

МЫ ФОРМИРУЕМ БУДУЩЕЕ



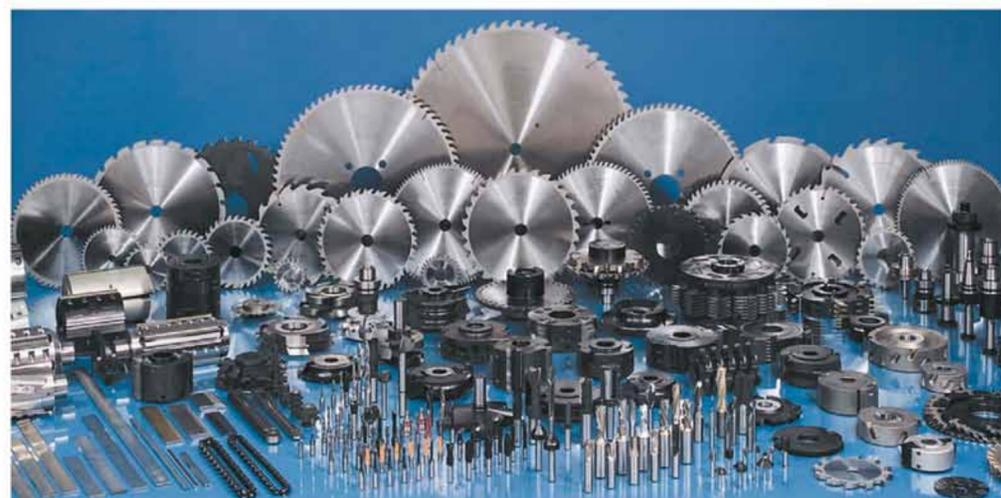
Режущие инструменты для обработки древесины и пластмасс

г. Москва
115201
Ул. Котляковская, д. 3
Тел.: (495) 510-10-27
Факс: (495) 510-10-28

г. Санкт-Петербург
198095
Химический пер., 12
Тел.: (812) 786-16-14
(812) 252-54-96
Факс: (812) 786-39-78

г. Екатеринбург
620049
Ул. Первомайская, д. 109
Тел.: (495) 510-10-27
Факс: (495) 510-10-28

г. Ростов-на-Дону
344065
Ул. Орская, д. 17А
Тел.: (863) 271-54-81
Факс: (863) 271-54-99



Полный каталог, включая 100 страниц базовой технической информации по деревообработке в Лексиконе Leitz на www.leitz.ru

• продажи • заточка и ремонт • консультации • техническая поддержка

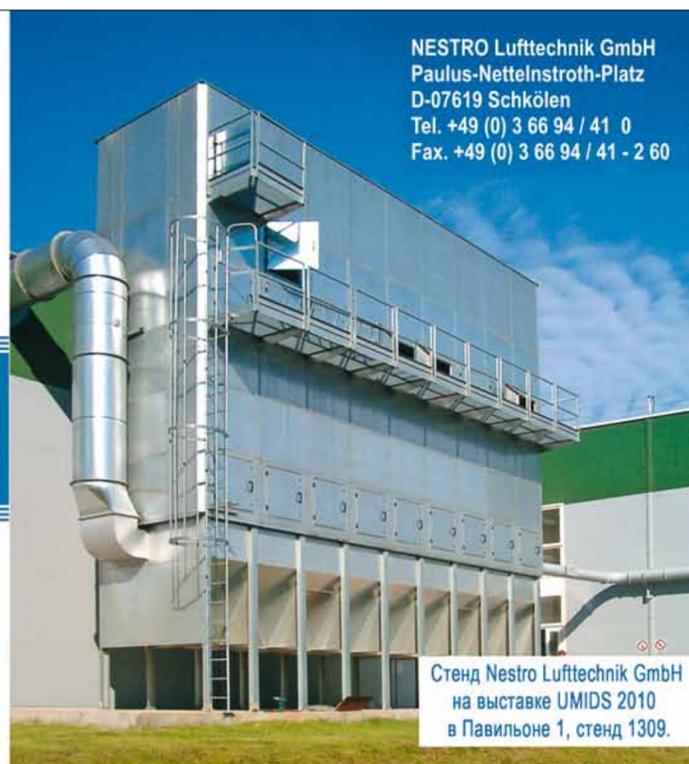
NESTRO®

Lufttechnik

ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Проектирование
Продажа
Сервис

- Системы аспирации, фильтры, возврат воздуха, вентиляторы
- Пневмотранспорт, складирование
- Дробилки
- Брикетирование
- Пеллетирование
- Котлы автоматические на древесных отходах и биотопливе
- Распылительные стенды для покраски
- Приточная вентиляция с подогревом воздуха
- Шлифовальные столы с отсосом пыли
- Утилизация и сортировка ТБО



NESTRO Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelstroth-Platz
D-07619 Schkölen
Tel. +49 (0) 3 66 94 / 41 0
Fax. +49 (0) 3 66 94 / 41 - 2 60

Стенд Nestro Lufttechnik GmbH
на выставке UMIDS 2010
в Павильоне 1, стенд 1309.

"Актив Инжиниринг" ООО

127282, Москва, ул. Полярная, д.41, стр.1
Телефон / факс: +7 (495) 225-50-45
E-mail: info@nestro.net
www.nestro.net

Tomasz Balcerzak
Тел.: +48 - 604 134 088
E-mail: t.balcerzak@nestro.de
Андрей Крисанов
+7 (926) 248-10-40

ЛЕСПРОМ ФОРУМ



31 МАРТА – 3 АПРЕЛЯ №23

ИЗДАНИЕ ВЫХОДИТ ПРИ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ:
КРАСНОДАРЭКСПО
создавать события
IFWexpo
Heidelberg GmbH
ЦЕНТРЛЕСЭКСПО

Специальное приложение к журналу «ЛесПромИнформ» для выставки «UMIDS. Южный мебельный и деревообрабатывающий салон», г. Краснодар

scmgroup

Развитие
продолжается

30 миллионов евро: инвестиции в
новые технологии и интеллектуальные
ресурсы для наилучшего
обслуживания клиентов во всем мире.



Посетите нас на
TECHNODOMUS
в Римини 20-24.04.2010

scm minimax eroutech edmc erem ecelaschi esergiani cms
emahros estefani esag ecpc scmgroup edelmac egabbiani
emorbidelli esuperfici escmfonderie es essteelmecc eHITECO

тел: +7 (495) 7870595 scmgroup@scmgroup.ru www.scmgroup.ru

UMIDS

южный мебельный и деревообрабатывающий салон

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПАВИЛЬОНОВ ВЫСТАВКИ	2
СПИСОК УЧАСТНИКОВ ПО ПАВИЛЬОНАМ	2
ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ	4
ОБЩИЙ СПИСОК УЧАСТНИКОВ	6

ТЕРМОДРЕВЕСИНА – НАДЕЖНЫЙ ДРУГ ЧЕЛОВЕКА

Древесина – материал, сопровождающий человека с тех пор, как он впервые взял в руки орудие труда. Но одновременно человека сопровождают и все недостатки, присущие ей. Это коробление и растрескивание при высушивании, разбухание при увлажнении, подверженность воздействию грибков и другим биологическим поражениям...

Способы сохранения древесины и защиты ее от разного рода вредных воздействий совершенствовались веками, но главным всегда оставалось нанесение на поверхность материалов, деталей и конструкций защитно-декоративных покрытий.

В XX веке к этим способам добавилась химическая обработка древесины – поверхностная и глубокая пропитка различными материалами. Ее смысл в том, что токсичность пропиточного состава, который вводится в капилляры и межклеточные пространства древесины, способствует сдерживанию развития плесени и грибков.

РАЗДОРЬЕ ДЛЯ ГРИБКОВ

Однако у химически обработанной древесины имеется один серьезный недостаток: при изменении влажности воздушной среды, в которой она находится, эти составы могут выделяться из нее и оказывать вредное воздействие на окружающую среду, человека и животных. в связи с этим с начала 2004 года в

Евросоюзе был введен запрет на использование химически обработанной древесины. Подобные правила действуют также и в США. Принятие жестких нормативов побудило технологов во всем мире изыскивать новые способы защиты древесины от биологических повреждений.

Одним из таких способов стала технология, получившая название Termowood®, и подобные ей по принципу обработки исходного материала. Все они появились практически случайно, как результат исследования ошибок, возникших при неправильном назначении режимов высокотемпературной автоклавной сушки древесины.

Для того чтобы суть этих способов стала более понятной, следует напомнить о строении и химическом составе древесины. Древесина состоит преимущественно из органических веществ (99% общей массы), причем элементный химический состав древесины разных пород практически одинаков. Абсолютно сухая древесина содержит в среднем 49% углерода, 44% кислорода, 6% водорода и 0,1–0,3% азота.

Продолжение на с. 10



Уважаемые дамы и господа!

От имени выставочного центра «КраснодарЭКСПО» рад приветствовать участников и гостей XIII специализированной выставки «UMIDS. Южный мебельный и деревообрабатывающий салон». На региональном отраслевом рынке значимость выставки подчеркивается тем обстоятельством, что уже в третий раз она проводится совместно с региональным отраслевым форумом «Лес и Человек. Краснодар», включенным в федеральную программу лесопромышленного форума «Лес и Человек».

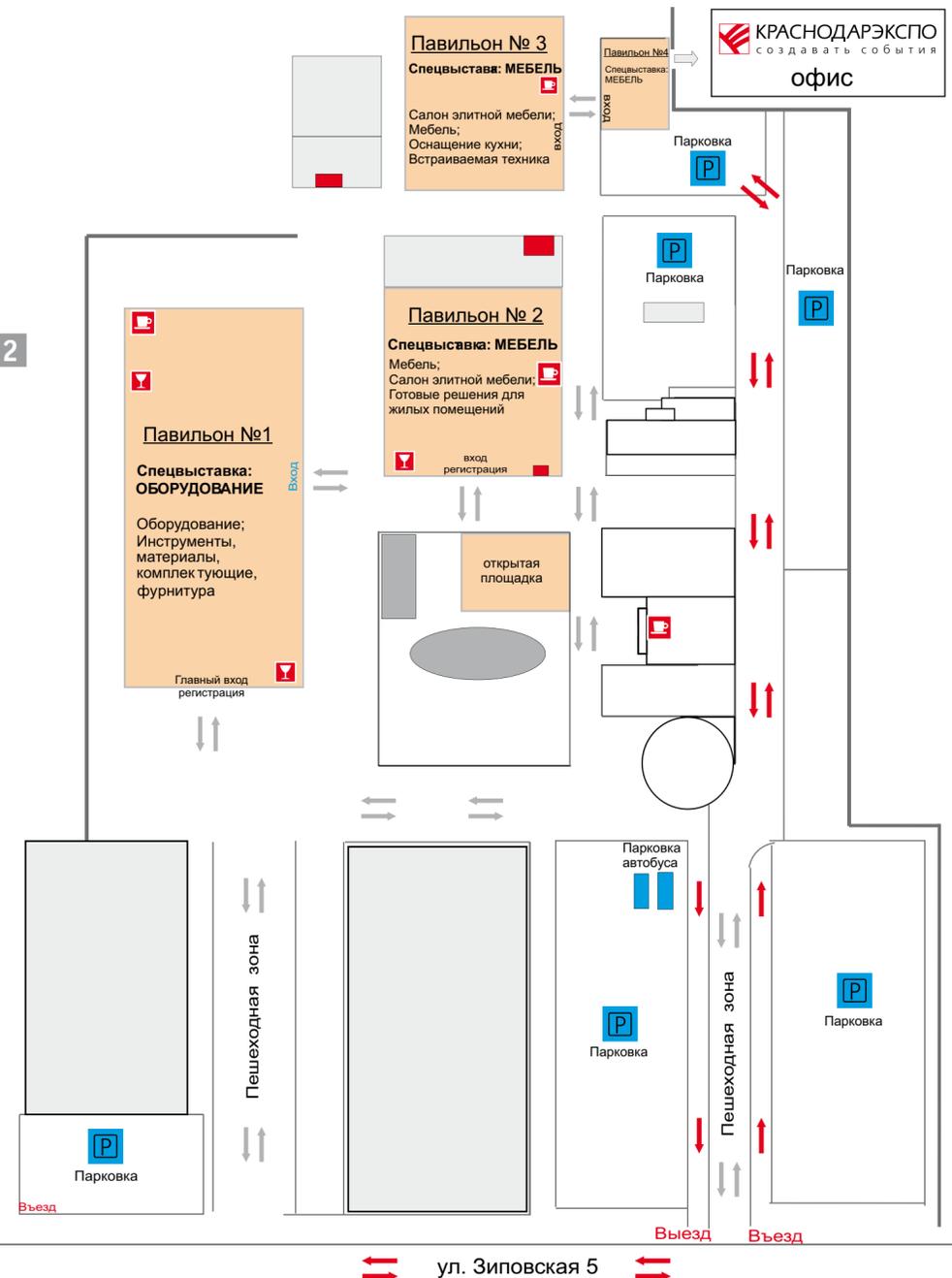
В этом году участниками выставки станут более 300 российских и зарубежных компаний из 12 стран. На одной площадке выставка соберет лесопромышленников, предпринимателей, представителей органов власти, а также крупнейших поставщиков и региональных производителей промышленного оборудования, мебели и комплектующих. Проектная команда UMIDS попыталась создать на выставке деловую

