

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

**Ежемесячная библиографическая информация**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ДАЙДЖЕСТ**

**Вып. 3 (41)**

**РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА  
РОССИИ**

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

Москва 2023

Лесной комплекс России, который включает в свой состав лесное хозяйство и лесопромышленные отрасли по заготовке и переработке древесины, занимает важное место в экономике страны. Леса России составляют более четверти мировых запасов древесной биомассы и выполняют важнейшие средообразующие и средозащитные функции. Однако, в последнее время на первый план выходит необходимость рационального природопользования, возобновления и защиты лесов России, создание и использование новейших технологий.

1. **Аборкина Е. О. ПРИЧИНЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ** / Е. О. Аборкина // В центре экономики. - 2022. - Т. 3, № 2. - С. 39-45.

Авторами описываются причины, которые оказывают отрицательное влияние на экономику лесопользования, исследуется стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года. Особое внимание уделяется развитию лесного законодательства страны.

2. **Валиева С. С. ОБ УПРАВЛЕНИИ ЦИФРОВИЗАЦИЕЙ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ** / С. С. Валиева, З. Р. Мингазова // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы (современный мир в условиях глобальной турбулентности) : материалы VI Международной научно-практической конференции ; отв. редактор Т. А. Евсина. - Кемерово-Новокузнецк, 2022. - С. 129-131.

Внедрение цифровых технологий следует рассматривать как значимую составляющую процесса совершенствования управления лесным комплексом. В 2013 году была создана Единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней. Основная задача системы - контроль за движением древесины в России в виде нового отчета об использовании лесов с сортиментами. Цифровизация должна обеспечить не только стабильную информационную систему лесов, но и расширить свои полномочия на лесовосстановительную часть.

3. **Ветчинкина М. В. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РАЗВИТИЯ** / М. В. Ветчинкина, Т. Л. Безрукова, О. И. Кулик // Трансформация экономических систем: низкоуглеродная экономика и климатическая политика : материалы Международной научно-практической конференции. - Воронеж, 2022. - С. 17-22.

Предметом исследования данной статьи является существующая система использования лесного фонда России, пути привлечения различных категорий пользователей ресурсов с целью рациональной организации лесного хозяйства и повышения экономической эффективности лесной промышленности. Актуальность данного исследования обуславливается возрастающим спросом на продукты деревообрабатывающей промышленности, как внутри страны, так и с целью осуществления экспорта. Так, к примеру, если в 2016 году 36 процентов внутреннего спроса на древесные плиты удовлетворялось за счет импорта, то в 2021 году этот показатель снизился уже до 20

процентов. Кроме того, растет объем производства мебели (в среднем 3 процента в год), деревянное домостроение (1,3 процента в год), лесохимия и т.д. Однако, в последнее время на первый план выходит необходимость рационального природопользования, возобновления и защиты лесов России, создание и использование новейших технологий и оборудования, комплексное использование лесного сырья строительство новых предприятий лесного комплекса, расширение и обновление существующих.

**4. Внукова О. В. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ОТРАСЛИ**

/ О. В. Внукова // Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности : сборник материалов XI Международной научно-практической конференции. - Москва, 2022. - С. 327-332.

Цифровизация повсеместно входит в экономику России, обеспечивая успешную работу предприятий. В статье рассматривается цифровая трансформация лесопромышленного комплекса, её экономическая эффективность и влияние на инвестиционную привлекательность отрасли. В настоящий момент лесной комплекс России является динамично развивающимся сектором российской экономики. Единая автоматизированная информационная система позволит получать, обрабатывать, хранить и использовать информацию о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках, об их использовании, охране, защите и воспроизводстве.

**5. Галаган А. А. ПРОБЛЕМЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА**

/ А. А. Галаган // Инновационные подходы в современной науке : сборник статей по материалам СХХVII международной научно-практической конференции. - Москва, 2022. - С. 55-59.

Инвентаризация лесов является важным компонентом общего комплекса учета лесов в России. Заключаются данные мероприятия в определенных алгоритмах и действиях, которые оценивают состояние лесного фонда РФ, а также качество и количество лесов.

