

**Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева**

**Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Ежемесячная библиографическая информация**

**ДАЙДЖЕСТ**

**Вып. 1 (15)**

**2021**

**для студентов и преподавателей  
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**

Москва 2021

## Защита растений

**1. Бойко, О. А. ОБОРОТ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ: ДЕТЕРМИНАНТЫ И МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ // О. А. Бойко, С. Л. Панов // Гражданин и право. - 2021. - № 1. - С. 42-51.**

*Ежегодный рост рынка средств защиты растений делает его чрезвычайно привлекательным для недобросовестных производителей лекарств. Проблема фальсификации и незаконного оборота пестицидов и агрохимикатов особенно актуальна в последние годы. Для добросовестных производителей оборот контрафактной продукции на рынке чреват нарушением их прав на оригинальный товарный знак, причинением значительного материального ущерба, подрывом их деловой репутации. Для сельхозтоваропроизводителей это в лучшем случае нерабочие лекарства и потеря урожая, а в худшем - угроза здоровью потребителей от производимой ими продукции растениеводства. В статье авторы анализируют современное состояние оборота пестицидов и агрохимикатов на отечественном потребительском рынке, рассматривают причины производства и реализации фальсифицированных и контрафактных средств защиты растений, предлагают меры противодействия правонарушениям и преступлениям в этой сфере.*

**2. Долженко, О. В. ИМИДАКЛОПРИД И ТЕХНОЛОГИИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕМЕННЫХ ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ ОТ ТЛЕЙ / О. В. Долженко, Т. В. Долженко // Агрохимия. - 2021.- № 2. - С. 65-70.**

*Приведены результаты исследований биологической эффективности инсектицида из химического класса неоникотиноидов – имидаклоприда в виде концентрата суспензии (КС), содержащей 200 и 600 г д.в./л; водорастворимого концентрата (ВРК), содержащего 200 г д.в./л; водно-диспергируемых гранул (ВДГ), содержащих 700 г д.в./кг действующего вещества и водного раствора (ВР) – 0.1 г.д.в./л для защиты семенного картофеля от тлей – переносчиков вирусов.*

*Использованы следующие технологии применения инсектицида: предпосадочная обработка клубней, обработка дна борозды одновременно с посадкой клубней, опрыскивание растений. Сделан вывод о высокой биологической эффективности (до 100%) имидаклоприда и возможности эффективного применения различных технологий внесения инсектицида против тлей на семенном картофеле как в открытом, так и в защищенном грунте.*

**3. Маслова, М. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ АЛИРИН-Б И РИЗОПЛАН ПРОТИВ АЛЬТЕРНАРИОЗА ТОМАТА /М. В. Маслова, Е. В. Грошева // Защита и карантин растений. - 2021. - № 2. - С. 26-27.**

*В последнее десятилетие почти ежегодно на томате наблюдается эпифитотийное развитие альтернариоза (возбудитель - гриб *Alternaria alternata* (Fr.) Keissl). Перспективно включение биопрепаратов в систему мероприятий по защите растений от этого заболевания. Для этого необходим поиск биоагентов с выраженными антагонистическими свойствами в отношении *A. alternata*. Проведенные исследования показали, что препарат Ризоплан в перспективе (после регистрации на культуре) может быть использован не только для профилактики, но и для лечения болезни при уже имеющихся симптомах поражения на растениях томата в условиях высокого уровня инфекционного фона. Алирин-Б обладал менее выраженным фунгицидным действием и его применение целесообразно для профилактики развития альтернариоза томата.*

**4. Мишина, М. Н. ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПРИЕМ ЗАЩИТЫ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ / М. Н. Мишина, Г. Ю. Тихонов // Защита и карантин растений. -2021. - № 2.- С. 25-26.**

*Рассмотрены основные проблемы производства смородины черной и современный подход к защите культуры от основных грибных заболеваний.*

**5. Павлова, Е. А. Проблемы борьбы с борщевиком Сосновского / Е. А. Павлова, О. В. Жиглова, М. Л. Машкарин // Защита и карантин растений. - 2021. - № 1. - С. 11-12**

*В 2020 году подведены итоги борьбы с борщевиком на территории Ленинградской области.*