атмосферу и информационное пространство, которые обеспечили бы коммерческую эффективность этого мероприятия, помогли внедрению новых технологий производства и продаж мебели, позволили бы специалистам-мебельщикам найти ответы на интересующие их вопросы. С этой целью совместно с нашими партнерами в рамках бизнес-клуба UMIDS мы проводим конференцию «Чем живет мебельный бизнес – возможности и перспективы», отражающую состояние рынка и ориентированную на помощь в решении актуальных задач российских мебельщиков.

От всей души желаю участникам и гостям выставки успешной работы, свежих идей и новых достижений в бизнесе!

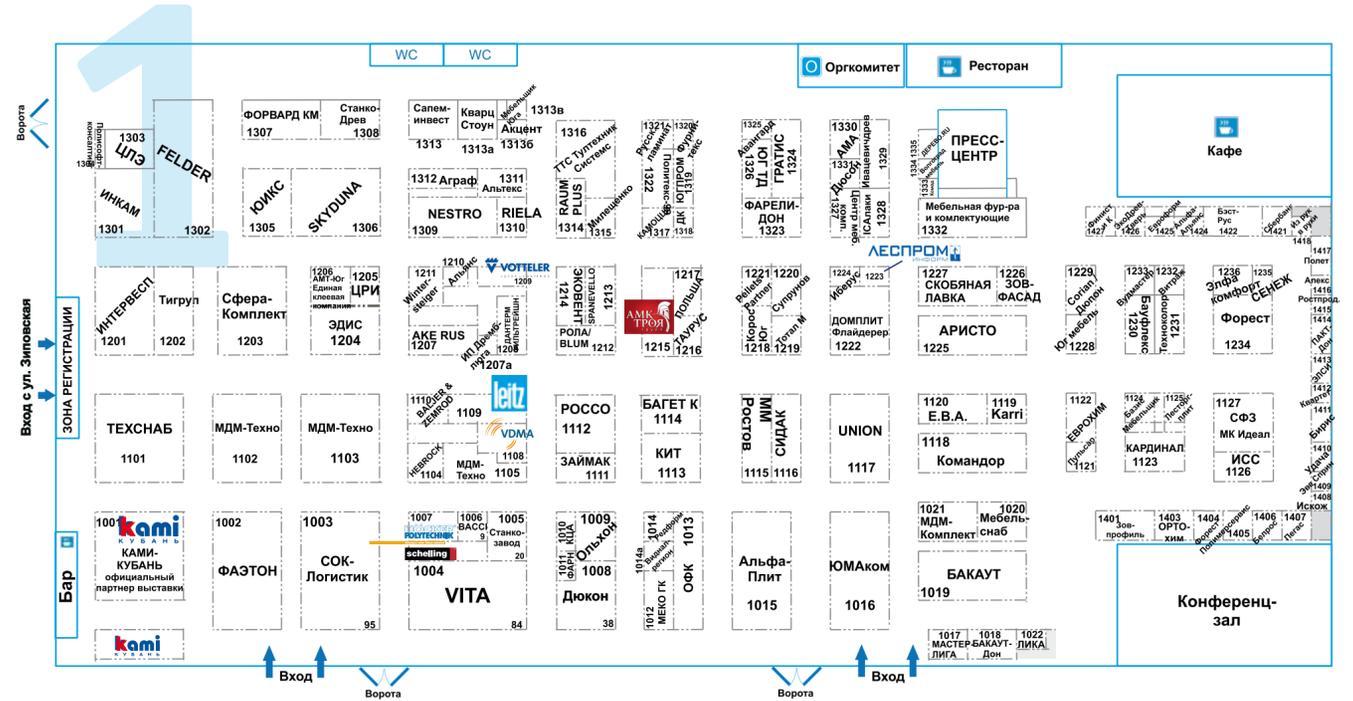
А. В. КУРЛОВ,
генеральный директор ВЦ «КраснодарЭКСПО»

Схема расположения павильонов ВЦ «КраснодарЭКСПО»



Список участников в павильоне № 1

1001	КАМИ-КУБАНЬ	станкоторговая компания
1002	ФАЭТОН	технологическое оборудование
1003	СОК-ЛОГИСТИК	комплексная поставка оборудования, сервисного обслуживания, инструмента, сырья и материалов для производства мебели и обработки древесины
1004	VITA	технологическое оборудование
1005	СТАНКОЗАВОД	производство кромообрабатывающего оборудования
1006	PAOLINO BASSI	производство деревообрабатывающего оборудования
1007	AWB SCHELLING	производство оборудования для раскроя
1007	HOECKER POLYTECHNIK GMBH	производство систем аспирации
1008	ДЮКОН НПФ	поставка деревообрабатывающего оборудования
1009	ОЛЬХОН	деревообрабатывающее оборудование, инструмент
1010	КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР АБРАЗИВОВ	материалы и оборудование для деревообработки
1011	ФАРН	продажа пленки ПВХ, оборудования для производства фасадов; производство фасадов, корпусной мебели
1012	МЕКО-ЮГ	производство мебельных фасадов
1013	ОЗЕРСКАЯ ФУРНИТУРНАЯ КОМПАНИЯ	производство мебельной фурнитуры
1014	РЕДФОРМ	продажа искусственного камня Corian, Montell и производство готовых изделий
1014a	ВИДНАЛРЕГИОН ТД	продажа алюминиевых профилей и сопутствующих комплектующих
1015	АЛЬФА-ПЛИТ	оптовая торговля плитными материалами
1016	ЮМАКОМ	продажа мебельной фурнитуры и комплектующих
1017	МАСТЕР-ЛИГА	продажа лакокрасочной продукции для изготовления мебели и наружных работ
1018	БАКАУТ-ДОН	мебельная фурнитура и комплектующие
1019	БАКАУТ, ПКП	производство мебельных деталей (плиты, фасады, столешницы)
1020	МЕБЕЛЬСНАБ	комплектующие и фурнитура для мебели
1021	МДМ-КОМПЛЕКТ	продажа мебельной фурнитуры и комплектующих материалов
1022	ФМФ ЛИКА	производство фасадов, столешниц, корпусной мебели
1101	ТЕХСНАБ-ЮГ	технологическое оборудование
1102, МДМ-ТЕХНО 1103	МДМ-ТЕХНО	продажа оборудования, инструмента и материалов для производства мебели
1104	НЕВРОСК GMBH	производство станков для оклейки кромок
1105	МДМ-ТЕХНО МОСКВА	продажа оборудования для производства мебели. Инструмент. Комплектующие выставочная компания
1108	IFWEXPO Heidelberg	отраслевая Ассоциация немецких машиностроителей - VDMA
1108	Ассоциация немецких машиностроителей - VDMA	отраслевая Ассоциация производителей деревообрабатывающего оборудования
1109	LEITZ	инструменты и системы для обработки древесины и пластмасс
1110	BALZER & ZEMBROD GMBH & CO. KG	оборудование для переработки круглого леса
1121	WINTERSTEIGER	производство пил