6. Гордеев Р. В. **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ** / Р. В. Гордеев // Развитие территориальных социально-экономических систем. Вопросы теории и практики : сборник научных статей ; под общей редакцией Ю.Г. Лавриковой. - Екатеринбург, 2022. - С. 117-120.

Статья посвящена исследованию региональных различий в развитии лесопромышленных комплексов в субъектах РФ. Методологической основой работы послужил множественный факторный анализ, примененный к широкому массиву данных о лесной отрасли, доступных из официальных статистических источников. Результаты исследования позволили выявить факторы, описывающие максимальную часть вариации данных о лесном секторе России, и выявить ключевые отличия в траектории развития лесной промышленности Азиатской России по сравнению с европейской частью страны.

7. Захаров Д. Ю. **ВКЛАД СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕЁ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** / Д. Ю. Захаров, Г. А. Колпакова // Научное творчество молодежи - лесному комплексу России : материалы XVIII Всероссийской (национальной) научно-технической конференции. Екатеринбург, 2022. - С. 769-772.

Рассмотрены цели и задачи стратегии экономической безопасности. Проанализированы отдельные положения и данные стратегии развития лесного комплекса России, в том числе в Уральском федеральном округе.

8. Зырянова К.Д. **ЭКОНОМИКА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ** / К. Д. Зырянова, А. Е. Шакирова // Лесной и химический комплексы - проблемы и решения : сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск, 2022. - С. 555-558.

В статье представлены теоретические аспекты экономики лесного комплекса России, проанализирована динамика объемов производства основных видов продукции, рассмотрены проблемы экономики лесного комплекса и пути их решения.

9. Иванцова Е. Д. **ФАКТОРЫ УСПЕШНОСТИ ПРИОРИТЕТНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ В РОССИИ: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** / Е. Д. Иванцова, А. И. Пыжев // Russian Journal of Economics and Law. - 2022. - Т. 16, № 2. - С. 315-330.

Проведен обзор наиболее релевантных научных исследований на тему инвестиций в лесной комплекс. С учетом обозначенных проблем и анализа мирового опыта их решения определен наиболее перспективный в данном контексте механизм - государственная поддержка инвестиционных проектов из перечня приоритетных в области освоения лесов. На основе выборки по 200 проектам была оценена модель логит - регрессии, определяющая влияние параметров проектов на вероятность их успешной реализации. Впервые получены оценки вклада характеристик предприятий лесного комплекса в вероятность успешной реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Высокая предсказательная способность модели позволяет использовать информацию о детерминантах успешности проектов для корректировки механизма предоставления поддержки, что позволит добиться увеличения доли успешно реализованных проектов, а значит, роста эффективности данной меры стимулирования инвестиций в развитие лесопромышленного комплекса России.

10. Конокотин Н.Г. **ЛЕСА РОССИИ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** / Н. Г. Конокотин, Д. Н. Конокотин, А. В. Фаткулина // Московский экономический журнал. - 2022. - Т. 7, № 6.- С. 216-219

В статье дается краткий обзор состава лесов Российской Федерации по видам и районам размещения. Рассмотрены основные виды использования лесов и доходность лесного фонда при современной системе управления лесными землями. Затронут вопрос совершенствования правового регулирования рационального использования лесов в России, вопросы цифровизации лесной отрасли. Дается краткий обзор стратегии развития лесного комплекса. Проведен анализ нововведений лесного законодательства и направление его развития, а также отдельные проблемы его совершенствования.

**11. ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ КАК ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕСУРС БИОСФЕРЫ: ВЫЗОВЫ, УГРОЗЫ, РЕШЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА** : материалы Международного лесного форума. - Воронеж, 2022. - 312 с.

