



Компания Джон Дир всегда была пионером в развитии инноваций для лесозаготовок: гидростатическая трансмиссия; рулевой джойстик; тренажеры; системы управления, измерения и навигации; система контроля продуктивности Тимберлинк.

Пришло время для новой технической революции.



Революция состоялась в июне 2008 года

Представительство Джон Дир Форестри

198188 С-Петербург
ул. Возрождения 20А
тел. (812) 703 30 10
факс (812) 703 30 15
forestryrussia@johndeere.com

Сервисные дилеры

ООО «Тимберджек Пермь»
614068 г. Пермь
ул. Окулова
д.80
тел. (3422) 36 16 59

ООО «БАМ-Киров»
610000 г. Киров
ул. Московская
д.4, оф. 211
тел. (8332) 38-41-17

ЛЕСПРОМ ФОРУМ

17-20 ИЮНЯ 2008

№15



ИЗДАНИЕ ВЫХОДИТ
ПРИ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ:



Спецприложение к журналу «ЛесПромИнформ» для выставки «ТЕХНОДРЕВ УРАЛ. ПОВОЛЖЬЕ 2008»

«ТЕХНОДРЕВ УРАЛ.
ПОВОЛЖЬЕ 2008»
Пермь. 17-20 июня 2008



ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ	3
ПЛАН ТЕРРИТОРИИ ВЫСТАВКИ	4
СПИСОК УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ	5

ПОМОЧЬ МАЛОМУ БИЗНЕСУ СТАТЬ БОЛЬШИМ

Начинающим предпринимателям, планирующим открыть бизнес, связанный с деревообработкой, бывает трудно разобраться в деталях часто меняющегося российского законодательства, деловых обычаях, взаимодействии с государственными органами, да и у давно работающих бизнесменов возникают такие вопросы, с которыми без опытного консультанта не справиться. Сегодня мы беседуем со Светланой Михайловной Алексенко, руководителем проектов по малому предпринимательству ОАО «Пермский центр развития предпринимательства», деятельность которого связана с содействием субъектам малого и среднего бизнеса Пермского края в реализации предпринимательского потенциала через доступ к финансовым ресурсам.

— Уважаемая Светлана Михайловна, расскажите, пожалуйста, о вашей работе в Пермском центре развития предпринимательства.

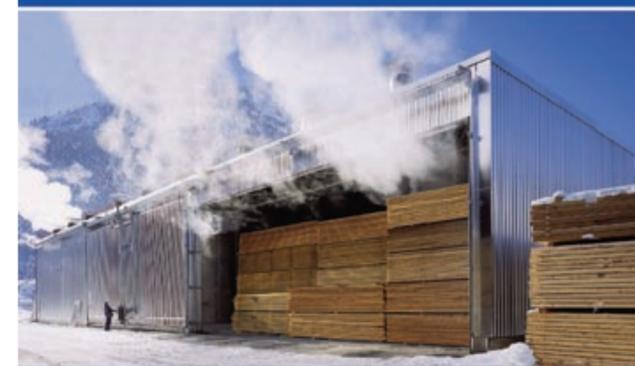
— В ОАО «Пермский центр развития предпринимательства» я работаю без малого два года. В июне 2006 года меня пригласили на работу, когда центру потребовался специалист в области лесозаготовки и лесопереработки для разработки Программы развития малого лесного бизнеса. Программу мы разработали, сдали заказчику — Министерству промышленности и природных ресурсов, но дальше по разным причинам программа реализована не была. А я осталась работать в центре консультантом, а с 2007 года стала руководителем проектов по малому лесному бизнесу. В прошлом году разрабатывала проект лесопромышленного бизнес-инкубатора. Отмечу, что у нас в крае очень слабо развита система бизнес-инкубирования и не создано ни одного бизнес-инкубатора с федеральным софинансированием.

Проект получился достаточно дорогостоящим, поскольку в нем, кроме офисов, было предусмотрено строительство промышленных корпусов для размещения производства малых предприятий, сушильного хозяйства, участка раскря, сращивания и склеивания заготовок как технологического оборудования «общего доступа». Планировался также учебно-производственный центр для обучения рабочего персонала малых деревообрабатывающих предприятий. Общая стоимость проекта, по предварительным расчетам, составила 140–170 млн рублей (в разных вариантах оснащения технологическим оборудованием). Проект не имел регионального финансирования, а при его презентации в правительстве не получил поддержки на уровне вновь созданного Министерства развития торговли и предпринимательства, поскольку, по мнению тогдашнего министра, был направлен на «создание новых производств, а не создание новых бизнесов».

Сразу добавлю, что в 2008 году Пермский край также не смог подать заявку в МЭРТ на получение федеральных средств для создания бизнес-инкубаторов, несмотря на то что есть три потенциальные заявки. Это инновационный бизнес-инкубатор в Перми для развития малых предприятий, занимающихся информационными технологиями, упомянутый лесопромышленный бизнес-инкубатор в Березниках и инновационно-производственный с лесоперерабатывающим уклоном бизнес-инкубатор в Соликамске. Поскольку имеются другие желающие, принято решение о разработке краевого документа, который регламентирует конкурсный отбор и определит целевые показатели заявок внутри региона и на основании которого должно проводиться выделение регионального финансирования для проектно-сметных работ и экспертизы проекта. Затем с полным пакетом документов проект будет подаваться в Министерство экономического развития на конкурс по получению софинансирования.

Продолжение на с. 8

СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



- Крупногабаритные
- Конвективные
- Высокотемпературные
- Пропарочные
- Вакуумные

Центральный офис в России:
(495) 739-97-35; 737-98-90

E-mail:

vanicek@yandex.ru
rdx1488@yandex.ru

Internet:

www.vanicek.ru
www.muehlboeck.ru



Уважаемые перьяки и гости Прикамья!

Рад приветствовать вас на XI Международной специализированной выставке «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье 2008».