1111	ЗАЙМАК, ИП	мебельная фурнитура
1112	РОССО	продажа мебельной фурнитуры и комплектующих
1112	РОССО-ВОЛГОГРАД	продажа мебельной фурнитуры и комплектующих
1113	КИТ	продажа рамочного профиля АСГ, фурнитуры
1114	БАГЕТ И К	производство фасадов
1115	МАК МАРТ РОСТОВ	продажа мебельной фурнитуры
1116	SIDAK	производство мебельных фасадов
1117	UNION FURNITURE TECHNOLOGY	материалы для производства мебели
1118	КОМАНДОР	комплектующие для изготовления шкафов-купе
1119	KARRI	производство фасадов из MDF
1120	Е.В.А.	торговля материалами для производства мебели
1121	ПУЛЬСАР	продажа облицовочных материалов и комплектующих для мебели
1122	КАРДИНАЛ	производство и торговля мебельными фасадами
1124	БАЗИС-ЦЕНТР	разработка и внедрение программного обеспечения для мебельных предприятий
1124	МЕБЕЛЬЩИК, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
1125	ЛЕСТОРГПЛИТ	плиты ЛДСП
1126	ИСС	продажа и сервисное обслуживание станков с ЧПУ
1127	МК ИДЕАЛ	комплектующие и фурнитура для мебели
1127	ЮТД СФЗ	производство и продажа фанеры, ЛДСП
1201	ИНТЕРВЕСП	поставка оборудования для деревообработки, металлообработки и производства мебели
1202	ТИГРУП	производство деревообрабатывающего оборудования
1203	СФЕРА-КОМПЛЕКТ	поставка оборудования, инструмента и материалов для производства мебели и обработки древесины
1204	ЭДИС ГРУПП	технологическое оборудование
1205	ЦРИ 000	продажа деревообрабатывающего инструмента
1206	АМТ ЮГ	лаки, клеи, краски и др.
1206	ЕДИНАЯ КЛЕЕВАЯ КОМПАНИЯ	лаки, клеи, краски и др.
1207	АКЕ - RUS	продажа деревообрабатывающего инструмента
1207a	ДРЕМБЛЮГА, ИП	комплектующие для мебели, кромок ПВХ
1208	ДАНТЕРМ ФИЛЬТРЕЙШ	технологическое оборудование
1209	VOTTELER LACKFABRIK GMBH & CO. KG	производство лаков
1210	АЛЬЯНС	производство фасадов
1211	WINTERSTEIGER	производство пил
1212	БЛУМ	комплектующие и фурнитура для мебели
1212	РОЛА	торговля комплектующими для мебели
1213	SPANEVELLO SRL	изготовление деревообрабатывающего оборудования
1214	ЭКОБЕНТ	технологическое оборудование
1215	АМК-ТРОЯ ГРУПП	материалы для производства мебели
1216	ТАУРУС	производство мебельных комплектующих
1217	AS PROFIL	производство мебельных фасадов
1217	DREWPOL SP. Z O.O.	производство мебельных фасадов из массива дерева
1217	WIVR KOSTRO	мебельные плиты, облицовочные пленки и кромочные ленты, столешницы и др.
1217	ПОЛЬША, КОЛЛЕКТИВНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ	услуги для мебельного бизнеса
1218	КОРОС-ЮГ	полимерное сырье, искусственный камень STARON (SAMSUNG)
1219	ТОТАЛ М	продажа мебельных комплектующих
1220	СУПРУНОВ О. О.	продажа мебельной фурнитуры
1221	PELLETS PARTNER GROUP	продажа деревообрабатывающего инструмента и оборудования
1222	ДОМПЛИТ	торговля комплектующими для мебели
1222	ФЛАЙДЕРЕР / PFLEIDERER	производство и продажа ДСП и ЛДСП
1223	ЛЕСПРОМИНФОРМ ЖУРНАЛ	информационно-аналитическое издание
1224	ИБЕРУС-МУРОМ	производство деревообрабатывающего инструмента
1225	ARISTO	производство комплектующих для шкафов-купе
1226	ЗОВ-ФАСАД	производство фасадов MDF
1227	СКОБЛАВКА	комплектующие и фурнитура для мебели
1228	ЮГМЕБЕЛЬ ФАБРИКА	продажа фасадов
1229	CORIAN DESIGN STUDIO / ДЮПОН	искусственный камень Кориан
1230	БАУФЛЕКС	комплектующие и фурнитура для мебели
1231	ТЕХНОКОЛОП	продажа лакокрасочных материалов
1232	ВИТРАЖ ПК	производство витражей, стекло, зеркала, стеклопакеты
1233	ВУДМАСТЕР	комплектующие и фурнитура для мебели
1234	ФОРЕСТ	пневматический инструмент, мебельная скоба
1235	СЕНЕЖ, ГК	защитные средства для древесины, производство и продажа
1236	ЭЛФАКОМФОРТ	оптово-розничные продажи гардеробных комодов efa®
1301	ТМ-ТЕХНОЛОДЖИ	оборудование для деревообработки
1302	ФЕЛЬДЕР РУС	технологическое оборудование
1303	ЦЕНТРАЛЕСКПО	выставочная компания
1304	ПОЛИСОФТ-КОНСАЛТИНГ	программное обеспечение
1305	ЮИКС	технологическое оборудование
1306	SKYDUNA	продажа и сервисное обслуживание деревообрабатывающего оборудования
1307	ФОРВАРД, КМ	MDF облицованные материалы
1308	СТАНКОДРЕВ	производство деревообрабатывающего оборудования
1309	NESTRO	энергосберегающие системы аспирации и оборудование для утилизации отходов
1310	RIELA	производство мебельных фасадов из массива дерева
1311	АЛЪТЕКС-ЮГ	мебельные плиты, облицовочные пленки и кромочные ленты, столешницы и др.
1312	АГРАФ	оборудование для столярных и мебельных производств, первичной и глубокой обработки древесины
1313	САПЕМИНВЕСТ	инжиниринговая компания
1313a	КВАРЦ СТОУН	изготовление и переработка кварцевых изделий
1313b	АКЦЕНТ ДИЗАЙН-СТУДИЯ	производство фасадов и корпусной мебели
1313b	ВОЛГОГРАДМЕБЕЛЬ	плиты ДСП, ЛДСП
1314	РАУМПЛЮС	алюминиевые системы для производства шкафов-купе
1315	МИЛЕЩЕНКО В.Л. ИП	инструменты и системы для обработки древесины и пластмасс
1316	ТТС ТУЛТЕХНИК СИСТЕМС	поставки электро- и пневмоинструментов, компрессорного оборудования
1317	КАМОЦЦИ ПНЕВМАТИКА	поставщик пневматической аппаратуры
1318	ДОНКОМПЛЕКТ	производство и поставки кромок ПВХ
1319	ЮГПРОМ	торговля лакокрасочной продукцией
1320	ФУРНИТЕКС	фурнитура, столешницы
1321	РУССКИЙ ЛАМИНАТ	производство ЛДС, MDF, кромок
1322	ПОЛИТЕКС 99.РУ	комплектующие для производства мягкой мебели
1323	ФАРЕЛИ-ДОН	продажа мебельной фурнитуры
1324	ГРАТИС	производство мебельной фурнитуры, поставка комплектующих, инструмента, оборудования
1325	АВАНГАРД	торговля пластиком, искусственной кожей, шпоном, натуральным камнем и др.
1326	ЮГ ТД	деревообработка, производство древесных плит
1327	ЦЕНТР МЕБЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ	продажа мебельной фурнитуры и комплектующих
1328	ИСА-МЕБЕЛЬНЫЕ ЛАКИ	продажа лакокрасочных материалов
1329	ИВАЦЕВИЧДРЕВ	производство фасадов
1330	АМА	оптовая реализация декоративного бумажно-слоистого пластика
1331	ДЮСОН	производство комплектующих для спальни и мягкой мебели
1332	МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ООО	продажа мебельной фурнитуры
1333	КОМОД	рекламно-информационные издания
1334	МЕБЕЛЬЩИК ЮГА, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
1335	ДЕРЕВО.RU, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
1401	ЗОВ-ПРОФИЛЬ	производство погонажного профиля
1403	ОРТОХИМ	поставщик высокогляцевых экзопленок ПЭТ
1404	ФОРЕСТ КОМПАНИЯ	производство фасадов, корпусной мебели, межкомнатных дверей
1405	ПОЛИМЕРСЕРВИС	производство пластмассовой фурнитуры для мебели
1406	БЕЛРОС КОМПАНИЯ	торговля комплектующими и пленкой ПВХ
1407	ПЕТАС	мебельные комплектующие
1408	ИСКОЖ ЗАВОД	производство обивочных материалов, тканей
1409	ЗВЕ СПРИН	производство пружинных блоков для мебельного и матрасного производства
1410	УДАЧА	производство деревообрабатывающего инструмента
1411	БИРИС	сушильное оборудование
1412	КВАРТЕТ ВОРОНЕЖСКАЯ ФАБРИКА	производство мебельных фасадов, пленки ПВХ ArtVinyl1
1413	ЭЛСИ	производство фрез со сменными твердосплавными ножами
1414	ПАКТ-ДОН	пневмоинструмент
1415	РОСПРОДТРАНС	швейное оборудование для производства мебели
1416	АЛЕКС МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	производство фасадов
1417	ПОЛЕТ ФАБРИКА	производство фасадов
1418	ИЗ РУК В РУКИ, ГАЗЕТА	рекламно-информационное издание
1421	СБЕРБАНК	кредитование и услуги для бизнеса
1422	БЭСТ-РУС	производство фасадов
1424	АЛЬФА-АЛЬЯНС	производство нетканых материалов
1425	ЕВРОФОРМ	продажа и производство мебельных комплектующих
1426	ЭКОДРЕВ	технологическое оборудование
1427	ФИНИСТ И К	производство мебельной фурнитуры

ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

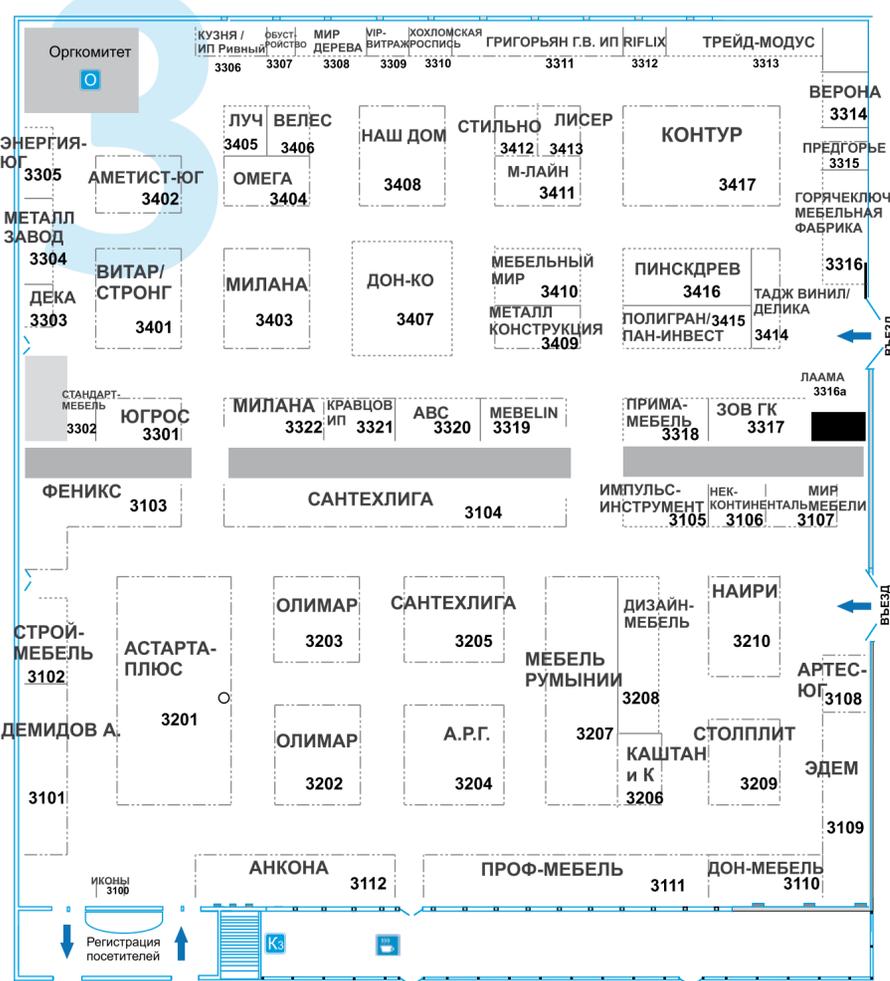
Время	Мероприятие	Место проведения
31 марта		
10:00	Начало работы выставки для посетителей	Павильоны № 1, 2, 3, 4; открытая площадка
11:00–11:30	Торжественная церемония официального открытия выставки. Осмотр экспозиции официальными лицами	Павильон № 1, конференц-зал № 1
12:30–15:45	Бизнес-клуб «UMIDS-2010». Конференция «Чем живет мебельный бизнес – возможности и перспективы»	Павильон № 2, конференц-зал № 1
12:00–17:30	Форум «Лес и Человек. Краснодар». Семинар «Регулирование субвенций, выделяемых на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Методика расчета субвенций. Нормативы затрат по видам расходов»	Павильон № 1, конференц-зал № 1
18:00	Окончание 1-го дня работы выставки	
20:00	Торжественный прием по случаю открытия выставки	
1 апреля		
10:00	Начало работы выставки для посетителей	Павильоны № 1, 2, 3, 4; открытая площадка
10:00–12:30	Бизнес-клуб «UMIDS-2010». Конференция «Чем живет мебельный бизнес – возможности и перспективы»	Павильон № 2, конференц-зал № 1
12:45–17:30	Конференция «52 способа достать деньги "из тумбочки", или Как заработать на мебели сегодня»	
14:00–16:00	Семинар «Эффективные и современные технологии в мебельном производстве». Организатор: компания «Сфера-Комплект»	Павильон № 2, конференц-зал № 2
11:30–17:45	Форум «Лес и Человек. Краснодар». Семинар «Практика осуществления государственного лесного контроля и надзора, пожарного надзора в лесах»	Павильон № 1, конференц-зал № 1
11:00–14:00	Семинар «Особенности ведения лесного хозяйства в защитных лесах и лесопарковых зонах»	Павильон № 3, конференц-зал № 3
15:00–17:30	Семинар «Особенности перевода земель лесного фонда в земли иных категорий»	Павильон № 3, конференц-зал № 3
11:00–12:00	Презентация предприятий польских производителей	Павильон № 2, конференц-зал № 2
18:00	Окончание 2-го дня работы выставки	
2 апреля		
10:00	Начало работы выставки для посетителей	Павильоны № 1, 2, 3, 4 открытая площадка
10:00–18:00	Мастер-классы, презентации на стендах участников	Павильоны № 1, 2, 3, 4 открытая площадка
18:00	Окончание 3-го дня работы выставки	
3 апреля		
10:00	Начало работы выставки для посетителей	Павильоны № 1, 2, 3, 4 открытая площадка
10:00–15:00	Мастер-классы, презентации на стендах участников	Павильоны № 1, 2, 3, 4 открытая площадка
16:00–20:00	Демонтаж выставки и выезд участников	