**6. Павловская, Н. Е. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОУДОБРЕНИЯ И НОВОГО БИОСТИМУЛЯТОРА НА ЯРОВОМ ЯЧМЕНЕ *HORDEUM VULGARE* / Н. Е. Павловская, И. А. Гнеушева, Н. Ю. Агеева // Вестник аграрной науки. - 2021. - № 1 (88). - С. 48-55.**

Для повышения урожайности и устойчивости сельскохозяйственных культур к заболеваниям, в частности ячменя, все большее внимание уделяется в настоящее время биологически активным препаратам, обладающим одновременно ростстимулирующим, фунгицидным и иммуноиндуцирующим действием. Учитывая несомненную перспективность биологически активных препаратов в защите ячменя от инфекции, необходимы исследования по влиянию микробных компонентов почвенного гриба - антагониста возбудителей корневой гнили - *Trichoderma* spp. на урожайность и устойчивость культуры. Статья посвящена изучению влияния нового биостимулятора «Низор + экзометаболиты *Trichoderma atroviride* ВКПМ F-1434» в сравнении с биоудобрением «Эликсир Урожая». Установлено, что все исследованные биологические средства защиты растений являются перспективным элементом в технологии выращивания ярового ячменя, повышают всхожесть и энергию прорастания семян, увеличивают число сохранившихся при посеве растений, число продуктивных стеблей, коэффициент хозяйственной эффективности. Количество колосьев на растении под влиянием всех биологических препаратов возросло на 39,7-66,2% в сравнении с контролем (без обработки и с обработкой фунгицидом). Самые высокие показатели в варианте совместного применения биоудобрения «Эликсир Урожая» и нового биостимулятора «Низор+экзометаболиты *Trichoderma atroviride* ВКПМ F-1434» (+66,2%), также увеличивается накопление сахаров в семенах и устойчивость к корневым гнилям. Новый комплексный биостимулятор «Низор + экзометаболиты *Trichoderma atroviride* ВКПМ F-1434 + Эликсир Урожая» является наиболее эффективным биологическим препаратом в отношении ярового ячменя. Обработка семян ячменя перед посевом новым комплексным биостимулятором на фазе всходов наиболее эффективно защищала микрорастения от фузариозных заболеваний.

**7. Полуниин, Г. А. Основные тенденции и проблемы пространственного развития сельскохозяйственного землепользования и землевладения на территориях Нечерноземной экономической зоны России / Г. А. Полуниин, В. В. Алакоз // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2021. - № 1. - С. 5-16**

*Излагаются основные тенденции пространственного развития сельскохозяйственного землепользования и землевладения на территориях Нечерноземной экономической зоны России, которые сводятся в несколько групп. И общемировые направления, наиболее существенные общие страновые изменения, производственные и рыночные явления, изменения форм и видов собственности и хозяйствования на землю.*

**8. Резвякова, С. В. УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СВЯЗИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ. / С. В. Резвякова, Н. И. Ботуз, Е. В. Митина // Вестник аграрной науки. - 2021. - № 1 (88). - С. 68-74.**

*Цель исследований - научное обоснование защиты озимой пшеницы от возбудителей грибных заболеваний. Исследования проведены в НОПЦ «Интеграция» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в 2019 и 2020 гг. В качестве объектов исследования использованы новые и рекомендованные к использованию фунгициды Азорро и Триада, озимая пшеница Московская 39. Расположение делянок систематическое. Размер опытной делянки 12 x 20 = 240 м<sup>2</sup>. Размер учетной делянки 50 м<sup>2</sup>. Повторность опыта четырехкратная. Схема опыта : 1. Контроль без обработки; 2. Азорро - 0,8 л/га; 3. Триада - 0,6 л/га; 4. Азорро - 0,8 л/га + Триада - 0,6 л/га (рабочей жидкости - 300 л/га). Проводили 2 обработки: 1 - фаза кущения-начала выхода в трубку; 2 - фаза флагового листа. По всем вариантам опыта использовали следующие пестициды: Инсектицид Залп, КЭ (250 г/л циперметрина) - 0,2 л/га (рабочей жидкости - 200-300 л/га). Гербицид Лорнет, ВР (300 г/л клопиралида) - 0,16-0,66 (р.ж. - 200-300 л/га). Предшественник озимой пшеницы - люпин на сидерат. Вспашка на глубину 23-25 см. Ранневесеннее боронование. Культивация предпосевная. Норма высева - 5 млн. всхожих семян. Пораженность растений болезнями и структуру урожая определяли согласно Методике Государственного сортоиспытания с.-х. культур (1982, 1995). При определении качества зерна руководствовались соответствующими ГОСТами.*

