

АО «Хекотек», основанная в 1992 году машиностроительное предприятие, занимающееся проектированием и производством деревообрабатывающего оборудования и технологий:

- линии сортировки бревен
- линии подачи бревен в лесопильный цех
- разные конвейера
- сушильные камеры
- котельные
- пневмотранспортные устройства



Примеры построенных АО Хекотек объектов:  
линий сортировки бревен в России:

ОАО Онеский ЛДК (Архангельская обл.) 46 карманов  
ЗАО ЯнтальЛес (Иркутская обл.) 20 карманов  
ЗАО Лесозавод 25 (г. Архангельск) 42 кармана  
ОАО Док Енисеи (г. Красноярск) 30 карманов  
ЗАО Игирма-Тайрику (Иркутская обл.) 48 карманов  
ОАО Домостройтель (Кировская область) 36 карманов  
ООО Свир-Тимбер (Ленинградская область) 60 карманов

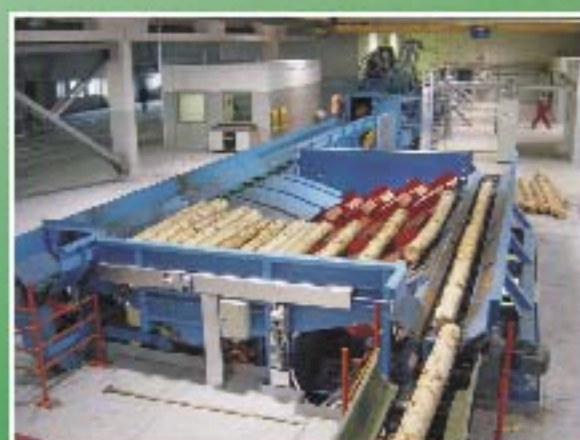
линии подачи бревен в лесопильный цех в России:

ОАО Онеский ЛДК (Архангельская обл.)  
на станок HewSaw R200  
ЗАО ЯнтальЛес (Иркутская обл.) на станок HewSaw R200  
ЗАО Лесозавод 25 (г. Архангельск) на линию Link  
ОАО Док Енисеи (г. Красноярск) на станок HewSaw R250  
ЗАО СевЛесПиль (г. Сыктывкар)  
ООО Свир-Тимбер (Ленинградская область)  
на линию пиления Heipola

Дочернее предприятие в Финляндии

**LEKOPA OY**

Murtomäentie 6 63500 LEHTIMÄKI FINLAND  
Tel. +358 6 531 3500 Fax +358 6 527 1796  
e-mail: lekopa@lekopa.cpm http://www.lekopa.com



**СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ**  
Широкий выбор размеров:  
объем загрузки 1 камеры от 10 до 400 м<sup>3</sup>

Широкий выбор области применения:  
Традиционная сушка  
Быстрая сушка мягких древесных пород  
Сушка с сохранением цвета  
Стерилизация  
Пропарочные камеры  
Комбинированные пропарочные и сушильные камеры  
Камеры предварительной сушки

**NARDI Group**

«НАРДИ РОССИЯ»  
125047, Москва, 1-я Миусская ул., 22/24  
Тел./факс: (495) 250-96-12, 250-81-69  
E-mail: nardirusssia@rambler.ru



**Уважаемые участники и посетители выставки!**

От имени Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России разрешите поздравить вас с открытием и началом работы выставки «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии».

Отечественные производители изделий деревообработки и мебели добились в 2005 году неплохих результатов и в текущем году продолжают работать устойчиво, предлагая потребителям широкий ассортимент качественной и в то же время доступной по цене продукции. Участие российских компаний в выставке дает им возможность лучше понять современные тенденции развития рынка, скорректировать направления ассортиментной политики с учетом потребительских предпочтений.

Насыщенная деловая программа ознакомит участников и посетителей выставки с последними достижениями отечественных и зарубежных производителей материалов, фурнитуры и комплектующих для изделий деревообработки и мебели, эффективными технологическими решениями построения бизнес-процессов, интересными конструкторскими разработками. Уверены, что настоящая выставка будет способствовать более полному и качественному удовлетворению заявок сбытовых организаций Сибирского региона, развитию кооперированных связей, в том числе с зарубежными партнерами, повышению эффективности работы предприятий отрасли.

Желаем всем участникам и гостям выставки «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии» успешной и плодотворной работы, приятных и полезных деловых встреч, высоких коммерческих результатов.

Президент Ассоциации «Деревообрабатывающая и мебельная промышленность Сибири» В. И. ЗВЕРЕВ



**Уважаемые организаторы, участники и гости выставки!**

Мне выпала честь приветствовать вас от имени ассоциации «Деревообрабатывающая и мебельная промышленность Сибири».

Приятно отметить, что мебельный рынок России динамично развивается, становится устойчивым и сильным. Наряду с процессами глобализации мебельной промышленности и торговли в России набирают обороты и малые предприятия, которые становятся все более активными участниками рыночных отношений. Эта тенденция особенно заметна в Сибири, где еще не сформирована крупная мебельная промышленность. На предприятиях используются современное оборудование и самые передовые технологии по производству мебели. Растет профессионализм их работников и, как следствие, качество производимой мебели.

Надеемся, что предстоящая выставка поможет малым и средним мебельным предприятиям Сибири правильно сориентироваться в сложных процессах формирования рынков, укрепить свои позиции и занять достойное место в мебельной отрасли. Нам хочется поблагодарить организаторов выставки, руководство выставочного общества «Сибирская ярмарка», администрации Новосибирской области и Новосибирска за традиционную активную поддержку предприятий мебельной и деревообрабатывающей отраслей Сибири.

Желаем всем организаторам, участникам и гостям специализированной выставки «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии – 2006» плодотворных контактов, интересных открытий, новых перспектив, процветания и удачи!

Президент ассоциации «Деревообрабатывающая и мебельная промышленность Сибири» К. А. БЫНКОВ



**Уважаемые участники и гости выставки, дамы и господа!**

Сердечно приветствую вас на специализированной выставке «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии»!

Спасибо вам за то, что вы откликнулись на наше предложение и приехали на выставку. Надеемся, что те семинары и презентации, деловые встречи и ряд других мероприятий, которые мы как организаторы подготовили для вас, будут интересны и полезны для развития вашего бизнеса.

Хочется выразить огромную благодарность нашим постоянным экспонентам, давним партнерам за то, что они своим присутствием поддерживают статус выставки и дают возможность всем желающим познакомиться с новинками, которые они представляют на своих стендах.

От всей души желаю всем участникам и посетителям выставки выгодных контрактов, расширения и процветания бизнеса, приятного общения и новых встреч!

С уважением,  
директор выставки «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии» И. П. КУРУСКАНОВА

# «СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА» — ВЕДУЩЕЕ ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РОССИИ



«Сибирская ярмарка» была учреждена в 1989 году как региональный коммерческий центр Ассоциации сибирских городов и в декабре того же года провела свою первую выставку. Первая Всесибирская универсальная выставка собрала 890 участников и помимо серьезного успеха положила начало развитию принципиально новой российской выставочной структуры. Год за годом «Сибирская ярмарка», зарабатывая репутацию надежного партнера, укрепляла свой успех, формируя уровень выставочной культуры в регионе.

«Сибирская ярмарка» выступила одним из инициаторов и учредителей объединения ведущих выставочных центров России. В 1991 году был учрежден Союз выставок

и ярмарок, в который вошли 9 организаций. Сегодня Союз выставок и ярмарок объединяет 54 выставочных общества. Отрадно отметить, что, несмотря на значительное увеличение числа организаторов выставок в 2000 году, выставочное общество «Сибирская ярмарка» прочно занимает свои позиции: по официальной статистике Союза выставок и ярмарок России, СНГ и Балтии, «Сибирская ярмарка» входит в пятерку лидеров.

За 12 лет «Сибирская ярмарка» прошла путь от провинциальной ярмарки до международного выставочного центра, предлагающего выставочные услуги мирового европейского качества. В календаре «Сибирской ярмарки» более ста выставочных мероприятий и ее

история — это летопись становления выставочного движения в России. Промышленные выставки выполняют функцию экономического клапана, становятся важнейшим элементом рыночной (производственно-сбытовой и торговой) инфраструктуры как на региональном, так и на международном уровне.

Результатом деятельности выставочного общества сегодня можно считать тот факт, что тенденция multifunctional значения промышленных выставок в обеспечении производственного процесса всего мегаполиса проявляется все отчетливее. Заметна и позитивная роль выставочной деятельности в нейтрализации многих негативных факторов. Например, таких как большая географическая удаленность

Новосибирска от центра и международных границ. География участников «Сибирской ярмарки» — самая широкая в России. Надеюсь, что знакомство с выставочным обществом «Сибирская ярмарка» станет первым шагом на пути к долговременному взаимовыгодному сотрудничеству.

**Мы помогаем вам конкурировать и добиваться успеха!**

С уважением, Сергей Якушин,  
президент выставочного общества  
«Сибирская ярмарка»

Использованы материалы  
сайта [www.sibfair.ru](http://www.sibfair.ru)

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ

### «СИБЛЕС. ДЕРЕВООБРАБОТКА. МЕБЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

4—6 АПРЕЛЯ 2006 ГОДА

4 апреля, вторник

9–10.30	Регистрация участников.
10.30	Начало работы выставки.
12.00	Официальная церемония открытия выставки, сцена.
13.00–14.00	Семинар «Опыт организации производства топливных гранул (пеллет) из отходов деревообработки». Организатор — ООО «Альтернативные топливные технологии» (г. Екатеринбург), докладчик — Васин Б. Л., директор. Конференц-зал № 4, 1-й этаж.
14.00–16.00	Семинар «Подготовка специалистов для лесной отрасли на базе университетского комплекса». Организатор — Братский государственный университет. Конференц-зал № 5, 1-й этаж.
17.30	Окончание работы выставки.

5 апреля, среда

10.30	Начало работы выставки.
10.30–17.30	Мастер-классы учащихся профессиональных училищ г. Новосибирска. Коллективный стенд профессиональных училищ №59.
11.30–13.30	Презентация «Форвуд Технолоджи» (г. Санкт-Петербург). 1. Семинар «Новости лесопиления от "Хейнолы" — Heinola Sawmill Machinery Inc (Финляндия), докладчик — Сопочко Н., инженер по экспорту 2. «Минизаводы от Wood-Mizer — комплексное решение для вашего производства», докладчик — Соловьева И. А., гендиректор «Форвуд Технолоджи». 3. Лизинг как оптимальная форма финансирования при покупке оборудования для лесопромышленного комплекса. Конференц-зал № 4, 1 этаж.
12.00–14.00	Круглый стол (Ассоциация «Деревообрабатывающая и мебельная промышленность Сибири», АПМДР (Москва), представители администрации Новосибирской области, руководители промышленных структур, Федерального агентства лесного хозяйства и т.д.).
14.00–15.30	Семинар «Рентабельное использование древесины в Сибири — итальянская технология деревообработки». Организатор — Ассоциация ACIMALL (Италия) · Краткое описание ситуации в деревообрабатывающей промышленности Италии (А. Делачи, президент ACIMALL) · Презентация совместного проекта ACIMALL с училищем № 50 и представление итальянских компаний, готовых к сотрудничеству · Системы сушки древесины (представляет компания GRIGGIO) · Прессы для плотной древесины и панелей (представляет компания SIMMPIANTI) · Полировка/калибровка древесины (представляет компания COSTA LEVIGATRICI), конференц-зал № 1, 2-й этаж
15.00	Заседание жюри конкурса «Золотая медаль "Сибирской ярмарки"»
17.30	Окончание работы выставки.

6 апреля, четверг

10.30	Начало работы выставки.
11.00–13.00	Семинар «Пути повышения эффективности сушки пиломатериалов». Организатор — БГУ Центр Сушки (г. Красноярск), докладчик — Дзыга Н. В., к. т. н., доцент кафедры теплотехники, конференц-зал № 4, 1-й этаж
11.00–12.00	Семинар «Основное направление использования топливной древесины», организатор — Братский государственный университет, докладчик — Иванов В. А. Конференц-зал № 5, 1-й этаж
14.00	Церемония награждения лауреатов и победителей конкурса «Золотая медаль "Сибирской Ярмарки"».
17.00	Завершение работы выставки.

ВНИМАНИЕ! В программе выставки-ярмарки возможны изменения и дополнения

# СПИСОК УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

**ACIMALL** — Ассоциация итальянских производителей оборудования и инструмента для деревообрабатывающей и мебельной промышленности. Стенд 1402.

**Агенция europa** (Польша) — содействие польским компаниям в продвижении их товаров и услуг на рынки России и других стран.