БИЗНЕС-КЛУБ. ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

Время	Мероприятие	Место проведения
31 марта		
Конференция «Чем живет мебельный бизнес – возможности и перспективы»		
12:30–14:00	«Вопросы размещения и выполнения госзаказов для нужд региона». Спикер Е. П. Витковская – начальник отдела единого заказчика Управления по закупкам для государственных нужд Краснодарского края. «Сертификация и защита интеллектуальной собственности». Спикеры: Ю. В. Еременко – эксперт в области сертификации мебели АНО «Учебный центр "Стандарты и метрология"»; Н. В. Адеева, Л. А. Забегалло – специалисты по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам	Павильон № 2, конференц-зал № 1
14:15–15:45	Достаточные и необходимые условия успешной деятельности предпринимателя. Спикер С. Б. Мельников – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и государственного регулирования рыночного хозяйства Российской академии государственной службы при Президенте РФ. Возможность повышения эффективности взаимодействия предпринимателей и органов местной власти в Южном федеральном округе. Спикер В. И. Чалов – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и государственного регулирования рыночного хозяйства Российской академии государственной службы при Президенте РФ	Павильон № 2, конференц-зал № 1
1 апреля		
Конференция «Чем живет мебельный бизнес – возможности и перспективы»		
10:00–11:30	«Развитие предпринимательства в современных условиях». Спикер В. И. Чалов – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и государственного регулирования рыночного хозяйства Российской академии государственной службы при Президенте РФ. «Сравнительные анализы эффективности организационно-правовых норм предпринимательства». Спикер С. Б. Мельников – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и государственного регулирования рыночного хозяйства Российской академии государственной службы при Президенте РФ	Павильон № 2, конференц-зал № 1
11:30–12:30	Крупный стол «Современные проблемы эффективного предпринимательства». Модераторы: С. Б. Мельников, В. И. Чалов	
Конференция «52 способа достать деньги из "тумбочки", или Как заработать на мебели сегодня»		
12:45–14:15	Практический бизнес-семинар: «Где деньги? – в управлении» (управление сбытом, управление закупками; как нанять «правильных» людей, как повысить качество обслуживания; методики повышения эффективности бизнеса). Спикер В. Веселовский – основатель и руководитель компании «МДМ-Комплект»	Павильон № 2, конференц-зал № 1
14:30–16:00	Практический бизнес-семинар: «Где деньги? – в рекламе» (правильное позиционирование; что такое брендинг; как привлечь клиента; новые подходы к мебельной рекламе; возможно ли продвижение мебели без бюджета). Спикер Н. Баршева – директор по маркетингу компании «МДМ-Комплект»	
16:15–17:30	Практический бизнес-семинар: «Где деньги? – в финансах» (оптимизация налогообложения мебельного предприятия; основные принципы законной оптимизации; как не переплачивать налоги). Спикер М. Буянов – эксперт-экономист, финансовый консультант	

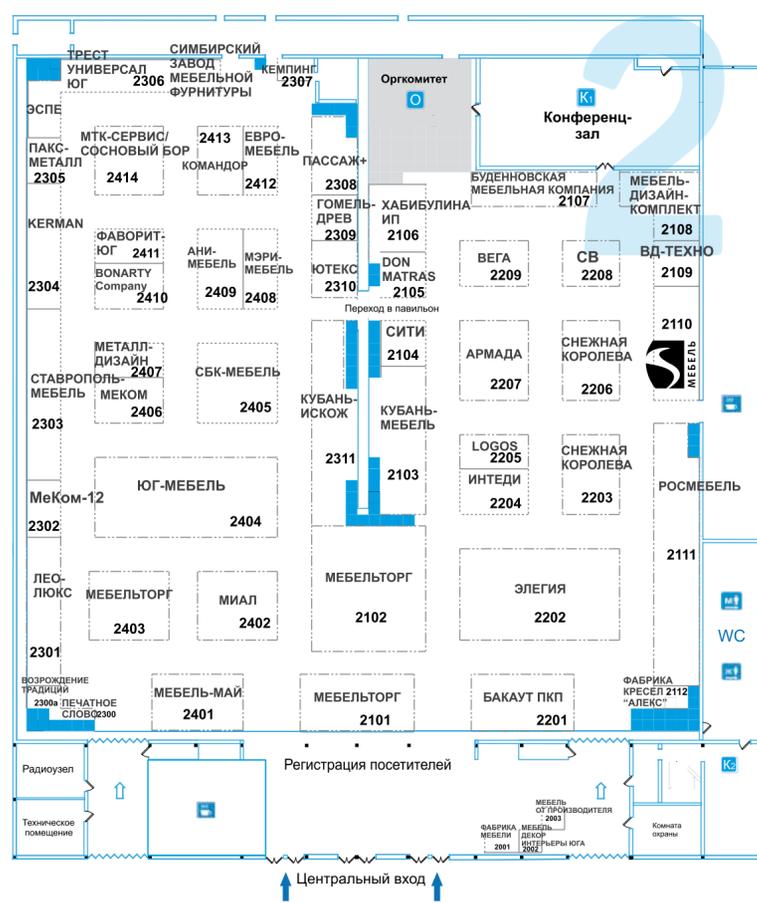
Список участников в павильоне № 3

3101	ДЕМИДОВ А.	производство мебели для кухни, корпусная мебель
3102	СТРОЙ-МЕБЕЛЬ	производство корпусной и мягкой мебели
3103	ФЕНИКС	производство мягкой мебели
3104	САНТЕХЛИГА	кухонные мойки, смесители и аксессуары
3105	ИМПУЛЬС-ИНСТРУМЕНТ	механизмы трансформации для мягкой мебели
3106	НЕК КОНТИНЕНТАЛЬ	механизмы трансформации для мягкой мебели
3107	МИР МЕБЕЛИ	производство корпусной мебели
3108	АРТЕС-ЮГ	торговля шторами
3109	ЭДЕМ	оптовая торговля мебелью
3110	ДОН-МЕБЕЛЬ	производство мебели для кухни
3111	ПРОФ-МЕБЕЛЬ	продажа корпусной мебели
3112	АНКОНА	кухонные мойки, смесители и аксессуары
3201	АСТАРТА	производство корпусной мебели
3202	ОЛИМАР	продажа мебели из ротанга
3203	А.Р.Г.	продажа корпусной и мягкой мебели
3205	САНТЕХЛИГА	кухонные мойки, смесители и аксессуары
3206	КАШТАН И К	производство мебели для кухни, корпусной мебели
3207	МЕБЕЛЬ РУМЫНИИ	производство корпусной и мягкой мебели
3208	ДИЗАЙН-МЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели
3209	СТОПЛИТ	производство корпусной мебели
3210	НАИРИ	производство корпусной и мягкой мебели
3301	ЮГРОС	производство изделий из стекла
3302	СТАНДАРТ-МЕБЕЛЬ	производство мебели на металлокаркасе
3303	ДЕКА	производство мебели
3304	МЕТАЛЛ-ЗАВОД	производство металлической мебели
3305	ЭНЕРГИЯ-ЮГ	оптовая торговля мебелью для офисов, банков, гостиц, складов
3306	РИВНЫЙ А.И.	кованая мебель
3307	ОБУСТРОЙСТВО, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
3308	МИР ДЕРЕВА	производство паркета, дверей, лестниц
3309	VIP-ВИТРАЖ	элементы декора – витражи
3310	ХОХЛОМСКАЯ РОСПИСЬ	изделия народного промысла – хохлома
3311	ГРИГОРЬЯН Г.В.	производство корпусной мебели
3312	RIFLIX	производство отделочных материалов из древесины
3313	ТРЕЙД-МОДУС	торговля бытовыми материалами, тканями, кожей для производства мебели
3314	ВЕРОНА	мебель для административных и офисных помещений
3315	ПРЕДГОРЬЕ	производство корпусной мебели
3316	ГОРЯЧЕКЛОЧЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	производство корпусной мебели
3316а	ЛААМА	производство мягкой мебели



4

5



Список участников в павильоне № 2

2001	ФАБРИКА МЕБЕЛИ, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
2002	МЕБЕЛЬ.ДЕКОР.ИНТЕРЬЕР ЮГА, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
2003	МЕБЕЛЬ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание
2101	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2102	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2103	КУБАНЬ-МЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели
2104	СПИИ	производство матрасов
2105	DON MATRAS	производство матрасов
2106	ХАБИБУЛИНА Ю.Ф., ИП	продажа мебели
2107	БУДЕННОВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ	производство корпусной мебели
2108	МЕБЕЛЬ ДИЗАЙН КОМПЛЕКТ	корпусной мебели
2109	ВД-ТЕХНО	производство корпусной мебели
2110	МЕБЕЛЬ-S	производство корпусной мебели
2111	РОСМЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели
2112	«АЛЕКС»	театральные кресла
2201	БАКАУТ, ПКП	производство корпусной мебели
2202	ЭЛЕГИЯ	производство и продажа мягкой и корпусной мебели
2203	СНЕЖНАЯ КОРОЛЕВА	продажа корпусной и мягкой мебели
2204	ИНТЕДИ	производство корпусной мебели
2205	LOGOS	производство шкафов-купе, корпусной мебели
2206	СНЕЖНАЯ КОРОЛЕВА	продажа корпусной и мягкой мебели
2207	АРМАДА	производство мягкой мебели
2209	ВЕГА	производство корпусной мебели и матрасов
2209	ВЕГА	производство корпусной мебели и матрасов
2209	ВЕГА	производство корпусной мебели и матрасов
2300	ПЕЧАТНОЕ СЛОВО	рекламно-информационное издание
2300а	ВОЗРОЖДЕНИЕ ТРАДИЦИЙ	изделия народных промыслов из дерева
2301	ЛЕО-ЛЮКС	производство мягкой мебели
2302	МЕКОМ-12	производство корпусной мебели
2303	МЕБЕЛЬ-МАЙ	производство мягкой мебели
2304	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2305	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2306	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2307	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2308	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2309	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2310	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2311	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2312	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2313	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2314	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2315	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2316	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2317	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2318	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2319	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2320	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2321	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2322	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2323	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2324	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2325	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2326	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2327	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2328	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2329	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2330	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2331	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2332	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2333	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2334	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2335	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2336	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2337	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2338	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2339	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2340	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2341	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2342	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2343	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2344	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2345	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2346	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2347	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2348	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2349	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2350	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2351	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2352	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2353	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2354	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2355	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2356	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2357	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2358	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2359	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2360	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2361	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2362	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2363	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2364	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2365	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2366	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2367	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2368	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2369	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2370	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2371	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2372	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2373	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2374	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2375	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2376	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2377	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2378	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2379	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2380	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2381	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2382	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2383	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2384	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2385	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2386	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2387	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2388	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2389	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2390	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2391	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2392	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2393	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2394	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2395	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2396	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2397	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2398	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2399	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2400	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2401	МЕБЕЛЬ-МАЙ	производство мягкой мебели
2402	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2403	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2404	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2405	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2406	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2407	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2408	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2409	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2410	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2411	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2412	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2413	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2414	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2415	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2416	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2417	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2418	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2419	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2420	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2421	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2422	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2423	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2424	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2425	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2426	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2427	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2428	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2429	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2430	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2431	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2432	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2433	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2434	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2435	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2436	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2437	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2438	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2439	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2440	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2441	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2442	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2443	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2444	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2445	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2446	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2447	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2448	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2449	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2450	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2451	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2452	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2453	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2454	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2455	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2456	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2457	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2458	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2459	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2460	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2461	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2462	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2463	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2464	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2465	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2466	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2467	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2468	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2469	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2470	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2471	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2472	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2473	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2474	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2475	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2476	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2477	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2478	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2479	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2480	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2481	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2482	МЕБЕЛЬТОРГ	продажа корпусной мебели
2483		

