

Обзор статей журнала «Дерево. RU» за 2013-2014 гг.



«Дерево. RU» — деловой журнал по деревообработке, крупнейшее в России специализированное издание, охватывающее весь цикл обработки древесины.

В каждом номере журнала:

- ✓ актуальные вопросы развития лесопромышленного комплекса и лесного бизнеса, мировые и внутренние цены на пиломатериал, изменения в нормативно-правовом поле и инвестиционном климате ЛПК;
- ✓ обзорные, аналитические и научно-технические статьи о состоянии и развитии технологии, оборудования и инструмента для лесопильного, сушильного, столярного производств, о практике деревянного домостроения и оснащению домашней мастерской;
- ✓ советы профессионалов по ведению бизнеса и новые бизнес-идеи;
- ✓ эксклюзивные рубрики «Дерево номера» и «Деревянная азбука»;
- ✓ и многое, многое другое.

Статьи готовятся специалистами-профессионалами, хорошо знающими рынок производителей и потребителей продукции деревообработки.

Аудиторию журнала составляют:

- ✓ руководители и специалисты деревообрабатывающих и мебельных предприятий, строительных и домостроительных компаний;
- ✓ поставщики оборудования, инструмента, материалов и комплектующих для данной отрасли;
- ✓ крупные торговые специализированные магазины и предприятия оптовой торговли пиломатериалами;
- ✓ научно-исследовательские и учебные институты;
- ✓ профессиональные ассоциации; инвестиционные компании и маркетинговые фирмы, изучающие рынок изделий из древесины.

Журнал имеет свой сайт. На нем размещены flash-версии статей, опубликованных в журнале с 2009 года, новости лесной отрасли, фотографии с выставок и многое другое.

Адрес сайта: www.derewo.ru.

Представляем обзор наиболее интересных статей, опубликованных в 2013-2014 гг.

Рубрика «Бизнес- аналитика»

Котова, Е. Лесная программа. Потрясение основ/Е.Котова // Дерево. RU. – 2014.- № 5. – С. 34

На площадке Федерального агентства лесного хозяйства прошло заседание Общественного совета при Рослесхозе, которое было посвящено двум важнейшим для отрасли документам: Программе развития лесного хозяйства на 2012–2020 годы и Основам государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в РФ до 2030 года.

Виленский, С. О чем молчит инструкция / С. Виленский // Дерево. RU. – 2013.- № 2. - С.66.

Нынешняя техногенная цивилизация привела к тому, что использовать многие орудия труда и средства производства стало просто опасно. Поэтому сегодня действует множество организаций, цель которых – соблюдение правил охраны труда и техники безопасности на производстве.

Питерская, Т. В лес - за образованием / Т. Питерская // Дерево. RU. – 2013.- № 2. - С.62.

Советский девиз «Кадры решают все» сегодня как никогда актуален для лесного хозяйства России. В год здесь выпускается лишь восемь тысяч специалистов с высшим образованием, а потребность составляет порядка девяти тысяч плюс три тысячи выпускников учреждений СПО. И потребность эта продолжает расти.

Пикалов, Г. Инвестор: инструкция по привлечению / Г. Пикалов // Дерево. RU. – 2013.- № 3. - С.22.

Инвестиционный климат в лесном комплексе России сложно охарактеризовать как благоприятный. Нужно больше заниматься локальным инвестиционным климатом, а не просто позиционировать страну как инвестиционный ресурс, что происходит сегодня. Тем более что лесной комплекс, по мнению экспертов, одна из немногих отраслей в России, которую еще можно поднять и реанимировать.



Котова, Е. «Безграничные» права / Е. Котова // Дерево. RU. – 2014.- № 2. - С.16.

С 1 января 2015 года вводится обязательный кадастровый учет лесных участков при их предоставлении. Этому ключевому событию было посвящено совещание «Лесной кадастр – проблемы и пути их решения». Проблематика оказалась настолько острой, что привлекла внимание ведущих специалистов многих авторитетных ведомств, в том числе Росреестра, Росимущества, Рослесхоза, Минэкономразвития, Торгово-промышленной палаты, Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России.

Рубрика «Заготовка древесины»



Григорьев, И. В условиях лесосеки. Ч. 1 / И. Григорьев, А. Никифорова, О. Григорьева, А. Чураков // *Дерево. RU.* – 2014. - №3. - С. 90.

Авторы ставят задачу ознакомить читателя с новой технологией заготовки древесины, основанной на использовании только одной лесозаготовительной машины, выполняющей и рабочие, и транспортные операции лесосечных работ.

