

**Концепция развития малого и среднего бизнеса в производстве метизов в России**

## **Итоги 2003 года**

Краткая статистика метизного производства в России

**Экспорт метизов из России** Статистика 2003 года

**Импорт метизов в Россию** Статистика 2003 года

### **Волочение без травления**

Механическое удаление окалины при производстве проволоки и холоднотянутого проката

### **Система тонкой очистки газа**

- ООО "Объединение "Техно-про", Москва  
 ООО "СГС", Санкт-Петербург  
 ООО "Компания САЛЬВУС", Екатеринбург  
 ООО "ПромТехПоставка", Липецк  
 ООО "ТИНГ", Пермь  
 ЗАО "ГИНЕСТРА", Вильнюс  
 ООО ТПК "ЭнергоПром", Гулькевичи  
 ОАО "Волгоградский завод тракторных деталей и нормалей", Волгоград  
 ЗАО "Интеграл-НН", Нижний Новгород  
 ОАО "Воронежремоборудование", Воронеж  
 ООО "XXI Век Плюс", Нижний Новгород  
 ЗАО "Метизный завод", Орел  
 ООО МТК "ЭнергоПром", Элиста  
 ООО "Орбита 99", Ярославль  
 Спец. магазин крепежных изделий "Метизы", Великий Новгород  
 ООО "МетизПромСнаб", Екатеринбург  
 ЗАО "Метиз-Поволжье", Саратов  
 ООО "Соваж", Таганрог  
 ООО "М-ТехСнаб", Липецк  
 ООО "Трейд-Инвест 2001", Москва  
 ЧП Кошечкин Валерий Алексеевич, Нижний Новгород  
 ОДО "Восток-2", Гомель  
 ООО «АВИС», Киев  
 КП "Метизная компания", Калуга  
 АО "ОСТ СТЕЕЛ", Йыхви  
 ПО "ДИСОЛТ", Йыхви  
 ЗАО "РОСАВТОШТАМП", Сызрань  
 ООО "ТехМет", Калуга  
 ЗАО ПГ "ПРОМИНДУСТРИЯ", Санкт-Петербург  
 ОАО по выпуску "Кузнечно - прессовых автоматов", Одесса  
 ЗАО "Стройламинат", Санкт-Петербург  
 Метизна группа "Доброга", Воронеж  
 ООО "СредУралСталь", Екатеринбург  
 ООО "Спецоборудование", Ижевск  
 ООО «ЮЛОРА», Москва  
 ООО "Торгово Метизная Компания Белгран", Минск  
 ЗАО "METUZ" Каунасский завод крепежных изделий, Каунас  
 ПБОЮЛ Попов Д. Н., Люберцы  
 НП "Межреспубликанская универсальная товарная биржа", Москва  
 ОАО "Магнитогорский метизно-металлургический завод", Магнитогорск  
 ОАО "Магнитогорский калибровочный завод", Магнитогорск  
 ООО "Альфа Арс Метизы", Москва  
 Белорусская ассоциация металлоторговцев (БелАМ), Минск  
 ООО "КОСТИНСТРОЙ", Чебоксары  
 ЗАО "Торговый Дом "Северсталь Инвест", Череповец  
 ЗАО "Башметиз", Уфа  
 ОАО "Чебоксарский электроаппаратный завод", Чебоксары  
 ООО "Агропромокомплект", Рязань  
 ИП Самородский Игорь Адьевич, Воронеж  
 ОАО "Ленгипромез", Санкт-Петербург  
 ООО "Вятмет-Метиз", Киров  
 ЗАО "Уралэнерготехкомплект", Екатеринбург  
 ООО "Иж-Тандем", Ижевск  
 ЗАО "ПромСтройИнвест", Орел  
 Конструкторское бюро автоматических  
 линий имени Льва Николаевича Кошкина, Климовск  
 ООО ТД "Рус", Магнитогорск  
 ООО "Предприятие "Сенсор", Курган  
 ООО "НПО Прогресс-М", Магнитогорск  
 ООО "Интеграл", Санкт-Петербург  
 ООО "ФЭСТЕН", Вологда  
 ООО "ТД "Метиз - Комплект", Санкт-Петербург  
 ООО "ПромМетиз", Иваново  
 ООО "ПромМетиз"  
 ООО ПКФ "Медео", Ковров  
 ООО Торговый Дом "ВЗТДИН-Метиз", Волгоград  
 СРЕДУРАЛСТАЛЬ, Екатеринбург  
 ООО "Сталюм-Технология", Москва  
 ООО "Росресурсы и К", Новосибирск  
 Частное предприятие "Технокомплект", Луганск  
 ООО "Метизный Промышленный Центр", Екатеринбург  
 ООО "Метиз-Вятка", Киров  
 ООО "МТК-Ф", Москва  
 ООО "Сайрус", Москва  
 ОАО "Завод Красная Этна", Н.Новгород  
 Бунатян Георгий Вадимович, Н.Новгород  
 Компания СИМ-Партнер, Томск  
 ЗАО "Резерв", Санкт-Петербург  
 ООО "Торговый дом"ТАС", г.Киев  
 ЗАО "Трансэнергоснаб", г.Челябинск  
 ООО "МетизСнаб", г.Челябинск  
 ОАО "Калужский завод автоэлектрооборудования", г.Калуга  
 ООО "Проинконсалт", г.Москва  
 ООО "Металлон", г.Ростов-на-Дону  
 ООО "Стальканат", г.Одесса  
 ООО "Волга АС", г.Самара  
 ПБОЮЛ Кононова В.В., Ростов на Дону  
 ЗАО НПО МОНОЛИТ, Москва  
 ООО «СМС», Пенза  
 ООО «Александра-Плюс», Вологда  
 ООО «Автопроммет», Москва  
 ООО «УкрТехТрейд», Харьков