Пермский край обладает значительным потенциалом лесных ресурсов, однако расчетная лесосека используется сегодня лишь на одну четверть. Для того чтобы реализовать этот богатый потенциал, мы поставили цель – интенсивное развитие глубокой переработки древесины на территории края. В связи с этим для Прикамья очень актуально проведение выставки, на которой представлены крупные предприятия и новейшие технологии в деревообрабатывающей, лесозаготовительной и мебельной отраслях. Выставка «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье» ежегодно собирает на одной площадке лучших представителей этих направлений промышленности из различных стран мира и регионов России, помогая в создании благоприятных условий для экономического развития Пермского края.

Уверен, что выставка будет способствовать выходу на наш рынок российских и зарубежных производителей, поставщиков деревообрабатывающего оборудования и лесозаготовительной техники, развитию сервиса, обновлению машин и оборудования на предприятиях.

Желаю всем участникам и посетителям успешной работы и укрепления деловых связей!

*В. А. СУХИХ,
председатель Правительства Пермского края*



Уважаемые перьяки и гости нашего города!

Рад приветствовать вас на открытии XI Международной специализированной выставки «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье 2008».

Российский лесопромышленный комплекс активно развивается и выступает одной из наиболее привлекательных сфер для вложения инвестиций. Сегодня перед отраслью стоят задачи по широкому внедрению инновационных технологий, созданию новых производств, обеспечению экологической безопасности.

Традиционная выставка «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье» способствует повышению конкурентоспособности отечественной продукции, укреплению деловых связей между всеми участниками рынка, выступает площадкой для обсуждения актуальных вопросов в области лесной промышленности.

От души желаю вам успехов, продуктивного общения, реализации намеченных планов!

*И. Н. ШУБИН,
глава города Перми*



От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую участников и гостей XI Международной выставки «ТЕХНОДРЕВ. Урал. Поволжье 2008»!

Лесная промышленность занимает важное место в экономике Пермского края. В настоящее время перед отраслью стоят задачи ускорения процесса обновления производственных фондов, привлечения высококвалифицированных кадров, эффективного финансирования и использования отраслевой науки, повышения конкурентоспособности.

Ваша выставка и сопутствующие ей деловые мероприятия помогают российским и зарубежным представителям лесной отрасли получить ответы на многие профессиональные вопросы, найти новых деловых партнеров, обсудить актуальные вопросы устойчивого лесопользования.

От всей души желаю участникам и организаторам выставки плодотворной работы, достижения намеченных целей, интересных деловых встреч, дальнейших успехов и благополучия!

*И. И. ГОРЕЛОВСКИЙ,
вице-президент ТПП РФ, управляющий делами*



Уважаемые участники и гости выставки!

От имени выставочного центра «Пермская ярмарка» приветствую вас на XI Международной специализированной выставке «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье 2008».

Пермский край относится к группе многолесных регионов. Лесами покрыто 69% его территории. Задача повышения конкурентоспособности лесной и деревообрабатывающей отрасли приобретает сегодня особую важность.

Тематическими целями проекта «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье» являются демонстрация лесозаготовительной техники, деревообрабатывающего и мебельного оборудования, развитие и продвижение новых технологий в лесном хозяйстве и лесопромышленном комплексе, а также создание деловой площадки, потому что выставка – это уникальная возможность для общения специалистов. Проект «ТЕХНОДРЕВ» нацелен на развитие новых технологий в лесном хозяйстве и лесоперерабатывающем комплексе.

Мероприятия деловой программы выставки привлекают в Пермский край ведущих специалистов отрасли, позволяют выявлять значимые проблемы и трудности в развитии лесопромышленного комплекса региона, дают возможность представить инвестиционные проекты. В итоге выставка дает уникальную возможность сделать наш регион лидером в области развития лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса и стать отраслевым инновационным центром Урала и Поволжья.

От души желаю всем участникам и гостям выставки успехов, плодотворной работы и весомых итогов!

С. А. КЛИМОВ, генеральный директор ВЦ «Пермская ярмарка»



Уважаемые участники и посетители выставки!

От имени выставочного объединения «РЕСТЭК» приветствую участников и гостей на открытии XI Международной специализированной выставки «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье 2008»!

На сегодняшний день основными задачами российского лесопромышленного комплекса являются производство высококачественной и высокотехнологичной продукции, грамотное и эффективное использование ресурсов и, самое главное, привлечение инвестиций в отрасль. Достижение этих целей основывается на внедрении новейших технологий и техническом переоборудовании данного сегмента рынка. Выставка «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье», основателем которой является выставочное объединение «РЕСТЭК», – одно из наиболее мощных средств коммуникации для решения поставленных задач. Основные цели выставки «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье» – объединить поставщиков и потребителей лесопромышленного комплекса при помощи создания отраслевого сообщества, предоставить участникам возможность обсудить перспективы развития деревообрабатывающей и мебельной отраслей, наладить межрегиональные контакты, продемонстрировать новейшие технологии, машины, оборудование и инструментарий и тем самым способствовать реформированию лесопромышленного комплекса Пермского края и других регионов Урала и Поволжья. В рамках деловой программы пройдут два отраслевых мероприятия. Участники круглого стола, который состоится 17 июня, смогут поднять актуальные вопросы разработки лесных планов и лесохозяйственных регламентов в Прикамье как основы системы организации устойчивого лесопользования и обсудить развитие добровольной лесной сертификации в регионе. Конференция, которая пройдет 18 июня, позволит обсудить проблемы использования отходов деревообработки – создания и совершенствования производств древесных гранул и брикетов, перевода частных и муниципальных котельных на биотопливо, а также рассмотреть существующий опыт по реализации подобных проектов. Несомненно, проект будет содействовать укреплению связей в лесном бизнес-сообществе, достижению целей, поставленных как на региональном, так и на государственном и международном уровнях.

Желаю всем участникам и гостям успехов в работе на выставке!

С. Н. ТРОФИМОВ, президент ВО «РЕСТЭК»



Уважаемые коллеги!