ОБЩИЙ СПИСОК УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

№ стенда	Наименование экспоната	Деятельность	Город/страна	№ стенда	Наименование экспоната	Деятельность	Город/страна	№ стенда	Наименование экспоната	Деятельность	Город/страна
1207	AKE - RUS	продажа деревообрабатывающего инструмента	Германия	откр.	WRAVOR D.O.O.	производство оборудования	Словения	1313зв	ВОЛГОГРАДМЕБЕЛЬ	плиты ДСП, ЛДСП	Волгоград
1225	ARISTO	производство комплектов для шкафов-купе	Владивосток	3204	А.Р.Г.	продажа корпусной и мягкой мебели	Краснодар	1233	ВУДМАСТЕР	комплектующие и фурнитура для мебели	Краснодар
1217	AS PROFIL	производство мебельных фасадов	Польша	1325	АВАНГАРД	торговля пластиками, искусственной кожей, шпоном натурального камня и др.	Краснодар	4108	ГАР-МАР	производство корпусной мебели	Армавир
1007	AWB SCHELLING	производство оборудования для раскроя	Австрия	3320	АВС	текстиль для мягкой мебели	Москва	2309	ГОМЕЛЬДРЕВ	производство корпусной мебели	Беларусь
1110	BALJER & ZEMBROD GMBH & CO. KG	оборудование для переработки круглого леса	Германия	1312	АГРАФ	оборудование для столярных и мебельных производств, первичной и глубокой обработки древесины	Москва	3316	ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	производство корпусной мебели	Горячий Ключ
2410	BONARTY COMPANY	производство корпусной мебели, шкафов-купе	Ижевск	1316	АКЦЕНТ ДИЗАЙН-СТУДИЯ	производство фасадов и корпусной мебели	ст. Динская, Краснодарский край	1324	ГРАТИС	производство мебели, поставка комплектующих, инструмента, оборудования	Челябинск
1229	СORIAN DESIGN STUDIO / ДЮПОН	искусственный камень Кориан	Краснодар	1416	АЛЕКС МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	производство фасадов	Майкоп	3311	ГРИГОРЬЯН Г.В.	производство корпусной мебели	Ростовская обл.
2105	DON MATRAS	производство матрасов	Ростов-на-Дону	4102	АЛЛЕПРО-РОСТОВ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону	1208	ДАНТЕРМ ФИЛТРЕЙШН	технологическое оборудование	Дания
1217	DREWPOL SP. Z.O.O.	производство мебельных фасадов из массива дерева	Польша	1311	АЛЪТЕКС-ЮГ	оптовая торговля оборудованием для мебельного и деревообрабатывающего производства	Краснодар	3303	ДЕКА	производство мебели	Армавир
1104	HEBROCK GMBH	производство стоек для оклейки кромок	Германия	1424	АЛЬФА-АЛЬЯНС	производство нетканых материалов	Мытищи	3414	ДЕЛИКА / ТАJ VINYL	обивочные материалы (ткани, кожа)	Москва
заоч.	HI HOME ЖУРНАЛ / ИЗДАТЕЛЬ НОЕСКЕР POLYTECHNIK GMBH	рекламно-информационное издание	Краснодар	1015	АЛЬФА-ПЛИТ	оптовая торговля плитными материалами	Москва	3101	ДЕМИДОВ А.	производство мебели для кухни, корпусная мебель	Абинск
1007	ISA-MEBELNYE LAKI	продажа лакокрасочных материалов	Ростов-на-Дону	1210	АЛЬЯНС	производство фасадов	ст., Курчанская, Краснодарский край	1335	ДЕРЕВО.RU, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Москва
1108	IFWEXPO Heidelberg	выставочная компания	Германия	1330	АМА	оптовая реализация декоративного бумажно-слоистого пластика	Ульяновск	4103	ДЖЭХА	производство мебели	Баксан
1119	KARRI	производство фасадов из MDF	Кропоткин	3402	АМЕТИСТ-ЮГ	производство и продажа наполнительных материалов для производства мебели	Буденновск	3208	ДИЗАЙН-МЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели	Протвино
2304	KERMANSHAHI CARPET PRODUCTION	ковры	Иран	1215	АМК-ТРОЯ ГРУПП	лаки, клеи, краски и др.	Армавир	1222	ДОМПЛИТ	торговля комплектовочными материалами для мебели	Краснодар
1109	LEITZ	инструменты и системы для обработки древесины и пластмасс	Германия	1206	АМТ ЮГ	производство мягкой мебели	Ростов-на-Дону	3407	ДОН-КО	производство мягкой мебели	Ростов-на-Дону
2205	LOGOS	производство шкафов-купе, корпусной мебели	Санкт-Петербург	3112	АНКОНА	кухонные мойки, смесители и аксессуары	Краснодар	1318	ДОНКОМПЛЕКТ	производство и поставки кромок ПВХ	Ростов-на-Дону
3319	MEBELIN	производство мебели для кухни	Майкоп	2207	АРМАДА	производство мягкой мебели	Ейск	3110	ДОН-МЕБЕЛЬ	производство мебели для кухни	Волгодонск
заоч.	M-FURNITURA.RU	рекламно-информационное издание	Екатеринбург	3108	АРТЕС-ЮГ	торговля шторами	Краснодар	1008	ДЮКОН НПФ	поставка деревообрабатывающего оборудования	Санкт-Петербург
1309	NESTRO	энергосберегающие системы аспирации и оборудование для утилизации отходов	Германия	3201	АСТАРТА	производство корпусной мебели	Краснодар	1331	ДЮСОН	производство комплектующих для спальни и мягкой мебели	Киров
1006	PAOLINO BACCI	производство деревообрабатывающего оборудования	Италия	1114	БАГЕТ И К	разработка и внедрение программного обеспечения для мебельных предприятий	Коломна	1120	Е.В.А.	торговля материалами для производства мебели	Ростов-на-Дону
1221	PELLETES PARTNER GROUP	продажа деревообрабатывающего инструмента и оборудования	Германия	1124	БАЗИС-ЦЕНТР	производство мебельных деталей (плиты, фасады, столешницы)	Краснодар	2412	ЕВРОМЕБЕЛЬ	производство мебели для кухни	Краснодар
1310	RIELA	производство отделочных материалов из древесины (для древесины и др.)	Германия	1222	БАЗИС-ЦЕНТР	производство мебели	Коломна	1425	ЕВРОФОРМ	производство мебели для кухни	Ростов-на-Дону
3312	RIFLIX	производство отделочных материалов из древесины для мебели	Спокойная ст., Краснодарский край	1019	БАКАУТ ПКП	производство корпусной мебели	Краснодар	1122	ЕВРОХИМ-1 ТД	продажа облицовочных материалов и комплектующих для мебели	Москва
1116	SIDAK	производство мебельных фасадов	Санкт-Петербург	1018	БАКАУТ-ДОН	комплектующие и фурнитура для мебели	Краснодар	1206	ЕДИНАЯ КЛЕЕВАЯ КОМПАНИЯ	пластики и пленки ПВХ, лаки, клеи, краски и др.	Саратов
1306	SKYDUNA	продажа и сервисное обслуживание деревообрабатывающего оборудования	Краснодар, Москва	1230	БАУФЛЕКС	торговля комплектовочными и пленкой ПВХ	Москва	3405	ЛУЧ	производство и продажа светильников, стеклянных тумб	Екатеринбург
1213	SPANNEVELLO SRL	изготовление деревообрабатывающего оборудования	Италия	1406	БЕЛПРОС КОМПАНИЯ	сушильное оборудование	Краснодар	1115	МАК МАРТ РОСТОВ	торговля мебельной фурнитурой	Ростов-на-Дону
1117	UNION FURNITURE TECHNOLOGY	материалы для производства мебели	Италия	1212	БЛУМ	комплектующие и фурнитура для мебели	Москва	заоч.	ЖИВАЯ КУБАНЬ	рекламно-информационное издание	Краснодар
1108	ассоциация немецких машиностроителей - VDMA	производители деревообрабатывающего оборудования	Германия	1408	ЗАВОД ИСКОЖ	производство обивочных материалов, тканей	Йошкар-Ола	1408	ЗАВОД ИСКОЖ	производство обивочных материалов, тканей	Ростов-на-Дону
3309	VIP-ВИТРАЖ	элементы декора - витражи	Анапа	1111	ЗАЙМАК ИП	мебельная фурнитура	Ростов-на-Дону	1111	ЗАЙМАК ИП	мебельная фурнитура	Ростов-на-Дону
1004	VITA	технологическое оборудование	Москва	откр.	ЗЕЛЕНый ДВОРИК	торговля садово-парковой мебелью	Краснодар	1408	ЗАВОД ИСКОЖ	производство обивочных материалов, тканей	Ростов-на-Дону
1209	VOTTELER LACKFABRIK GMBH & CO. KG	производство лаков	Германия	3317	ЗОВ ГК	производство корпусной мебели	Беларусь	1411	БИРИС	сушильное оборудование	Краснодар
1211	WINTERSTEIGER	производство пил	Германия	1401	ЗОВ-ПРОФИЛЬ	производство профиля погонажного	Гродно	1212	БЛУМ	комплектующие и фурнитура для мебели	Москва
1217	WIVR KOSTRO	мебельные плиты, облицовочные пленки и кромочные ленты, столешницы и др.	Польша	1226	ЗОВ-ФАСАД	производство фасадов MDF	Гродно	1224	ИБЕРУС-МУРОМ	производство деревообрабатывающего инструмента	Муром
заоч.	WOODRUSS.RU	рекламно-информационное издание	Атлашево	1224	ИБЕРУС-МУРОМ	производство деревообрабатывающего инструмента	Муром	1224	ИБЕРУС-МУРОМ	производство деревообрабатывающего инструмента	Муром

