

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 2 ■ февраль 2006

химический журнал

ТЕМА НОМЕРА

Перспективы мировой химической промышленности

22–29



Основным фактором, определяющим судьбу химической отрасли в Европе, станет принятие закона REACH. Согласно прогнозам Европейского совета химической промышленности, рост производства в текущем году составит 2,3 %, исключая фармацевтический сектор.

В Азиатско-Тихоокеанском регионе аналитики предсказывают повышенный спрос на химикаты для пищевой промышленности, добавки, эпоксидные, фенольные композиции и сверхчистые материалы для электроники. Несколько японских компаний прогнозируют рекордные прибыли.

СТАНДАРТЫ

Добровольные стандарты обязательного исполнения

30–31

Новый закон о техрегулировании ограничивает вмешательство государства в производство. Подконтрольными остались лишь качество и безопасность продукции, остальные стандарты стали добровольными. Это сняло торговые барьеры и дало большую свободу при обращении товаров. Однако государство не ослабляет надзор в связи с тем, что ряд недобросовестных организаций выдают сертификаты соответствия без проведения соответствующих испытаний.

ПРАВО

ВАС защитит от арестов

32

До половины сделок по слиянию, поглощению, приобретению химических активов сопровождается судебными решениями. При этом компании-приобретатели подают иски в разные суды, решения которых могут противоречить друг другу. Желая воспрепятствовать дальнейшей дискредитации судебной системы, ВАС, не дожидаясь изменений в законодательстве, на прошедшем в начале февраля 2006 года заседании президиума обсудил способы борьбы с коррупцией и манипулированием в судебной системе.

ПРИВАТИЗАЦИЯ

Борьба с ЮМО

34–35

На аукционе, проведенном ЮМО РФФИ, был продан один из последних оставшихся в собственности государства химических активов — «Новочеркасский завод синтетических продуктов». 100 % акций предприятия приобрело ООО «Орион». Скандал с широкой оглаской в СМИ разразился еще до завершения сроков принятия документов. Компании, не допущенные к участию в конкурсе, оспаривают итоги торгов в судебном порядке.

ХИМИКАТЫ

Малеиновый ангидрид: в списках не значится

36–38

Спрос на maleinový ангидрид в России растет на 4–4,5 % в год, однако собственное производство по-прежнему отсутствует. В 2005 году несколькими компаниями рассматривались проекты выпуска maleinového ангидрида на территории России, однако ни один из них еще не был утвержден. Потребители, в основном производители различных смол, продолжают закупать продукт за рубежом. При этом ситуация на мировом рынке МА резко изменилась: спрос превышает предложение.



THE CHEMICAL JOURNAL

№ 2 ■ февраль 2006

химический журнал

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ

Химические компании США: лидеры и аутсайдеры 39

Семь ведущих химических компаний США обнародовали финансовые результаты за четвертый квартал 2005 года, которые сильно разнятся между собой. В то время как одни компании сообщили об увеличении прибыли на двузначный процентный показатель, другие говорят о таком же по величине снижении доходов.

Основной причиной прибыли аналитики считают пронесшиеся над Северной Америкой ураганы.

RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовая конъюнктура рынка удобрений 40–42

В начале текущего года на российском рынке азотных удобрений значительных изменений цен не произошло, подобная ситуация будет наблюдаться до начала весны, когда спрос на данный вид продукции возрастет в связи с началом посевной.

В текущий момент самую низкую цену на марки А и Б демонстрирует ЗАО «Салаватский завод минеральных удобрений», самую высокую — ЗАО «Куйбышевазот».