**Homag Gus** (Германия) — оборудование для производства мебели и деревянного каркасного домостроения. Стенд 1017.

**«Мюльбок Хольцтрокнунганлаген ГмбХ»** (Австрия) — сушильные камеры. Стенд 1300.

**VEBIM N. V.** (Бельгия) — продажа б/у деревообрабатывающего оборудования и станков. Стенд 1204.

**Imawell** (Германия) — материалы для производства мебели.

**Lesprom.ru** (Россия, Москва) — информационно-торговая система.

**«Аргумент — мебель»** (Россия, Санкт-Петербург) — издательство.

**«Алтай forest»** (Россия, Алтайский край) — экспорт пиломатериалов.

**«Алтайлесмаш»** (Россия, г. Барнаул) — производство трелевочных машин.

**«Альтернативные топливные технологии»** (Россия, г. Екатеринбург) — топливные гранулы.

**«Ангар»** (Россия, г. Тюмень) — оборудование для безотходной переработки древесины. Стенд 1207.

**АПМДР** (Россия, г. Москва) — Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России. Стенд 1514.

**Технический клуб «Арт-Кит»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование.

**«АСГ Групп»** (Россия, г. Москва) — оборудование для производства мебели. Стенд 1200.

**«АТК» (Weinig Gruppe)** (Россия, г. Томск) — деревообрабатывающее оборудование. Стенд 1300.

**«Багет»** (Россия, г. Новосибирск) — мебельный профиль, мебельный щит.

**НПО «Барс»** (Россия, г. Челябинск) — продольно-распиловочные станки. Стенд 1002.

**«Баутек Сибирь»** (Россия, г. Новосибирск) — оборудование для деревообработки.

**ВАУ Мастер** (Россия, г. Тверь) — производство и продажа ленточных пил. Стенд 1407.

**ТОО «Бизнес спектр»** (Казахстан, г. Алматы) — рекламно-информационный справочник.

**«Бизнес-карта»** (Россия, Москва) — издательство.

**«Боровичский завод деревообрабатывающих станков»** — (Россия, Новгородская обл.). Стенд 1507.

**«Большой Дом Древесины»** (Россия, г. Омск) — погонажные изделия из ангарской лиственницы и сосны.

**Братский государственный университет** (Россия, г. Братск) — подготовка специалистов для лесного комплекса. Стенд 1510.

**«Бунанс»** (Россия, г. Новосибирск) — шпон, пиломатериалы ценных пород.

**«ВДО»** (Новосибирск) — издательство.

**«Витим»** (Россия, г. Бердск) — распиловка, домостроение, столярное производство.

**«Велмаш»** (Россия, Великие Луки) — оборудование. Стенд 1301.

**«Все о мебели»** (Россия, г. Москва) — рекламно-информационный журнал.

**«Гермес-Урал»** (Россия, г. Екатеринбург) — шпифовальные ленты. Стенд 1008.

**Горлов Г. В.** (Россия, г. Новосибирск) — панно из древесины.

**«ГрандСтанкоТрейдинг»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование. Стенд на улице.

**Густайсис И. Б.** (Россия, г. Новосибирск) — изделия из бересты.

**«Джон Дир Форестри Оу»** (Россия, г. Хабаровск) — лесозаготовительные машины.

**«Деловое содружество»** (Россия, г. Новосибирск). Стенд 1024.

**Промышленная компания «Дюкон»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование. Стенд 1012.

**ФГУП «Запсибспроект»** (Россия, г. Новосибирск) — лесоустройство. Стенд 1404.

**Incorlan** (Россия, г. Санкт-Петербург) — сушильные камеры. Стенд 1010.

**ИД «Шпindel»** (Россия, Москва) — издательство.

**«ИТА-Сибирь»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование и инструмент. Стенд 1004.

**«Инко»** (Россия, Хабаровск) — сушка древесины.

**«Ками-станкоагрегат»** (Россия, г. Москва) — деревообрабатывающее оборудование и инструмент. Стенды: 1213, 1216.

**Каркавина А.А.** (Россия, Новокузнецк) — рисунки на папирусе.

**«Кемеровомебель»** (Россия, г. Кемерово) — изделия деревообработки. Стенд 1304.

**ИП Кива А. А.** (Россия, г. Уссурийск) — бензопилы. Стенд 1009.

**«Кольванская лесная компания»** (Россия, Новосибирская область) — лесозаготовка, распиловка древесины. Стенд на улице.

**Косинская О. Н.** (Россия, г. Омск) — роспись по дереву.

**«Костромалесинвест»** (Россия, г. Кострома) — лесотакционное оборудование. Стенд 1112.

**Котельничский механический завод** (Россия, г. Котельнич) — станки для продольной распиловки. Стенд на улице.

**«Красивый дом Сибирь»** (Россия, г. Новосибирск) — строительство домов, бань, коттеджей из оцилиндрованного бревна. Стенд 1202.

**«Курлекский ЛПК»** (Россия, г. Томск) — деревообработка. Стенд 1114, стенд на улице.

**«Лесотехнический рынок»** (Россия, Киров) — издательство.

**«Лесная индустрия»** (Россия, г. Москва) — деловой журнал.

**«Лесной эксперт»** (Россия, г. Санкт-Петербург) — журнал, освещающий вопросы ЛПК.

**«ЛесПромИнформ»** (Россия, г. Санкт-Петербург) — журнал для специалистов ЛПК. Стенд 1210.

**«Леснабсбыт»** (Россия, г. Новосибирск) — продажа ленточных пилорам. Стенд 1312, стенд на улице.

**«Лиарта»** (Россия, г. Новосибирск) — ленточные пилорамы. Стенд на улице.

**«Либхерр-Русланд»** (Россия, г. Москва) — производство и продажа лесозаготовительной техники. Стенд 1410.

**«Максимум»** (Россия, г. Санкт-Петербург) — журнал «Лес и бизнес». Стенд 1318.

**«МДМ-Техно»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование. Стенд 1406.

**«Мебельный вопрос»** (Россия, г. Новосибирск) — рекламно-информационная газета.

**«Мебельщик»** (Россия, г. Санкт-Петербург) — журнал. Стенд 1008а.

**«Медведь»** («Стройторгснаб») (Россия, г. Новосибирск) — производство ленточнопильных, оцилиндровочных станков. Стенд 1001, стенд на улице.

**«Медиа Групп ЕС»**, Издательский дом «Красивые дома пресс» (Россия, г. Санкт-Петербург).

**ИД «Медиа-Лайн»** (Россия, г. Киров) — справочник «Лесопромышленный комплекс России».

**«Московский тракт»** (Мадора) (Россия, г. Чита) комплектующие для производства мебели. Стенд 1201.

**«Мультиплат Новосибирск»** (Россия, г. Новосибирск) — поставка материалов и сырья для производства мебели.

**«Новосиб МТЗ сервис»** (Россия, г. Новосибирск) — сервис грузовых автомобилей. Стенд 1203.

**Новосибирская лесоперерабатывающая компания** (Россия, г. Новосибирск) — изготовление пиломатериалов. Стенд 1113.

**Новосибирский дом народного творчества** (Россия, г. Новосибирск) — изделия народного творчества. Стенд 1527.

**НТПП Новосибирск** — негосударственная некоммерческая организация. Стенд 1512.

**ФГУ «Опытный лесхоз»** (Россия, г. Новосибирск) — лесное хозяйство. Стенд на улице.

**ИД «Паритет», журнал «Мебель и интерьер в Новосибирске»** (Россия, г. Новосибирск). Стенд 1115.

**Лесоперерабатывающий комбинат «Партнер-Томск»** (Россия, г. Томск) — завод МДФ, лесопильный завод, завод по производству клееного бруса. Стенд 1114.

**«Пиласу-Сибирь»** (Россия, г. Красноярск) — ленточнопильные станки, распиловочные комплексы. Стенд 1316.

**«ПилЦентр»** (Россия, г. Новосибирск) — поставка и реализация бензопил. Стенд 1415.

**«Планета-К»** (Россия, г. Новосибирск) — препараты защиты древесины от гниения. Стенд 1006.

**ФГУП «Приборостроительный завод»** (Россия, г. Новосибирск). Стенд 1509.

**«Пресс сервис-медиа» «Деловой мир. Товары и цены»** — рекламно-информационный еженедельник (Россия, г. Москва). Стенд 1003.

**Промышленные инжиниринговые системы** (Россия, г. Новосибирск) — биоащита древесины. Стенд 1018.

**Пронин Г. Г.** (Россия, г. Новосибирск) — изделия из лозы. Стенд 1513.

**«ПроПроГруппа»** (Россия, г. Новосибирск) — программное обеспечение. Стенд 1209.

**ПУ №22** (Россия, г. Новосибирск) — подготовка специалистов деревообрабатывающего производства. Стенд 1508.

**ПУ №50, ОГОУ НПО** (Россия, г. Новосибирск) — подготовка специалистов деревообрабатывающего производства. Стенд 1504.

**ПУ №59** (Россия, г. Новосибирск) — подготовка специалистов деревообрабатывающего производства. Стенд 1506.

**«Редакция ОРС»** (Россия, Новосибирск) — издательство. Стенд 1412.

**«Регион Техно»** (Россия, г. Кемерово) — деревообрабатывающее оборудование и инструмент. Стенд 1314.

**«Ритм»** (Россия, г. Москва) — специализированный рекламно-информационный путеводитель по рынку оборудования.

**«Родан»** (Россия, г. Новосибирск) — производство ленточных пилорам. Стенд 1206.

**«Родник здоровья»** (Россия, г. Новосибирск) — розничная торговля. Стенд 1521.

**«Русская усадьба»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающий комплекс. Стенд 1517.

**«СААН — Дизайн»** (Россия, г. Новосибирск) — изделия из ценных пород дерева. Стенд 1111.

**«Сергей и К»** (Новосибирск). Стенд 1117.

**СибТТУ, Центр сушки пиломатериалов** (Россия, г. Красноярск) сушильные камеры. Стенд 1013.

**«Сибирские кладовые»**, региональный еженедельный журнал «Мебельщик Сибири» (Россия, г. Новосибирск). Стенд 1519.

**«Сибирские сувениры»** (Казимирова Т. Н.) (Россия, г. Новосибирск) — панно, скульптуры из дерева. Стенд 1527.

**ТД «Сибирь Град-Н»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообработка. Стенд 1409.

**ТД «Сибирь-МикроФФ»** (Россия, г. Новосибирск) — инструменты, оборудование. Стенд 1007.

**«Сибирь Трейлер»** (Россия, г. Тюмень) — производство прицепов и полуприцепов. Стенд 1116.

**Завод «Сибсельмаш-Спецтехника»** (Россия, г. Новосибирск) — оборудование для деревообрабатывающей промышленности. Стенд 1011, стенд на улице.

**«Спецмонтаж»** (Россия, г. Тверь) — изготовление сушильных камер. Стенд 1212.

**«Станкокомплект»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование. Стенд 1305.

**«Стройка»** — издательство. Стенд 1323.

**«Станкосиб»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее оборудование. Стенд 1110.

**«Стройбйт-М»** (Россия, г. Новосибирск) — деревообрабатывающее предприятие. Стенд 1401.

**«Стройтранссервис» (Victoria Resources)** (Россия, г. Челябинск) — прямое финансирование проектов.

**«Теплопроцесс»** (Россия, г. Новосибирск) — оборудование для сушки древесных отходов. Стенд 1208.

**«Технофорум»** (Россия, г. Новосибирск).

**«Торговый мир»** (Россия, г. Новосибирск) — продажа и обслуживание деревообрабатывающего оборудования. Стенд 1306.

**Усть-Илимский деревообрабатывающий завод** (Россия, г. Усть-Илимск) — деревообработка. Стенд 1202а.

**Усть-Илимский механический завод** (Россия, г. Усть-Илимск) — трелевочные машины. Стенд 1413.

**Издательский дом «Царев»** (Россия, г. Москва) — журнал «Мебель от производителя».

**Союз «Чернобыль» России** (Россия, г. Новосибирск) — кедропласт. Стенд 1515.

**«Экодрев»** (Россия, г. Тверь) — линии для производства топливных гранул из отходов. Стенд 1020.

**ЭП ЦНИТИ** (Россия, г. Ногинск) — производство дисковых пил.

**Цыбин И.Н.** (Россия, г. Новосибирск) — сушильные камеры. Стенд 1022.

**Ягодзинский В. А.** (Россия, г. Бийск) — роспись по дереву.

Журнал «ЛесПромИнформ» — генеральный информационный спонсор выставки

# ЛЕС — БОГАТСТВО СИБИРИ

В Сибирский федеральный округ входит 16 субъектов Российской Федерации. Территория округа составляет 30 % территории России, население — 20,5 млн человек (14,3 % населения России). На территории Сибири сосредоточены 85 % общероссийских запасов свинца и платины, 80 % угля и молибдена, 71 % никеля, 69 % меди, 44 % серебра, 40 % золота. Валовый региональный продукт составляет 11,4 % ВВП России. Доля округа в общем объеме промышленного производства РФ в 2001 году составила 12,4 %.

Значительны на территории округа лесные ресурсы. Общая площадь лесного фонда — 346 321 700 га, в том числе площадь, занятая хвойными породами, — 187 161 300 га. Общий запас древесины основных лесообразующих пород — 31058,17 млн м<sup>3</sup>.

## ЛЕСА МНОГО — ПРОДУКЦИИ МАЛО

Красноярский край относится к ведущим лесопромышленным регионам России. По объему продукции лесопромышленного производства край занимает 12-е место среди регионов Российской Федерации и второе место в Сибирском федеральном округе. Территория края покрыта лесами на площади 62,0 млн га. Его лесные запасы оцениваются в 7,8 млрд м<sup>3</sup> (9,4% от общероссийских запасов и 2,5% от мировых), в том числе спелые и перестойные — 4,9 млрд м<sup>3</sup>, из них хвойные — 4,1 млрд м<sup>3</sup>.

Удельный вес края в совокупном объеме лесопромышленного производства России по товарной продукции в 2002 году составил 2,8%, по вывозке древесины — 5,7%, выпуску пиломатериалов — 8,5%, древесно-стружечных плит — 2,6%, древесно-волоконистых плит — 15,1%, целлюлозы (по варке) — 1,1%, древесной массы — 1,9%, бумаги — 0,9%, картона — 2,1%.