*Выявлено, что двукратная обработка посевов озимой пшеницы сорта Московская 39 фунгицидом Триада способствует повышению урожайности на 8,9% и качества зерна. Разница по урожайности между вариантом с двукратной обработкой посевов Триадой и вариантом с последовательной обработкой Азорро в фазу кущения-начала выхода в трубку и Триадой в фазу флагового листа статистически недостоверна. Поэтому целесообразно в производстве использовать последний вариант, так как стоимость фунгицида Азорро более чем в 1,5 раза ниже по сравнению с фунгицидом Триада.*

**9. Сафроновская, Г. БИОПЕСТИЦИДЫ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СЕГМЕНТ РЫНКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ / Г. Сафроновская // Наше сельское хозяйство. - 2021. - № 1 (249). - С. 28-35.**

*Биопестициды сегодня находятся в центре внимания агрохимической отрасли и сельхозпроизводителей по всему миру благодаря экологической безопасности. Они рассматриваются в качестве замены химическим пестицидам или используются в интегрированных системах защиты культур вместе с ними, обеспечивая аграрной отрасли стабильность.*

**10. Шпанев, А. М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ПОЛЕВОМ СЕВООБОРОТЕ НА СЕВЕРЕ - ЗАПАДЕ РФ / А. М. Шпанев, М. А. Фесенко, В. В. Смук // Агрохимия. - 2021. - № 1. - С. 12-22.**

*В многолетних исследованиях определено, что совместное применение минеральных удобрений и интегрированной системы защиты растений обеспечивает формирование наиболее высокой урожайности культур и продуктивности полевого севооборота на Северо-Западе РФ. Наименьшая прибавка урожайности от действия обоих факторов химизации отмечена на озимой ржи (30.2 ц/га или 90%), наибольшая – на яровом ячмене (24.6 ц/га или 138%), промежуточное положение занимали картофель (177 ц/га или 117%) и яровой рапс (13.1 ц/га или 127%).*

Основной вклад в формирование урожая ярового ячменя (17.9 ц/га или 100%) и озимой ржи (24.7 ц/га или 76%) осуществлялся за счет внесения минеральных удобрений, ярового рапса (10.4 ц/га или 90%) и картофеля (110 ц/га или 58%) – интегрированной системы защиты растений. Эффект взаимодействия от совместного применения удобрений и пестицидов был слабым (3.6–16.5%) и не постоянным на всех культурах. Рост продуктивности севооборота при улучшении питательного режима культурных растений и фитосанитарной обстановки достигал 16.2–22.7 ц з.е./га (50.9–71.4%).

## **РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**1. Абилова, Е.В. ПАРАМЕТРЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ  
/ Е. В. Абилова, В. Н. Ломов // АПК России. - 2021. - Т. 28. - № 1. - С.  
7-13.**

*В статье рассматривается вопрос эффективности фермерских хозяйств, которые являются субъектами малого и среднего аграрного предпринимательства. Фермерство в Российской Федерации получило развитие в условиях многообразия форм собственности на землю и развития рыночной экономики, в том числе и в аграрной среде. Снижение численности крестьянских (фермерских) хозяйств - процесс объективный, так как выживают крупные хозяйства, имеющие современную сельскохозяйственную технику и оборудование, внедряющие современные агротехнологии. Принимаемые в настоящее время меры по развитию фермерства вселяют оптимизм, что аграрная политика Российского государства гарантирует развитие предпринимательства в сельской местности.*

*В настоящее время наука более взвешенно подходит к теоретическим обоснованиям развития фермерства, понимая, что малые формы хозяйствования на селе - не просто агробизнес и коммерческая деятельность, это формы социальной организации в сельской местности, и от их успехов напрямую зависит качество жизни сельчан. В настоящей статье выявлены основные подходы и механизмы повышения эффективности их функционирования*

**2. Гирина, А. Н. УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ /А. Н. Гирина, А. А. Спирина, Д. С. Казарцева // Тенденции развития науки и образования. -2021. - № 69. - С. 97-101.**