НОВОСТИ

8–21

- «Акрон» импортирует завод из Италии
- «Салаватнефтеоргсинтез» будет производить ежегодно более 300 тыс. тонн этилена
- «Сибур Холдинг» присоединяется к нефтехимическому проекту «Новатэка» и «Титана»
- «Полиэф» заключил новые контракты на поставку ТФК
- На «Капролактаме» продлено конкурсное управление
- DuPont и «Русские краски» создали совместное предприятие
- «РСК» установила полный контроль над «Березниковским содовым заводом»
- «Амтел-Фредештайн» продал «Красноярский шинный комплекс»
- Объем фармацевтического рынка в 2005 году составил 9,01 млрд долларов
- Servier построит в Подмосковье комплекс по производству ЛС
- Новым генеральным директором Michelin в России и СНГ стал Эрик Фэйди
- «Еврохим» сформировал новый орган управления компанией
- В «Амтел-Фредештайне» новый финансовый директор
- Руководителем представительства Федерального агентства по ОЭЗ в РТ назначен Тимур Шагивалеев
- Продолжается смена руководства на «Салаватнефтеоргсинтезе»
- Арбитражный суд Московского округа ставит точку в деле о приватизации «Полиэфа»
- Новым председателем «Белнефтехима» назначен А. В. Боровский
- В Кремле наградили победителей конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности»
- В Звенигороде пройдет «Школа-конференция молодых ученых по нефтехимии»
- Конференция по проблемам агрохимии прошла в Москве
- Одной строкой: главные события февраля 2006 года
- BASF, Huntsman и китайские компании построят завод DMI
- Выручка ZA Pulawy SA составила более 325 млн долларов
- Производство этилена в Японии выросло на 0,7 % в 2005 году
- Solvay строит завод по выпуску эпихлоргидрина
- Clariant делает ставку на продукты тонкой химии для фармацевтики
- Hexion завершает покупку подразделения декоративных покрытий компании Rhodia
- Китайская фирма покупает французскую Adisseo Group
- Akzo Nobel закроет химический завод в Нидерландах
- RAG начинает поглощение фирмы Degussa
- Rexam купит китайский завод
- Akzo Nobel продаст два предприятия
- Метилэтилкетон исключен из списка опасных загрязнителей воздуха в США
- Китай введет антидемпинговые пошлины на импорт некоторых химикатов
- Lurgi получила контрактов на 80 млн евро за один месяц
- Темпы роста спроса на этилен и пропилен должны увеличиться
- Индия планирует создание нефтехимических центров
- Катар и Южная Корея построят нефтехимический завод
- Саудовские фирмы организуют совместный нефтехимический проект с Китаем
- Сербия приостановила выпуск метанола и уксусной кислоты



THE CHEMICAL JOURNAL

№ 2 ■ февраль 2006

химический журнал

RCC INTELLIGENCE UNIT

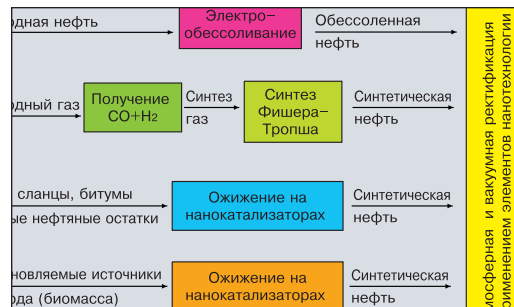
Обзор цен на продукты нефтеоргсинтеза 43–46

На российском рынке продуктов нефтеоргсинтеза в январе-феврале не прослеживается четкой тенденции изменения ценовой политики. Однако некоторые российские производители все же повысили цены на ароматические соединения.

КОНФЕРЕНЦИИ

Актуальные проблемы нефтехимии и новые решения 47–52

На прошедшей в Уфе международной конференции, организованной Советом по нефтехимии РАН, известные ученые России и СНГ представили новейшие разработки в области переработки углеводородного сырья и обсудили стратегические задачи нефтепереработки и нефтехимии.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

53–69

ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТМАСС

Полимеры в электронной бытовой и офисной технике 62–65

Несмотря на конструкционные различия электронных бытовых и офисных приборов, при их производстве используются одни и те же полимеры. Так, корпуса изделий изготавливаются в основном из полистирола. Однако серьезную конкуренцию им составляют полипропилен для самых дешевых устройств и поликарбонат для оборудования высокого класса.

БИОПОЛИМЕРЫ

Дети кукурузы 66–69

В условиях постоянного роста цен на сырье и энергоресурсы и ухудшения экологической ситуации — получение новых видов полимеров, которые могли бы заменить такие широко распространенные продукты, как ПЭТ и полистирол, становится особенно актуальным. За рубежом растет число компаний, приступивших к промышленному производству полилактидов.

НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА

- В Ногинске запущен завод «Тубапак»
- Строительство СП «Куйбышевазот Инженерные Пластики» начнется в апреле 2006 года
- «Могилевхимволокно» намерено организовать производство ТФК
- Выпуск БОПС-пленки в Елабуге может начаться в 2007 году
- Европа увеличивает потребление гибкой упаковки
- Рост европейского спроса на пластмассы замедлился
- На долю стретч-пленки приходится 87 % европейского рынка пленок для паллет
- Poncin Yachts оптимизирует производство
- Технология Arkema упрощает производство акриловых блок-сополимеров
- СП Demag и Haitian прекращает существование
- Nova Chemicals закрывает завод полистирола
- Engel строит завод в Китае
- Rexam приобретает китайского производителя косметической упаковки
- Rosti продает пять заводов по выпуску упаковки
- Pannonplast продает свои активы
- Continental собирается инвестировать в китайский завод
- Тусо продает подразделение пластмасс
- IBAW прогнозирует рост потребления биополимеров
- Американские цены на ПЭТФ могут снизиться
- Потребление каучука в Китае вырастет в 2006 году на 10 %
- Krauss-Maffei поставила фирме Hella тридцатый термопластавтомат для многоцветного литья
- Пенопласт звукопоглощающий и огнеупорный



Главный редактор

Катерина Краева

Зам. главного редактора

Анастасия Громова

Выпускающий редактор

Ольга Ашпина

Редколлегия

Ирина Чернявка,

Петр Степаненко,

Екатерина Пастернак,

Светлана Николаева,

Юлия Санкова,

Сергей Павлов,

Евгений Борисов,

Анна Соколова,

Сергей Ким

**Руководитель
аналитического отдела**

Сергей Кравцов

Коммерческий директор

Евгения Савенкова

Отдел подписки

Галина Рыбина

Бильд-редактор

Максим Булат

Коллаж на обложке:

Максим Булат

Учредитель

ООО «ТК Витэн»

Верстка

НПО «Гамма»

Адрес редакции

115088, Москва,

ул. Угрешская,

д. 14, корп. 2

Содержание:

press@rccgroup.ru

Подписка:

podpiska@rccgroup.ru

Реклама:

reklama@rccgroup.ru

Тел. (495) 786-25-18**Факс** (495) 741-66-43**Сайт журнала**

www.tcj.ru

Возможно оформление
подписки на электронную
версию (формат *.pdf)Стоимость годовой
подписки в любом формате
(12 номеров) — 139€
без НДС**Оформление подписки
через сайт**
www.tcj.ru/podpiska.html**ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В НОМЕРЕ**