В межотраслевой структуре промышленного производства Красноярского края на лесопромышленный комплекс приходится всего 3,6% товарной продукции. При этом доля продукции глубокой переработки древесины незначительна. В регионе полностью отсутствует производство фанеры, слабо развито производство древесных плит, целлюлозы, бумаги, картона и мебели.

После развала Советского Союза за период с 1990 по 1998 год вывозка древесины снизилась в 3,9 раза, производство пиломатериалов — в 4 раза, ДСП — в 5 раз, целлюлозы по варке — в 6,4 раза, древесной массы — в 3,9 раза, бумаги — в 3,9 и картона — в 6,8 раза.

Лишь начиная с 1999 года эта тенденция начала меняться: произошло улучшение в динамике объемов производства всех видов лесобумажной продукции за исключением пиломатериалов. Вывозка в 2002-м по отношению к 1998 году выросла в 1,5 раза, но все еще значительно ниже (в 2,5 раза) объемов вывозки дореформенного периода.

Важное место в деятельности лесопромышленного комплекса Красноярского края занимает экспорт лесопроизводства. Например, валютная выручка от экспорта газетной бумаги в 2002 году составила лишь 0,8% от общего объема экспорта лесобумажной продукции из России (\$1,8 млн). Это указывает на преимущественную сырьевую направленность как производства, так и экспорта лесобумажной продукции. В то же время, например, на долю Иркутской области приходится 19,9% от валютной выручки по России. В структуре экспорта из области целлюлоза занимает 35,5%.

Одной из основных причин высокого удельного веса убыточных предприятий в условиях имеющейся структуры ЛПК края является географический фактор: лесопромышленные предприятия края значительно удалены от основных рынков сбыта лесобумажной продукции. На эффективность лесозаготовительных предприятий большое влияние оказывает и очень низкая концентрация лесозаготовительного производства в крае.

Следует отметить такой факт, как неравномерное размещение на территории края лесопромышленных предприятий. Лесозаготовительные предприятия создавались главным образом в районах, тяготеющих к Транссибирской магистрали, бассейну реки Тасеева и в прибрежных районах реки Ангара, верхнего и среднего течения реки Енисей (около 50% лесозаготовок).

Неразвитость в крае лесопереработки приводит к неостребованности значительных ресурсов низкокачественной и лиственной древесины, что вынуждает лесозаготовителей осваивать преимущественно участки леса с хвойной древесиной пиловочных диаметров.

## ПЕЧАЛЬНАЯ СУДЬБА ИГАРКИ

Игарка — небольшой город на Енисее, построенный в основном политазключенными. Расположен в 163 км к северу от Северного

полярного круга, на многолетнемерзлых породах, в 1779 км к северу от Красноярска.

За годы реформ практически прекратил свое существование Игарский лесопромышленный комплекс, который в основном и кормил жителей города. А сейчас власти озабочены тем, куда бы их переселить.

В дореформенный период лесопромышленный комплекс Игарки, входивший в объединение «Енисейлесозаготовка», производил и экспортировал до 345000 м<sup>3</sup> пиломатериалов. Общий объем лесных грузов, проходивший через Игарский лесной порт, превышал 1 млн м<sup>3</sup>. Но уже в 2002 году, по отчетным данным Госкомстата России, ООО «Игарский ЛПК» не занималось основной деятельностью. Среднемесячная численность работающих составляла всего 12 человек. Основная продукция — хлеб и хлебоблочные изделия (128 тонн).

Ситуация в этом районе во многом определяется макроэкономическими факторами. Прекращено государственное субсидирование перевозок и реальное финансирование мер по развитию Крайнего Севера. В восточном секторе Арктики регулярное судоходство фактически свернуто. Полностью прекращены транзитные перевозки Северным морским путем.

Ранее весьма дорогостоящая работа ледоколного флота, по данным «Союзморниипроекта», на 60% субсидировалась государством. Сезонность сбыта продукции требует больших средств под межсезонные запасы древесины, а отмена льготного кредитования негативно сказалась на экономике района. Проблема перспектив развития Игарского лесопромышленного узла требует серьезных отдельных исследований.

## ПЛАНЫ ГУБЕРНАТОРА ХЛОПОНИНА

С приходом в край молодого губернатора Александра Хлопонина, ранее работавшего топ-менеджером в компании «Норильский никель», развитию лесного комплекса в регионе стало уделяться больше внимания.

Началось строительство крупного лесопильного производства в городе Кюдинске (в районе строящейся Богучанской ГЭС) общей мощностью 300000 м<sup>3</sup> пилопродукции в год, включая линию для переработки тонкомерной древесины. Введен в строй лесопильный завод фирмы «Канксвуд» в городе Канске. Осуществляется реконструкция и техническое перевооружение производства на Красноярском деревообрабатывающем комбинате. Ведутся работы по техническому перевооружению, диверсификации производства на Енисейском ЦБК и других.

Химическая переработка древесины в крае представлена Енисейским ЦБК, Красноярским и Канским гидролизными заводами и Лесосибирским канифольно-экстракционным заводом.

Решению вопросов комплексного использования древесного сырья, повышения инвестиционной привлекательности предприятий и вывоза лесозаготовительных производств из состояния убыточности способствуют формирующиеся в крае интегрированные структуры, на данном этапе в основном вертикально-интегрированные. Головными предприятиями выступают эффективно работающие лесопильно-деревообрабатывающие предприятия, дочерними — лесозаготовительные предприятия и структуры сервисного типа.



Заместитель главы администрации Иркутской области по лесному хозяйству и лесоперерабатывающей промышленности Георгий Трифонов

В последнее время экспертами отмечается активизация деятельности компании «Континенталь Менеджмент», которая в рамках соглашения с администрацией Красноярского края о социально-экономическом партнерстве, заявила о намерении построить в регионе крупный целлюлозно-бумажный комбинат. Однако не решены еще многие вопросы развития интеграционных процессов, эффективного управления создаваемыми компаниями.

В конце 2005 года губернатор Красноярского края Александр Хлопонин и председатель Внешэкономбанка Владимир Дмитриев подписали меморандум о сотрудничестве в области развития лесопромышленного комплекса региона.

Как сообщает пресс-служба краевой администрации, основной пункт документа — совместная реализация проекта по строительству в Богучанском районе целлюлозно-бумажного комбината. Его проектная мощность — 700000-720000 тонн сульфатной целлюлозы в год, стоимость (в зависимости от мощности) — от \$800 млн до \$1 млрд, срок окупаемости — от 7 до 11 лет.

По соглашению банк совместно с администрацией края проведет исследования, необходимые для размещения ЦБК в Богучанском районе, подготовит обязательные для начала работы над проектом документы, проведет поиск инвесторов, специализирующихся на химической переработке леса и предложит схемы финансирования строительства.

Чтобы синхронизировать ввод в эксплуатацию первых агрегатов Богучанской ГЭС и, соответственно, энергоемких мощностей, по словам Александра Хлопонина, предполагается, что строительство нового ЦБК начнется уже в 2007 году.

Кроме того, губернатор края и председатель Внешэкономбанка договорились продолжить совместную работу и над другими проектами в области добычи и глубокой переработки древесины. При этом Александр Хлопонин отметил, что \$1, вложенный государством в развитие инфраструктуры Приангарья, дает более \$6 инвестиций со стороны бизнеса в развитие промышленных проектов в регионе.

Инвестиции уже идут в регион. Шведский инвестиционный фонд «Восток Нафта Инвестментс» готов вкладывать средства в лесную отрасль Красноярского края. Об этом было недавно заявлено на совещании в краевой администрации. Участие в нем приняли представители фонда и руководители наиболее успешных лесоперерабатывающих предприятий региона.

По словам заместителя губернатора Красноярского края Андрея Гнездилова, лесная отрасль региона — одна из наиболее перспективных. «У нее огромный потенциал. При расчетной лесосеке региона в 55 млн м<sup>3</sup>, используется лишь 25 млн», — отметил он. Как сказал управляющий «Восток Нафта Инвестментс»

Алекс Уильямс, фонду как инвестору интересны миноритарные пакеты акций лесоперерабатывающих предприятий.

Но при этом фонд намерен все же участвовать в определении производственной политики лесопромышленников через членство в советах директоров. По словам А. Уильямса, через некоторое время «Восток Нафта Инвестментс» собирается приобрести активы одного из лесоперерабатывающих предприятий Иркутской области.

## ПУТИН ПОСТАВИЛ ПЕРЕД ТИШАНИНЫМ ЗАДАЧУ

Иркутская область имеет немалый опыт в использовании лесных ресурсов для развития народного хозяйства. Лесопромышленный комплекс области представлен образующими отраслями — лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической.

Развитию лесной промышленности Приангарья способствовало бурное индустриальное освоение Сибири, начавшееся с середины 50-х годов прошлого века. В регионе резко увеличивались лесозаготовки, стали вводиться в эксплуатацию крупные лесопромышленные комбинаты — Байкальский ЦБК, Братский и Усть-Илимский ЛПК. Эти предприятия сегодня дают около 70% всей продукции лесного комплекса Приангарья.

Начиная с 1998 года спад производства приостановился и в работе лесопромышленного комплекса области намечился рост объемов производства. Иркутская область располагает уникальными лесными ресурсами. На начало 2003 года покрытые лесной растительностью земли занимают 61,7 млн га, или 82% ее территории. По этому показателю регион относится к числу наиболее многолесных среди субъектов Российской Федерации и занимает второе место после Красноярского края. Здесь сосредоточено 12% запасов древесины спелых лесов страны, а доля особо ценных хвойных пород, таких как сосна и кедр, значительна даже в масштабах планеты.

Введение в Иркутскую область новых мощностей по глубокой механической переработке древесины запланировано на 2005–2006 годы. Об этом, как сообщили в пресс-службе администрации губернатора Иркутской области, рассказал начальник комитета по лесному хозяйству и лесоперерабатывающей промышленности администрации Валерий Игнатов.

Предприятия станут производить 800000 м<sup>3</sup> пиломатериалов, на них будет создано около 2000 рабочих мест. Кроме того, в 2007 году ожидается удвоение производства на Братском лесопильно-деревообрабатывающем заводе — до 150000 м<sup>3</sup> пиломатериалов в год.

В 2004 году в регионе были введены новые мощности по выпуску пиломатериалов, в том числе экспортного качества, в объеме около 500000 м<sup>3</sup>. Цеха открыты в Иркутске, Шелехове, Зиме, Братске, Усолье-Сибирском, Усть-Илимске, а также Чунском, Нижнеилимском и Казачинско-Ленском районах. Было создано более 2500 рабочих мест. Нарастание объемов производства продолжилось и в 2005 году.

В этом году, в марте, состоялась открытие совместного российско-швейцарского предприятия ООО «Роял Вуд» в поселке Большой Луг Иркутского района. В ноябре 2005 года была запущена линия по производству клееного бруса для деревянного домостроения на ОАО «Восточно-Сибирский завод железобетонных конструкций» в городе Шелехове.

Приближается к завершению строительства предприятий «Сиблесиндустрия» в Усолье-Сибирском и «Нью-Лен-Ойл» в Иркутске. Планируется, что их первые очереди будут запущены в начале 2006 года. Строятся дополнительные мощности на ООО «Агропромышленная фирма. Лесная технологическая компания» и ООО «Полгаз» в райцентре Качуг, ООО «Сакс» в Иркутске, ООО «Осетровский ЛДК» в Усть-Куте, ОАО «Ангара-1» и ЗАО «Ангарский лес» в райцентре Усть-Уда, ОАО «Лесогорсклес» и ОАО «Чуналес» в райцентре Чунский.

На ООО «Илим-Братск-ДОК» разработан бизнес-план развития фанерного производства, реализация которого позволит уже в 2008 году вдвое увеличить выпуск этого материала. Сегодня на предприятии изготавливаются 137700 м<sup>3</sup> фанеры. Производство древесно-волоконистой плиты (ДВП) возрастет с 27,9 млн до 40 млн м<sup>2</sup>. На Усть-Илимском лесопильно-деревообрабатывающем заводе был утвержден бизнес-план по увеличению выпуска пиломатериалов на 300000 м<sup>3</sup>. В 2008 году предприятие планирует производить 1 350 000 м<sup>3</sup>.

Валерий Игнатов рассказал, что основным объемом глубокой переработки древесины дают крупные целлюлозные предприятия — ООО «Целлюлозно-картонный комбинат» (ЦКК), ОАО «Усть-Илимский лесопромышленный комплекс» и ОАО «Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат», входящие в корпорацию «Илим Палп». Однако в силу высокого износа оборудования ЦКК в ближайшие три года сможет увеличивать выпуск целлюлозы и картона лишь на 1%. Для его модернизации необходимо более \$220 млн. Предприятие планирует инвестировать свое развитие в 2007–2009 годах. Это позволит в 2011 году увеличить производство товарной целлюлозы до 915000 тонн, картона — до 393000 тонн. Сейчас на ЦКК изготавливают 750000 и 221000 тонн соответственно.

В Усть-Илимском лесопромышленном комплексе в соответствии с планом на 2005–2009 годы предусматриваются инвестиции в размере \$83,7 млн. Это позволит увеличить производство целлюлозы к 2009 году до 744000 тонн. Прирост составит 26%, или 332000 тонн.

