

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 5 ■ май 2007

химический журнал

ТЕМА НОМЕРА

РЖД и порты в большой российской политике 28–32



Взаимодействие железных дорог и портов — основа транспортной стратегии России, важнейший вопрос обеспечения работы экспортеров и импортеров крупнотоннажной химической продукции. Сложившаяся за последние полтора-два года политическая конъюнктура заставила руководство страны обратить внимание на баланс собственных и «импортных» портовых мощностей. Стала очевидной необходимость значительных инвестиций и резкого повышения эффективности взаимодействия на суше и на воде.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

Солнце, недра, листья — в российскую экономику 34–37

Современная экономика делает ставку на рациональное использование природных ресурсов. На одной из сессий участники Химического саммита обсудили развитие агроэнергетического комплекса России с учетом зарубежного опыта и представили инвестиционные проекты в области агрохимии и биотехнологий.

ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

Инновации на острие бизнеса 38–41

Все реже химическую науку делят на фундаментальную и прикладную. Существенно сокращается путь от идеи до рыночного производства, поэтому вопросы коммерциализации разработок и защиты интеллектуальной собственности приобретают особое значение.

АГРОХИМИЯ

Защита средств защиты 42–43

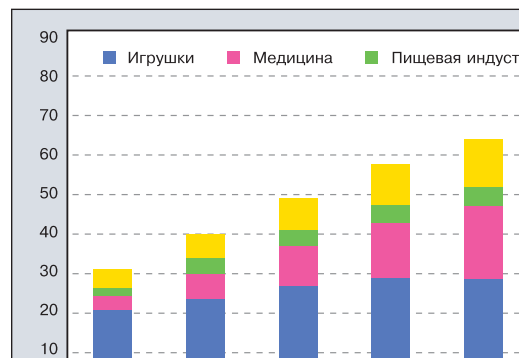
Зарубежные компании теряют от контрафакта на российском рынке гербицидов настолько много, что готовы защищать свою продукцию самостоятельно и даже обеспечивать Федеральную таможенную службу и Россельхознадзор оборудованием для проверки качества пестицидов и гербицидов — для этого вводятся специальные статьи расходов.

БИОЭНЕРГЕТИКА

Альтернативные энергетические системы: теперь и в России 44–48

Группой российских ученых разработана технология перевода мазутных котельных на использование биомассы без потери производительности и КПД котлов. Биоэнергетические установки мощностью до 5 МВт апробированы, на них оформляются международные патенты.

Сырьевой базой для производства тепловой энергии и синтез-газа являются древесина, листья, кора и хвоя, лигнин, травы, солома, шелуха, сухой навоз, сапрпель, канализационные стоки, бытовые отходы, торф.



RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовой обзор российского рынка органических продуктов

49–52

Российский рынок продуктов органического синтеза в конце весны стабилизировался — основные производители и дилеры продавали продукцию практически по одинаковой цене. Значительное влияние на цены оказала остановка предприятия «Самараоргсинтез» из-за продолжающегося конфликта с ЗАО «Нефтехимия».