Григорьев, И. Разработка лесосек с помощью ВТМ / И. Григорьев, А. Хахина // *Дерево. RU.* – 2013. - №1. - С. 66.

Из серийных отечественных лесозаготовительных машин первыми на лесосечных работах появились однооперационные гусеничные узкозахватные фланговые валочные машины ВМ-4. Они позволяли облегчить труд лесозаготовителей, заменяя трудоемкую и травмоопасную операцию механизированной валки на машинную. В данном обзоре освещается история и специфика отечественных ВТМ, приводятся эффективные способы их использования.

Рубрика «Лесопромышленный склад»

Бирман, А. Разгрузка лесовозного транспорта. Часть I / А. Бирман, И. Григорьев // *Дерево. RU.* – 2012. – № 6. – С. 79.

К разгрузочным установкам на лесопромышленных складах предъявляют ряд специфических требований, обусловленных значительным весом, габаритами, несимметричностью формы перемещаемых грузов, а также необходимостью их размещения на сравнительно большой площади. В статье рассмотрен технологический процесс разгрузки, приведены типы грузоподъемных механизмов, описаны предъявляемые к ним требования, а также сделан обзор грузозахватных устройств.

Бирман, А. Разгрузка лесовозного транспорта. Часть II / А. Бирман, И. Григорьев // *Дерево. RU.* – 2013. – № 1. – С. 72.

В статье рассказывается о новом устройстве, с помощью которого можно совместить операции разгрузки лесоматериалов и измерения их объема весовым способом. Сотрудники лесоинженерного факультета СПбГЛТУ разработали «Устройство учета веса лесоматериалов при проведении погрузочно-разгрузочных работ» (патент на полезную модель №84771). Полезная модель может быть использована при определении объемов отгружаемых лесоматериалов весовым методом. Также раскрываются возможности современных погрузчиков, штабелеров, грейферов, стропных комплектов, мостовых и кабельных кранов.

Бирман, А. Разгрузка лесовозного транспорта. Часть III / А. Бирман, И. Григорьев // *Дерево. RU.* – 2013. – № 2. – С. 102.

Важным элементом разработки технологического процесса на участке разгрузки является определение рационального числа единиц оборудования. В заключительной части статьи авторы расскажут том, как рационально использовать при разгрузке имеющуюся технику и правильно рассчитать производительность механизмов. В числе последних говорится о питающих устройствах, манипуляторах и разделителях.

Афанасьев, В. Рентабельность производства / В. Афанасьев // Дерево. RU. – 2014.- № 1. – С. 86



Безусловно, главные беды отечественной лесопильной промышленности – это устаревшие малоэффективные технологии ведения бизнеса, низкое качество работы и производительность труда всего персонала. В статье идет речь о такой сложной и многогранной проблеме, как повышение рентабельности российских лесопильных предприятий.

Горшенин, А. Автоматика для лесопильных линий / А. Горшенин // Дерево. RU. – 2013.- № 5.- С.89.

В настоящее время все большее распространение получают системы автоматического управления оборудованием лесопильных потоков. Для лесопиления это открывает пути решения сложившегося противоречия между высокой производительностью и рациональным использованием древесного сырья при минимуме транспортных операций.

Полосухин, К. Дорогие отходы / К. Полосухин // Дерево. RU. – 2014. - № 2. - С.108.

Неизбежным в процессе раскря бревен на появление отходов. Таким образом, древесины вынуждены их утилизировать. минимизировать отходы и как выгоднее их



производства / К. Полосухин. //-

пиломатериалы является производителя изделий из Автор пытался разобраться, как утилизировать.

Петров, В. Современные средства сортировки / В. Петров // Дерево. RU. – 2014. - № 3. - С.112.



До недавнего времени возможности сортировки были существенно ограничены, но современные средства измерений позволяют осуществить сплошной неразрушающий контроль пиломатериалов с определением их основных прочностных характеристик. Поэтому применение современных средств сортировки дает нам возможность потеснить конкурентов на мировых рынках, конечно, при условии высокого качества распиловки и обязательности в области организации поставок.

Рубрика «Производство плит»

Карандин, А. Новое в технике и технологии / А. Карандин // Дерево. RU. – 2014. - № 3. - С.140.

Производство древесных композиционных материалов – одна из наиболее интенсивно развивающихся подотраслей деревообрабатывающей промышленности. Поэтому журнал периодически знакомит читателей с новинками в области оборудования и технологий, появившимися как за рубежом, так и у нас в России.

Шалашов, А. Как выпускать больше, лучше и безопаснее / А. Шалашов, В. Стрелков, Т. Поблагуева // Дерево. RU. – 2013. – № 2 - С.172.