Активно привлекать инвестиции в лесную отрасль намерен новый губернатор Иркутской области Александр Тишанин. Недавно он заявил: «На ноябрьской встрече в Сочи Владимир Путин поставил передо мной задачу увеличить глубину переработки леса, а это одно из главных наших возобновляемых богатств. Иркутская область занимает лидирующие позиции в стране по его заготовке. Дальнейший рост объемов сдерживает недостаток дорог, и мы намерены последовательно решать эту проблему. Уже сейчас сокращен вывоз кругляка, около 55% древесины перерабатывается. В этом году планируем с помощью инвесторов открыть несколько новых лесопромышленных заводов».

## ГОРИЗОНТЫ ОМСКОЙ И ТОМСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

**Омская область.** Лесопромышленный комплекс региона занимает заметное место в ряду основных отраслей народного хозяйства. Рост производства в 2004 году в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности составил почти 30%. В январе-июле 2005 года производством в сфере обработки древесины и изготовления изделий из дерева выросло на 54,8%.

Лесной фонд Омской области составляет 5,9 млн га площади, занятой лесами. Эксплуатационный фонд составляет 362 млн м<sup>3</sup>, в том числе хвойных насаждений — почти 77 млн м<sup>3</sup>.

**Томская область.** Леса занимают более половины территории региона. В лесном хозяйстве и лесной промышленности трудится более 9000 человек. Томские лесоводы успешно справляются с планами по лесовосстановлению, обеспечивают надежную охрану и защиту наших лесов. Положительные тенденции намечились в последние годы и в лесопромышленном комплексе. На целом ряде действующих предприятий осуществлены перспективные проекты по модернизации производства, позволившие увеличить объемы, расширить ассортимент и повысить качество выпускаемой продукции. За три года объем лесного экспорта в области увеличился в 2,2 раза, в том числе в страны дальнего зарубежья — в 1,7 раза. С 2004 года в лесной отрасли возрождена славная традиция проведения конкурсов профессионального мастерства среди рабочих ведущих профессий.

Стабилизация и развитие лесной промышленности в сочетании с наличием в области



значительных запасов качественных лесных ресурсов делают лесной комплекс Томской области все более привлекательным для российских и иностранных инвесторов.

В настоящее время они активно проводят исследования состояния и транспортного освоения участков лесного фонда. В текущем году иностранными инвесторами приняты решения о начале работ по созданию новых производств по заготовке и глубокой переработке древесины в Асиновском, Первомайском, Верхнететском и Тегульдском районах.

Недавно в Томске с официальным визитом была делегация Народного правительства провинции Хэйлуцзян (Китай) во главе с губернатором Чжан Цзоцзи. Основной целью визита явилось налаживание постоянных связей между Томской областью и провинцией Хэйлуцзян.

Губернатор провинции Хэйлуцзян Чжан Цзоцзи встретился с губернатором Томской области Виктором Крессом. На переговорах обсуждался конкретный проект строительства в Томской области целлюлозно-бумажного завода со 100-процентными китайскими инвестициями. Первые переговоры по данному вопросу с китайской стороной провел первый вице-губернатор области Вячеслав Наговицын еще в феврале 2005 года во время посещения столицы провинции Хэйлуцзян — города Харбина.

В данный момент в Томской области работают представители китайской компании «Хэнфен», потенциального инвестора строительства завода ЦБК. На переговорах будут обсуждаться и другие проекты.

## СОХРАНИТЬ БАЙКАЛ

Построенный еще в 60-е годы прошлого века в Иркутской области прямо на берегу уникального озера Байкал (20% мировых запасов пресной воды) целлюлозно-бумажный комбинат — проблемное наследие Советского Союза. Сейчас все признают, что это было ошибкой — строить комбинат и разбавлять затем промышленными стоками чистойшую байкальскую воду.

Более 152000 тонн отходов накопилось в ходе производственной деятельности Байкальского ЦБК, расположенного на берегу озера. Об этом сообщается в национальном докладе «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране», презентация которого прошла в 2005 году в Министерстве природных ресурсов России. В документе отмечается, что за период более чем 30-летней деятельности передовая по стандартам того времени система очистки сточных вод безнадежно устарела.

Причем, как сообщает пресс-служба МПР России, существенных коренных изменений за всю историю ЦБК в технологии производства продукции и очистки сбросов и выбросов не происходило, а аргументы, послужившие толчком строительству комбината в 1966 году, неоднократно признавались ошибочными специалистами многих стран мира.

Эксперты МПР России согласились с выводами доклада, что производственная деятельность ОАО «Байкальский ЦБК» до сих пор является важнейшим фактором комплексного негативного влияния на экологию озера Байкал. Кроме того, авторы доклада отмечают, что интенсивность загрязнения по отношению к предыдущим годам не снижается, а по некоторым показателям даже усиливается.

Заместитель министра природных ресурсов Российской Федерации Валентин Степанков, присутствовавший на презентации доклада, отметил, что руководство БЦБК «взяло на себя обязательства в июне текущего года представить в министерство программу действий по снижению сбросов в озеро». В рамках этой программы БЦБК должен обосновать механизм, который будет применен для уменьшения сбросов.

При этом замминистра отметил, что позиция МПР РФ в этой ситуации не меняется. Город Байкальск и администрация Иркутской области делают все, чтобы построить очистные сооружения для очистки бытовых стоков города. Если город начнет производить очистку, а ЦБК еще нет, встанет вопрос о возможности производственного функционирования комбината.

Сейчас комбинатом владеет компания «Континенталь Менеджмент» — дочерняя структура корпорации «Базовый элемент». Она же и стала инициатором проведения конференции «Сохранить Байкал», которая состоялась в Иркутске. В конференции приняли участие представители администрации Иркутской области, профсоюзов работников лесных отраслей РФ, общественных и экологических организаций, руководство Байкальского целлюлозно-бумажного комбината, депутаты Госдумы, Законодательного собрания области, журналисты.

Главной целью конференции было намерение компании «Континенталь Менеджмент» преодолеть намерения по развитию ОАО «Байкальский ЦБК». Генеральный директор компании Вячеслав Крылов заявил, что «Континенталь Менеджмент» выделяет \$11 млн на реализацию первоочередных мероприятий по созданию системы замкнутого водоробота на предприятии.

Он сообщил, что совместно с финской фирмой «Якко Пуури Консалтинг» компания «Континенталь Менеджмент» представит концепцию развития ОАО «БЦБК». В ней планируется обозначить, какой вид продукции будет производить предприятие с учетом его технических характеристик и экологических требований. Корпорация обещает начать реализацию проекта реперофильирования комбината в третьем квартале 2006 года.

Руководство «Континенталь Менеджмент» обещало в ближайшее время начать реализацию мероприятий, необходимых для замкнутого водоробота, — строительство градиент (водоочистительных сооружений) — обещало. Заместитель главы администрации Иркутской области Георгий Трифонов в своем выступлении подчеркнул, что очень важно реализовать первый этап реконструкции очистительных систем пред-





## ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА СИБИРИ

На состоявшемся в 2004 году в Иркутске Байкальском экономическом форуме с участием руководителей регионов, политиков, экономистов, ученых большое внимание было уделено лесопромышленному комплексу Сибири.

Было отмечено, что эффективность использования лесных ресурсов и экспортного потенциала в Сибири крайне низка. Одной из причин такого положения является отставание создания и развития предприятий по химической переработке древесины, другими – недостаточный уровень использования лиственной древесины, низкий уровень использования отходов лесозаготовки и деревообработки, вторичных лесосырьевых ресурсов.

Специалисты отмечали, что по структуре, объемам и эффективности производства лесной комплекс Сибири (да и России в целом) значительно уступает развитым лесопромышленным странам. Так, экспортная выручка России существенно отстает от лидеров мирового рынка лесобумажной продукции. Структура экспорта от валютной выручки составляет: древесина и изделия – 54,9%; целлюлоза – 13,7%; бумага и картон – 23,4%; прочие – 8%.

«Совершенно очевидно, – говорили ученые, – что целлюлозно-бумажная промышленность является тем локомотивом, который в состоянии вытянуть российский лесопромышленный комплекс из ямы экономической неэффективности и кардинально изменить экономическую ситуацию в лесозыбточных регионах страны. Одним из крупных недостатков целлюлозно-бумажной промышленности Азиатского региона России является то, что она ориентирована, в основном, на выпуск товарной целлюлозы».

В Сибири практически отсутствуют производства высококачественной конкурентоспособной картоно-бумажной продукции (мелованной и немелованной писче-печатной бумаги, бумаги для офисной техники, коробочного мелованного картона и др.).

В связи с этим в последние годы наблюдается негативная тенденция роста импорта некоторых видов бумаги и картона в Россию: за последние годы произошло увеличение импорта в 2,9 раза и сокращение экспорта в 1,5 раза.

Все это свидетельствует о необходимости создания современных производств по глубокой химической переработке древесины и изготовлению качественной картоно-бумажной продукции. В настоящее время правительством РФ и главами администрации Сибирского региона принимаются меры по реализации основных положений долгосрочной национальной лесной политики. Разработан целый ряд программ, в том числе в Красноярском крае, Томской, Иркутской, Читинской областях и других.

Большой пакет инвестиционных проектов, предусматривающих создание на территории региона высокорентабельных и эффективных производств по глубокой переработке древесного сырья, предложил директор иркутского проектного института «Сибгипробум» Сергей Ткачев.

Предприятия, строительство которых проработал институт, должны располагаться в тех точках, где уже имеются какие-то производства или ведется заготовка древесины. Это города Енисейск, Козинск и Лесосибирск в Красноярском крае, город Асино в Томской области, города Тайшет, Усть-Кут и Усть-Илимск в Иркутской области, поселок Амазар в Читинской, поселок Ташара в Новосибирской области.

На многих предприятиях предлагается организовать производство плит МДФ и OSB. Как утверждает С. Ткачев, материал МДФ является самым популярным при изготовлении мебельных фасадов. МДФ – это плитный материал, изготовленный из высушенных древесных волокон, обработанных специальными связующими веществами с последующим горячим прессованием до плотности 700:870 кг/м<sup>3</sup>. Преимущества МДФ в том, что это экологически чистый материал, достаточно мягкий, поддающийся самой тонкой обработке, обладающий всеми достоинствами дерева, но стоящий намного дешевле, да и служащий дольше. Технология производства МДФ

исключает использование вредных для здоровья эпоксидных смол и фенола.

Плиты OSB (Oriented Strand Board) – это спрессованная древесно-стружечная плита с ориентированной плоской стружкой по слоям. Для производства плит OSB используются различные породы древесины, предпочтительно осина и сосна. Это заменитель фанеры, значительно более дешевый. Плиты OSB широко используются для строительства жилых домов, отделки помещений. Их свойства: высокая прочность, отличная упругость, очень низкий коэффициент набухания под действием влаги, практически свободные от формальдегида, трудновоспламеняемые, практически безотходное использование материала, легкие в обработке и переработке.

Специалисты «Сибгипробума» предлагают включить в подготовленный ими список и действующие предприятия целлюлозно-бумажной промышленности, по которым институтом совместно с лесопромышленными компаниями «Илим Палл Энтерпрайз» и «Континенталь Менеджмент» также разработаны долгосрочные инвестиционные проекты, предусматривающие увеличение объемов производства, улучшение качества продукции, внедрение безотходных и экологически чистых технологий. Это Братский ЛПК в Иркутской области, Енисейский ЦБК в Красноярском крае, это создание полностью замкнутой системы водопользования и перепрофилирования на Байкальском ЦБК.

По предварительной оценке, объем инвестиций для создания новых и модернизации действующих производств, по которым имеются экономические обоснования, разработанные институтом, составляет около \$8 млрд.

## А ЧТО ЭТО ДАСТ?

Рынок сбыта продукции. Исследования спроса на лесобумажную продукцию на внутреннем рынке показали увеличение потребности в ней к 2016 году по разным направлениям использования в 2,5–3 раза, в том числе по бумаге и картону – до 11,4 млн тонн, или в 2,9 раза. Ожидаемый импорт лесобумажной продукции по Азиатско-Тихоокеанскому рынку составит к 2010 году по древесным полуфабрикатам – 52 млн тонн, бумаге и картону – 45 млн тонн.

Потенциальными потребителями целлюлозно-бумажной продукции для предприятий Сибири (и Дальнего Востока) являются страны Азиатского региона – Китай, Япония, Корея, Таиланд и другие, – постоянно испытывающие дефицит древесной целлюлозы и массы для картоно-бумажных производств. Динамика производства и потребления продукции целлюлозно-бумажной промышленности в этих странах свидетельствует о постоянном превышении потребления над производством на 18–20%, т.е. о постоянной необходимости импорта этой продукции. Китай является одной из динамично развивающихся стран этого региона. За последние 20–30 лет темпы роста потребления бумаги в Китае составляют 8–10% в год.

Регионы Сибири и Дальнего Востока обладают огромными запасами возобновляемых лесных ресурсов, используемых в настоящее время недостаточно полно и эффективно. В странах с развитой лесной и целлюлозно-бумажной промышленностью (Финляндия, Швеция, Канада, США) отдача на единицу заготовленной древесины в 4–6 раз выше, чем в России, за счет ее комплексной и глубокой химической переработки. Приоритетным направлением развития лесного комплекса является развитие целлюлозно-бумажной промышленности, т.к. эта отрасль является наиболее социально значимой и ее эффективная работа вытеснит импорт необходимой для народного потребления картоно-бумажной продукции и изделий из нее.

Развитие предприятий лесного комплекса Сибири и Дальнего Востока имеет важное народно-хозяйственное значение для возрождения экономики и улучшения социальной сферы России и, в первую очередь, самих регионов.