*Управление земельными ресурсами осуществляются с помощью механизма экономического регулирования. Данный механизм нацелен на реализацию земельной политики государства, гарантирующей права, землепользователей, землевладельцев и др. На примере земельного фонда Оренбургской области 2016-2019 года в статье проводится анализ изменения распределения земель области, вследствие чего выявляются положительные и отрицательные тенденции изменения структуры земель. Даются рекомендации рационального использования государственных земель и обеспечения сохранности земель особо охраняемых территорий.*

**3. Ефимова, Г. А. ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ НОРМ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / Г. А. Ефимова, Ю. Ю. Иншина // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2021. - № 2. - С. 88-94.**

*В статье обоснована целесообразность актуализации действующих правовых норм и предложено обновление системы законодательного обеспечения рационального использования земель в РФ, что представлено на примере Ленинградской области. По данным Росреестра в Ленинградской области сохраняется тенденция вывода пахотных земель из оборота и сокращение площадей сельскохозяйственных угодий в целом.*



*Несовершенство правовой системы, необходимость модернизации оценочной системы, мониторинга, охраны, кадастровой системы и контроля остаются актуальными вопросами не только в рассматриваемом регионе, но и в целом в России. Неэффективное функционирование правовых институтов препятствует процессам планирования и прогнозирования в аспекте использования сельскохозяйственных земель на долгосрочную перспективу.*

**4. К некоторым проблемам устойчивого развития территорий / Е. В. Провалова, О. Н. Цаповская, Ю. В. Ермошкин [и др.] // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. - 2021. - № 1. - С. 21-25**

*Авторами затронуты вопросы территориального и стратегического планирования.*

**5. Кагермазов, Ц. Б. ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ / Ц. Б. Кагермазов, М. К. Кожоков // Аграрная Россия. - 2021. - № 1. - С. 29-33.**

*Настало время, когда руководители государственных структур всех уровней должны быть убеждены в том, что фундаментом устойчивого социально-экономического развития сельских территорий является сельскохозяйственный кооператив: производственный и потребительский. В настоящее время развитие малых форм хозяйствования в сфере АПК является важнейшей задачей в стране, при этом особое внимание уделяется именно созданию сельскохозяйственной кооперации и совершенствованию системы мер по ее поддержке. В Кабардино-Балкарской Республике, как и во многих регионах страны, сельскохозяйственная кооперация стала определяющим фактором рентабельности производства и конкурентоспособности продукции в сфере агропромышленного комплекса. Только при комплексном решении улучшения качества жизни сельчан значительно повысится престиж крестьянского труда и улучшится демографическая ситуация в селах, где проживает почти половина населения республики.*

*Основной приоритетной стратегической задачей развития Северо - Кавказского федерального округа, в том числе, Кабардино-Балкарской Республики, является устойчивое развитие сельских территорий на основе добровольного объединения малых и средних субъектов предпринимательства в сельскохозяйственные производственные кооперативы.*

**6. Кекелева, С. В. СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕРМЕРОВ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ / С. В. Кекелева // Экономика сельского хозяйства России. - 2021. - № 1. - С. 66 -71.**

*Трансформация экономических отношений в аграрном секторе национальной экономики демонстрирует концептуальные изменения правовых основ землевладения и на этой основе стремительное развитие частной предпринимательской инициативы в форме крестьянских фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей. С целью выявления перспективного ведущего звена сельхозтоваропроизводителей проводится оценка масштабов присутствия, анализ структуры и глубины процессов дифференциации указанных хозяйствующих субъектов, их вклад в обеспечение потребителей производимой продукцией, что отражает актуальность исследования. Использование методов статистических группировок, анализа и синтеза позволяют достичь поставленной цели. На основании вторичной группировки выделены три основные группы фермерских хозяйств: мелкие, средние, крупные, проанализирован их потенциал и выявлены проблемы по ряду критериев в масштабах РФ и федеральных округов. В результате отмечается устойчивая тенденция укрупнения крестьянских (фермерских) хозяйств по располагаемой земельной и посевной площадям, что свидетельствуют об усилении позиций среди других хозяйствующих субъектов-аграриев, о развитии на их основе масштабных капиталистических производств с высокой товарностью и применением наемного труда. Перспективным вектором и фундаментом развития аграрного сектора РФ становится слой крупных фермеров-производителей сельскохозяйственной продукции*

**7. Кравченко, Т.С. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ / Т. С. Кравченко, Ю. В. Бухвостов // Бизнес. Образование. Право. 2021. - № 1 (54). - С. 106-110.**