В России продолжается развитие производства древесных плит и фанеры. Наибольший рост объемов был достигнут в 2011 г. По сравнению с мировым отечественный рынок древесных плит относительно мал. При этом на внутреннем рынке имеется неудовлетворенная потребность в конкурентоспособных ДСП, производимых по современным технологиям.



Рубрика «Защитно-декоративные покрытия»

Полосухин, К. К идеальной поверхности / К. Полосухин // Дерево. RU. – 2014. - № 2. - С.170.

Отделка является важнейшей операцией при производстве изделий из древесины. Древесина обладает рядом специфических свойств и особенностей, что требует создания специальной технологии нанесения лакокрасочных материалов, в значительной степени отличающейся от технологии нанесения лакокрасочных материалов на другие материалы.



Герасимов, Д. Машины лаконоливные / Д. Герасимов // Дерево. RU. – 2014. - № 1. - С.140.

Для нанесения ЛКМ наливом используются машины лаконоливные, хотя в некоторых изданиях и на сайтах интернета они иногда ошибочно называются станками. Также это оборудование недопустимо называть машинами лакообливными, лаконоливочными, лакополивочными или лакообливочными: термин «лаконоливные» закреплен действующими стандартами. В статье подробно описаны принципы работы лаконоливных машин.

Рубрика «Мебельное производство»

Прилуков, А. Производство массивного клееного щита / А. Прилуков // Дерево. RU. – 2014. - № 5. – С.142.

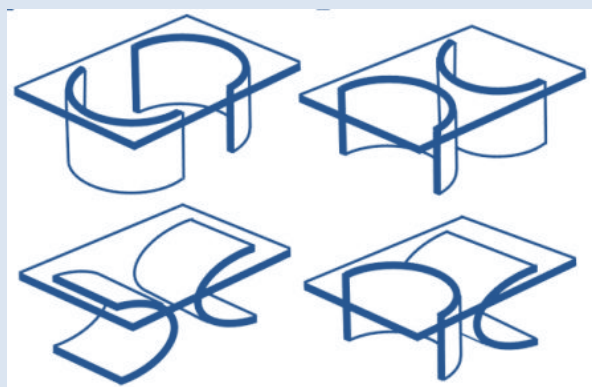
С самого начала внедрения на рынок массивный клееный щит всегда находился на первом плане; с 1982 года по сегодняшний день сбыт этой продукции непрерывно возрастает. Особенно популярен он стал при изготовлении мебели. В сравнении с корпусной мебелью, изготовленной из ДСтП, мебель, сделанная из клееного щита, изготавливается из 100%-ного массива дерева.

Осипов, Г. Выбор станка для раскроя плит / Г. Осипов // Дерево. RU. – 2013. - № 1. – С.114.

Дефицит высококачественной древесины и стремление к упрощению технологии к концу 1960-х привели к широкому распространению древесных плитных материалов – древесностружечных и древесноволокнистых плит, изготавливаемых преимущественно из низкосортного сырья и кусковых отходов. В начале 1970-х мебельная промышленность всего мира практически полностью перешла на производство корпусной мебели из полноформатных плит, в т.ч. уже облицованных по пластям. При этом самой первой и главной операцией, во многом определяющей качество готовых изделий, стал раскрой этих плит на заготовки.

Белозеров, К. Недорогой способ разнообразить конструкцию / К. Белозеров // Дерево. RU. – 2014. - № 1. - С.108.

В последние годы большинство мебельных предприятий сталкиваются с проблемой постоянного падения спроса на их продукцию; понятно, что в первую очередь это связано с удручающим состоянием экономики в стране. Многие предприятия пытаются найти выход в освоении производства каких-то новых изделий, которые могли бы заинтересовать покупателя и увеличить сбыт. Причем добиться этого они, как правило, хотят преимущественно за счет таланта своих дизайнеров и конструкторов, без серьезных инвестиций в технологию.



Рубрика «Точка. RU»

«Лесосибирский ЛДК № 1» - решительный шаг в будущее // Дерево. RU. – 2012. - № 5. – С. 62.



ЛДК № 1 – предприятие, сумевшее выстоять в трудное для новейшей истории России время. Сегодня оно переживает новый подъем. На основе глубокого анализа рисков и ситуации на мировых рынках было принято решение о всесторонней модернизации предприятия. Она предусматривает радикальные меры по техническому переоснащению производства, и проводится поэтапно – без снижения объемов выпуска продукции или остановки старых цехов. После реализации проекта мощности лесопильного производства по входящему сырью составят 1,5 млн. м³ пиловочника в год. Новая история комбината еще только начинается, модернизация ЛДК № 1 – это решительный шаг в будущее.