**В Ассоциации Вы обязательно найдете партнера для решения своих идей!**

**Крупнейшее в России объединение продавцов и производителей, занимающихся производством и реализацией метизов**

телефоны: (095) 310-74-54, (095) 119-98-81

E-mail: rm@rosmetiz.ru

# МЕТИЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ ГОТОВА ОБНОВЛЯТЬ СВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

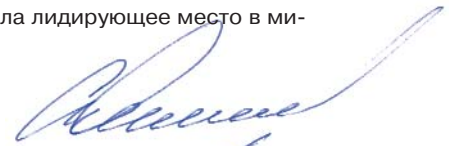
⇒ Общий рост объемов производства метизов в России за 2003 более 13%, что значительно опережает рост российской экономики в целом. Сказалось перераспределение собственности в метизном секторе черной металлургии. Именно метизное производство черной металлургии и дало основной прирост объемов. Доля малого и среднего бизнеса в производстве отрасли составляет 3,5%, что значительно ниже, чем такой же показатель в развитых странах.

Положительные тенденции наметились в отрасли и в части модернизации технологий и обновления оборудования. Многие предприятия оценивают, что перспектива интенсивного пути повышения объемов производства исчерпана, что необходимо начать коренную перестройку производства и планировать свое развитие, рассчитывая не только на возможности внутреннего рынка, но и на увеличение объемов производства за счет увеличения доли экспорта.

Российские предприятия экспортировали в 2003 году 361 тыс. тонн метизов, что от общего объема производства составило чуть больше 15%. Более 62% экспорта составила сырьевая часть метизного ассортимента – это проволока.

Импорт метизов в Россию в 2003 году составил почти 150 тыс. тонн. Причем почти 50% приходится на самую трудоемкую группу – крепежные изделия. Структура импорта метизов в Россию кардинально отличается по ассортименту от экспорта. И скорее всего, импорт метизов положительно скажется на развитии российской промышленности. Сегодня уже существует потребительский рынок метизных изделий, которые не производят наши предприятия. Не надо тратить колоссальные ресурсы, чтобы такой рынок создать. Замещение импорта собственным производством – начало, которое позволит отрасли выбрать правильный путь развития. И выбор такого пути возможен уже сегодня.

Только через сотрудничество можно принимать правильные решения и не тратить средства на конкурентные войны хотя бы в начале пути. Направлений развития много и только здравый выбор должен помочь определить правильный путь. Сегодня существует огромный потенциал западной экономики, которым необходимо воспользоваться, чтобы российская метизная индустрия заняла лидирующее место в мировом производстве.