ОБЩИЙ СПИСОК УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

№ стенда	Наименование экспоната	Деятельность	Город/страна	№ стенда	Наименование экспоната	Деятельность	Город/страна	№ стенда	Наименование экспоната	Деятельность	Город/страна
1001	КАМИ-КУБАНЬ	станкотоверяющая компания	Москва	1001	КАМИ-КУБАНЬ	станкотоверяющая компания	Москва	2401	МЕБЕЛЬ-МАЙ	производство корпусной мебели	ст. Новотитаровская
1317	КАМОЦЦИ ПНЕВМАТИКА	комплектующие и фурнитура для мебели	Москва	1317	КАМОЦЦИ ПНЕВМАТИКА	комплектующие и фурнитура для мебели	Москва	1332	МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ООО	продажа мебельной фурнитуры	Ставрополь
1123	КАРДИНАЛ	производство корпусной мебели	Ростов-на-Дону	1123	КАРДИНАЛ	производство корпусной мебели	Ростов-на-Дону	2305	ПАКС-МЕТАЛЛ	производство металлической мебели	Москва
3206	КАШТАН И К	производство мебели для кухни, корпусной мебели	Майкоп	1414	ПАКТ-ДОН	пневмоинструмент	Ростов-на-Дону	1414	ПАКТ-ДОН	пневмоинструмент	Ростов-на-Дону
1412	КВАРТЕТ ВОРОНЕЖСКАЯ ФАБРИКА	производство мебельных фасадов, пленка ПВХ ArtVinyl1	Воронеж	2308	ПАССАЖ+	производство корпусной мебели	Волгодонск	2308	ПАССАЖ+	производство корпусной мебели	Волгодонск
1313а	КВАРЦ СТОУН	изготовители и переработчики кварцевых изделий	Пятигорск	1407	ПЕГАС	мебельные комплектующие	Пятигорск	3410	МЕБЕЛЬНЫЙ МИР	офисные кресла	Москва
2307	КЕМПИНГ	садово-парковая мебель	Краснодар	2300	ПЕЧАТНОЕ СЛОВО	рекламно-информационное издание	Краснодар	1020	МЕБЕЛЬСНАБ	комплектующие и фурнитура для мебели	Махачкала
1113	КИТ	продажа рамочного профиля AGT, фурнитуры	Краснодар	2101	МЕБЕЛЬОРГ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону	2101	МЕБЕЛЬОРГ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону
4104	КИТ	театральные кресла, обивочные материалы	Краснодар	2102	МЕБЕЛЬОРГ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону	2102	МЕБЕЛЬОРГ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону
1118	КОМАНДОР	комплектующие для изготовления шкафов-купе	Краснодар	2403	МЕБЕЛЬОРГ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону	2403	МЕБЕЛЬОРГ	продажа корпусной мебели	Ростов-на-Дону
2413	КОМАНДОР	производство корпусной мебели	Красноярск	1334	МЕБЕЛЬЩИК ЮГА, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Новосибирск	1334	МЕБЕЛЬЩИК ЮГА, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Новосибирск
1333	КОМОД	рекламно-информационное издание	Москва	1124	МЕБЕЛЬЩИК, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Санкт-Петербург	1124	МЕБЕЛЬЩИК, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Санкт-Петербург
3417	КОНТУР	производство мебели для кухни	Волгодонск	заоч.	МЕДИА-ЛАЙН, ГК	рекламно-информационное издание	Киров	заоч.	МЕДИА-ЛАЙН, ГК	рекламно-информационное издание	Киров
1218	КОРОС-ЮГ	полимерное сырье, искусственный камень STARON (SAMSUNG)	Ростов-на-Дону	2406	МЕКОМ	производство мягкой мебели	Ижевск	2406	МЕКОМ	производство мягкой мебели	Ижевск
3321	КРАВЦОВ ИП	производство корпусной мебели	Волгодонск	2302	МЕКОМ-12	производство корпусной мебели	Волжск	2302	МЕКОМ-12	производство корпусной мебели	Волжск
1010	КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР АБРАЗИВОВ	материалы и оборудование для деревообработки	Краснодар	1012	МЕКО-ЮГ	производство мебельных фасадов	Краснодар	1012	МЕКО-ЮГ	производство мебельных фасадов	Краснодар
4101	КУБАНЬ МЕБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ	продажа корпусной мебели	ст. Отрадная	4109	МЕРКУРИЙ	металлическая и кованая мебель	Владикавказ	4109	МЕРКУРИЙ	металлическая и кованая мебель	Владикавказ
2311	КУБАНЬИСКОЖ	обивочные материалы (ткани, кожа)	Краснодар	3409	МЕТАЛЛ КОНСТРУКЦИЯ	производство мебели на металлокаркасе	Майкоп	3409	МЕТАЛЛ КОНСТРУКЦИЯ	производство мебели на металлокаркасе	Майкоп
2103	КУБАНЬ-МЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели	Краснодарский край	2407	МЕТАЛЛДИЗАЙН	мебель для мультиязычной техники	Нижний Новгород	2407	МЕТАЛЛДИЗАЙН	мебель для мультиязычной техники	Нижний Новгород
4107	КУРСК-МЕБЕЛЬ	продажа корпусной мебели	Ставрополь	3304	МЕТАЛЛ-ЗАВОД	производство металлической мебели	Краснодар	3304	МЕТАЛЛ-ЗАВОД	производство металлической мебели	Краснодар
3316а	ЛААМА	производство мягкой мебели	ст. Каневская	2402	МИАЛ	производство мягкой мебели	ст. Отрадная, Краснодарский край	2402	МИАЛ	производство мягкой мебели	ст. Отрадная, Краснодарский край
1223	ЛЕПРОМИНОФОРМ ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Санкт-Петербург	3403	МИЛАНА	производство мягкой и корпусной мебели	ст. Отрадная	3403	МИЛАНА	производство мягкой и корпусной мебели	ст. Отрадная
1125	ЛЕСТОРГПЛИТ	плиты ЛДСП	Краснодар	3322	МИЛАНА	производство корпусной мебели	ст. Отрадная	3322	МИЛАНА	производство корпусной мебели	ст. Отрадная
3413	ЛИСЕР	производство корпусной мебели	Саратов	1315	МИЛЦЕНКО В.И. ИП	инструменты и системы для обработки древесины и пластмасс	Краснодар	1315	МИЛЦЕНКО В.И. ИП	инструменты и системы для обработки древесины и пластмасс	Краснодар
3405	ЛУЧ	производство и продажа светильников, стеклянных тумб	Екатеринбург	3308	МИР ДЕРЕВА	производство паркета, дверей, лестниц	Краснодар	3308	МИР ДЕРЕВА	производство паркета, дверей, лестниц	Краснодар
1115	МАК МАРТ РОСТОВ	торговля мебельной фурнитурой	Ростов-на-Дону	3107	МИР МЕБЕЛИ	производство корпусной мебели	Краснодар	3107	МИР МЕБЕЛИ	производство корпусной мебели	Краснодар
заоч.	МАКЛЕР ИГ	рекламно-информационное издание	Краснодар	1127	МК ИДЕАЛ	комплектующие и фурнитура для мебели	Краснодар	1127	МК ИДЕАЛ	комплектующие и фурнитура для мебели	Краснодар
1017	МАСТЕР-ЛИГА	продажа лакокрасочной продукции для изготовления мебели и наружных работ	Краснодар	3411	М-ЛАЙН	производство мягкой мебели	Ставрополь	3411	М-ЛАЙН	производство мягкой мебели	Ставрополь
1021	МДМ-КОМПЛЕКТ	продажа мебельной фурнитуры и комплектующих материалов	Москва	заоч.	МНОГОМЕБЕЛЬ.РУ	рекламно-информационное издание	Реутов	заоч.	МНОГОМЕБЕЛЬ.РУ	рекламно-информационное издание	Реутов
1102	МДМ-ТЕХНО	продажа лакокрасочной продукции для изготовления мебели и наружных работ	Краснодар	4106	МОГЛЕВМЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели	Беларусь	4106	МОГЛЕВМЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели	Беларусь
1105	МДМ-ТЕХНО МОСКВА	продажа лакокрасочной продукции для изготовления мебели и наружных работ	Москва	2414	МТК-СЕРВИС	производство корпусной мебели из массива сосны, дуба	Москва	2414	МТК-СЕРВИС	производство корпусной мебели из массива сосны, дуба	Москва
2108	МЕБЕЛЬ ДИЗАЙН КОМПЛЕКТ	производство корпусной мебели	Ставрополь	2408	МЭРИ-МЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели	Ставрополь	2408	МЭРИ-МЕБЕЛЬ	производство корпусной мебели	Ставрополь
2003	МЕБЕЛЬ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/МЕБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Москва	заоч.	НА КУБАНИ.РУ	рекламно-информационное издание	Краснодар	заоч.	НА КУБАНИ.РУ	рекламно-информационное издание	Краснодар
заоч.	МЕБЕЛЬ РОССИИ / МЕБЕЛЬ-ПРЕСС ИД	рекламно-информационное издание	Санкт-Петербург	3210	НАИРИ	производство корпусной и мягкой мебели	Ульяновск	3210	НАИРИ	производство корпусной и мягкой мебели	Ульяновск
3207	МЕБЕЛЬ РУМЫНИИ	производство корпусной и мягкой мебели	Румыния	3408	НАШ ДОМ	продажа корпусной мебели	Краснодар	3408	НАШ ДОМ	продажа корпусной мебели	Краснодар
2002	МЕБЕЛЬ.ДЕКОР.ИНТЕРЬЕР ЮГА, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Ростов-на-Дону	3106	НЕК КОНТИНЕНТАЛЬ	механизмы трансформации для мягкой мебели	Ростов-на-Дону	3106	НЕК КОНТИНЕНТАЛЬ	механизмы трансформации для мягкой мебели	Ростов-на-Дону
2110	МЕБЕЛЬ-S	производство корпусной мебели	Дагестан, Хасавюрт	3307	НЕУСТРОЙСТВО, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Краснодар	3307	НЕУСТРОЙСТВО, ЖУРНАЛ	рекламно-информационное издание	Краснодар
2401	МЕБЕЛЬ-МАЙ	производство корпусной мебели	ст. Новотитаровская	1013	ОЗЕРСКАЯ ФУРНИТУРНАЯ КОМПАНИЯ	производство мебельной фурнитуры	Краснодар	1013	ОЗЕРСКАЯ ФУРНИТУРНАЯ КОМПАНИЯ	производство мебельной фурнитуры	Краснодар
2305	ПАКС-МЕТАЛЛ	производство металлической мебели	Москва	3202	ОЛИМАР	продажа мебели из ротанга	Москва	3202	ОЛИМАР	продажа мебели из ротанга	Москва
1414	ПАКТ-ДОН	пневмоинструмент	Ростов-на-Дону	3203	ОЛИМАР	продажа мебели из ротанга	Москва	3203	ОЛИМАР	продажа мебели из ротанга	Москва
2308	ПАССАЖ+	производство корпусной мебели	Волгодонск	1009	ОЛЬХОН	деревообрабатывающее оборудование, инструмент	Краснодар	1009	ОЛЬХОН	деревообрабатывающее оборудование, инструмент	Краснодар
1407	ПЕГАС	мебельные комплектующие	Пятигорск	3404	ОМЕГА	производство корпусной мебели	Курганинск	3404	ОМЕГА	производство корпусной мебели	Курганинск
2300	ПЕЧАТНОЕ СЛОВО	рекламно-информационное издание	Краснодар	2401	ОМЕГА	производство корпусной мебели	Курганинск	2401	ОМЕГА	производство корпусной мебели	Курганинск
3416	ПИНСКДРЕВ	производство мягкой мебели	Беларусь	1403	ОРТОХИМ	поставщик высокогляцевых Эко-Плекс ПЭТ	Самара	1403	ОРТОХИМ	поставщик высокогляцевых Эко-Плекс ПЭТ	Самара
1417	ПОЛЕТ ФАБРИКА МЕБЕЛИ	производство фасадов	Краснодар	1227	СКОБЛАВКА	комплектующие и фурнитура для мебели	Ростов-на-Дону	1227	СКОБЛАВКА	комплектующие и фурнитура для мебели	Ростов-на-Дону
3415	ПОЛИГРАН / ПАН-ИНВЕСТ	кухонные мойки									

АНТИКРИЗИСНЫЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ DMC (SCM GROUP)

Экономический кризис и растущие требования потребителей к качеству оборудования и сопутствующих услуг заставляют производителей искать новые пути улучшения и продвижения своей продукции. Некоторые компании сделали ставку на создание комбинированных испытательно-демонстрационных центров. Среди них DMC – компания, входящая в группу SCM и специализирующаяся на производстве оборудования для финишной обработки поверхностей.



Демонстрационный зал



Демонстрационный зал

Безусловно, техническое совершенство продукции очень важно. Однако выбор клиента во многом зависит от того, может ли производитель оказывать широкий спектр услуг, а также от того, есть ли возможность подробно ознакомиться с предлагаемым оборудованием, чтобы как следует узнать его технико-эксплуатационные показатели. Поэтому в компании SCM и возникла идея о необходимости открытия доступного для клиентов испытательно-демонстрационного центра. DMC – аббревиатура от Divisione Meccanica Castelli («Механический участок Кастелли») – так назвали компанию, входящую сегодня в группу SCM и специализирующуюся на производстве станков с абразивной лентой для калибровки, шлифования и финишной обработки неотделанных или покрытых лаком поверхностей изделий из древесины и ее производных. История компании началась в 1956 году, когда DMC приступила к выпуску оборудования для мебельной промышленности, которое обеспечивало полный

цикл финишной обработки мебельных деталей. Спустя двадцать лет, в 1987 году, компания присоединилась к группе SCM. Это позволило расширить технологический потенциал DMC благодаря внедрению новых подходов в области производства, финансирования и организации. Десятью годами позже компания открыла новый производственный комплекс в местечке Вилла Веррукио (Villa Vercucchio), неподалеку от города Римини. Комплекс занимает 15 тыс. м², на этой площади расположены семь сборочных линий для производства калибровально-шлифовальных станков с абразивной лентой. Каждая линия разработана для выпуска определенного типа станков, которые могут быть интегрированы в автономный производственный участок по выпуску специального оборудования.