Юрий ТЮРИН



## ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ФИТИНГИ, ШЛАНГИ) ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Особая гибкость и прочность

Сохранение рабочих характеристик до -45°C



Позвоните нам,  
и мы вышлем Вам  
бесплатный образец  
РВД Nordex®



## РВД для тяжелых условий эксплуатации



НАЦИОНАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Коммерческий департамент:

111123, г. Москва,  
шоссе Энтузиастов, д. 56, стр. 32  
Тел.: (495) 788-50-39, 788-50-40  
Факс: (495) 788-50-07  
E-mail: sales@nhc.ru

Производство и склад:

170039, г. Тверь, ул. Фрунзе, д. 1  
Тел.: (4822) 56-42-03, 56-41-11  
56-34-77, 56-33-81  
Факс: (4822) 56-32-70  
E-mail: office@nhc.ru

www.nhc.ru

приятия. Для этого необходимо отделить стоки завода от хозяйственных стоков города. Строительство отдельной городской сети уже ведется, в 2005 году на эти цели из бюджетов области и РФ выделена сумма в 60 млн рублей.

Г. Третьяков отметил, что для контроля за процессом перепрофилирования при администрации создан координационный совет по реализации комплексной программы перепрофилирования БЦБК и развития города Байкальска. Его заседания проходят ежемесячно. Программа по перепрофилированию БЦБК и развитию Байкальска была создана по поручению президента РФ Владимира Путина еще в 2000 году.

15 февраля 2006 года в Иркутске состоялась встреча генерального директора ООО «Лесопромышленная компания Континенталь Менеджмент» Александра Волошина и губернатора Иркутской области Александра Тишанина.

На встрече была подписана «Программа мероприятий по созданию замкнутой системы водопользования на Байкальском ЦБК в 2006–2007 годах». Программа рассчитана на полтора года и предусматривает запуск системы замкнутого водопользования к июню 2007 года. Основные мероприятия, планируемые для подготовки замкнутой системы водопользования, предполагают сокращение водопотребления в производственных цехах и использование очищенных стоков вместо свежей воды; строительство системы возврата очищенных стоков в производство; доленое участие в строительстве городских канализационно-очистных сооружений; прекращение использования хлорпродуктов для отбеливания целлюлозы.

Стоимость реализации мероприятий, заложенных в программу, составит \$12,4 млн. Для организации финансирования планируется использовать собственные средства.

Ранее, в начале февраля 2006 года, «Программа по созданию замкнутой системы водопользования на Байкальском ЦБК» была согласована с Министерством природных ресурсов России.

На сегодняшний день на Байкальском ЦБК уже начаты работы по реализации предусмотренных программой мероприятий. Водопотребление снижено на 20%, что в свою очередь сократило и сброс в озеро Байкал.

## ЛЕС РУБЯТ – ЩЕПКИ ЛЕТАТ

В Сибири остро стоит проблема незаконной заготовки леса. Десятки официально незарегистрированных лесхозов и бригад рубят лес и окольными путями на лесовозах с поддельными документами или без них вывозят на склады, чтобы продать, прежде всего, в Китай.

Для многих жителей торговли лесом – способ выживания. «Но люди, которые вырубают лес, должны знать, что им придется платить штрафы. Если это происходит у больших городов, то эта разница вырастает в 200 раз», – говорит начальник лесной милиции Иркутской

области Владимир Журавлев.

Например, на станции Слюдянка в четырех задержанных вагонах обнаружилось несоответствие сведений о грузе. Предприниматель пытался обмануть таможенника и заполнить пиломатериалами вагоны почти на 20% больше, чем задекларировал. Груз направлялся в Китай.

Сотрудники иркутской таможни говорят, что перегруз они выявляют практически в каждом вагоне, идущем за границу. За время этой спецоперации наказаны 20 руководителей компаний, большая часть нарушителей оштрафованы. Казна пополнилась на 400000 рублей.

Кроме того, таможня и лесная милиция столкнулись еще с одной проблемой. Многие компании, которые занимаются бизнесом в лесной отрасли, зарегистрированы на подставных лиц. На самом же деле за ними стоят граждане Китая. Таможня ужесточила пропуск леса через границу. Теперь бизнесмены при заполнении так называемой временной периодической декларации обязаны внести сведения о виде древесины, сорте, ГОСТ и диаметре бревен. Иначе лес через границу не пропустят.

Сотрудники лесной милиции признают, что одними силовыми методами с проблемой не справиться. «Здесь, – говорят они, – необходимо решать задачу экономическими рычагами». По мнению экспертов, необходимо расставить приоритеты. Крупные китайские компании готовы вкладывать деньги в производство и на территории Иркутской области. Главное, чтобы власти создали хорошие условия для этого.

Систему спутникового контроля за движением лесовозов планирует внедрить в 2006 году на своих лесозаготовительных предприятиях в Иркутской области лесопромышленная корпорация «Илим Палл». Как сообщает «Вестник Усть-Илимского ЛПК», об этом заявил директор по развитию лесозаготовительных и деревообрабатывающих комплексов корпорации Дмитрий Чуйко на конференции «Стратегия развития лесного хозяйства и ЛПК Иркутской области в среднесрочной перспективе».

По его словам, на каждый лесовоз будет установлен специальный прибор, фиксирующий различные параметры автомобиля: маршрут, пройденное расстояние, вес груза, нагрузки на ось. Это даст возможность контролировать не только объем древесины, но и расход ГСМ. Показатели прибора будут автоматически передаваться на центральный диспетчерский пункт обработки информации.

Корпорация «Илим Палл» получила все разрешительные документы на использование Global Positioning System (глобальной системы спутникового позиционирования) для контроля за движением лесовозов от места заготовки до переработки.

Подобная технология уже опробована на ряде лесозаготовительных предприятий корпорации в других регионах. Подсчитано, что срок окупаемости такого прибора составляет шесть месяцев, при этом затраты предприятия сокращаются на 7%.



## ЗАРУБЕЖНЫЕ ИНВЕСТОРЫ ИДУТ В СИБИРСКИЙ ЛЕС

# ЛЕС РУБЯТ — НЕ НАЛОМАТЬ БЫ ДРОВ

Сибиряки к лесному богатству относятся особо трепетно. Им до леса рукой подать. Однако есть опасение, что скоро лес уже не будет так гостеприимен.

Благодаря поправкам к старому Лесному кодексу (новый документ, кстати, еще не создан) в наших лесах появятся частные владения, куда пускать будут далеко не каждого.

Для чего необходима частная собственность на лесные территории? Возможно ли сделать лесную отрасль Новосибирской области прибыльной? Чем особенны наши леса? На эти и другие вопросы отвечает руководитель Новосибирского отделения Агентства лесного хозяйства Александр ГУРА.

### НА СОЗРЕВАНИЕ ЛЕСА ТРЕБУЕТСЯ ОТ 80 ДО 100 ЛЕТ

— Александр Михайлович, о необходимости реформирования лесной отрасли говорится уже не первый год. Принятие нового Лесного кодекса постоянно откладывается. С чем связано такое промедление?

— Лесной кодекс — это тот документ, который призван решить проблемы отрасли. Поправки, вносящиеся в старый кодекс (он действует с 1997 года), не поспевают за временем и зачастую не отражают настоящего положения дел. Например, до сих пор непонятно, какая судьба ждет лесхозы, не решен вопрос

о функциональном использовании лесов. Сначала их нужно разделить по социально-экономическим и экологическим функциям, а потом уже осуществлять на их территории какую-то деятельность. Таким образом, мы получим три категории лесов — промышленные, рекреационные и резервные. Первые предназначены для рубки, вторые пусть существуют как некий экологический запас, а третьи станут объектом сохранения. И если перед государством стоит задача поднять доход от использования леса, то наиболее быстрый способ — это увеличить лесозаготовки в доступных лесах, а не ждать, когда древесина станет непригодной для использования. Помимо этого нам не хватает законодательной базы для того, чтобы урегулировать отношения между лесозаготовителями, лесопереработчиками и лесхозами, определить, какие обязанности перед лесом будет выполнять каждая из этих структур. Сегодня же некоторые предприятия из этого списка — частные, некоторые — государственные, поэтому и происходит путаница в отношениях между ними.

Нужно учитывать, что лес — это не пшеничное поле. На его созревание требуется от 80 до 100 лет. Поэтому способы использования



лесных ресурсов должны быть тщательно продуманы. Конечно, лес должен быть доступен для всех (сегодня около 30% населения живут за счет леса). Но мы заинтересованы, прежде всего, в эффективных пользователях, которые появятся с введением долгосрочных арендных отношений на лесные территории.

— А что дадут арендные отношения на лесные угодья?

— Государство сможет передать частнику-арендатору несвойственные для себя хозяйственные функции, оставляя за собой управленческие и контрольно-надзорные. Кроме того, с помощью арендаторов государству будет легче сохранить лес. За срок долгосрочной аренды (если сейчас он составляет 99 лет, то в новом кодексе его предлагается сократить до 25) можно не только заготавливать деревья, но и ухаживать за лесом, например, прореживать заросли, заниматься его выращиванием, строить хозяйственные дороги, необходимые для вывоза леса. В общем, требования к арендаторам станут предъявляться довольно жесткие и будут зависеть от рода их деятельности и от особенностей той территории, которая передается в пользование. А нарушителю угрожает не только штраф, но и лишение права на участие в последующих конкурсах. Думаю, главное — это не допустить в лес людей с психологией «временщиков». Став хозяевами, они не смогут бережно относиться к нему.

— Значит ли это, что теперь, гуляя по лесу, мы будем наткаться на ограждения и таблички с надписями «Проход запрещен»?

— Не думаю. Хотя для сохранения особо ценных участков лучше их огородить и сопроводить поясняющей информацией. Все будет зависеть от вида лесопользования. Ведь это может быть как заготовка древесины, так и побочное использование — сбор грибов и ягод в промышленных, коммерческих целях. И доступ на эти территории для людей будет, видимо, ограничен. Ведь даже сейчас в пожароопасный период (когда 70% возгораний происходит по вине населения) для желающих побывать в лесу вводятся ограничения. Но вообще-то преград ставить не планировалось.

— Что еще будет сделано для того, чтобы перевести лесную отрасль на рыночные рельсы?

— Что касается рыночных отношений, то в нашей малолесной области говорить о какой-то сверхприбыли в данном секторе экономики не приходится. У соседей в Иркутской области и Красноярском крае уже можно наблюдать эффективную отдачу

от такого лесопользования, в большей степени это связано с переработкой древесины. У нас использование леса, скорее, смешанное, т.е. помимо выращивания и вырубки леса можно заготавливать ягоды, грибы, орехи, выращивать семена, развивать экотуризм, охоту.

— Ожидается ли появление на наших лесных территориях иностранных инвесторов?

— Почему бы нет? Так, компания Forest Group, сотрудничающая с IKEA, планирует создать на территории Новосибирской области лесозаготовительное и перерабатывающее производство. В этот проект предположительно будет вложено около 50 млн евро. Но насколько эффективны подобные вливания? Хорошо, если инвестиции пойдут на развитие отрасли, к примеру на приобретение современной техники. Ведь сейчас при лесозаготовках у нас до сих пор пользуются обычной бензопилой (хоть и иностранного производства). А существует техника, которая позволяет вести заготовку древесины более эффективно, без повреждения молодой поросли: «руки» машины обхватывают ствол, сами срезают его и переносят на погрузочные площадки. Стоимость одного такого комплекса около \$500000.

### ЛЕС ВОСТРЕБОВАН ОТ КАНАДЫ ДО КИТАЯ

— В Новосибирской области 4,5 млн га занято лесами. Насколько эффективно мы используем эти богатства?

— Речь идет о лесосечном фонде, а не о площадях. В нашей области он используется на 15–20% в основном из-за плохой доступности. У нас мало хороших лесохозяйственных дорог, по которым можно вывозить древесину.

Сегодня наша древесина пользуется спросом во всем мире. Береза, к примеру, активно востребована в Европе. Это связано с недавним введением в Канаде запрета на вывоз за границу древесины твердых пород. Кроме того, не так давно запретил вырубку лесов и Китай, из-за чего вырос спрос на наши ресурсы. Но часто нас не пускают на этот рынок и занимаются вырубкой сибирского леса нелегально. Ежегодно из Сибири в Китай вывозится около 30 млн м<sup>3</sup> древесины, часть из которой заготовлена легально или полулегально, с львиной долей не платятся налоги. Поэтому возникла необходимость ужесточить доступ в наши леса иностранных инвесторов. Теперь каждый из них должен будет предоставить технико-экономическое обоснование своей деятельности.

