, А. В. Исследование технической оснащенности Челябинской области сельскохозяйственной техникой / А. В. Старунов, А. Е. Агеева, В. А. Старунова // АПК России. - 2019. -Т. 26. - № 1. - С. 98-104.

В статье рассматривается проблема технической оснащенности сельскохозяйственных организаций Челябинской области основной сельскохозяйственной техникой. Рассмотрены некоторые результаты реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы в Челябинской области за период с 2017-го по 2018 гг. Представлены рекомендации по повышению технической оснащенности сельскохозяйственных организаций.

Инновационные приемы повышения молочной продуктивности и улучшения качества молока

1. Лепилкина, О. В. Программа производственного контроля качества и безопасности молочной продукции / О. В. Лепилкина // Молочная промышленность. - 2019. - № 9. - С. 48-49

Программа производственного контроля - обязательный документ для любого предприятия молочной промышленности. Она включает мероприятия по техническому, микробиологическому и санитарно-гигиеническому контролю производства, качества и безопасности вырабатываемой продукции

2. Юрова, Е. А. Эффективные приемы обеспечения качества молока-сырья / Е. А. Юрова, С. А. Фильчакова, Д. В. Козловцева // Молочная промышленность. - 2019. - № 9. - С. 44-47

Приведены эффективные приемы обеспечения качества молока-сырья.

3. Hydrosol: традиционные продукты и растительные инновации // Молочная промышленность. - 2019. - № 9. - С. 42-43

Разработка и производство ингредиентов для молочной отрасли в тесном сотрудничестве с клиентом являются одним из основных направлений работы компании Hydrosol GmbH & Co. KG.

4. Ультрапастеризованные молочные напитки - натурально, в любой цвет!
// Молочная промышленность. - 2019. - № 9. - С. 29

ГК "Союзторг" предоставляет не только полный спектр ингредиентов для ультрапастеризованных коктейлей, но и варианты эффективных маркетинговых решений.

5. Рыбалова, Т. И. Молочная индустрия России: итоги I полугодия / Т. И. Рыбалова
// Молочная промышленность. - 2019. - № 9. - С. 4-8

В I полугодии 2019 г. производство сырого молока выросло благодаря государственной поддержке животноводов. Увеличилась отгрузка молока на переработку, переработчики готовы наращивать объемы продукции, но спрос на нее упал. 2019 г. стал шестым годом сокращения доходов населения. Падающий покупательский спрос во многом определяет состояние российской молочной индустрии.

6. Карычев, Р. З. Экспресс-методы "Charm" для контроля лекарственных средств по Решению Коллегии ЕЭК № 28 / Р. З. Карычев, В. А. Ласточкина // Молочная промышленность. - 2019. - № 8. - С. 38

Компания "Юнлайн" предлагает методику определения лекарственных средств по Решению № 28 с помощью экспресс-тестов "Charm". Данная методика может эффективно использоваться именно для производственных лабораторий и производителей молока

7. Щетинин, М. П. Внедрение НДТ - основа экологической и технологической модернизации производства / М. П. Щетинин, Е. М. Щетинина // Молочная промышленность. - 2019. - № 8. - С. 8-9

Представлены сведения о наилучших доступных технологиях, значении их внедрения на предприятиях агропромышленного комплекса страны в целом и молочной промышленности в частности для экологического и экономического развития последних. Представлен анализ российского законодательства в данной сфере.

8. Суровцев, В. Н. Перспективы развития производства и переработки молока / В. Н. Суровцев, Ю. Н. Никулина // Молочная промышленность. - 2019. - № 8. - С. 4-6

Изменения на глобальном рынке молочных продуктов связаны с двумя тенденциями: урбанизация, рост потребления животных белков; переход на растительное "молоко". Производители с собственной переработкой стремятся занять премиальные рынки и место на полках в федеральных розничных сетях. Остальным переработчикам в качестве варианта развития стоит рассмотреть экспорт. Государство также планирует увеличить господдержку экспортноориентированным производителям.

9. Григорьева, Е. М. Обзор изменений в законодательстве молочной и маслосыродельной промышленности в 2018 году - начале 2019 года / Е. М. Григорьева // Молочная река. - 2019. - № 1 (73). - С. 38-40

В 2018 году произошли значительные изменения в пищевом законодательстве Российской Федерации и стран ЕАЭС: внесены изменения в технические регламенты Таможенного союза, федеральные законы РФ, вступило в силу большое количество государственных стандартов.

10. Логинов, В. А. Анализ качества молока в хозяйствах различного типа / В. А. Логинов, А. А. Майоров, Н. М. Сурай // Молочная река. - 2019. - № 1 (73). - С. 48-50

Качество молока и его состав зависит от целого ряда факторов: здоровья животных, их породы, условий содержания и кормления, системы доения, хранения и транспортирования молока.

Социально-экономическое развитие сельских территорий

1. Алтухов, А. И. Сельскохозяйственному производству страны необходима новая концепция размещения и специализации / А. И. Алтухов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2019. - № 8. - С. 7-14.