В очередной раз от лица компании «Леспроминдустрия» рад приветствовать вас на международной специализированной выставке «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье».

Из года в год это событие не теряет своей актуальности, ведь лесопромышленный комплекс был и остается одной из ведущих отраслей экономики Прикамья. Не только российские, но и зарубежные компании приезжают на выставку в качестве участников и гостей, что позволяет обмениваться опытом, делиться своими достижениями, учиться у других. Выставка дает возможность собрать вместе профессионалов, цель которых – развитие не только своего предприятия, но и лесопромышленного комплекса в целом. В условиях выставки они узнают больше друг о друге, решают интересующие их вопросы, заключают контракты. В общем, значимость этого проекта переоценить невозможно.

Наша компания – ООО «Леспроминдустрия» – с радостью участвует в выставке «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье» и в этом году. В очередной раз мы выступаем генеральным спонсором выставки, так как всей душой боимся за развитие отрасли, в которой работаем.

Мы верим в очередной успех проекта и видим большие перспективы развития лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности Уральского и Приволжского регионов. Успех компаний лесопромышленного комплекса напрямую зависит от уровня их технической оснащенности, а потому знакомство с передовыми технологиями – наша первая задача. В связи с этим участникам и гостям выставки желаю почерпнуть из мероприятия как можно больше новой ценной для них информации.

М. А. БАЛДИН, директор ООО «Леспроминдустрия»



Компания Jartek приветствует участников, гостей и организаторов выставки «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье 2008»!

Эта выставка успешно растет и развивается. Участие в выставке дает возможность производителям и поставщикам оборудования для ЛПК представить свою продукцию во всех регионах России, где есть экономические предпосылки для успешного развития лесной отрасли: природные ресурсы, производственные мощности, кадры, инфраструктура, где идут активные инвестиционные процессы, на современных выставочных площадках работают ведущие в регионе выставочные компании.

Концерн Jartek является ведущим финским изготовителем и поставщиком оборудования для первичной и глубокой обработки пиломатериалов. В концерн входят компания-учредитель Jartek Oy, компания Jartek Mekano Oy и Jartek Termo Oy. Jartek Oy отвечает за стратегию, маркетинг всего концерна и управление, Jartek Mekano Oy – за линии сортировки, пакетформирующие машины, оборудование для глубокой обработки пиломатериалов, Jartek Termo Oy – за сушильные комплексы и камеры термообработки древесины. Для нас важно показать работу каждого из подразделений, в особенности дочерних. На выставке «ТЕХНОДРЕВ Урал. Поволжье» мы будем готовы предоставить любую информацию о нашем оборудовании в виде буклетов, брошюр и других носителей. Выставка насыщена различными мероприятиями, которые действительно необходимы, так как они обеспечивают возможность прямого общения с лесниками, представителями федеральных агентств, министерств и непосредственными партнерами для решения проблем и насущных вопросов лесного комплекса с использованием опыта, техники и технологий.

Хейкки СОННИНЕН, управляющий директор концерна Jartek

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ «ТЕХНОДРЕВ УРАЛ. ПОВОЛЖЬЕ 2008»