На новую ступень развития компания перешла несколько месяцев назад, когда в местечке Тьене (Thiene), недалеко от города Виченца, была создана вторая площадка, предназначенная

для инновационных исследований и работы с клиентами. В специальном помещении завода Stefani, который согласно новому плану развития, внедряемому сейчас руководством «Группы SCM», превратится в крупный производственный комплекс, объединяющий линии по выпуску различных марок оборудования, будет организована так называемая лаборатория высоких технологий DMC – настоящая исследовательская лаборатория с хорошим демонстрационным залом. Она будет служить местом встречи технических экспертов компании с ее партнерами – прежде всего с покупателями, но также с агентами, дистрибьюторами, поставщиками. Это позволит последним проникнуться стратегией и философией DMC, с тем чтобы полностью включиться в работу, цель которой – удовлетворение всех потребностей клиентов. В русле начатого процесса преобразований будет осуществляться разработка новых проектов и обновление стратегии по развитию отношений с потребителем. Ключевым средством для достижения поставленных целей является широкая сеть продаж группы SCM.

Лаборатория высоких технологий DMC оснащена самым современным оборудованием, причем не только ленточно-шлифовальными и щеточными станками по дереву, но и оборудованием для обработки поверхностей металлов – материалов, которыми компания DMC занимается на протяжении вот уже нескольких лет. В штате компании 180 работников, а ее годовой оборот – примерно 12 млн евро.

Фабрицио Пигато (Fabrizio Pigato) руководит лабораторией один год. Его задача – организовать рабочий процесс таким образом, чтобы он обеспечивал повышение качества по всем направлениям, начиная с производства и заканчивая сервисом.

– Г-н Пигато, расскажите, пожалуйста, о вашей лаборатории.

– Этот проект стартовал в сентябре 2008 года. Нами была создана превосходная структура для научных исследований в области абразивов и технологий абразивной обработки материалов. Кроме того, мы смогли предоставить клиентам возможность на практике проверить точность, качество и производительность процессов финишной обработки, что позволяет нам постоянно улучшать названные показатели. Мы подписали соглашение о научных исследованиях с Падуанским университетом, с тем чтобы расширить свои знания в области абразивных лент. По этому соглашению мы можем привлекать к сотрудничеству одного из ученых университета. Это подтверждает возможность эффективного сотрудничества науки и производства в целях получения новых знаний в области интересующих нас технологий.

Используя научный подход, то есть очень точные методы, мы исследуем, сколько материала может снимать шлифовальная лента в зависимости от размера зерна, сколько она служит, какого качества поверхности позволяет получить, какой абразив лучше всего подходит для обработки того или иного материала, какова наилучшая технология для определенного вида обработки, а также прочие, требующие анализа вопросы. Мы работаем не так, как в прошлом, а используем самые совершенные инструменты. Для этих целей мы оборудовали лабораторию универсальным станком, пригодным для выполнения самых сложных тестов. Он может работать со всеми абразивными материалами – и по технологии сухого шлифования, и с использованием



Фабрицио Пигато – руководитель лаборатории высоких технологий DMC

охлаждающих жидкостей, а также с абразивными щетками всех типов. Как того требует научный подход, для каждого исследовательского проекта необходимо выполнить полный набор измерений. Исходя из этого, мы закупили для лаборатории все необходимые измерительные инструменты, инвестировав серьезные финансовые средства. Любой, кто обратится в лабораторию высоких технологий DMC, сможет найти эффективное техническое решение для финишной обработки поверхностей на своем производстве.

– Сейчас деревообрабатывающее оборудование начинают применять для обработки самых разных материалов. Ведутся ли исследования в этой области в лаборатории высоких технологий DMC?

– Могу сказать, что в этой сфере у нашей лаборатории вряд ли найдутся достойные конкуренты. Мы работаем с такими новыми материалами, как искусственный камень кориан, инертные материалы, кварц, на очереди полиуретан, минеральная вата, волокнистый цемент и т. д.

Всем этим материалам раньше не требовалась шлифовка, но сейчас, когда необходимо высокое качество отделочных слоев, они должны иметь идеально калиброванную и шлифованную поверхность.

В лаборатории установлены три шлифовально-калибровальные станка, оснащенные в соответствии с самыми высокими требованиями, – это, щеточный шлифовальный станок для искусственного старения древесины, два станка для сухого и влажного шлифования металлов.

Для создания технологии обработки названных выше и становящимися все более популярными новых материалов мы можем создать целую базу данных, предоставив важную информацию о технологических параметрах производителям абразивной ленты.

– Господин Пигато, а как вы отслеживаете и оцениваете эффективность подобного центра?

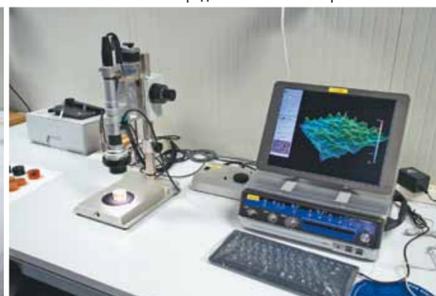
– Наша цель – привлечь как можно больше клиентов в Тьене, дать им своими руками потрогать и проверить в работе станки, поговорить об их задачах и возможностях, предложить решения их оптимального использования. Ведется постоянный мониторинг статистики посещений и эффективности нашей работы.

Что касается исследовательской деятельности, ее успешность будет определена соответственно тому, как оценят наши клиенты усовершенствованное оборудование, как откликнется на него рынок. Я надеюсь на очень высокую окупаемость сделанных инвестиций.

За более подробной информацией обращайтесь в представительства в странах СНГ. ■



Работа лаборатории DMC



«ШЕЛЛИНГ»: НАМ ДОВЕРЯЮТ ВО ВСЕМ МИРЕ

Австрийская компания Schelling Anlagenbau GmbH, основанная в 1917 году, является одним из ведущих производителей оборудования для полуавтоматического и автоматического раскроя и форматной обрезки плитных материалов из древесины, пластика и цветных металлов. На оборудовании Schelling работают такие известные зарубежные предприятия, как Kronospan, Egger, IKEA, Nobilia, Colombini, Schaumann, Latvias, Finieris, Pfeleiderer, Finforest, Swedwood, Gyproc, Binder, Rigips, Bush & Sauder (США), Tafisa (США), Panasonic, Hanssen (Корея), Siemens, Boeing, Airbus, Degussa, а так же российские предприятия ОАО «Дятьково-ДОЗ», МК ЗАО «Сторосс», Сыктывкарский фанерный завод и многие другие.

В основу создания конструкции станков Schelling положена концепция оптимального соотношения мощности двигателя и высоты стопы. Плоские направляющие автоматически очищаются и смазываются, практически не

изнашиваются. Гарантия на направляющие – 10 лет. Формат плиты и высота стоп определяются автоматически – с помощью встроенных датчиков. Отдельная подающая балка позволяет одновременно раскраивать стопу и загружать

следующую, что обеспечивает существенное повышение производительности. Загрузка стоп может производиться вручную и автоматически – с использованием вакуумного загрузчика или системы сталкивания.



Для удобства работы станок может быть оборудован раздвижными столами с воздушной подушкой или поворотным столом. Кроме того, есть также модели с боковой и задней загрузкой. В зоне выгрузки Schelling предлагает наряду с традиционными решениями, обеспечивающие разделение раскrojенных плит на форматы, штабелирование, взвешивание, учет, упаковку и транспортировку. Программное обеспечение позволяет создавать карты кроя для оптимального использования обрабатываемой плиты.

Система онлайн-контроля через модемную связь и Интернет обеспечивает возможность диагностики оборудования Schelling специалистами производителя из Австрии и России.

ООО «Шеллинг» является официальным и эксклюзивным представителем на российском рынке ряда ведущих европейских фирм-производителей, специализирующихся на оборудовании для производства древесных плит, мебели, обработки искусственных материалов (текстолита, полиамида, композита и др.), металлообработки.

Мы также предлагаем упаковочное и транспортно-переместительное оборудование, установки для удаления и утилизации отходов производства. ■

schelling

000 «Шеллинг»

129344, Москва, ул. Енисейская, д. 1
Тел./факс: +7 (495) 63-201-63, 780-63-24
e-mail: info@schelling.ru

www.schelling.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ЭКСПЕРТОВ

**HÖCKER®
POLYTECHNIK**

Always one idea ahead

- ✓ Аспирационные системы
- ✓ Брикетировочные прессы
- ✓ Котлы на биотопливе
- ✓ Стенки сепарации лакокрасочного тумана
- ✓ Приточная вентиляция
- ✓ Шлифовальные столы
- ✓ Шредеры

**Наш стенд на UMIDS –
№ 1007 в павильоне 1**

129344, Россия, Москва, Енисейская ул., д. 1
+7 (495) 63-201-63
contact@hoecker.ru, www.hoecker.ru

Санкт-Петербург:
+7 (812) 400-47-72, +7-911-216-58-56
a.sokolov@hoecker.ru, Александр Соколов

ТЕРМОДРЕВСИНА – НАДЕЖНЫЙ ДРУГ ЧЕЛОВЕКА

Продолжение. Начало на с. 1

Перечисленные химические элементы образуют составляющие древесины основные органические вещества: целлюлозу, гемицеллюлозу и лигнин, по существу, являющиеся термопластами.

Целлюлоза – природный полимер, полисахарид с длинной цепной молекулой. Это стойкое вещество белого цвета, нерастворимое в воде и обычных органических растворителях (спирте, эфире и др.). Пучки макромолекул целлюлозы – тончайшие волокна – называются микрофибриллами. Они образуют целлюлозный каркас клеточных стенок, между которыми находятся лигнин, гемицеллюлозы, а также вода.

Лигнин – полимер ароматической природы (полифенол), сложного строения; содержит больше углерода и меньше кислорода, чем целлюлоза. с этим веществом связан процесс одревеснения молодой клеточной стенки. Лигнин химически нестойк, легко окисляется, взаимодействует с хлором, растворяется при нагревании в щелочах, водных растворах сернистой кислоты и ее кислых солей. Гемицеллюлозы

– группа полисахаридов, в которую входят пентозаны и гексозаны. Формула гексозанов почти идентична формуле целлюлозы. Однако степень полимеризации у всех гемицеллюлоз гораздо меньше и составляет 60...200, что свидетельствует о более коротких цепочках молекул и меньшей стойкости этих веществ по сравнению с целлюлозой. Кроме основных органических веществ, в древесине содержится сравнительно небольшое количество экстрактивных веществ (таннидов, смол, камедей, пектинов, жиров и др.). Но основной питательной средой для развития дереворазрушающих грибов являются как раз гемицеллюлозы.

ПОЧТИ ГОРЕНИЕ

При нагревании древесины с повышением ее температуры последовательно протекают процессы ее подсушивания, пиролиза и газификации, сопутствующие горению.

При подсушивании испарение влаги происходит при достаточно низкой температуре (50...100°C). Испарение содержащейся во

влажное древесине влаги и последующий нагрев водяного пара требуют значительных затрат энергии. В результате пиролиза (термической деструкции) древесины выделяются летучие вещества. Продуктами пиролиза древесины являются

в основном смола, уголь и газы с низким молекулярным весом. Также могут выделяться значительные количества окиси и двуокиси углерода (монооксида и диоксида – CO и CO₂).

