

Научная статья
УДК 001.102:630:05

ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЖУРНАЛА «ЛЕСПРОМИНФОРМ»

Павел Андреевич Чистяков¹, Денис Юрьевич Пухов²

^{1,2} Уральский государственный лесотехнический университет,
Екатеринбург, Россия

¹ chistyak.pav@gmail.com

² puhovdyu@m.usfeu.ru

Аннотация. Дается оценка тематической структуры и проблематики статей журнала «Леспромформ» на основе исследования материалов издания, опубликованных в течение 2023 года.

Ключевые слова: журнал «Леспромформ», лесная промышленность, лесное хозяйство

Для цитирования: Чистяков П. А., Пухов Д. Ю. Оценка информационного потенциала журнала «Леспромформ» // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России = Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia : материалы XXI Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург : УГЛТУ, 2025. С. 1091–1094.

Original article

ASSESSMENT OF THE INFORMATION POTENTIAL OF THE “LESPROMINFORM” JOURNAL

Pavel A. Chistyakov¹, Denis Yu. Pukhov²

^{1,2} Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia

¹ chistyak.pav@gmail.com

² puhovdyu@m.usfeu.ru

Abstract. The article provides an assessment of the thematic structure and issues of the articles of the “Lesprominform” journal based on a study of the publication's materials published during 2023.

Keywords: “Lesprominform” journal, forest industry, forestry

For citation: Chistyakov P. A., Pukhov D. Yu. (2025) Otsenka informatsionnogo potentsiala zhurnala “Lesprominform” [Assessment of the information potential of the “Lesprominform” journal]. Nauchnoe tvorchestvo mo-

lodezhi – lesnomu kompleksu Rossii [Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia] : proceedings of the XXI All-Russian (national) Scientific and Technical Conference of undergraduate and postgraduate students. Ekaterinburg : USFEU, 2025. P. 1091–1094. (In Russ).

Оценка информационного потенциала периодических изданий является важным аспектом анализа их вклада в развитие отрасли и общества в целом. В данной работе мы сосредоточимся на анализе журнала «Леспромформ».* Издание было основано в 2002 г. «Леспромформ» является одним из ведущих научно-технических журналов, специализирующихся на проблемах лесного сектора российской экономики. Журнал выходит восемь раз в год и распространяется среди специалистов в сфере лесного хозяйства и лесной промышленности. Главным редактором журнала является Максим Пирус. Целью исследования является оценка информационного потенциала издания на основе изучения материалов, опубликованных в течение 2023 года. В ходе работы были выделены несколько разных по объему тематических групп статей.

Публикации, отнесенные к группе «Лесозаготовка», составляют 20,33 %. В центре внимания находятся внедрение новых технологий и повышение безопасности на производстве. В частности, обсуждались вопросы механизации процессов заготовки древесины, использования новейшего оборудования и оптимизация транспортировки древесины. Затрагивалась тема обеспечения безопасности работ в лесных условиях, уделялось внимание стандартам и практикам, направленным на защиту здоровья работников.

Основными темами группы публикаций «Лесопиление», на которую в течение исследуемого периода приходилось 5,35 % материалов журнала, являются новые разработки в области производства оборудования для изготовления пиломатериалов и улучшение технологических процессов распила древесины. Акцентировалось внимание на повышении производительности и улучшении качества продукции при пилении древесины.

В публикациях группы «Деревообработка» (12,84 % от общего количества материалов) уделяется внимание автоматизации процессов и переработке древесных отходов. В статьях обсуждались вопросы внедрения роботизированных систем и инновационных технологий в деревообработке, проблемы переработки древесных отходов и получения новых материалов, таких как древесные композиты.

Тематическая группа «Производство мебели» включает в себя 16,05 % публикаций. Здесь чаще всего рассматриваются новые материалы для производства мебели и технологии, направленные на улучшение качества и снижение себестоимости продукции. Серьезное внимание уделялось использованию новых видов древесных материалов, а также автоматизации

* Леспромформ. URL: <https://lesprominform.ru> (дата обращения: 12.10.2024).

производственных процессов и внедрению инновационных дизайнерских решений.

Группа «Производство древесных плит» составляет 7,49 % публикаций. В этих материалах преобладают темы экотехнологий и повышения качества продукции. Рассматривались вопросы использования переработанных материалов и экологически чистых технологий при производстве плит, а также новые методы улучшения качества плит и сокращения выбросов вредных веществ в процессе их производства.

В рамках группы «Деревянное домостроение» (11,77 % публикаций) преобладающими темами являются инновационные технологии в строительстве и использование устойчивых материалов. В статьях первой подгруппы обсуждаются технологии строительства деревянных домов, а также улучшение строительных норм и стандартов. В публикациях второй подгруппы внимание уделяется использованию экологичных материалов и улучшению энергетической эффективности деревянных зданий.

Материалы, объединенные в группу «Целлюлозно-бумажная промышленность», составляют 8,56 % публикаций. Среди актуальных вопросов – переработка древесины и инновации в целлюлозной промышленности. В рамках первой подгруппы статей рассматривались новые методы переработки древесины и улучшение качества целлюлозы. В материалах второй подгруппы акцент сделан на экологические аспекты производства бумаги и новшества в технологии.

К группе «Биоэнергетика» было отнесено 16,05 % публикаций. В этих статьях обсуждались вопросы использования биотоплива и получения энергии из древесных отходов. Рассматривались инновации в области производства биотоплива, его экологические преимущества и перспективы на рынке.

Материалы группы «Лесное хозяйство» составляют 8,56% общего числа публикаций. Преобладающими являются темы устойчивого управления лесами и восстановления экосистем. В частности, рассматривались вопросы введения новых стандартов охраны лесных ресурсов, эффективных методов восстановления экосистем, а также изменения в законодательстве по лесозаготовкам, проблемы применения инновационных технологий в лесоводстве, включая использование искусственного интеллекта, для мониторинга состояния лесов и повышения точности оценки лесных ресурсов.

Статьи тематической группы «Экология» (7,49 % публикаций) посвящены таким проблемам, как устойчивое использование природных ресурсов и сохранение биоразнообразия. В них рассматриваются вопросы организации устойчивого лесопользования, охраны лесов, разработки эффективных методов восстановления экосистем.

Журнал «Леспромформ» играет важную роль в освещении актуальных вопросов лесной промышленности и лесного хозяйства. В 2023 г.

журнал осветил широкий спектр тем, охватывающих все отрасли лесного сектора. Значительное внимание уделялось инновационным технологиям, механизации и автоматизации производственных процессов, проблемам экологического характера. Журнал активно способствует обмену знаниями и продвижению устойчивых и инновационных решений в отраслях лесного сектора. Материалы издания являются ценным источником информации по вопросам развития различных отраслей лесного комплекса на протяжении первых десятилетий XXI в.