Александр Семенов,  
главный редактор журнала «Метизы»,  
координатор Совета ассоциации «РосМетиз»





Специализированный журнал «Метизы»  
Ассоциация «РосМетиз»  
№ 1(05) 2004 год

**Издатель:**  
Информационно-аналитическое агентство Ассоциации «РосМетиз»  
ООО «Сайрус»

**Главный редактор:**  
Семенов Александр Анатольевич

**Электронная верстка:**  
ООО «Сайрус»

**Дизайн:**  
Павлов Л.

**Председатель редакционного совета:**  
Карпов Евгений Вениаминович

**Редакционный совет:**  
Баканов В.М.  
Будиловскис Ю.  
Бунатян Г.В.  
Ерофеев В.С.  
Ломакин В.А.  
Марутян С.В.

**Журнал издается при поддержке:**  
Ассоциации «РосМетиз»  
Объединения «Техно-Про»,

Тираж: 1000 экз.  
Цена свободная  
Отпечатано в России

Редакция не несет ответственности за достоверность сведений в рекламе и объявлениях. Точка зрения редакции не обязательно совпадает с точкой зрения авторов. Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Электронная версия журнала «Метизы»  
<http://www.rosmetiz.ru>

С вопросами и предложениями обращаться в редакцию журнала «Метизы»

**телефон:**  
(095)310-74-54  
(095)119-98-81  
e-mail: metiz@rosmetiz.ru  
**отдел рекламы:**  
e-mail: rm@rosmetiz.ru

стр.

**Колонка редактора**

- 1 Метизная промышленность России готова обновлять свое производство

**Метизный рынок России**

- 4 Два директора — одна цель  
Завод «Лепсе» модернизирует производство
- 6 Концепция развития малого и среднего бизнеса в производстве метизов в России  
Проблемы развития малых и средних предприятий в метизной отрасли обсуждают: координатор Совета Ассоциации «РосМетиз» Семенов Александр Анатольевич, заместитель председателя правления «Российского финансово-банковского союза» Барковский Николай Анатольевич и генеральный директор группы компаний «Альфа Арс Метизы» Катышев Павел Валентинович.
- 12 Chung Shing Group — стратегический партнер Ассоциации «РосМетиз»  
Генеральный директор Ico Shing Corporation Джек Ли знакомит читателей журнала «Метизы» с финансово-промышленной группой Chung Shing Group и корпорацией Ico Shing.

- 14 Знакомое название — SPAX  
Войцех Пятковский — председатель правления краковского филиала известного немецкого метизного концерна Altenloh, Brinck & Co (ABC), входящего в международный альянс производителей крепежных изделий Internacional Coldforming Alliance, отвечает на вопросы журнала «Метизы».

- 18 «WIRE'2004» — выставка, которая определяет завтрашний день

- 20 Уральские метизы. Уральские оптовые компании на метизном рынке.  
На вопросы журнала «МЕТИЗЫ» отвечает директор по коммерции и развитию уральского центра «Объединения РосМетизХолдинг» Юркин Анатолий Борисович.

- 23 Что такое общемашиностроительный крепеж?  
(В порядке обсуждения). Г.В. Бунатян, к.т.н. АО «Завод Красная Этна», Н. Новгород.

**Экономика и анализ**

- 26 Итоги 2003 года. Краткая статистика метизного производства в России в 2003 году
- 30 Экспорт метизов из России. Статистика 2003 года
- 32 Импорт метизов в Россию. Статистика 2003 года

**Наука и техника**

- 40 Преимущества роликовых волок для производства проволоки. Технологи современного метизного производства  
Исследовательская работа, которую провели специалисты итальянской фирмы Wire Technologies S.p.A. Анжело Зинутти и Джанкарло Саро, отвечает на многие вопросы целесообразности использования роликовых волок в проволочном производстве.
- 46 Кассетные роликовые волокна для производства проволоки
- 50 Волочение без травления.  
Механическое удаление окисной пленки при производстве проволоки и холоднотянутого проката

- 54 О затяжке резьбовых соединений

стр. 4



стр. 12



стр. 14



стр. 40



стр. 50



стр.

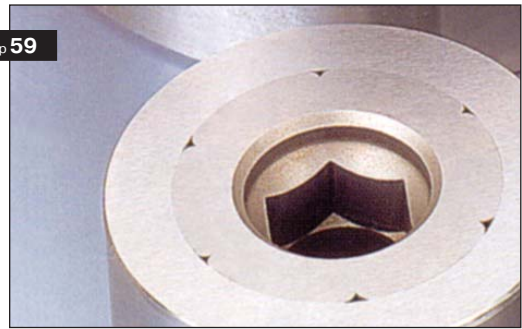
**Новые изделия и технологии**

**59** Технология изготовления высокостойких матриц с шестигранной полостью  
 Результаты научно-технической и конструкторско-технологической работы по внедрению в производство высокостойкого инструмента для изготовления гаек.