*В условиях сложившейся неравномерности социально-экономического развития сельских территорий, установления политического курса на импортозамещение продукции сельского хозяйства, а также реализации Стратегии долгосрочного социально-экономического развития агропромышленного комплекса России и Концепции устойчивого развития сельских территорий особую актуальность приобретает проблема формирования трудового потенциала сельских территорий. В условиях сложной экономической ситуации у аграрного сектора России появилась возможность повышения эффективности производства продукции сельского хозяйства. Достижение определенных производственных показателей невозможно без участия высококвалифицированных кадров, которые обеспечивают качество ее выпуска, рост производительности труда, высокий уровень рентабельности организаций. Основным источником трудового потенциала для хозяйствующих субъектов отрасли АПК остаются сельские территории. В статье проанализированы итоги Всероссийской переписи населения 2006 и 2016 гг. в части динамики развития К(Ф)Х в Российской Федерации. Выявлено снижение числа крестьянских (фермерских) хозяйств на 54 %, что повлияло на обострение проблемы занятости сельского населения. Проанализирована роль малых форм хозяйствования в структуре производства продукции АПК страны, определена положительная тенденция роста. Одним из важнейших факторов, предопределяющих проблемы развития и становления трудового потенциала, является снижение численности сельского населения, что связано с высоким уровнем смертности и миграцией населения. Проведен сравнительный анализ развития фермерского сектора России и стран зарубежья, которые отдают предпочтение малым формам хозяйствования семейного типа, в силу их высокой производительности. Формированию трудового потенциала АПК сельских территорий в последнее время стало уделяться много внимания.*

**8. Лисин, И. Л. МЕЛКОТОВАРНЫЕ ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ / И. Л. Лисин, В. С. Прутенко, В. В. Реймер // Актуальные исследования. - 2021. - № 1 (28).- С. 25-32.**

*В статье рассмотрены особенности функционирования малых форм хозяйствования в аграрном секторе экономики Амурской области. Проанализированы основные тенденции и результаты их деятельности. Дана оценка их вклада в аграрное производство региона. Обоснована концепция дальнейшего развития мелкотоварного производства.*

**9. Лукьянова, Д. О. ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ КАРЬЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ЖУРАВЛЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА / Д. О. Лукьянова // Инновации. Наука. Образование. -2021. - № 26. - С. 281-290.**

*В данной работе рассмотрен процесс создания проекта рекультивации отработанного карьера на территории села Журавлевка Симферопольского района. Приведена нормативная правовая база, являющаяся основой для создания проектов рекультивации, а также выделены ключевые моменты при создании рассматриваемого вида проектной документации.*

**10. Лукьянова, Д.О.РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ СНТ «АЛМАЗ» /Д. О. Лукьянова // Инновации. Наука. Образование. 2021. - № 26. - С. 324-330.**

*В данной работе рассмотрен процесс создания проекта межевания СНТ «Алмаз». Приведена нормативная правовая база, являющаяся основой для создания проектов межевания, а также выделены ключевые моменты при создании рассматриваемого вида проектной документации.*

**11. Очирова, Т. Ч. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ /Т.Ч.Очирова // Молодой ученый. - 2021. - № 2 (344). - С. 268-270.**

*Статья посвящена изучению информационно-методологической поддержки сельхоз товаропроизводителей. Изучены меры информационной поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств в рамках национального проекта и государственной программы. Проведена оценка роли, задач и основных проблем предоставления данного вида поддержки фермерам, а так же предложены пути совершенствования информационно-консультационной помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям.*

**12. Очирова, Т. Ч. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ / Т. Ч. Очирова // Молодой ученый. - 2021. - № 2 (344). - С. 266-268.**

*Статья посвящена изучению проблем и перспектив развития крестьянских (фермерских) хозяйств в РФ. Были определены основные преимущества и проблемы крестьянских (фермерских) хозяйств. Также определены и предложены основные направления совершенствования аграрной политики с целью развития и использования потенциала крестьянских (фермерских) хозяйств.*

**13.Подковырова,М.А.ПЕРСПЕКТИВЫ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ) / М. А. Подковырова, А. М. Плотников, В. Б. Толстов // International Agricultural Journal. - 2021. - Т. 64. - № 1. - С. 25.**