Время	Мероприятие	Организаторы	Место проведения
17 июня			
14.00 – 18.00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Устойчивое лесопользование и лесная сертификация в лесном секторе экономики Уральского и Приволжского федеральных округов» (модератор – Юрий Аркадьевич Уткин, заместитель председателя правительства Пермского края).	Выставочное объединение «РЕСТЭК» (г. Санкт-Петербург). - Выставочный центр «Пермская ярмарка» (г. Пермь). Официальная поддержка: - Правительство Пермского края. - Министерство природных ресурсов Пермского края.	Пав. № 1, конференц-зал № 2 (каб. 29)
	<ul style="list-style-type: none"> • «Час Пермского края: проблемы и перспективы развития лесного хозяйства и лесопромышленного комплекса Пермского края». Докладчик: Юрий Аркадьевич Уткин, заместитель председателя правительства Пермского края (вступительное слово); - Станислав Николаевич Панченко, и.о. министра природных ресурсов Пермского края; - первые лица лесопромышленных компаний Пермского края. • «Совершенствование системы организации лесопользования в Приволжском федеральном округе». Докладчик: Елена Викторовна Чурилова, начальник департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу. • «Современное лесное планирование как основа устойчивого использования лесов». Докладчик: Сергей Валентинович Орлов, начальник Управления стратегического развития и планирования НИОКР ФГУ «СПБНИИЛХ». • «Лесной план Пермского края». • «Возможности сертификации по системам FSC, PEFC, Green Gold Label (критерии Крамера) для предприятий лесного сектора России». Докладчик: Евгений Валерьевич Лопатин, НПО «Омега». • «Лесная сертификация и устойчивое лесопользование». Докладчик: Михаил Иванович Кныш, генеральный директор ООО «ЕвроПартнер», д.э.н., профессор. • «Развитие лесной сертификации в России и российская система добровольной лесной сертификации». Докладчик: Алексей Николаевич Бобринский, заместитель руководителя ФГУ «Рослесозащита». • «Лесная сертификация по Системе Лесного попечительского совета: состояние, динамика, перспективы». Докладчик: Андрей Владимирович Птичников, директор российского представительства Лесного попечительского совета. • «Адаптация лесных планов и лесохозяйственных регламентов к требованиям добровольной лесной сертификации». Докладчик: Виктор Зосимович Панкратов, директор НП «Участники лесной сертификации Кировской области». • «Национальная система добровольной лесной сертификации лесопользования в России. Преимущества и перспективы». Докладчик: Григорий Алексеевич Рахманин, директор Национального совета по добровольной лесной сертификации в России. 		
14.00 – 16.00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Современные методы заготовки и транспортировки лесоматериалов. Сокращение издержек» (модератор – Яков Михайлович Галнов, директор по развитию группы компаний «Грузовая Техника»).	Группа компаний «Грузовая Техника» (г. Пермь).	Пав. № 1, VIP-зал (каб. 28)
18 июня			
10.00 – 17.00	КОНФЕРЕНЦИЯ «Биоэнергетика на Урале и в Поволжье: развитие комплексного подхода к использованию отходов деревообработки» (модератор – Антон Дмитриевич Овсянко, генеральный директор биотопливного портала WOOD-PELLETS.COM).	- Выставочное объединение «РЕСТЭК» (г. Санкт-Петербург). - Выставочный центр «Пермская ярмарка» (г. Пермь). Официальная поддержка: - Правительство Пермского края. - Министерство природных ресурсов Пермского края. - Национальный биоэнергетический союз.	Пав. № 1, конференц-зал № 2 (каб. 29)
	<ul style="list-style-type: none"> • «Биотопливо в лесном комплексе Пермского края». Докладчик: представитель министерства природных ресурсов Пермского края. • «Развитие жидкого биотоплива в России». Докладчик: Михаил Николаевич Ерилович, Государственная Дума РФ. 		
11.00 – 16.00	СЕКЦИЯ 1 «ГРАНУЛИРОВАНИЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ».	- Выставочное объединение «РЕСТЭК» (г. Санкт-Петербург). - Выставочный центр «Пермская ярмарка» (г. Пермь). Официальная поддержка: - Правительство Пермского края. - Министерство природных ресурсов Пермского края. - Национальный биоэнергетический союз.	Пав. № 1, конференц-зал № 2 (каб. 29)
	<ul style="list-style-type: none"> • «Пеллетное производство в Пермском крае». Докладчик: Александр Иванович Балашов, директор ООО «Пермская Биотопливная Компания». • «Технологические особенности производства топливных гранул. Рынок биотоплива в России». Докладчик: Евгений Владимирович Рахманов, генеральный директор ООО «ТопГран». • «Гранулирование древесных отходов». Докладчик: Александр Станиславович Шилевой, генеральный директор ГП «АСТЕК». • «Оборудование для гранулирования древесных отходов компании BUNLER». Докладчик: Евгений Александрович Ансеров, представитель компании BUNLER AG в России. • «Технологии подготовки древесного сырья для получения готового продукта: гранул, брикетов и экзотов». Докладчик: Рашид Харисович Хакимов, генеральный директор ООО «Полимер». 		
11.00 – 16.00	СЕКЦИЯ 2 «СЖИГАНИЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ. ПЕРЕВОД КОТЕЛЬНЫХ НА БИОТОПЛИВО».	- Выставочное объединение «РЕСТЭК» (г. Санкт-Петербург). - Выставочный центр «Пермская ярмарка» (г. Пермь). Официальная поддержка: - Правительство Пермского края. - Министерство природных ресурсов Пермского края. - Национальный биоэнергетический союз.	Пав. № 1, конференц-зал № 2 (каб. 29)
	<ul style="list-style-type: none"> • «Комплексные проекты перевода котельных на биотопливо для регионов России». Докладчик: Антон Дмитриевич Овсянко, генеральный директор биотопливного портала WOOD-PELLETS.COM. • «Перевод котельных на биотопливо и создание мини-ТЭЦ на древесных отходах в Прикамье». Докладчик: Борис Александрович Поляков, ответственный секретарь Краевого совета по повышению конкурентоспособности муниципальных образований Пермского края. • «Технологические аспекты сжигания биотоплива». Докладчик: Михаил Евгеньевич Иовлев, ООО «Центр строительства энергетики». • «Рынок котельных установок для сжигания биотоплива. Опыт перевода котельных на биотопливо». Докладчик: Андрей Николаевич Чигир, руководитель российского представительства компании GRANDEG. 		
11.00 – 16.00	РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП КОНКУРСА «Лучший оператор гидроманипулятора – 2008» (модератор – Владимир Владимирович Слобожанов, генеральный директор ООО «Ураллеспром»).	ООО «Ураллеспром» (г. Пермь).	Открытая площадка, во дворе
19 июня			
10.00 – 13.00	ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Применение кредитных и лизинговых схем ОАО «УБРР» в сфере лесозаготовительной, деревообрабатывающей и мебельной промышленности» (модератор – Александр Сергеевич Баженов, начальник отдела по работе с клиентами ОАО «УБРР»).	ОАО «Уральский банк реконструкции и развития» (г. Пермь).	Пав. № 1, конференц-зал № 1 (каб. 25)
13.30 – 14.30	ПРЕЗЕНТАЦИЯ «Новые возможности лизингового финансирования для крупного, среднего и малого бизнеса с ООО «НОМОС-лизинг» (модератор – Ольга Викторовна Каченских, директор филиала в г. Перми ОАО «ПК «НОМОС-лизинг»).	ООО «ПК «НОМОС-лизинг» (г. Пермь).	Пав. № 1, конференц-зал № 1 (каб. 25)
20 июня			
10.00 – 13.00	КОНФЕРЕНЦИЯ «Россия и Канада: пути взаимовыгодного сотрудничества в области лесозаготовки и глубокой переработки древесины» (модераторы: - Юрий Андреевич Торохов, генеральный директор ООО «Канадские лесные машины»; - Владимир Алексеевич Гребенюк, заместитель председателя комитета по экономической политике и природопользованию Законодательного Собрания Пермского края)	- ООО «Канадские лесные машины» (г. Пермь). - Законодательное собрание Пермского края.	Пав. № 1, конференц-зал № 2 (каб. 29)
11.30 – 11.50	РОЗЫГРЫШ гидроманипулятора OMTL 70-02 (модератор – Максим Александрович Балдин, директор ООО «Леспроминдустрия»).	ООО «Леспроминдустрия» (г. Пермь).	Открытая площадка, во дворе на стеньде ООО «Леспроминдустрия»

В программе возможны изменения и дополнения.