«Авангард»	38	«Нижнекамский НПЗ»	50	Adissee Group	19	Kemira	22
«Агросфера»	35	«Нижнекамскнефтехим»	50	Air Products	39	Krauss-Maffei	5, 60
«Азот» (г. Березники)	41, 42	14, 17, 43, 44, 45, 65		Air Products & Chemicals	39	L'Oreal	54
«Азот» (г. Кемерово)	41	«Нижнекамскресурс»	45	Airbus	25	Lam Soon Group	19
«Азот» (г. Тольятти)	17	«НКНХ»	55	Akzo Nobel NV	19	Lanxess	38
«Акрон»	8, 14, 40, 41, 42	«Новатэк»	8	Albemarle	39	LG Chem	26
«Амтел-Фредештайн»	10, 12	«Новомосковская компания		Alchemia SA	17	LG Philips	26
«Амтелшинпром»	12	„Азот“»	40, 41, 42	Apollo Management	19, 58	Lonza	36, 38
«Ангарская нефтехимическая компания»	43, 44, 46	«Ново-Уфимский НПЗ»	17	Applied Market Information	53	Lurgi AG	20
«Ангарский завод полимеров»	43	«Новочеркасский завод синтетических продуктов»	34, 35	Arkema	5, 17, 56	Maillis	57
«Балт Полимер»	13	«Норд-Арт»	31	Avon	54	Manuly	57
«Бахус» (г. Бахусы)	34	«Нэфис Косметикс»	17	AEP	57	Marshall & Williams Plastics	55
«Белнефтехим»	13	«ОКТЯБРЬСКАЯ-ЮЖНАЯ»	35	Basell	17	Mazeikiu Nafta	17
«Березниковский содовый завод»	10	«Омский каучук»	44	BASF	17, 18, 28, 37, 38, 67, 68	Merck	17
«Бизнес»	54	«Омский НПЗ»	50	Bayer	60	Michelin	12
«Бытовая электроника		«Орион»	34, 35	Bayer MaterialScience	60	Michelin Services Limited	12
„Сокол“»	65	«Планета-пласт»	31	Beijing Yanhua	28	MIDROC	21
ВНИИУС	50	«Полиэф»	9, 13, 32	Boeing	25	Mitsubishi Chemical	26
ВНИПИнефть	50	«Проспект»	34, 35	Borden Chemical Inc	19	Mitsui	67
«Волжский завод асбестовых технических изделий»	14	«Ренова»	35	BorsodChem	17	MSK	21
«Волжский Оргсинтез»	45	«РИМ»	54	Brayer	54	NatureWorks	66, 67, 68, 69
«Вологдаэнерго»	35	«Роба»	31	British Petroleum	38	Nexant Chem Systems	36
«Газполимер»	13	«Русинкор»	34, 35	Cargill	66	Ningbo Haitian	57
«Газпром»	8	«Русская содовая компания»	10	Cargill Dow	66, 67, 68	Nova Chemicals	5, 57
«Газпромбанк»	8	«Русские краски»	10, 14, 17	Celanese	20	Nova Innovene	17
«ГАЗ „Титан“»	44	«Русские фонды»	35	Chemical Market Associates	20	Oriflame	54
«Гринпис»	17	«РуссНефть»	17	China National Bluestar	19	Pannonplast	5
«Гродненский завод медпрепаратов»	17	«Рязанская НПК»	50	China Petroleum & Chemical Corp.	28	Pannon-plast Industries	58
«Дорогобуж»	8, 42	«Салаватнефтеоргсинтез»	8, 13, 41, 42, 43	Continental	5, 58	Pfizer	17
«Европластик»	65	«Салаватский завод минеральных удобрений»	41	Continental Automotive Systems	58	Philips	58
«Еврохим»	12, 15, 17, 40, 41, 42	«Саратоворгсинтез»	44	Dainippon Ink & Chemicals	25	Pioneer	68
«ЕЗОП»	55	«Северодонецкое объединение АЗОТ»	41, 42	Dairy Farmers of America	67	Pira International	53
«Елабужский завод ориентированного полистирола»	55	«Селена»	13	Degussa	17, 19	PKN Orlen	17
«ЕТК»	65	«Сердикс»	11	Delta Plastics	19, 58	Plastivoire	58
«Зенит»	17	«Сибул»	13, 32, 40	Demag	5	Plastotechnica	57
«Интерпак»	65	«Сибур Холдинг»	8, 17, 44	Demag Haitian	57	Polimoon	58
«Казанский завод СК»	17	«Сибур-Нефтехим»	46	Demag Haitian Plastics	57	Poncin Yachts	5, 56
«Казаньоргсинтез»	14, 44	«Сибур-ПЭТФ»	9	Machinery	57	Potash Corp	17
«Капролактан»	9	«Сибур-Химпром»	44, 45	Demag Plastics Group	57	PPG Industries	39