Наталья КАТРЕНКО

# ТРУДЯГА

ROTTNE



ROTTNE — качество и надежность



МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМИ ДИЛЕРАМИ СЛЕДУЮЩИХ КОМПАНИЙ

ROTTNE	форвардеры и харвестеры
CRANAB	гидроманипуляторы и захваты для любой техники
OLOFSFORS	гусеницы и цепи
IGGESUND	пильные шины и цепи
TRELLEBORG	шины и камеры
ALUCAR	коники для лесовозов
BRACKE	культиваторы и лесопосадочное оборудование



ТАКЖЕ МЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ: Образование для операторов и механиков; Гарантийное обслуживание; Сервисное обслуживание; Склад запчастей в Санкт-Петербурге; Продажа машин, бывших в употреблении

### НАШИ КООРДИНАТЫ:

193312, Санкт-Петербург, ул. Кржижановского, 12/1, +7 (812) 336-4704, 716-8897, факс 584-4227 [www.forests-service.ru](http://www.forests-service.ru)  
[info@forests-service.ru](mailto:info@forests-service.ru); [sales@forests-service.ru](mailto:sales@forests-service.ru) — отдел продаж; [spareparts@forests-service.ru](mailto:spareparts@forests-service.ru) — отдел запчастей

## ООО "ПЛАНЕТА ВУД"

Поставка, ввод в эксплуатацию и обслуживание оборудования из Европы

Производства "под ключ" (в т.ч. организация сбыта и управления)

- ввод в эксплуатацию с последующим обслуживанием
- мобильная бригада монтажников
- все регионы России
- гарантия на оборудование, поставки расходных материалов и запчастей
- 6/у оборудование с гарантией



191180 Санкт-Петербург, пер. Гривцова, дом 11, офис 17

тел. (812) 965 90 61, (812) 9294440, тел./факс (812) 3194146, e-mail: [gvri@mail.ru](mailto:gvri@mail.ru)

spanevello storti bigondry sicaR John Deere



Президент Ассоциации Acimall Амброджи Делакки

## ACIMALL ОТКРЫВАЕТ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР В НОВОСИБИРСКЕ



5 апреля в Новосибирске состоится официальное открытие Учебного центра по деревообработке на базе Профессионального училища №50. Центр создан при поддержке Ассоциации итальянских производителей деревообрабатывающего оборудования и инструмента Acimall.



Вице-президент Ассоциации Acimall и президент производства Griggio S.p.A. Паоло Гриджо

Первая партия итальянского оборудования фирм Omg, Meber, Griggio, Acm, Costa Levigatrici, Simipianti, Tvm, Pizzi и Maggi Engineering уже доставлена в Новосибирск. В скором будущем Учебный центр будет также оснащен оборудованием, подаренным компаниями Bruno Balducci, Casadei Gianfranco, Comipianti e Falcioni, Coral, Framar, Gamma Zinken, Grifo, Griggio, Incomac, Metal World, Scm, Utensilegno и Yartek Group.

В рамках программы сотрудничества преподаватели Учебного центра пройдут обучение в Италии. Два года назад подобный центр был открыт в Индии в городе Бангалор. Ежегодно в нем обучаются около 60 специалистов.

Работа по продвижению технологий марки «сделано в Италии» через обучение студентов, а также участие в открытии новых профессиональных центров, где специалисты смогут научиться работе на итальянских станках и оборудовании, являются частью деятельности ассоциации Acimall.

Церемония открытия Учебного центра, на которой выступит директор училища Анатолий Азаров, директор Департамента промышленности и

профессионального образования Новосибирской области Владимир Иванов, заместитель директора Департамента промышленности и профессионального образования Новосибирской области Яков Боржено и начальник Регионального комитета международных связей Дмитрий Микитченко, пройдет в рамках выставки «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии». Итальянскую промышленность представят президент Acimall Амброджи Делакки, вице-президент Паоло Гриджо и директор московского офиса итальянской торговой палаты ICE Массимо Мамберти.

Также в рамках выставки пройдет технологический семинар «Прибыльный способ использования лесных ресурсов в Сибири: итальянская технология в деревообработке». Здесь итальянские компании, которые снабдили центр оборудованием, получат возможность продемонстрировать свою технику и услуги российским предпринимателям.

Acimall – Ассоциация итальянских производителей деревообрабатывающего оборудования и инструмента – является членом Конфедерации и представляет интересы

216 итальянских производственных компаний, т. е. 90% итальянского производства. Ассоциация имеет очень хорошие связи со всеми национальными и международными институтами, с которыми и должна взаимодействовать деревообрабатывающая промышленность.

Acimall активно сотрудничает с федерацией Federmacchine, в которую входят 11 национальных ассоциаций, представляющих множество отраслей производства оборудования и инструмента, а также с европейской федерацией Eumabois, собравшей представителей 12 национальных ассоциаций, где Acimall играет роль Секретариата.

Ассоциация совместно с компанией Serpa S.p.A. (Центр по продвижению ассоциации Acimall) выпускает два журнала – Xylon (10 000 сертифицированных экземпляров) и Xylon International (5 000 экземпляров на английском языке). Она вовлечена в лоббистскую деятельность по определению стандартов по технике и безопасности как на международном уровне, так и на уровне страны.

Acimall проводит специализированные ис-

следования и анализы рынка и промышленности, с помощью которых фирмы, входящие в состав ассоциации, могут получить ценную информацию для определения стратегий своего развития. Совместно с итальянским институтом международной торговли ICE ассоциация организует участие Италии в лидирующих выставках по всему миру и визиты делегаций иностранных бизнесменов и инженеров в Италию для того, чтобы продемонстрировать им итальянские ноу-хау. Также ассоциация осуществляет проекты в области тренинга и обучения, которые в итоге приводят к созданию учебных центров в очень важных для итальянских компаний странах.

Ассоциация Acimall является организатором Хилехро, мировой выставки технологий в сфере деревообработки, которая каждые два года (по четным годам) проходит совместно с выставкой мебельных комплектующих и фурнитуры Sasmit и представляет собой самое важное для итальянской индустрии событие.

С 16 по 20 мая 2006 года в новом выставочном комплексе Fiera Milano Po пройдет 20-я по счету выставка Хилехро/Sasmit.

## ГДЕ ОБУЧАЮТ НА ОПЕРАТОРА ХАРВЕСТЕРА?

Как это ни парадоксально, но в России нет учебных заведений, которые готовили бы профессиональные кадры для работы на современной лесной технике. И сегодня практически единственный способ стать оператором харвестера – это пройти обучение у поставщика лесозаготовительного оборудования. Как проходит обучение российских специалистов в компании John Deere, выяснили наши корреспонденты.

На обучение в компанию John Deere попадают не все. И это понятно. Работа с современной лесозаготовительной техникой требует определенных способностей. Сначала инструкторы John Deere вместе с заказчиком – покупателем техники – проводят отбор кандидатов на должность оператора харвестера или форвардера. Это делается с помощью специальных тестов на виртуальном симуляторе. На данном этапе выясняется, как у человека развивается моторика рук, внимание, координация движений и объемное восприятие. Хорошая моторика рук особенно важна, т.к., находясь в кабине харвестера, оператору приходится при помощи манипулятора работать с деревьями, удаленными до 10 метров. Тестирование занимает несколько дней, после чего непосредственно начинается обучение.

Обучение операторов лесозаготовительной техники может проходить либо на площадке заказчика, либо в офисе компании John Deere в Санкт-Петербурге и Хабаровске. На первой неделе «студенты» проходят теоретический курс, в рамках которого рассказывается в целом

о конструкции машины, правилах ее эксплуатации и обслуживания. Затем группа (обычно в нее входит не более 6–7 человек) выезжает в лес на делянку. Здесь инструкторы наглядно преподают технологию валки, если речь идет о харвестерах, или погрузку сортиментов, если речь идет о форвардерах, и постепенно переходят к индивидуальной работе с учениками. Надо отметить, что все тренировки проходят на технике компании, которая заказала учебный курс. Всего первичное обучение занимает 2–3 недели. Есть и контрольные тесты, и экзамены – все как в серьезном учебном заведении.

Но на этом обучение не заканчивается. Через 2–3 месяца после начала эксплуатации машин «выпускников» приглашают пройти вторичные курсы. Главным образом они созданы для того, чтобы операторы могли задать вопросы, накопившиеся в процессе работы. Обучение идет в диалоговом режиме. Второй этап обучения считается более глубоким. Подготовленную аудиторию можно посвящать уже и в детали профессии.

«К сожалению, в России совершенно нет возможности пройти, допустим, годовое или двухлетнее обучение на операторе харвестера в специализированной школе, как это принято за границей. Мы делаем все, что в наших силах, чтобы повысить уровень квалификации отечественных лесозаготовителей. Однако необходимы государственные программы обучения, программы финансирования вузов. Все-таки современная лесозаготовительная



техника является достаточно сложной», – комментирует Геннадий Санников, старший инструктор по обучению операторов и механиков в компании John Deere.

Первый учебный класс в России для операторов лесозаготовительной техники был открыт в 1998 году в Хабаровске компанией Timberjack, которая впоследствии вошла в состав концерна John Deere. С тех пор каждый год хабаровский центр выпускает порядка 100 специалистов в год. В Санкт-Петербурге также проводится обучение, сейчас здесь работают четыре инструктора – трое русских и один финский. Только за последние полгода петербургское отделение John Deere подготовило почти 100 операторов харвестеров и форвардеров. Кстати, именно на берегах Невы находится один из уникальных тренажеров John Deere.

О тренажере, или, как его еще называют, виртуальном симуляторе, расположенном в петербургском офисе John Deere, хочется сказать отдельно. Он представляет собой кресло и пульт управления, точно такие же, как и в настоящем

харвестере. Перед глазами оператора на экране проецируется лес и передняя часть машины. На тренажере можно оттачивать все: валку деревьев, обрезку сучьев, раскряжевку на сортименты. Причем в зависимости от диаметра дерева учащийся может визуально почувствовать нагрузку на машину. Даже лес, в котором работает виртуальный харвестер, может быть совершенно разным – с равнинным или холмистым ландшафтом. Тренажер показывает все ошибки, допущенные учеником: сколько раз оператор повредил дерево, сколько оставил высоких пней, сколько ударил машину о дерево и т.д. Оценить профессиональный рост оператора на тренажере тоже довольно просто. Динамику качества работы отслеживает специальная компьютерная программа. Что еще любопытно: за считанные секунды тренажер харвестера можно превратить в тренажер форвардера. Ко всему прочему виртуальный симулятор John Deere является мобильным, его можно перевозить с места на место.

Василий СИДОРОВ

## ХАРВЕСТЕР JOHN DEERE 1270D

Нас Знают В Лесу!



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | НАДЕЖНОСТЬ | НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

**Харвестеры John Deere пользуются прекрасной репутацией у лесозаготовителей.**

Благодаря мощному двигателю и высокой устойчивости машины, а также быстрому и мощному манипулятору, лесозаготовительные работы становятся по-настоящему приятным и безопасным делом. Операторы высоко оценят эргономичные рычаги управления, хороший обзор во всех направлениях, мощные фары и современную систему комплексного управления Timbermatic 300. Широкий ассортимент харвестерных головок John Deere позволяет подобрать головку, идеальным образом подходящую для выполнения каждой конкретной задачи.

**Убедитесь сами: ничто не работает лучше John Deere!**

**Представительство John Deere Forestry Oy в Санкт-Петербурге**  
198188, Санкт-Петербург, ул. Возрождения, 20А  
Тел.: +7 812 703 30 10, Факс +7 812 703 30 15

**Представительство John Deere Forestry Oy в Хабаровске**  
680052, г. Хабаровск, ул. Горького, 61А, офис 14  
Тел.: +7 4212 64 98 58, Факс +7 4212 64 98 59



**JOHN DEERE**  
Nothing Runs Like A Deere®  
www.JohnDeere.ru



## Внедрение системы электронного учета экспорта лесоматериалов в Иркутской области

В 2004 году администрация Иркутской области совместно с заинтересованными федеральными органами власти (Иркутская таможня, Управление Федеральной налоговой службы, Федеральная служба безопасности, ГУВД, Прокуратура), Восточно-Сибирской железной дорогой и общественными объединениями лесопромышленников и лесозаготовителей приняла решение об организации и внедрении системы электронного учета круглых лесоматериалов. Иркутская область – первый регион России, где будет опробована система поштучного электронного учета круглого леса.

Был разработан пакет документов и критериев, необходимых для получения статуса места отгрузки круглых лесоматериалов, вывозимых с территории Российской Федерации: форма заявления, стандарт №2 «Иловые правила учета круглых лесоматериалов», стандарт №3 «Бирка маркировочная, применяемая при экспорте круглых лесоматериалов», положение «О перечне мест отгрузки круглых лесоматериалов». Все эти документы прошли обсуждения, были одобрены общественными организациями лесопромышленников и лесозаготовителей, Торгово-промышленной палатой и рекомендованы для внедрения на территории Иркутской области.

Внедрение электронной системы учета начинается прямо от лесосеки. Там каждое бревно маркируется биркой из сверхпрочного пластика при помощи специального молотка. На бирках указывается штрих-код и уникальный номер бревна. В базу данных заносятся объемно-качественные и другие характеристики материала. От владельцев постоянных зон таможенного контроля требуется ведение учета лесоматериалов посредством специального программного обеспечения и передача сформированного документа по электронным каналам связи таможенному посту, в регионе деятельности которого зарегистрирован владелец. При помощи специального сканера инспектор при досмотре выборочно считывает информацию с бревен и сверяет ее с базой данных. Данный метод электронного учета лесоматериалов распространяется только на режим упрощенного таможенного оформления, через подачу временной периодической декларации.

Как сообщили корреспонденту журнала «ЛесПромИнформ» в отделе лесозаготовительной и лесоперерабатывающей промышленности администрации губернатора Иркутской области, для реализации пилотного проекта по внедрению электронной системы учета лесоматериалов был разработан стандарт №1 «Движение по цепочке поставок» и принято постановление губернатора области «О мерах по усилению борьбы с правонарушениями в лесной отрасли на территории Иркутской области», предложено сформировать банк данных

оперативного учета информации об обороте лесной продукции в Иркутской области.