ЭКОПАН

ЗАВОДЫ ПОД КЛЮЧ

ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЫСТРОВЗВОДИМОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

Одна из современных технологий каркасно-панельного домостроения. Это принципиально новый подход к организации быстровозводимого жилья, обладающий неоспоримыми преимуществами перед другими аналогичными технологиями, особенно ярко проявляющимися в российских условиях.

Технология «ЭКОПАН» предусматривает производство в заводских условиях конструктивных элементов домов, которые затем легко транспортируются в комплекте и быстро собираются на строительной площадке. Технология панельного домостроения «ЭКОПАН» позволяет возводить каркасно-панельные дома, а также другие объекты практически любой сложности и любого внешнего архитектурного облика. С использованием конструктивных теплоизоляционных панелей «ЭКОПАН» строятся быстровозводимые и быстрокупаемые коммерческие объекты:

- коттеджные поселки
- таунхаусы
- кемпинги
- гостиницы
- турбазы
- кафе
- склады
- промышленные и сельскохозяйственные здания
- торговые павильоны и т. д.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Стоимость: 3 150 000 руб.

Производство конструктивных теплоизолирующих панелей. Оборудование, предназначенное для изготовления конструктивных теплоизолирующих панелей (состоящих из трех слоев: ОСП, пенополистерол, ОСП), из которых изготавливаются почти все основные конструктивные элементы здания: панели наружных стен, панели полов и межэтажных перекрытий, балки и перемычки большого сечения, подоконные панели, перегородки несущие, панели кровельных конструкций и т. д.

В комплект оборудования входят:

1. клеенаносщее устройство
2. вакуумный пресс
3. вакуумный компрессор
4. фреза для выборки пенополистерола

ДОМОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКОПАН

- КЛЮЧ К БУДУЩЕМУ РОССИИ!

Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	2200x5300x3200
Масса, т	3
Площадь производства, м	42x12
Габаритные размеры склеиваемой панели в плане, мм	макс. 2800x7500
Толщина листов ОСП, мм	10-14
Время склеивания, мин., (зависит от t° и марки клея)	60-90
Давление склеивания, МПа	0,05 (5т/м²)
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	до 8
Производительность линии в смену	315-450 м²

1. Клеенаносщее устройство.

- 1.1. Длина движения устройства – не менее 8,5 м, регулируемая.
- 1.2. Объем подачи клея регулируемый.
- 1.3. Скорость движения установки – константа.
- 1.4. Подача водяного тумана на склеиваемую поверхность – до 10% от объема клея.
- 1.5. Высота расположения консоли сопел для нанесения клея – от 0 до 1200 мм, регулируемая.
- 1.6. Габаритные размеры – 5300x2100 мм (длина x ширина x высота).

Работа устройства осуществляется в полуавтоматическом режиме.

2. Вакуумный пресс.

- 2.1. Стол формирования сэндвич-панелей - 8000x3600 мм (длина x высота).
- 2.2. Подвижная мембрана – для обеспечения вакуумного прессования панели – регулируемая глубина вакуума.

3. Вакуумный компрессор с регулировкой глубины вакуума.

4. Фреза для выборки пенополистерола.

Примечания:

Срок изготовления оборудования – 60 дней, возможна досрочная доставка. Габаритные размеры линии могут быть изменены в соответствии с техническим заданием заказчика.

Даем рекомендации по поставщикам комплектующих для производства панелей.

В стоимость включено:

зонирование производства, стажировка трех сотрудников на работающем предприятии, рекомендации по сборке домов (конструктивные узлы соединений, расчеты нагрузок).

ООО «ЭКОПАН-инжиниринг»

141400, Московская область, г. Химки, Юбилейный проспект, д. 60а, офис 207
тел.: (495) 500-20-07, факс: (495) 775-64-45
e-mail: olga-bel@yandex.ru, ecopanrus@bk.ru
www.ecopan.su, www.ecopanteh.com, www.ecopanteh.ru



Список компаний, имеющих оборудование «Экопан»

- | | |
|---|--|
| Московская область
ООО «ФСУ-3»
(495) 775-64-45 | г. Иркутск
ООО «ЭкоДомСтрой»
(3952) 61-69-69 |
| ПСК «ЭКОПАН»
(495) 725-99-82 | г. Улан-Батор, Монголия
Universal Exchange LLC
8 (10-976) 9903-81-88 |
| ООО «Навигатор»
(495) 648-09-20 | Краснодарский край
ООО «Еврострой»
(861) 269-58-12 |
| Город Мастеров на ВВЦ
(495) 181-95-90 | ООО «Форест-Плюс»
(861) 274-14-71 |
| ФГУП «УС 4 при Спецстрое России»
(495) 593-83-97 | г. Тюмень
ООО «ЭКОПАН-Тюмень»
(3453) 53-95-77 |
| г. Оренбург
ООО «Вижон»
(3532) 53-69-31 | г. Екатеринбург
ООО «ЭКОПАН-Урал»
(343) 378-00-00 |
| г. Чебоксары
ООО «ЭКОПАН-Поволжье»
(8352) 22-01-44 | Челябинская область
ФГУП «Приборостроительный завод»
(35191) 5-51-56 |
| г. Санкт-Петербург
ООО «ИСК-БИРС»
(812) 321-28-65 | ООО «ЭКОПАН-Урал»
(351) 749-93-28 |
| Ростовская область
ООО «Гарантия-Строй»
(863) 227-03-39 | г. Абакан
ООО «Аркада»
(3902) 24-35-67 |
| ООО «Лидер»
(86370) 23-8-57 | Архангельская область
ООО «Строй-ЭКОПАН»
(495) 311-82-22 |
| г. Белгород
ООО «Домстройпанель»
(4722) 36-76-88 | г. Кемерово
ЗАО ПСК «ЭкоДом»
(3842) 49-62-67 |
| г. Саратов
ЗАО «Поволжская строительная компания»
(8342) 47-16-33 | Волгоградская область
ООО «Маркетинговая компания КвД»
(8443) 31-14-41 |
| г. Омск
ООО «ДК-Сибирь»
(8312) 28-28-26 | г. Новосибирск
ООО «Новый стандарт»
(383) 222-09-04 |
| г. Салехард
ООО «ЭКОПАН-Ямал»
8 (926) 580-24-29 | г. Ижевск
ООО «Уралхиммонтаж»
(3412) 63-77-48 |
| г. Тула
ООО «ЭКОПАН-Тула»
(4872) 31-12-25 | г. Тверь
ООО «Тверьсельмашстрой»
(4822) 48-08-05 |
| г. Баку, Азербайджан
ООО «Чинар»
8 (10-994) 50-380-21-37 | Новгородская область
ООО «Строительная компания Новый город»
(816-64) 47-393 |
| г. Нижний Новгород
ООО «ЭкопанКилстрой»
(8312) 77-66-60 | |
| ООО «Баско»
(83159) 2-31-01 | |