«Карпай»	54	«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»	44, 50	Demag Plastics Machinery	57	Praxair	39
«Каустик» (г. Волгоград)	14, 17	«СНХЗ Инвест»	45	Deriblok	57	Precise Technology	19, 58
«Каучук» (г. Стерлитамак)	13	«Спектр»	10	Dow	17	Purac	68
«Каучук» (г. Волжский)	44, 45	«Ставролен»	46	Dow Chemical	39, 66	Qatar Holding Intermediate Industries Company	21
«Кедр-89»	8	«Стерлитамакский НХЗ»	44, 45	DSM Group	11	LAG	19
«Киришинефтеоргсинтез»	43, 44, 45, 46, 50	«Таиф»	50	DuPont	9, 10, 39	Reichhold	25
«Кирово-Чепецкий химический комбинат»	42	«Татнефть»	17, 50	DuPont Automobile Systems	10	Reliance Industries	28
«Кокс»	44, 45, 46	«Татхимфармпрепараты»	52	Engel	5, 54, 57	Resolution Performance Products LLC	19
«Комбинат органического синтеза»	38	«Титан»	8	Ergis	57	Resolution Specialty Materials Inc	19
«Корос»	54	«Тобольский НХК»	44, 45	ESI Group	56	Rexam	19, 58
«Котовский лакокрасочный завод»	38	«Тольяттиазот»	17, 41, 42	FangXin	19, 58	Rhodia	19
«Красноярский шинный комплекс»	10	«Тольяттикаучук»	44	Federalchimica	24	Roche	17
«Куйбышевазот»	17, 41, 42, 54	«Томскнефтехим»	17	Fuller	39	Rohm and Haas	17
«Куйбышевазот Инженерные Пластики»	5, 54	«Трейд Инвест»	34	Galactic	69	Rosti	5, 58
«Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод»	14	«Тубапак»	5, 54	Goodyear	17	S.A. Plastiques du Val de Loire	58
«Лисичанскнефтеоргсинтез»	50	«Унипак Плюс»	54	GROSSMART	55	Sara Development Co.	21
«Лукойл»	8	«Уралкалий»	14, 17	Grupa Lotos SA	17	Scientific Design	36
«Лукойл-Нефтехим»	8, 13, 32, 44	«Уралоргсинтез»	44, 45	H. B. Fuller	39	Servier	11
«Лукойл-Нижнегороднефтеоргсинтез»	17	«Уралхимпласт»	14	Haitian	5, 57	Shanghai Chloro-Alkali Chemical Co	18
«Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»	50	«Уральский электрохимический комбинат»	14	Harbin Weilida Pharmaceutical Co.	67	Shanghai Hua Yi	18
«МАРТА»	55	«Уральской химической компания»	17	Harland	5	Shell	20
«Мечел»	46	«Уфанефтехим»	46	Hella	54	Shell Global Solutions International	21
«Минудобрения»	40, 41, 42	«Уфаоргсинтез»	44	Hella KgaA	60	Shin-Etsu	26
«Могилевхимволокно»	5, 54	«Уфимский НПЗ»	50	Hella KgaA Hueck & Co.	60	Sinofert	17
«Мономер»	8	«Фосагро»	15, 17	Hexion	19	Sinopec	28
«Московский НПЗ»	50, 65	«Химпром»	17, 34, 35	Hexion Specialty Chemicals Inc.	19	Sinopec Shanghai Gao Qiao Petrochemical Corporation	18
«Мурманского морского торгового порта»	35	«Центрупак»	54	Hinterkopf	54	Solvay	18
«Национальный агрохимический союз»	15	«Цеосит»	51	Honam	21	Solvias	18
«Невинномысский азот»	40, 41, 42	«Экоойл»	44	Honam Petrochemicals Corp.	21	SRI Consulting	37
«Нефтехимическая фирма»	45	«Экструзионные технологии»	65	House of Invention Co.	21	Stada	17
		«Элмафтемаш»	35	Huntsman	18, 36, 38	Sumitomo Chemical	26
		«Эмпилс»	17	Hyucail	67	Synttech Group	35
		«Юкос»	43, 45, 46	Hyosung	12	Szekerfer-hervar	58
				IBAW	5, 59	Tavaux	15
				International Business Daily	59	Taray and Mitsubishi Rayon	28
				Interpack	57	Toyota	68
				Investore Internationale S.r.L.	15	Tyco	5, 58
				J.P. Morgan Securities	59	Uhde Inventa-Fischer	67
				JSR	26	Weglowa S.A.	10
				Julich Fine Chemicals	18	ZA Kedzierzyn SA	17
				Kanebo	68	ZA Pulawy SA	18
						Zhenhai Refining & Chemical	28