В сборнике представлены материалы докладов участников Международного лесного форума «Лесные экосистемы как глобальный ресурс биосферы: вызовы, угрозы, решения в контексте климатических изменений», состоявшегося 29-30 сентября 2022 года в Воронежском государственном лесотехническом университете имени Г.Ф. Морозова. Цель форума - конструктивное обсуждение задач и механизмов модернизации, инновационно - технологического развития лесного комплекса России и зарубежных стран, реализации приоритетных национальных и международных программ и проектов; выработка и представление конкретных рекомендаций по решению ключевых проблем в этой области, содействие формированию стратегического партнерства научного и экспертного сообщества, органов законодательной и исполнительной власти, общественных организаций, бизнес - структур и СМИ, ориентированного на приоритетные задачи модернизации и научно-технологического развития лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса в условиях климатических изменений. Материалы предназначены для специалистов лесного хозяйства и широкого круга читателей.

**12. Ломарева М. Д. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ**  
/ М. Д. Ломарева // Перспективы развития науки в современном мире : сборник трудов по материалам IX Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ. - Уфа, 2022. - С. 25-30.

В центре внимания исследовательской работы лежит анализ перспектив развития лесопромышленного комплекса Российской Федерации. Исследование ведется через подробное рассмотрение проблем лесного сегмента таких, как недостаточное развитие высокотехнологичных производств по глубокой механической, химической и энергетической переработке древесного сырья. Особое внимание в работе уделено изучению Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года.

- 13. Мальцева А. П. ОБЗОР СИТУАЦИИ ПО ОТМЕНЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ / А. П. Мальцева // Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации : материалы Всероссийской научно-практической конференции ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова». – Пермь, 2022. - С. 91-95.**

В статье рассматривается сложившаяся ситуация на рынке древесины и продуктов ее переработки после внезапной отмены международных сертификатов на лесные участки и лесоуправление. Приведена положительная динамика показателей по лесному фонду страны и убывающие показатели по лесопромышленному комплексу.

- 14. Назарова А. К. РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РАЗВИТИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ / А. К. Назарова, Д. Н. Девятловский // Лесной и химический комплексы - проблемы и решения : сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. - Красноярск, 2022. - С. 589-591.**

Исследование посвящено изучению роли государства в развитии лесного комплекса Российской Федерации. Грамотное управление лесными ресурсами - залог их рационального использования и воспроизводства. В настоящее время существует множество проблем, связанных с управлением лесными ресурсами.

- 15. НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ - ЛЕСНОМУ КОМПЛЕКСУ РОССИИ // Материалы XVIII Всероссийской (национальной) научно-технической конференции. - Екатеринбург, 2022. – 857 с.**

Сборник трудов научно-технической конференции включает статьи, которые раскрывают вопросы ведения лесного хозяйства и природопользования, применения ресурсосберегающих, биотехнологий и химических технологий в промышленности. Помимо этого, рассмотрены вопросы моделирования и автоматизации технических систем, производственных процессов, а также проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, мостов и тоннелей. Отдельно вынесены на рассмотрение вопросы безопасности эксплуатации транспортных средств и решения социально-экономических, управленческих и гуманитарных проблем лесного комплекса. Сборник знакомит обучающихся с результатами научных исследований и разработок сверстников из российских и зарубежных университетов.

- 16. ПЫЖЕВ А. И. ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС РОССИИ ЗА ГОДЫ РЕФОРМ: БОЛЬШЕ ЗАКОНОВ, НО МЕНЬШЕ ПОРЯДКА?**  
А. И. Пыжев // Журнал институциональных исследований. 2022.- Т. 14, № 3. - С. 91-102.

В статье обсуждается влияние роста интенсивности нормотворческой деятельности в лесном комплексе России на эффективность отрасли. Подсчеты показывают, что только за последние полтора десятка лет различными министерствами и ведомствами было принято не менее 400 нормативных документов, регулирующих самые различные сферы лесных отношений. Между тем, даже без анализа статистики очевидно, что столь бурная нормотворческая деятельность вряд ли приводит к процветанию национального лесного комплекса, и уж точно мало способствует решению важнейших проблем лесного хозяйства, что особенно заметно на фоне неуклонно, год от года растущего масштаба лесных пожаров и сопутствующего им ущерба. Предложен способ реконструкции длинного временного ряда объемов лесозаготовки из официальной статистики по вывозке древесины, которая была доступна до 2009 года. На примере регионов Сибири по данным за 2005-2020 гг. построены регрессионные модели панельных данных, дающие свидетельства в пользу того, что интенсивность нормотворчества отрицательно влияет на объемы лесозаготовки. Предложено фундаментально пересмотреть подходы к регулированию лесной отрасли, отказавшись от принятия избыточных нормативных актов в пользу соучастия государства в решении накопившихся за многие десятилетия проблем российских лесов.