ПОМОЧЬ МАЛОМУ БИЗНЕСУ СТАТЬ БОЛЬШИМ

Окончание. Начало на с. 1, 8

— Можете ли вы сказать, какое направление в деревообработке сейчас наиболее перспективно и почему? А с чем, на ваш взгляд, не стоит связываться?

— Перспективна качественная продукция. А вообще это вопрос сложный. Ведь тут все зависит от того, на какого покупателя ориентироваться, что производить, где продавать. На первый взгляд имеется большой выбор продукции, но когда начинаешь смотреть продукцию как «для себя», понимаешь, что настоящее качество «делают» один-два изготовителя из десятка представленных. Но кто-то готов покупать дешевую продукцию и доводить до ума сам, а кому-то нужно полностью готовую, пусть и дорогую.

Вообще, всегда деревообработка была очень плотно связана со строительством. Конечно, по сравнению с советским периодом в строительстве появилась масса новых материалов вместо традиционной древесины: для полов — новое поколение линолеума, ламинат, ковровлин, импортный паркет; окна — пластиковые; двери наружные — металлические, внутренние — на основе МДФ. Натуральная древесина отступает в загородное и дачное строительство. И здесь производителям нужно удерживать свои традиционные ниши — производство качественной половой доски под лак, отделочной доски («американка», блок-хаус, евровагонка), деревянных окон и дверей, различных лесенок, крылец, балочников, балясин, наличников. И конечно, деревянная мебель и различные садовые беседки, веранды, скамейки и т.д. как обязательный элемент дизайна загородных домов и приусадебных

участков. Я считаю, что нелепо выглядит деревянный, пусть даже каркасный дом с пластиковыми окнами, обшитый металлическим или пластиковым сайдингом. Но пока в нашем регионе загородное строительство больше ведется из кирпича. Надежду на внедрение массового загородного деревянного строительства внушают строящийся корпорацией «Перспектива» завод деревянного каркасного домостроения и планы создания аналогичного производства в Яйве у ЗАО «СЕВУР». Существующие сегодня пермские предприятия, предлагающие элитные дома из клееного бруса и «коцилндровки», все-таки нельзя отнести к ориентированным на массовую застройку.

В прошлом году на наш рынок строительства пришли финская и датская компании, которые будут заниматься строительством малозэтажных поселков и таунхаусов. Но иностранцы деревянные строительные конструкции и элементы будут ввозить из-за границы. А жаль, вот здесь бы Правительство РФ и ввело тарифные ограничения, но на импорт, чтобы стимулировать иностранные компании не ввозить готовую продукцию (из нашей же древесины сделанную), а создавать на месте такие производства с использованием местного сырья и персонала.

Что касается популярной сегодня темы пеллет, то мое мнение здесь таково: прежде всего предприниматель должен обеспечить себе круглогодичный рынок сбыта и постоянную сырьевую базу, а это два самых больших вопроса. И только после этого создавать пеллетное производство. Мы находимся далеко от границы, и экспорт пеллет не настолько эффективен, как для Северо-Западного региона РФ. Поэтому правильно поступают те компании, которые создают

ОАО «ПЕРМСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

История создания ОАО «Пермский центр развития предпринимательства» (ПЦРП) начинается с 29 октября 1996 года, когда по решению Законодательного Собрания Пермской области от 25.07.96 № 517 был создан и зарегистрирован Уральский фонд поддержки малого предпринимательства.

Основной целью деятельности фонда являлось финансовое обеспечение программы государственной поддержки малого предпринимательства в Пермской области, территориальных программ поддержки малого предпринимательства, а также проектов и мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого предпринимательства.

В апреле 2006 года правление Уральского фонда поддержки малого предпринимательства приняло решение учредить ОАО «ПЦРП» и передать ему все права и обязанности по своей деятельности.

Миссией ОАО «ПЦРП» является обеспечение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края к финансово-кредитным ресурсам через развитие механизма поручительства, микрофинансирования и кредитной кооперации.

Основная цель — создать в Пермском крае разветвленную региональную финансовую сеть на базе центра и микрофинансовых организаций, которая позволит каждому субъекту малого и среднего предпринимательства, независимо от опыта предпринимательской деятельности и месторасположения, реализовать свой предпринимательский потенциал через доступ к финансовым ресурсам. Основной продукт — программа «Личный поручитель».

Информация о центре, проводимых мероприятиях и новости публикуются на сайте www.pcrpr.ru.

себе местного потребителя сами: занимаются установкой пеллетных котлов и производством пеллет. Потребителями могут быть новые коттеджные поселки, которым далеко не всегда удается недорого провести газоснабжение. А вот экономическая целесообразность перевода муниципальных котельных на пеллеты у меня вызывает сомнения: все мои прикидки показывают прямую экономический эффект со знаком «минус». Может, не так считают? Поэтому интересно ознакомиться с опытом муниципальных Ленинградских области, где эта тема активно внедряется.

Появилась возможность получить недорогой кредит на производственные проекты, направленные на повышение чистоты производства, энергосбережение и способствующие охране окружающей среды.