Рассмотрены недостатки сложившегося пространственного развития сельского хозяйства страны и даны предложения по рациональному размещению производства и углублению специализации с учетом принятия Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года. Отмечается, что в условиях изменившегося территориально-административного деления страны необходима разработка новой концепции размещения и специализации сельскохозяйственного производства. Она, в частности, потребует: обоснования отдельных теоретических и методологических положений пространственного развития сельского хозяйства и практических рекомендаций по формированию системы управления пространственной организации отрасли.

2. Воронкова, О. Ю. Устойчивое развитие сельских территорий на основе использования отраслевого, ресурсного и экологического потенциала / О. Ю. Воронкова // Экономика Профессия Бизнес. - 2019. - Т. 3. - № 3. - С. 32-38.

Внимание к проблемам социально-экономического развития сельских территорий со стороны официальной власти, экономистов и научной общественности в основном носит теоретический, иногда точно-практический характер. В то же время проблемами развития сельских территорий страны всегда выступают сельская бедность и высокий уровень безработицы, ухудшение демографической ситуации, сокращение сети учреждений социальной инфраструктуры сельских территорий, что в комплексе оказывает негативное влияние на воспроизводство трудовых ресурсов, снижение объемов производства, высокий уровень миграции. В статье рассматриваются проблемы экономического развития сельских территорий как основного фактора обеспечения устойчивого развития аграрных регионов России. Определены основные ресурсы развития сельских территорий региона. Дана характеристика кластеров агробизнеса и туристической индустрии. Показаны их точки роста, каналы реализации продукции кластера, развитие туризма и рекреации.

3. Гарская, Е. С. Система индикаторов социально-экономического развития сельских территорий Псковской области / Е. С. Гарская, Н. В. Тимофеева // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. - 2019. - № 3. - С. 26-30.

В статье рассмотрена проблема оценки уровня и качества жизни сельского населения на примере Псковской области. Проанализирована значимость объективных и субъективно оцениваемых показателей подобного рода оценках. Зафиксированы как положительные изменения качества жизни населения региона за последние несколько лет, так и ряд негативных факторов. В частности, сохраняющаяся экономике региона проблема доступности жилья для отдельных категорий граждан. Предложена система показателей, включающих экономические, физические и психологические индикаторы. Выявлена корреляция между официальными данными и результатами социологических исследований, позволяющая предложить использование социологических методов в качестве экспресс-оценки существующих тенденций.

4. Иванова, Ю. О. Влияние дезурбанизации на социально-экономические процессы и устойчивое развитие сельских территорий / Ю. О. Иванова // Экономика устойчивого развития. -2019. - № 1 (37). - С. 145-149.

В статье рассмотрено влияние урбанизации и дезурбанизации на социально-экономические процессы и устойчивое развитие сельских территорий. Проанализирован аспект обеспеченности жильём молодёжи и молодых семей как одной из главных проблем в сфере молодёжной политики. Выдвинуто предположение, что одним из способов решения жилищного вопроса данной категории населения может стать переезд в сельскую местность, где молодые семьи приобретут не только более доступное и просторное жильё, но и возможность заниматься как частным фермерским хозяйством, так и развитием сельского туризма. Сельский туризм охарактеризован как один из факторов социальной поддержки сёл и деревень, улучшения их инфраструктуры, снижения уровня безработицы и роста доходов местного населения.

5. Лукьянова, М. Т. Стратегические направления экономического развития агропромышленного комплекса в территориальном разрезе / М. Т. Лукьянова, И. В. Арасланбаев //Азимут научных исследований: экономика и управление. -2019. - Т. 8. -№ 3 (28). - С. 236-239.

В настоящее время обострение мировой ситуации в экономической и политической сферах, внутренние проблемы развития регионов Российской Федерации усилили тенденции резкого снижения бюджетной обеспеченности сельских территорий и дифференциации их социально-экономического развития. Стратегическое планирование развития сельских территорий помогает определить виды деятельности в агропромышленном комплексе для конкретных сельских муниципальных образований в качестве «полюсов роста» и создать бренд муниципалитетов. Комплексное использование системного подхода позволит определять наиболее благоприятные сельские территории как «потенциальные точки роста» аграрной сферы, и особое внимание уделять депрессивным. Процесс муниципального стратегического планирования имеет дуалистичный характер, определяемый необходимостью согласования групп интересов ключевых стейкхолдеров в обязательной взаимоувязке экономических и социальных ориентиров развития сельских территорий закладываемой в формат планирования в долгосрочной перспективе.

6. Муравьева, М. В. Классификация эндогенных факторов социально-экономического развития сельских территорий / М. В. Муравьева, Т. Б. Путивская, Т. Н. Потоцкая //Глобальный научный потенциал. - 2019. - № 4 (97). - С. 186-188.