**62** Анаэробные герметики - надежность резьбового соединения  
 Одним из наиболее эффективных методов стопорения резьбовых соединений является методика с применением аэробных герметиков.

**67** Нанесение защитных металлических покрытий на стальную проволоку погружением в расплав  
 Коррозионная стойкость защитных металлических покрытий, нанесенных погружением в расплав, во многом определяется его химическим составом, условиями формирования и зависит от структуры полученного покрытия. Технология алюминирования проволоки — это новинка для метизного производства, которая стала реальным технологическим процессом

**72** Термодиффузионное цинкование по технологии LEVICOR®  
 Проблема защиты крепежных изделий от коррозии продолжает интересовать читателей журнала «Метизы». Знакомство с технологией термодиффузионного оцинкования бельгийской фирмы «Vistocor Technologies», представленной на российском рынке под торговой маркой Левикор® — это еще одна возможность сделать правильный выбор в этом направлении.



стр 59



стр 62

**Оборудование**

**80** Бескислотная подготовка поверхности металла к волочению  
 Оборудование для бескислотной подготовки горячекатаного металла к волочению тайваньской фирмы Cheng I заслуживает внимания специалистов. Основа тайваньского производства проволоки — это производство проволоки с применением технологии механического удаления окислы. В этой области метизной технологии достигнут серьезный результат.

**84** Высшее качество по разумной цене  
 Одна из старейших итальянских машиностроительных фирм, выпускающих гамму холоднштамповочных прессов для метизного производства CARLO SALVIA S.p.a, основана в 1939 г. Оборудование, выпускаемое фирмой, широко известно и является критерием качества и передовой инженерной мысли.

**87** Метизное оборудование MULTI-PRESS — передовая инженерная мысль, воплощенная в металле  
 Фирма MULTI-PRESS i.e. работает уже более 10 лет как изготовитель прогрессивных прессов на итальянском и европейском рынках. В течение этого времени, благодаря многолетнему опыту ее специалистов в области холодной штамповки, была разработана и изготовлена полная гамма современных станков, которые соответствуют высшим стандартам качества и требованиям рынка.



стр 80

**Защита окружающей среды**

**90** Система тонкой очистки газа на базе поперечно-струйного пылеосадителя  
 Исследования поперечно-струйного пылеосадителя, проведенные в Павлодаре, а затем в Усть-Каменогорске научно-производственным объединением "Градиенттех", показали, что поперечно-струйный пылеосадитель, по эффективности очистки газа от диспергированных частиц не имеет аналогов в мире и превосходит как рукавные фильтры и электрофильтры, так и мокрые скрубберы. Причем для работы поперечно-струйного пылеосадителя не требуется тканевых фильтров и водяного орошения. Очистка газа осуществляется чисто газодинамическим способом, что резко уменьшает эксплуатационные затраты.

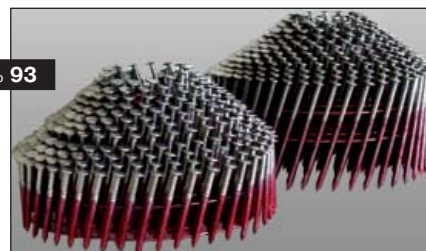


стр 90

**Это интересно**

**92** Marathon Pac™ — упаковка сварочной проволоки для автоматических и полуавтоматических линий  
 Упаковка большой емкости, Marathon Pac™ - это уже известная многим производителям сварочной проволоки форма упаковки. Этот вид упаковки обеспечивает не только защиту проволоки от коррозии, но и сокращает время, связанное с заменой катушек на автоматических и полуавтоматических линиях сварки, упаковка Marathon Pac™ удобна в обращении и гарантирует высокую стабильность при размотке проволоки. Все это обуславливает возрастающий интерес во всем мире к данной форме упаковки.

**93** Быстрые гвозди по бетону и кирпичу  
 В статье в популярной форме рассказывается о технологии, которая найдет в ближайшее время широкое применение в России. Речь пойдет о пневматических гвоздезабивателях. Впервые они начали использоваться в США в конце 50-х годов в строительстве. Большие объемы работ требовали высокой производительности, что и было достигнуто с помощью пневматических гвоздезабивателей - инструмента, пришедшего на смену обычному молотку.



стр 93

**96** Подписной купон на журнал «Метизы»