Примерами рассматриваемых проектов на получение финансирования являются инвестиции в такие области, как:

— замена устаревшего оборудования и технологических процессов промышленных предприятий на современное эффективное

оборудование и технологии, способствующие модернизации процессов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;

— установка энергосберегающего оборудования с целью сокращения потребления энергоресурсов и соответствующего снижения вредных выбросов в атмосферу;

— модернизация котельных и тепловых пунктов, установка более эффективных котлов, насосов и запорной арматуры;

— переход на использование возобновляемых источников энергии;

— рециркуляция и вторичное использование воды и химических реагентов, улучшение системы очистки стоков, предварительная очистка стоков на промышленных предприятиях;

— сокращение дымовых газов и вредных выбросов, переработка и утилизация бытовых и промышленных отходов;

— мероприятия, направленные на повышение безопасности производства;

— иные природоохранные и энергосберегающие мероприятия.

Беседовала Мария СОЛОВЬЕВА

СУШИТЬ И ПИЛИТЬ НА ЕВРОПЕЙСКОМ УРОВНЕ

Качественная сушка — один из важнейших моментов работы с древесиной. В основе деятельности итальянской компании DRY MASTER Srl лежат практика эксплуатации конвективных сушильных камер разных европейских производителей на собственном производстве и большой опыт сушки разных пород — от тополя до красного дерева. В работе также учитываются замечания клиентов по качеству сушки или по функционированию систем управления. Поэтому сначала специалисты компании сами модернизировали узлы управления других производителей, а затем было составлено техническое задание и заказана своя система управления процессом сушки DRY MASTER. В ней объединены накопленный опыт и новые технические решения.

Данная система имеет простой интерфейс, что упрощает подготовку персонала. Предусмотрена система удаленного доступа через Интернет, с разрешения клиента специалисты сервисной службы компании могут вмешаться в процесс сушки и внести необходимые изменения. Возможность использовать частотный преобразователь вращения вентиляторов на любой сушильной камере хоть и немного увеличивает ее цену, но позволяет значительно (до 30%) экономить электроэнергию, что приводит к быстрой окупаемости затрат. Благодаря системе мягкого пуска при использовании частотного преобразователя повышается срок эксплуатации двигателя вентиляторов.

Система управления DRY MASTER хорошо зарекомендовала себя как в Италии, так и в Польше, где был переоборудован сушильный комплекс из четырех камер.

Важным условием качественной сушки является поддержание одинаковых параметров температуры и влажности воздуха по всему объему штабеля. Для этого применяются реверсивные вентиляторы с алюминиевыми лопастями и электродвигателями класса защиты Н, биметаллические calorifery (нержавеющие трубки с алюминиевым обрешетением) и система впрыска воды под давлением. Параметры контролируются системой управления. Но, если есть проблемы с герметичностью камеры и теплозащитой фундамента, контроль параметров

становится неэффективным. Чтобы избежать этих проблем, мы требуем от клиента соблюдения задания по подготовке фундамента, а с своей стороны надежно устанавливаем корпус камеры. Каркас и несущие балки изготовлены из алюминиевых профилей и скрепляются метизами из нержавеющей стали. Для теплоизоляции используются сэндвич-панели с минеральной ватой. Практика показала, что пенополиуретан менее долговечен, к тому же он подвержен температурному расширению, что при перепадах давления в камере за счет реверса губительно сказывается на ее теплозащите и герметизации. Применение резиновых уплотнений и минимальное использование силикона позволяют проводить монтаж камер круглогодично.

Большое значение имеет подбор ворот камеры. В основном применяются два типа ворот: распашные и подъемно-сдвижные. Распашные ворота на петлях с ручными засовами просты в эксплуатации, обеспечивают хорошую герметизацию за счет принудительного прижатия, легко поддаются ремонту, но требуют чистой площадки для открытия и не могут применяться на камерах шириной более 9 м. Обычно их используют на отдельно стоящих камерах объемом до 100 м³. Подъемно-сдвижные ворота требуют наличия механизма подъема и перемещения с направляющими, а любой дополнительный механизм снижает надежность всей схемы. Для подъема ворот применяются три типа лебедок:

механические, гидравлические и пневматические. Самым надежным и распространенным является гидравлический привод, хотя он требует повышенного внимания при температурах ниже -35°C. Такие ворота устанавливаются на камеры одинаковой или кратной ширины, стоящие в одном ряду, для того чтобы крепить направляющие на соседних камерах.

При выборе камеры клиенты внимательно изучают характеристики, но часто упускают из виду наличие возможности полного монтажа камер, а ведь так называемый шефмонтаж не позволяет контролировать все тонкости сборки, что сказывается на дальнейшей эксплуатации. А недочеты не всегда выявляются в гарантийный период. Поэтому мы предлагаем делать полноценный монтаж нашего оборудования.

Но сушка — лишь заключительный этап первичной обработки древесины. И сушилки выбираются после подбора основного лесопильного оборудования. Так сложилось, что в Италии очень широко развито ленточное лесопиление, а его производители известны во всем мире. Три самых крупных — PRIMULTINI, BONGIOANNI и ARTIGLIO — имеют огромный опыт производства и ассортимента.

Так почему же приоритетно ленточное оборудование? При распиловке кругляка необходимо достичь следующих целей:

1. Максимальное количество пиломатериалов наивысшего качества.

Пилоочник, поступающий на распиловку, имеет как видимые, так и скрытые недостатки. К видимым относятся кривизна, сбежистость, закомленность. Чтобы обойти их, каретка пилорамы оснащена разворачивателем и центрователем для обеспечения оптимального положения ствола при первом резе. Невидимые недостатки — ядро, сучки, гниль — становятся очевидными после одного или нескольких резов. В зависимости от предыдущего реза оператор может выбирать условия для следующего, визуально оценивая возможность получения нужного материала.

2. Высокая гибкость производства. Благодаря поштучной обработке бревен можно выполнять небольшие заказы, не уменьшая производительности оборудования. Также требуется минимальная подсортировка по диаметрам, а в ряде случаев от нее можно отказаться.