Целью статьи является краткое изложение классификации эндогенных факторов социально-экономического развития сельских территорий. Гипотеза исследования: все факторы сельского развития можно классифицировать на группы для точечного решения проблем. В процессе выполнения работы были использованы следующие методы: информационный анализ, описательный метод. В заключении авторы делают вывод о необходимости применения классификации факторов и глубокого изучения на основе формирования цифровых моделей Big Data.

7. Никитина, Т. И. Алгоритм определения значимых показателей для уровня устойчивого социально-экономического развития сельских территорий / Т. И. Никитина //АПК: Экономика, управление. - 2019. - № 8. - С. 81-91.

В статье представлен алгоритм определения значимых показателей для уровня устойчивого социально-экономического развития сельских территорий, основанный на использовании регрессионного анализа. Предложенный алгоритм включает пять последовательных этапов: сбор первичных статистических данных (создание информационного массива для проведения регрессионного анализа); первичный анализ базы данных; построение моделей (отбор лучших); проверка выбора спецификации моделей (оценка значимости параметров регрессии и качества модели в целом); определение результатов эконометрического исследования (представление моделей в виде уравнения; экономическая интерпретация оценок регрессии). Практическая ценность проведенного исследования заключается в применении полученных результатов при стратегическом планировании развития сельских территорий, способствующем увеличению уровня их социально-экономической устойчивости, росту благосостояния сельских жителей и повышению качества проживания в сельской местности.

8. Никитина, Т. И. Стратегическое планирование как метод выбора направлений устойчивого социально-экономического развития сельских территорий / Т. И. Никитина // Экономика сельского хозяйства России. - 2019. - № 7. - С. 75-81.

Проблемы, характерные для сельских территорий, классифицированы по признаку возникновения на непосредственные и опосредованные. В качестве актуальных направлений развития сельских территорий определены следующие: улучшение жилищных условий сельского населения; благоустройство сельских территорий объектами социальной и инженерной инфраструктуры; обеспечение сельских территорий автодорожной инфраструктурой. В рамках данных направлений реализуется ряд мероприятий: осуществление компенсационных выплат сельским жителям для строительства или приобретения жилой площади; предоставление жилья семьям, проживающим в ветхих и аварийных домах; замена и ремонт газовых сетей; реализация комплексного благоустройства площадей на сельских территориях для компактной жилищной застройки; финансирование инициатив сельских жителей по развитию сельских территорий.

9. Кузьмич, Н. П. Развитие социальной инфраструктуры сельских территорий региона в целях улучшения качества жизни населения / Н. П. Кузьмич // Экономика: вчера, сегодня, завтра. - 2019. - Т. 9. - № 4-1. - С. 392-399.

В статье рассматриваются вопросы развития социальной инфраструктуры сельских территорий. Перечислены основные проблемы развития агропромышленного комплекса, среди которых - медленные темпы социального развития сельских территорий региона, отрицательно влияющие на социально-демографическую ситуацию. Уровень и качество жизни сельского населения все в большей степени зависят от состояния развития инфраструктуры села, которая является неотъемлемой частью рынка.

10. Жуйков, В. И. Целевые показатели комплексных систем устойчивого развития территорий и их взаимосвязь с экономической составляющей развития региональной системы сельскохозяйственного землепользования / В. И. Жуйков, Е. В. Софьина, М. В. Шипунова // Инновации и инвестиции. - 2019. - № 7. - С. 260-264.

Целевые показатели комплексных систем устойчивого развития сельских территорий, которые определены нормативно - правовыми актами государства, должны быть взаимосвязаны с экономической составляющей развития региональной системы сельскохозяйственного землепользования. И создание прогнозной модели частичного равновесия, которая характеризует развитие этих систем в стадии роста, позволит изучить влияния изменений экономической конъюнктуры рынка земли на социально-экономическую составляющую развития системы. Параметры состояния и приоритетные показатели развития системы сельскохозяйственного землепользования, характеризующие общехозяйственную конъюнктуру земельного рынка, рекомендуется сравнивать со среднеотраслевыми данными, со средними данными по регионам, это позволит получить более объективную картину прогноза развития данных систем.

11. Усенко, Л. Н. Создание агломераций как фактор социально-экономического инклюзивного развития экономики сельских территорий / Л. Н. Усенко // Научные труды Вольного экономического общества России. - 2019. - Т. 216. -№ 2. -С. 350-362.

Статья посвящена вопросам пространственно-территориального размещения, которые в настоящее время вышли на одно из главных мест в стратегических направлениях социально-экономического развития страны. Предлагаются меры поддержки агломераций, которые должны оказываться по следующим направлениям: развитие межмуниципального сотрудничества, комплексное освоение территории, развитие конкурентных преимуществ, формирование благоприятной среды для развития предпринимательства и агробизнеса, оптимизации транспортного сообщения, жилищного строительства, строительства объектов инфраструктуры, формирования научно-образовательного и культурного пространства, доступности среды жизнеобеспечения и других вопросов деятельности агломерации.