*Эффективное развитие экономики сельскохозяйственных регионов во многом определяется рациональной организацией использования и охраной земель сельскохозяйственного назначения. Имея богатейший опыт в разработке и внедрении землеустроительных схем и проектов, обеспечивающих стабильность в развитии агропромышленного комплекса (АПК) России, в настоящее время они утратили свое назначение, как и само землеустройство, некогда охватывающее все регионы страны,*

*что подчеркивает актуальность комплексного научного анализа землеустроительного проектирования, так как только на его основе осуществляется переход к новым формам землепользования, территориальной организации производства и рациональной организации использования земель. В статье на основе результатов исследования особенностей формирования современного сельскохозяйственного землепользования, состояния и использования земельных ресурсов Юргамышского района Курганской области, представлены научно-методические подходы к разработке землеустроительной документации, в частности, проекта организации использования сельскохозяйственных угодий.*

**14. Серова, А. Ю. "Надеюсь, что все получится!" / А. Ю. Серова // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 15**

*О достижениях овощеводов крестьянского фермерского хозяйства Л. В. Елисеева в Черноярском районе Астраханской области в 2020 г. и о планах хозяйства на ближайшее будущее.*

**15. Яроцкая, Е. В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ И ИХ ОХРАНЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КРАСНОДАРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ / Е. В. Яроцкая, М. Д. Говердовская // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.- 2021. -№ 1.- С. 54-61.**

*В данной статье было проведено исследование на выявление степени селитебной нагрузки по ранее определенной территории Краснодарской агломерации. В результате чего были выявлены диспропорции развития территорий в сравнении как и по населенным пунктам, так и по муниципальным образованиям в целом, что говорит о неравномерном распределении нагрузки, которая приводит к нарушению экологического баланса. На основании этого исследования было предложено проведение комплекса мероприятий по рациональному использованию земель и их охраны.*

## **Инвестиционные проекты. Агрохолдинги**

- 1. Левшин, С. А. Крупный поставщик / С. А. Левшин // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 8-9**

*О развитии сельского хозяйства Енотаевского района Астраханской области и об инициативе общества с ограниченной ответственностью "МАПС", связанной с новым инвестиционным проектом по выращиванию картофеля*

- 2. Мингазов, В. В. Быть полезными - вот наша цель! / В. В. Мингазов, Л. Н. Зинина, М. Ю. Быкова // Защита и карантин растений. - 2021. - № 1. - С. 3-7**

*О работе филиала ФГБУ "Россельхозцентр" по Республике Татарстан*

- 3. Серова, А. Ю. Мероприятия по импортозамещению в Астраханской области / А. Ю. Серова // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 6-7**

*В декабре 2020 г. в нескольких районах Астраханской области прошли научно-практические семинары на тему: "Селекционные разработки Агрохолдинга "Поиск" и средства защиты АО "Щелково Агрохим" для юга России".*

- 4. Техника "КОЛНАГ" : закаленные в кризис // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 12-13**

*О работе общества с ограниченной ответственностью "КОЛНАГ" - российском производителе и поставщике современных сельскохозяйственных машин для возделывания картофеля и овощей, а также техники для приготовления и раздачи кормовых смесей крупному рогатому скоту.*

- 5. Третьякова, А. А. За качество отвечаем! / А. А. Третьякова // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 10-11**

*В 2017 г. в Астраханской области начало свою работу общество с ограниченной ответственностью (ООО) "Тубофлекс-АСТ" - завод по производству ленты капельного орошения.*

**6. Шарипова, З. И. Семена беру только в Агрохолдинге "Поиск"! / З. И. Шарипова // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 18**

*Интервью с фермером З. И. Шариповой о высоком качестве семян Агрохолдинга "Поиск", с которым сотрудничает эта жительница башкирского города Уфы, занимающаяся овощеводством и цветоводством в личном подсобном хозяйстве*

**7. Шляхов, В. А. Не словом, а делом : работа Россельхозцентра в Астраханской области / В. А. Шляхов, А. Е. Талышкина, Л. Н. Григорян // Картофель и овощи. - 2021. - № 1. - С. 14**

*Об успешной работе филиала ФГБУ "Россельхозцентр" по Астраханской области, который изучает фитосанитарную обстановку региона, определяет посевные и сортовые качества семян, занимается информационным обеспечением в рамках государственной аграрной политики.*