3. Низкие производственные затраты. При использовании одного станка высокой производительности и нескольких небольших уменьшается количество людей, а также потребность в обслуживании оборудования. Так, завод по выпуску пиломатериалов производительностью 80 м³ в смену обслуживают всего пять человек, что при кадровом «голоде» очень актуально.

В мае 2008 года в Санкт-Петербурге начал работу представитель ООО «ДРАЙМАСТЕР» в России. Теперь задачи предоставления информации, технического сопровождения и обслуживания будут решаться более оперативно и в тесном сотрудничестве с клиентами.

Представитель в России ООО «ДРАЙМАСТЕР»
196084, Санкт-Петербург,
Лиговский пр., д. 270, оф. 13
Тел. +7 (812) 649-05-38
Моб. +7 921 636 56 03
drymaster@yandex.ru
www.drymaster.ru

НОВИНКИ ОТ «ДЖОН ДИР»

В конце мая в финском городе Лахти «Джон Дир Форестри» провел презентацию лесных машин John Deere новой E-серии. На мероприятие съехались покупатели, дилеры компании и журналисты со всего мира. Публике представили два новых харвестера 1270E и 1470E и форвардер 1510E.

Новая серия лесных машин — E-серия. Это не рестайлинг и не редизайн предыдущих машин, это абсолютно инновационный продукт. Разработчики E-серии утверждают, что харвестеры и форвардеры подверглись коренным качественным изменениям.

У моделей E-серии имеется целый набор уникальных опций. Так, форвардеры оборудованы поворотной кабиной, способной совершать оборот в 360°. Это впервые, поскольку ранее ни один форвардер не был способен на такое. Кабина следует за стрелой мягко и бесшумно, предоставляя оператору максимальный угол обзора.

Инженеры много поработали над эргономикой новых машин. Кабины не только поворачиваются, но и наклоняются в стороны, держат горизонтальный уровень, поднимаются и опускаются. Рабочее пространство оператора комфортно: новая отделка салона, повышенный уровень шумоизоляции, защита от вибрации, система кондиционирования воздуха и широкий набор дополнительных опций. Все это, по словам разработчиков, позволило

значительно увеличить производительность новых машин.

Первыми в продажу поступят два харвестера (1270E и 1470E) и форвардер 1510E. Форвардер отличается особой мощностью. Он оснащен двигателем John Deere PowerTech PlusSM объемом 6,8 литра с высоким крутящим моментом, что заметно улучшило его тяговые характеристики по сравнению с предшественником — 1410D.

E-серия перед запуском в производство прошла большое количество полевых испытаний и тестов на стенде. Также в компании было сооружено много тренажеров для проверки работы всех новых систем.

Это позволило авторам разработки говорить об улучшенных характеристиках безопасности новой серии и надежности. Группа форвардеров E-серии включает модели 810E, 1010E, 1110E, обновленные размеры в моделях 1210E, 1510E и 1910E.

В группу харвестеров E-серии входят модели 1470E, 1270E, обновленные размеры в моделях 1070E и 1170E. Модели 1070E и 1170E доступны в четырех- и шестиколесных модификациях.



ЛЕСПРОМ ИНФОРМ

Весь ЛПК в одном журнале

Читайте в каждом номере журнала «ЛесПромИнформ»:

- новости политики и бизнеса;
- экспертное мнение представителей власти и коммерческих структур относительно состояния, проблем и перспектив развития отраслей ЛПК РФ;
- независимые обзоры оборудования и технологий, применяемых в ЛПК;

Статьи:

- о лесном законодательстве в РФ (Лесной кодекс, аренда леса, налоги и пошлины);
- о финансовых и управленческих аспектах деятельности предприятий ЛПК в РФ и за рубежом;
- о состоянии лесных фондов, развитии и перспективах отраслей ЛПК, инвестициях, деятельности администраций и предприятий в регионах РФ (статистика, интервью с руководством лесных департаментов регионов,

описание инвестиционных проектов и работы действующих предприятий, список компаний региона с контактами);

- о новейших технологиях и разработках в области лесозаготовки, лесопиления, деревообработки, биоэнергетики, лесохимии, ЦБП, мебельных производств, деревянного домостроения и др.;
- о деятельности ведущих предприятий ЛПК и ЦБП РФ, открытии новых производств и модернизации старых;
- об экологической безопасности предприятий;
- об обучении и профессиональной подготовке кадров для ЛПК;
- о науке и инновациях в отрасли;
- о прошедших или предстоящих выставках, семинарах, конференциях и других значимых для отрасли событиях;
- об эксклюзивных изделиях из дерева.

Приглашаем предприятия, заинтересованные в инвесторах и работе на экспорт, принять участие в нашем АНГЛОЯЗЫЧНОМ аналитическом сборнике RUSSIAN FORESTRY REVIEW № 3, 2008.

Набор информации заканчивается 30 июля. Подробнее на www.RussianForestryReview.ru

«ЛесПромИнформ» выходит 9 раз в год тиражом 15 000 экземпляров. Объем номера варьируется от 144 до 170 страниц. Подписавшись на наше издание, вы обеспечите себе доступ к важнейшей информации, касающейся лесопромышленного комплекса РФ.

Отдел подписки:

Тел./факс: +7 (812) 447-98-68. E-mail: raspr@lesprominform.ru. Вы можете оформить подписку на нашем сайте www.LesPromInform.ru.

«ЛесПромИнформ», № 15 — специальное приложение к журналу «ЛесПромИнформ». Тираж — 6000 экземпляров. Напечатано в типографии «А-Принт», г. Пермь. Распространяется на всех мероприятиях выставки «ЕХНЦДРЕВ Урал. Поволжье 2008». Материалы, отмеченные знаком , печатаются на правах рекламы. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Адрес редакции:
196084, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 270. Тел./факс: +7 (812) 447-98-68, 703-38-44, 703-38-45.
E-mail: lesprom@lesprominform.ru www.LesPromInform.ru