- 17. Суханов В.С. КАК ОБУСТРОИТЬ ЛЕСПРОМ. О СТРАТЕГИИ И ТАКТИКЕ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**  
В.С. Суханов. - Москва, 2022. - 384 с.

Современное состояние лесопромышленного комплекса (ЛПК) страны является неудовлетворительным. Причиной является безответственное отношение государства к лесу, который является федеральной собственностью. Вклад лесопромышленного комплекса в ВВП страны после 1990 года снизился в 3,5 раза. Экспортная выручка от реализации лесобумажной продукции сократилась почти на порядок. Дегradировала лесозаготовительная промышленность - основа лесопромышленного комплекса. Утрачены отраслевая наука и лесное машиностроение. Произошёл разрыв связи между поколениями лесопромышленников.

Настоящая книга содержит анализ основных проблем лесопромышленного комплекса и пути их устранения. Среди них рекомендации по совершенствованию лесных отношений, реструктуризации лесозаготовительной промышленности, возрождение отраслевой науки и лесного машиностроения, внедрение не имеющих аналогов ресурсосберегающих технологий, устранение сезонного характера лесозаготовок, развитие энергетики на древесном топливе, преобразование одноэтажной России путём развития деревянного домостроения и др. Предлагаемые рекомендации и разработки основываются на отечественном передовом опыте, а также опыте лесоиндустриально развитых стран мира и научных разработках под руководством автора. Книга будет полезна специалистам лесопромышленного комплекса, лесного хозяйства, учёным, преподавателям, докторантам, аспирантам и студентам.

18. Филиппова А. В. **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ** / А. В. Филиппова, Е. В. Моисеева, Н. А. Азарова // Современный лесной комплекс страны: проблемы и тренды развития : материалы Всероссийской научно-практической конференции. - Воронеж, 2022. - С. 245-251.

Спешному развитию экономики нашей страны могут способствовать инвестиции в модернизацию производства лесной и деревообрабатывающей промышленности. В данной статье рассматриваются существующие инновационные технологии в лесном комплексе России, а также перспективы дальнейшего развития этой отрасли. Указываются проблемы и задачи связанные с модернизацией производства и возможные их решения, с целью увеличить энергоэффективность производства. В результате чего повысить конкурентоспособность России и обеспечить внутренний рынок дешевой и экологически чистой тепловой и электрической энергией.

19. Шаповалова В. В. **РИСКИ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА** / В. В. Шаповалова, Н. А. Асанова // Совершенствование управления рисками в системе экономической безопасности : сборник статей Международной научно-практической конференции научно-педагогических работников, магистрантов и студентов. - Краснодар, 2022. - С. 173-177

В настоящее время бурно развиваются цифровые технологии. Поддержка этому процессу оказывается на государственном уровне во многих странах.

В России приняты программные документы цифровизации страны и развития лесного комплекса, которые должны рассматриваться с единых системных позиций и с учетом интересов не только государства, но и бизнеса. В статье рассматриваются проблемы экономической безопасности одной из российских промышленных отраслей - лесной, и то, как цифровизация может помочь в решении этих проблем.

20. Щеголихина М. Ю. **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ** / М. Ю. Щеголихина, Е. А. Лукьянова // Байкальская наука: идеи, инновации, инвестиции : сборник статей по материалам всероссийской научно-практической конференции. - 2022. - С. 284-286.

В статье представлена проблема импортозамещения в лесном комплексе России. Анализируются результативность государственной поддержки импортозамещения в отрасли, ее эффективность.