В перечень переменных факторов, от которых зависит количество и свойства продуктов, образующихся в процессе пиролиза, входят температура, давление, скорость нагрева и время реакции. Выход летучих веществ из древесины начинается при температуре 200°C, причем скорость их выделения увеличивается с повышением температуры.

Сначала происходит разложение гемицеллюлозы, а затем, при более высокой температуре, разложение целлюлозы. Полное выделение большинства летучих веществ происходит при температуре 400°C.

Суть технологии Termowood® и схожих с нею как раз и состоит в нагревании древесины до температуры 150...240°C, соответствующей этим стадиям, до значений, при которых начинается горение. Однако горения не происходит, поскольку процесс проводится в среде с высоким содержанием водяного пара и с

низким содержанием окислителя (кислорода). Во время высокотемпературной обработки часть воды, находящейся в древесине, выпаривается. В условиях инертной (практически бескислородной) атмосферы из древесины выделяются монооксид и диоксид углерода, происходит изменение ее цвета, структуры и состава.

Термическая обработка древесины приводит также к многочисленным реакциям, протекающим на разных этапах этого процесса без потери ею главных составляющих (целлюлозы и лигнина). Но в результате длительного гидротермического воздействия гемицеллюлоза разлагается на реактивные молекулы меньшего размера, что, однако, не снижает прочность древесины.

Напротив, разрыв цепочки гемицеллюлозы улучшает устойчивость древесины к сжатию и уменьшает внутренние напряжения.

Подобным образом лигнин преобразуется в реактивные молекулы другого типа. Это способствует изменению клеточной структуры древесины. Структура целлюлозы при этом сохраняется неизменной.

В процессе термообработки происходит разложение древесного сахара и снижение содержания влаги в древесине, что, в свою очередь, обеспечивает повышение устойчивости древесины к гниению.

В обычных условиях именно древесный сахар является питательной средой для микроорганизмов. Взаимодействие реагентов и образование термореактивных (отверждаемых) смол, обволакивающих волнистую структуру целлюлозы, ведет к образованию жесткой структуры материала.

Кроме того, очень важно, что полимеры, составляющие стенки древесных клеток, при высокой температуре расплавляются, отчего стенки сосудов частично свариваются, и древесина теряет присущую ей пористость, что почти полностью исключает в дальнейшем проникновение в нее атмосферной влаги.

ТЕМПЕРАТУРА И ПОРОДА

Условия протекания термообработки древесины и свойства готового материала в большой степени зависят от породы древесины и температуры ее обработки.

Так, если процесс проводится при температуре около 190°C, никаких значительных изменений физических свойств обрабатываемой древесины не происходит. Главное назначение этого режима – придать декоративные свойства древесине: ее цвет темнеет, приобретает в зависимости от породы коричневатый, красноватый или желтоватый оттенок.

В результате обработки при температуре выше 210°C свойства древесины уже существенно меняются: значительно повышается устойчивость к гниению, но одновременно снижается гибкость и эластичность. Если температуре выше 230°C, древесина сильно темнеет, максимально возрастает ее устойчивость к впитыванию влаги, повышается твердость, но значительно снижается прочность на изгиб. В процессе обработки при любой из обозначенных выше температур древесина хвойных пород почти полностью теряет смолу. Но основной проблемой, влияющей на качество продукта, является выпадение мертвых сучков из обрабатываемых образцов по причине испарения при высокой температуре таких природных углеводородов, как терпены, а также смол, которые и удерживают мертвые сучки в древесине. Кроме того, в сучках возможно также расщепление древесины по границам годичных колец. Структура древесины твердых пород более однородна, и для нее такая обработка обычно не является проблемой.

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

В последние полтора десятилетия технологии термической обработки древесины активно развивались в Европе – в основном в Финляндии и Франции, а также в ФРГ. Действуют производства в США и Канаде. Несколько небольших участков по выпуску термообработанной древесины уже создано и на предприятиях в России.

Принятые в разных фирмах и странах технологии производства термически обработанной древесины несколько различаются – по режимам термической обработки и управлению этими режимами. Безусловно, существуют различия и в конструкции термообработывающих камер.

Оборудование, используемое для термообработки, по конструкции и принципу действия подобно тупиковым высокотемпературным сушильным камерам. К такому оборудованию предъявляются следующие требования: высокая химическая стойкость материала внутренней поверхности камеры (нержавеющая сталь), низкая теплопроводность стенок камеры (увеличенная толщина утеплителя – не менее 200мм), а также наличие в конструкции электродвигателей и подшипников вентиляторов, предназначенных для работы при высоких температурах, мощных высокотемпературных нагревателей, систем автоматизации, обеспечивающих точный многофакторный контроль, управление процессом и режимами обработки материала. Перечисленные требования существенно увеличивают стоимость этих камер по сравнению с обычными сушильными.

Объем их загрузки может быть разным – от 5 до 90 м³ материала. Процесс термообработки включает три фазы – нагрев, сушку, выдержку

при высокой температуре – и обычно длится не более 24 ч.

Влажность древесины после термообработки уменьшается на 80–90%.

ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ

К достоинствам термообработанной древесины могут быть отнесены высокое качество поверхности, во многих случаях не требующей дополнительной отделки лакокрасочными материалами; повышенная невосприимчивость к воздействию грибов и других биологических организмов; долговечность; отсутствие усушки и снижение величины коробления в условиях переменной влажности; повышенная твердость; низкая теплопроводность (на 20–25% ниже, чем необработанной древесины); устойчивость к воздействию высокой температуры; повышенные противопожарные свойства, а также абсолютная экологическая безопасность.

Термообработанная древесина сертифицирована в России и разрешена для широкого использования.

Ее производством у нас сегодня заинтересовались многие бизнесмены. Новый материал уже нашел применение при изготовлении различных изделий из массива, например садовой и дачной мебели, постоянно (круглый год) эксплуатируемой на открытом воздухе; используется для внешней отделки домов и построек, для изготовления деревянных оконных блоков, дверных коробок и полотен, некоторых других видов столярно-строительных изделий, например половой доски и торцевой шашки, паркета, сувенирных изделий, не подверженных отдалке, и т.д. Образцы термодревеси, вырезанные из изделий (садовой мебели, оконных блоков), которые более года и в зной и в холод эксплуатировались под открытым небом в климатических условиях Москвы, показывают, что материал не растрескался и практически не изменил структуру и цвет. И возможно, уже в ближайшем будущем область его применения будет значительно расширена.

Для изготовления мебели и отделки интерьеров с успехом используется термодревесина, обработанная особым образом – так называемым способом «старения», который состоит в том, что на поверхность обрабатываемых деталей наносятся специальные декоративные лакокрасочные составы. Для получения разных оттенков древесины используются определенные режимы термообработки (температура и продолжительность). Причем цвет меняется по всему объему древесины, что хорошо видно на продольных разрезах.

Вместе с тем у термодревеси есть и определенные недостатки, которые могут создавать трудности при ее механической обработке. Например, при пилении и фрезеровании могут образовываться сколы. Термодревесина плохо склеивается при использовании водорастворимых клеев на основе ПВА; у нее недостаточная адгезия некоторых лакокрасочных материалов, в особенности изготовленных на водной основе и т.д. Природа этих недостатков термодревеси еще пока плохо изучена и требует исследования.

Цены на этот материал в разных регионах страны сильно разнятся. Кубометр термообработанной древесины сосны стоит до 50–60 тыс. руб.

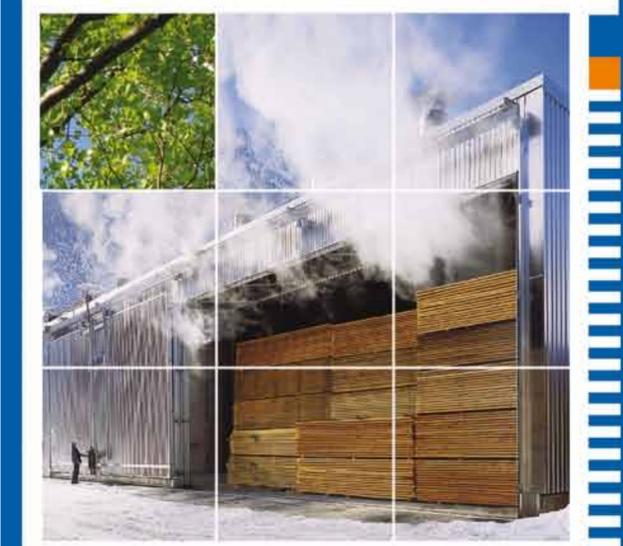
Николай КОЗЕЛЬСКИЙ

«ЛесПромИнформ», № 23 – специальное приложение к журналу «ЛесПромИнформ».

Тираж – 5000 экземпляров. Напечатано в типографии «КАСП-плюс», г. Краснодар. Распространяется на всех мероприятиях выставки «UMIDS. Южный мебельный и деревообрабатывающий салон». 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) 640-98-68
lesprom@lesprom.spb.ru

Отдел распространения:
Тел./факс: +7 (812) 640-98-68, raspr@lesprominform.ru
www.LesPromInform.ru



ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ НАШИМ НОВАТОРСКИМ ОПЫТОМ ДЛЯ СВОЕГО УСПЕХА

- Сушильные установки:
- Крупногабаритные
 - Конвективные
 - Высокотемпературные
 - Пропарочные
 - Вакуумные

Наш успех строится на том, что мы применяем самые надежные из передовых технологий и постоянно совершенствуем их, именно поэтому нам удается удерживать ведущие позиции на рынке сушильного оборудования. Используйте и вы достижения технического прогресса, чтобы добиться успеха в своем деле.

Центральный офис в России:
Тел.: (495) 739-97-35, 727-56-06
Internet: www.muehlboeck-tvanicek.ru
E-mail: vanicek@yandex.ru
rdx1488@yandex.ru
www.muehlboeck.com

Павильон № 1, стенд 1204
Оборудование ведущих немецких производителей.

WEINIG
Фирма Вайниг – мировой лидер в области производства оборудования для предприятий по производству мебельного и столярного щита, мебельных деталей, профильного погонажа, паркета и паркетной доски, оконного бруса, строительного и конструкционного бруса, оконно-дверного производства. Название "Вайниг" давно стало синонимом высокого качества для тех, кто связан с деревообработкой.
www.weinig.ru

Hundegger
Фирма Хундеггер предлагает широкий выбор полностью автоматизированных установок с ЧПУ для деревянного домостроения, гибкие и очень легкие в управлении, обеспечивающие точность обработки и хорошую производительность.
www.hundegger.ru

VOLLMER
Фирма Фольмер специализируется на системах подготовки и производства режущего инструмента. Весь модельный ряд станков обеспечивает наивысшее качество и точность обработки инструмента, сохраняя при этом высокую производительность.
www.vollmer.ru

Официальный представитель:
121170, г. Москва,
Кутузовский проезд, д. 8
Тел.: +7 (495) 784-7355,
E-mail: info@weinig.ru

Филиал:
344065, г. Ростов-на-Дону,
ул. Орская, д. 17, корп. А
Тел.: +7 (863) 220-3401,
E-mail: yug@weinig.ru

ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА С МАКСИМАЛЬНЫМ КПД

SEPAS

echeuch
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

Патентованная система активации дает возможность точно подстраивать мощность вытяжки в соответствии с загрузкой станков. Эта система минимизирует затраты на энергию при том же высоком уровне вытяжки. Сортированная концепция воздуховодов обеспечивает высокую эксплуатационную и правовую защиту.

Scheuch GmbH
Beierfeldweg 68 | A-4971 Айрльцонсдорф
Тел.: +43/7752/905-0 | факс: -370
office@scheuch.com
www.scheuch.com