Цель принятия этих мер – выявление и пресечение правонарушений и преступлений в сфере оборота леса и лесоматериалов при экспорте за рубеж. Данная инициатива направлена на наведение порядка в лесной отрасли и соответствует проекту постановления правительства РФ «О мерах по реализации основных направлений развития лесной промышленности». Использование системы электронного учета леса позволяет в режиме реального времени отследить движение круглых лесоматериалов от места заготовки до конечного потребителя.

Сибирское таможенное управление приказом №156 от 03.03.2006 «Об организации взаимодействия таможенных органов Сибирского таможенного управления при проведении контроля экспортируемых лесоматериалов» утверждает порядок взаимодействия Иркутской, Наушкинской, Забайкальской таможен по применению таможенного контроля экспортируемых лесоматериалов с применением системы электронного поштучного учета необработанных лесоматериалов. Это обеспечит взаимодействие между пограничными таможенными органами (Наушки и Забайкальск) и внутренней Иркутской таможней при проведении контроля маркированных лесоматериалов, вывозимых железнодорожным транспортом.

Иркутская таможня по электронным каналам связи направляет в Забайкальскую или Наушкинскую таможню, поступившие с постов данные (в зависимости от места убоя товаров с территории России). При прибытии груза в железнодорожный пункт пропуска уполномоченное должностное лицо поста в ходе таможенного контроля лесоматериалов проводит с помощью сканера выборочное считывание данных с идентификационных бирок, расположенных на торце бревна, и вводит данные в компьютер посредством программного продукта АРМ «ВЗД Склад (инспектор)». Сравнение данных, поступивших от Иркутской таможни и от пункта пропуска, осуществляется автоматически. Результаты проверок доводятся до Иркутской таможни.

Эксперимент начался в конце 2005 года. За 2 месяца 2006 года на Иркутский таможенный пост подано 5 временных периодических деклараций на оформление круглых маркированных лесоматериалов и 5 грузовых таможенных деклараций, оформленных в обычном режиме «экспорт 10», на круглый лес, маркированный бирками с неповторяющимся штрих-кодом. Всего маркировано 16 вагонов общим объемом 1191,31 м<sup>3</sup>. В эксперименте приняли участие 6 организаций и 1 частный предприниматель. Как заявил начальник Иркутского таможенного поста Андрей Новосельцев, в марте-апреле 2006 года Иркутский таможенный пост готовится к таможенному оформлению еще порядка 60 вагонов с лесоматериалами на основе системы поштучного электронного учета. В начале марта на Нижнеудинский таможенный пост подана временная периодическая декларация на 2 вагона маркированного круглого леса. По информации начальника Нижнеудинского таможенного поста Иркутской таможни Павла Циркунова, еще 3 организации готовы в ближайшее время к подаче ВПД с применением электронного учета лесоматериалов.

Что мешает внедрению системы учета лесоматериалов? Участники эксперимента при обсуждении проблем в первую очередь говорят о стоимости оборудования и бирок. Например, сканер для организации электронного учета на предприятии обходится в 30000–40000 рублей, а одна бирка стоит 5 рублей (бирка необходима для каждого бревна). Однако организация, экспортирующая таким образом лес, получают преимущество – сокращение времени оформления груза.

Несмотря на то что при использовании системы поштучного электронного учета леса пограничный досмотр проходит быстрее, по информации пресс-службы Сибирского таможенного управления, организации сталкиваются еще с одной проблемой: невозможно проводить одновременно приемку, маркировку лесоматериалов и отгрузку товара в вагоны, для этого необходимо иметь несколько терминалов.

Участники эксперимента выявили также совершенно неожиданную проблему: оборудование, в обычных условиях работающее

исправно, в условиях сибирской зимы начинает давать сбои. Даже при – 20°C реакция сканера может замедляться, а кнопки западать. Что уж говорить о более низкой температуре, которая не является редкостью в Иркутской области в разгар лесозаготовительного сезона. Впрочем, эту проблему поставщики оборудования пообещали решить: по информации пресс-службы СТУ, на сканеры поставят термоизоляционные чехлы.

Несмотря на возникающие вопросы и проблемы, организаторы и участники эксперимента считают, что он проходит успешно. Представители предприятий, внедривших систему, отзываются о ней положительно, отмечая уменьшение времени на оформление груза. Как сказала исполняющая обязанности начальника Иркутской таможни Татьяна Панкова, по состоянию на конец января 2006 года из 270 предприятий-лесозаготовителей региона 50 начали закупку оборудования, а 37 – закупили бирки.

Система учета пока носит экспериментальный характер и распространяется только на зону ответственности Иркутской таможни. Иркутская область заинтересована во внедрении системы электронного учета леса не случайно: она входит в десятку российских регионов с развитой лесной промышленностью. Лесопромышленный комплекс является одним из важнейших в экономике области. В 2005 году в Иркутской области заготовлено около 21 млн м<sup>3</sup> древесины. В лесопромышленном комплексе действует около 2000 предприятий, на них трудятся 62000 человек. На территории Иркутской таможни работают 270 лесозаготовителей. 85% экспортеров, относящихся к ведению таможни, занимаются вывозом лесоматериалов. Более 75% леса экспортируется в Китай, остальные 25% – в Японию и другие страны. В 2005 году было вывезено 6033000 м<sup>3</sup> круглого леса. Государственный таможенный комитет рекомендовал внедрить новую систему электронного учета экспорта леса, разработанную в Иркутской области, в других регионах России.

Мария СОЛОВАЕВА,  
собственный корреспондент в Иркутске



## КАЧЕСТВО ДАСТ О СЕБЕ ЗНАТЬ

Мы хорошо знаем лес.  
Мы также представляем себе сложность задач, стоящих перед современными лесозаготовителями.

Мы знаем, что на качественной технике должны стоять такие же шины.  
И мы твердо верим, что вложение средств ради достижения качества стоит того.



Nokian Forest King F

**nokian**  
**HEAVY TYRES**

Nokian Heavy Tyres Ltd, P.O.Box 20, FI-37101 Nokia  
tel: +358 3 340 7111, факс: +358 3 342 0101

ООО Нокьян Шина  
189676, Ленинградская область  
Всеволожский район  
Кирьянинский завод, квартал Б  
Тел. +7 81 2 335 90 00  
факс: +7 81 2 338 95 96

info@nokiantyres.com

# ЧЕМ МЕНЬШЕ ДРОВ, ТЕМ СТАРШЕ ЛЕС

За последнее десятилетие объемы вырубki лесов в Новосибирской области сократились в пять раз.

Известно, что чем лес старше, тем больше кислорода он поглощает. Большинство специалистов лесной промышленности сходятся во мнении: чтобы помочь вырасти молодняку, нужно вырубать сухой, старые и больные деревья. Что же касается нынешних норм на вырубку леса, то они составляют лишь 5–8% спелых деревьев. При том что расчетная лесосека по Новосибирской области составляет 1,8 млн га, а необходимый минимум требующейся на вырубку – 20%.

Как сообщил заместитель руководителя лесного хозяйства по Новосибирской области Эдуард Федорович, маленький процент вырубki обусловлен отсутствием спроса на листовую древесину. Вот с хвойными породами ситуация прямо противоположная. Они составляют 188000 га и осваиваются полностью.

Правда, уж больно много встречается осинников, поврежденных гнилями. Но и на них управа находится: при помощи химической обработки уничтожаются негодные для использования в промышленности сосняки, а их место занимают молодые здоровые кедр. Древесину из здоровых осинников используют в основном для обшивки саун по индивидуальному заказу.

Не осваиваются лишь те хвойные насаждения, которые находятся в таежной части Новосибирской области. Причина проста и актуальна – бездорожье.

«Отсутствие спроса на древесину главным образом обусловлено маленьким процентом выхода деловой древесины – всего 20%, – заметил Э. Федорович, – остальные 80% приходятся на долю дров. Поэтому, чтобы увеличить прибыль лесных хозяйств, необходимо решить вопрос: что делать с дровами? Из 2,8 млн населения Новосибирска и области число сельских жителей составляет около 1 млн человек. Отсюда и большое количество невостребованного дровяного материала. Наиболее очевидное решение этой проблемы – развитие перерабатывающего производства. Например, сейчас новосибирской древесиной заинтересовались на Алтае. Там открыли цех по переработке древесины в щепу. Но давать согласие Новосибирский лесхоз пока не торопится, и уже потихоньку возрождает свое производство».

Что же касается молодняки, то с этим, по словам Э. Федоровича, в регионе проблем нет. Ежегодно в Новосибирской области проводятся лесовосстановительные работы. В этом году лесному хозяйству государство выделило

12,7 млн рублей. Это половина необходимой на содержание леса суммы. За последние 30 лет лесистость Новосибирской области увеличилась с 24 до 26%. Большим успехом можно считать и уменьшение пустых, незасаженных площадей. Их площадь сократилась с 54000 до 47000 га.

Это еще один повод для налаживания перерабатывающей промышленности. Как утверждает Э. Федорович: «Мы добьемся положительных результатов, когда появится четкое разделение управленцев и переработчиков. Функция управленцев – следить за состоянием лесного фонда. А переработка должна существовать отдельно».

В настоящее время лесная промышленность постепенно налаживается. Пример тому – Дубровинский лесхоз. Его директор Сергей Швец главной причиной успешной работы лесхоза считает наличие постоянных рабочих мест: «Лесная промышленность носит сезонный характер. Все работы ведутся в основном летом. Мы делаем ставку на постоянный рабочий цикл, с постоянными, а не временными рабочими местами. Летом ведутся работы по вырубке, а зимой – по переработке древесины».

Основная проблема в налаживании производства – устаревшие пилорамы. Сейчас оборудование постепенно обновляется. Из заработанных лесхозом средств 60% от общей суммы тратится на поддержание и обновление лесосеки, а оставшиеся деньги идут на модернизацию техники. Сумма эта небольшая, соответственно, и обновление техники происходит медленно, чем хотелось бы.

«В европейских странах лесоперерабатывающая промышленность поддерживается государством. Хотелось бы оцифровать эту поддержку и нам», – говорит С. Швец.

Директор ФГУ Новосибирского опытного лесхоза Василий Панов его полностью поддерживает: «Развитие Сибирской перерабатывающей промышленности требует вложения инвесторов. Ведь в будущем переработка листовой древесины обязательно даст спрос. Ресурсы у нас есть, а вот технику не мешало бы обновить. Решить этот вопрос можно было бы пересмотром некоторых моментов в системе кредитования».

Подводя итог, можно сделать вывод, что Новосибирская лесная промышленность не стоит на месте, а уверенно идет вперед. Были бы средства, а желания и энтузиазма у работников лесхоза хоть отбавляй!

## ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ «ТЕХНОДРЕВ УРАЛ. ПОВОЛЖЬЕ 2006»

С 20 по 23 июня 2006 года в ВЦ «Пермская ярмарка» (г. Пермь) пройдет 9-я Международная специализированная выставка «Технодрев Урал. Поволжье 2006».

Организаторы выставки – ведущие выставочные операторы России: ВО «Рестэк» и ВЦ «Пермская ярмарка». Выставка пройдет под патронажем ТПП России и при поддержке администрации Пермского края и г. Перми.

Специализированная выставка «Технодрев Урал. Поволжье 2006» входит в общероссийскую сеть лесопромышленных выставок, которая дает возможность лесопромышленникам представить современные технологии и оборудование для ЛПК во всех регионах России: Северо-Западном (Санкт-Петербург), Центральном (Москва), Приволжском и Уральском (Пермь), Южном (Ростов-на-Дону), Сибирском и Дальневосточном (Красноярск). Цель создания сети лесопромышленных выставок – способствовать процессу совершенствования и модернизации отрасли, расширить межрегиональные связи, создать единое отраслевое сообщество поставщиков и потребителей продукции ЛПК.

В выставке примут участие компании-производители и поставщики техники для лесозаготовительной отрасли, будут представлены оборудование и инструмент для деревообрабатывающей и мебельной промышленности, деревянного домостроения, оборудование и об-

разцы техники для транспортировки, погрузки и складирования лесоматериалов, производства биотоплива, продемонстрированы современные разработки, IT-технологии и инженеринговые решения для лесопромышленного комплекса.

«Технодрев Урал. Поволжье 2006», как и любой проект, входящий в сеть лесопромышленных выставок, включает в себя:

- специализированную выставку с максимальным пакетом околывыставочных услуг;
- конгрессную программу, в которую входит отраслевая конференция, круглые столы, семинары;
- деловую программу, в которую входит Биржа деловых контактов, клуб «Технодрев», презентации.

### ОРГАНИЗАТОРЫ:

**Выставочный центр «Пермская ярмарка»**

г. Пермь  
Тел.: (342) 262-58-21, 262-58-58  
Факс: (342) 262-58-21, 262-58-33  
E-mail: musin@fair.perm.ru  
Internet: www.fair.perm.ru

**Выставочное объединение «Рестэк»**

г. Санкт-Петербург  
Тел.: (812) 320-96-84, 320-96-94  
Факс: (812) 320-80-90  
E-mail: tekhnodrev@restec.ru  
Internet: www.restec.ru/lpkexpo-perm

## ДО ОТКРЫТИЯ VIII МЕЖДУНАРОДНОГО ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА ОСТАЛОСЬ ПОЛГОДА!

С 10 по 13 октября 2006 года в Санкт-Петербурге и Ленинградской области при поддержке полномочного представителя президента РФ в Северо-Западном федеральном округе и под патронажем ТПП РФ состоится VIII Международный форум «Лесопромышленный комплекс России XXI века».

Традиционной мероприятию форума будут проходить в Санкт-Петербурге: в Таврическом дворце и отеле «Прибалтийская», выставочном комплексе «Ленэкспо» в Гавани.

VIII Международный лесопромышленный форум объединяет конгрессную, выставочную, деловую и конкурсную программы. В рамках конгрессной программы форума пройдут пленарное заседание, Конгресс международного делового сотрудничества, отраслевые конференции и круглые столы.

На Пленарном заседании, посвященном вопросам оценки состояния, обсуждению путей развития и решению проблем лесопромышленного комплекса, выступят представители федеральных и региональных органов исполнительной и законодательной власти, руководители регионов, отраслевых ассоциаций и общественных объединений, ведущие топ-менеджеры предприятий ЛПК.

В программу форума включено проведение круглого стола «Вступление России в ВТО. Воздействие на лесопромышленный комплекс», Международной конференции по отражению политики Евросоюза и мира в рамках программы предостережения нелегального оборота древесины в России, конференции по новым технологиям и разработкам в области целлюлозно-бумажной промышленности.

В этом году выставочную программу форума пополнит новый проект – «Регионы России. Инвестиционный потенциал ЛПК». Основные участники выставки – субъекты Федерации – будут иметь возможность представить промышленный, сырьевой потенциал, инфраструктуру региона с целью формирования инвестиционно-привлекательного имиджа и привлечения инвестиций в региональные проекты ЛПК.

Деловую программу форума дополнит работа Биржи деловых контактов, Дни субъектов Федерации, презентации инвестиционных возможностей регионов.

### ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

Важной составляющей форума этого года являются международные специализированные выставки, охватывающие весь цикл лесного комплекса:

- «Технодрев Северо-Запад» – технологии, оборудование и инструмент для деревообрабатывающей и мебельной промышленности;
- «Первичная деревообработка» – технологии, оборудование и инструмент для первичной деревообработки;
- «Транслес» – транспортная и складская логистика лесных грузов, транспорт и технологии для сухопутной, водной и воздушной транспортировки лесных грузов;
- «Деревянное строительство» – все для строительства и обустройства деревянного дома;
- IPRTF – технологии, оборудование, обеспечение целлюлозно-бумажной промышленности. В 2005 году более чем 250 компаний на площади 10000 м<sup>2</sup> в ВК «Ленэкспо» продемонстрировали весь потенциал лесной отрасли, с которым ознакомились 19785 специалистов.

В рамках конкурсной программы форума пройдут церемонии вручения премий: ежегодной национальной премии «Российский лес», «Лидер российского бизнеса в лесопромышленном комплексе», «Золотая фреза», «Лучший проект деревянного дома».

Организаторы форума – Аппарат полномочного представителя президента РФ в Северо-Западном федеральном округе, Министерство природных ресурсов РФ, Министерство промышленности и энергетики РФ, Министерство экономического развития и торговли РФ, Правительство Санкт-Петербурга, Правительство Ленинградской области, ООО «ЛесИнформКонсалт» и выставочное объединение «Рестэк».

**Приглашаем вас принять участие в VIII Международном лесопромышленном форуме 10–13 октября 2006 года!**

### Оргкомитет

Телефоны: (812) 320-96-84, 320-96-94  
Факс: (812) 320-80-90  
E-mail: forum@restec.ru  
Internet: http://www.restec.ru/forum

# ПОСЛЕДНИЕ МЕТРЫ ДО ФИНИША

Подходит к завершению работа над первым, пилотным номером сборника *Russian Forestry Review*, о котором мы неоднократно писали в журнале «ЛесПромИнформ» и газете «ЛесПромФОРУМ». Напомним, речь идет о сборнике аналитических и статистических материалов на английском языке о российском лесопромышленном комплексе. Главной задачей этого проекта стало улучшение имиджа отечественного ЛПК за рубежом, которое в свою очередь поможет привлечь на наш рынок новые иностранные компании, подтолкнуть развитие внешнеторговых связей российских предприятий, привлечь в страну крупных западных инвесторов.

Уже сегодня, за месяц до выхода сборника в свет, можно кратко рассказать об итогах ведущейся работы и сделать предварительные выводы. Прежде всего следует сказать о стиле подачи информации, делающем Russian Forestry Review уникальным изданием. Свою задачу мы видели не столько в том, чтобы представить вниманию западного бизнеса сухие цифры и голые факты, хотя и они имеют огромную ценность, сколько в том, чтобы ознакомить его с мнениями экспертов, интерпретациями существующих в российских лесных отраслях тенденций, прогнозами развития ЛПК РФ. Желая быть максимально объективным, мы привлекали к работе над проектом специалистов самых разных направлений: лесопромышленных предприятий, отраслевых министерств и ведомств, некоммерческих объединений, банков, управленческого, финансового, инвестиционного и юридического консалтинга, экологических и природоохранных организаций, научно-исследовательских институтов и вузов и т. д.

Такой подход делает наш проект уникальным, что, с одной стороны, позволяет нам выделиться в общем информационном потоке, однако с другой – еще больше усложняет проблему поиска объективной информации и ее обработки. Первый выпуск сборника станет нашим пробным шаром, который позволит достоверно оценить уровень интереса западного бизнеса к российскому лесному комплексу. Понимая, что на нас лежит большая ответственность, мы постарались подготовить по возможности полный обзор, не взирая на ряд трудностей, связанных с существенными ограничениями по времени. Однако больше всего мешает пассивность и безразличие многих наших чиновников и, как ни парадоксально, представителей отраслевых объединений, которые, казалось бы, как никто другой, должны быть заинтересованы в сотрудничестве. Зато значительный интерес к изданию проявили наши российские предприятия, что указывает на их желание и готовность выходить на западные рынки.

Сверенностью можно сказать, что сборник Russian Forestry Review увидит свет уже в начале мая непосредственно перед крупнейшим выставочным событием года – выставкой YL-EXPO/SASMIL 2006 и сумеет привлечь к себе самое пристальное внимание зарубежного бизнес-сообщества.

Основой сборника станет обзор всего российского лесного комплекса в целом, в котором будут представлены: общие цифры в сравнении с другими отраслями российской экономики, а также данные по объемам производства, экспорта и импорта всех подотраслей, в том числе лесозаготовительной, деревообрабатывающей, мебельной, целлюлозно-бумажной, а также относительно молодых в России – биотопливной и деревянного домостроения. Анализ этих данных, описание тенденций и прогнозы развития дополнят представленную статистическую информацию. В этой же части мы опубликуем

статьи и интервью, затрагивающие наиболее важные и глобальные вопросы развития российского лесного комплекса: государственной лесной политики, законодательства, безопасности бизнеса и т. д.

После того как в общих чертах будет представлен российский ЛПК, мы последовательно и уже более глубоко рассмотрим каждую из перечисленных выше отраслей, заостряя внимание читателя на наиболее интересных, перспективных аспектах ведения бизнеса. Безусловно, много будет говориться и о проблемных моментах, в том числе о тех, которые связаны с экологическим законодательством, таможенным регулированием, уровнем образования, квалификации рабочей силы, незаконными лесозаготовками, дорожной инфраструктурой и т. д.

Заключительная часть Russian Forestry Review будет посвящена обзорам лесных регионов России. Поскольку сборник предполагается сделать периодическим изданием (выходить он будет ежегодно, а возможно и 2 раза в год), мы не стремились охватить в первом выпуске абсолютно все регионы, а остановились на 6 из них: Республика Карелия, Ленинградская, Новгородская, Вологодская, Архангельская и Иркутская области. В этой части будет сказано о том, какие направления лесной промышленности здесь наиболее развиты, какие созданы условия для ведения бизнеса, создания новых предприятий. Коротко будут представлены наиболее крупные и успешные, а также недавно созданные лесопромышленные предприятия. Дополняют эти материалы интервью с руководителями администраций регионов и территориальных подразделений федеральных органов власти.

До 15 апреля включительно редакция журнала «ЛесПромИнформ» будет продолжать прием материалов. Это означает, что до этого времени мы открыты для предложений, и предприятия, желающие выделить себя в рамках этого проекта, также смогут принять в нем участие, разместив в Russian Forestry Review свою информацию или рекламу.

Благодарим за поддержку в подготовке сборника Russian Forestry Review: Министерство природных ресурсов РФ и Федеральное агентство лесного хозяйства, Комитет по природным ресурсам и природопользованию Государственной Думы РФ, администрации указанных выше регионов, Конфедерацию ассоциаций и союзов лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей и мебельной промышленности, Союз лесопромышленников и лесозаготовителей России, Комитет по развитию лесной промышленности и лесного хозяйства ТПП РФ, Российскую ассоциацию организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности РАО «Бумпром» и всех, кто принимает участие в работе над проектом.

С уважением, редакция

# УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Представляем Вашему вниманию ведущее специализированное информационно-рекламное издание российского лесного комплекса – журнал для специалистов ЛПК.

## ЛЕСПРОМ ИНФОРМ

Журнал выходит 9 раз в год тиражом 15 000 экз., и на его полноцветных страницах вы найдете многочисленные аналитические материалы и статьи, новости ЛПК, полезную информацию о финансовых и управленческих аспектах деятельности лесопромышленных предприятий в России и за рубежом, технологиях лесозаготовки, лесопиления, деревообработки, лесохимии, ЦБТ, мебельных производств, деревянного домостроения, биоэнергетики и др. Широко освещаются вопросы лесного законодательства, экологической, правовой безопасности предприятий, обучения и профессиональной подготовки кадров для ЛПК, науки и инноваций в отрасли.

«ЛесПромИнформ» является действительно полезным информационным ресурсом для тех, кто планирует открывать, развивать и модернизировать свое предприятие или желает предложить рынку свои технологические разработки, оборудование или услуги.

Мы постоянно совершенствуем информационное наполнение журнала, привлекая профессионалов и экспертов отрасли к подготовке материалов и проводя опросы читателей, партнеров и рекламодателей. Редакция «ЛесПромИнформ» делает все возможное (и невозможное), чтобы этот журнал стал Любимым Профессиональным Изданием лесного комплекса.

Тираж:	15 000 экземпляров
Объем:	144 полосы
Периодичность:	9 раз в год
Формат:	A4
Цветность:	Обложка: полноцвет, глянец Внутренний блок: полноцвет

### О ЧЕМ МЫ ПИШЕМ:

- **Рубрики «Тема номера» и «В центре внимания»**, в которых обсуждаются наиболее актуальные вопросы лесного комплекса России и даются комментарии экспертов и специалистов.
- **Рубрика «Регион номера»**, где в каждом новом номере журнала подробно рассматривается лесопромышленный комплекс одного из регионов России.
- **Рубрика «Предприятие номера»**, в которой мы публикуем развернутые материалы о предприятиях-лидерах отечественного лесопромышленного комплекса.
- **Рубрика «На заметку»**, где вы найдете интересную и полезную информацию о лесном рынке, его участниках, важных событиях и комментариях к ним, рассуждения по вопросам лесостроительства и лесопользования и т.д.
- **Рубрика «Инвестиции»** посвящена вопросам привлечения инвестиций в отрасли лесного комплекса, презентациям новых крупных инвестиционных проектов
- **Раздел «Техника и технологии»**, в котором сгруппированы все материалы о новинках техники, оборудования и инструмента и современных технологических

разработках для лесного хозяйства, лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и мебельной промышленности.

- **Раздел «Национальный вопрос»**, публикация которого посвящена описанию производителями деревообрабатывающего оборудования какой-либо страны.

- **Рубрика «Персона»**, посвященная людям, сыгравшим значительную роль в развитии лесного комплекса, его отраслей, системы государственного регулирования ЛПК.

- **Рубрики «Образование» и «Выставки, семинары, конференции»**, в которых публикуются статьи о вопросах обучения и повышения квалификации персонала, проблемах системы среднего и высшего образования в ЛПК, обзоры выставок, анонсы семинаров, профессиональных конкурсов, конференций и форумов.

- А также полезная статистическая и справочная информация.

**Приглашаем вас оформить подписку на журнал «ЛесПромИнформ»!**  
**Стоимость годовой подписки (9 номеров) составляет 3 500 рублей.**

Для оформления подписки составьте, пожалуйста, в свободной форме заявку и вышлите нам по факсу (812) 703-38-44 \45. Наш сотрудник свяжется с Вами и выставит счет для оплаты по безналичному расчету.

Вы также можете оформить подписку, самостоятельно заполнив соответствующие поля бланка-извещения и внести по нему оплату в любом отделении Сбербанка. Обязательно необходимо указать адрес и телефон плательщика!

**Наименование получателя платежа:**  
000 «ЭКОЛАЙН»

**ИНН получателя платежа:**  
7820301907

**Номер счета получателя платежа:**  
40702810723000002275

**Банк получателя платежа:**  
ОАО «Банк Санкт-Петербург»  
г. Санкт-Петербург

**Кор/с банка получателя платежа:**  
30101810900000000790

**БИК:**  
044030790

**Назначение платежа:**  
подписка на журнал «ЛесПромИнформ»

**Сумма платежа:**  
3 500 рублей

«ЛесПромФОРУМ», № 3 – специальное приложение к журналу «ЛесПромИнформ». Тираж 6000 экземпляров. Распространяется на всех мероприятиях выставки «Сиблес. Деревообработка. Мебельные технологии». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.  
Адрес редакции: 196084, Санкт-Петербург, Лиговский пр., 270  
Тел./факс: +7 (812) 447-98-68, 703-38-44, 703-38-45  
E-mail: lesprom@lesprom.spb.ru  
Web: www.lesprom.spb.ru