НОВОСТИ

8–26

- «Газпром» восстановит поставки этана в Казань
- Суд вернул «дело химиков» в прокуратуру
- «Акрон» отложил продажу акций «Сильвинита»
- Аналитики прогнозируют высокий спрос на «Днепроазот»
- «Салаватнефтеоргсинтез» купили по частям
- Госкомимущества Узбекистана выставил на торги 49 % акций «Аммофоса»
- «Фармстандарт» объявил цену первичного размещения акций
- «Акрон» отчитался о прибыли
- В Казахстане началось строительство завода по производству реагентов
- Объем розничного фармацевтического рынка составил 630 млн долларов
- Рост химического производства в России составил 10,6 %
- «Еврохим» подвел итоги работы за 2006 год
- Порт в Усть-Луге профинансируют еще на 4,4 млрд рублей
- В «AV-TO» назначен исполнительный директор
- «Полиэф» избрал новый состав совета директоров
- Акционеры «Оргхима» выбрали нового председателя наблюдательного совета
- Вице-президентом «Сибур» по экономике и финансам назначен Алексей Филипповский
- Совет директоров «Еврохим» назначил нового административного директора
- «Никохим» построит нефтехимический комплекс
- «Лукойл» начнет выпуск биотоплива в Бургасе
- В компании «Сибур-Нефтехим» новый директор по капитальному строительству
- «Корунд» запустит производство эмалей и красок
- «Нижекамскнефтехим» увеличит производство этилена
- «Татнефтехиминвест-Холдинг» подводит итоги
- Одной строкой: главные события конца весны 2007 года
- Россия готовится к вступлению в международную программу Responsible Care
- Nippon Oil переведет завод МТБЭ на производство ЭТБЭ
- Создано биотопливо из древесных стружек
- Ceres и Rohm and Haas будут совместно разрабатывать новые продукты из биомассы
- WHEB Biofuels построит завод биодизеля в Роттердаме
- Биодизель не спасет от глобального потепления
- Ashland и Cargill создадут СП по производству химикатов из биомассы
- На Филиппинах начинает действовать закон о биотопливе
- Блаватник собирается купить 8,3 % акций Lyondell Chemical
- Sabcic покупает GE Plastics за 11,6 млрд долларов
- Уволенные руководители Dow требуют от компании 675 млн долларов
- Akzo Nobel инвестирует 250 млн евро в строительство двух химических заводов в Китае
- Hexion и ОАО «Щекиноазот» создали совместное предприятие в России
- Yara создаст совместное предприятие с NOC
- Agrium и партнеры построят завод по выпуску азотных удобрений в Египте
- Sasol и Dyno Nobel создают совместное предприятие в ЮАР
- Chemtura продает завод органических пероксидов в США немецкой фирме PERGAN
- AstraZeneca приобретает компанию MedImmune
- Lanxess представила план поглощения Degussa
- Yara и Praxair создают СП по выпуску промышленных газов
- Eastman развивает производство химикатов из угля
- Оманские власти официально открыли НПЗ и завод полипропилена
- США введет антидемпинговые пошлины в отношении китайского импорта угля
- Таиланд и Вьетнам собираются построить химический комплекс
- В Гонконге будет построен порт для перевалки химикатов
- Air Liquide приобретает компанию Lurgi
- Total Petrochemicals строит третью линию по производству ПЭВД
- Sinorec выбрала UOP подрядчиком строительства завода ароматики
- Rhodia планирует увеличить производство полупродуктов
- BASF продает фирму Wibarco швейцарской Hansa Chemie
- Akzo Nobel переводит производство из России в Швецию
- Rohm and Haas продает европейское подразделение автомобильных покрытий
- Arkema продает североамериканское подразделение аминов фирме Taminco
- Акционеры BASF одобрили изменение названия компании

БИОТЕХНОЛОГИИ

Полимеры будущего

60–62

В России, как и во всем мире, ведутся работы по созданию биоразлагаемых полимерных композиций на основе полиолефинов и полимеров, способных к биодеструкции, природного происхождения (крахмал, целлюлоза, соевая мука) и полученных методами биотехнологии.

Входящий в состав полимерного материала биокomпонент способствует образованию колоний микрогрибов, что приводит к снижению прочности полимерного изделия.

RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовая конъюнктура рынка полимеров

63–65

В конце весны отечественный рынок полимеров замер в ожидании повышения спроса. Цены на полиамид и полиэтилентерефталат колебались в ограниченном диапазоне как в сторону увеличения, так и снижения. Повышение цен на полистирол на европейском рынке на 80 евро за тонну не могло не отразиться на настроении производителей и дилеров в России. Аналитики прогнозируют дальнейший рост цен на полистирол на 3–4 %.

Ожидается рост цен и на основные марки полиэтилена из-за сложной ситуации вокруг поставок этана в ОАО «Казаньоргсинтез».



НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА

53–59

- В Татарстане будут производить полибутен
- «Делфо» начнет производство сотового полипропилена
- «Европластик» резервирует объемы поставок полистирола и полиолефинов
- Amtel испытал новые мощности в Воронеже
- «Группа Полипластик» увеличит производство наполненных материалов
- Российский рынок литьевого полиэтилена будет расти на 9 % ежегодно
- «Пласткард» увеличил выпуск ПВХ суспензионного
- Производство ПС и сополимеров на Украине продолжает расти
- «Могилевхимволокно» увеличило производство на 10 %
- Norsk Hydro разместит акции подразделения полимеров
- Группа Sorerion продана за 300 млн евро
- Dow Polyurethanes завершила сделку по приобретению Hyperlast
- Solutia становится единоличным владельцем Flexsys
- В Индии началась торговля фьючерсами на поставку пластмасс
- Два британских завода компании Elorak выкуплены менеджерами
- Alcoa планирует продать подразделение упаковки
- Первый британский населенный пункт ввел запрет на пластиковые пакеты
- Amcor Flexibles сократит 900 рабочих мест
- Huhtamaki увеличивает производство в Таиланде
- Inergy построит заводы в Китае, Индии и России
- Rosti открывает второй завод в Китае
- Perlos продает финское производство пресс-форм
- Basell запустит простаивающий завод полипропилена в США
- Вторая европейская конференция по биопластмассам пройдет в ноябре
- Metabolix и ADM начнут производство полигидрокси-алканоата в 2008 году
- Metabolix разработает биополимер из сахарного тростника

Главный редактор

Катерина Краева

Зам. главного редактора

Анастасия Громова

Выпускающий редактор

Ольга Ашпина

РедколлегияИрина Чернявца,
Петр Степаненко,
Екатерина Пастернак,
Светлана Николаева,
Юлия Санкова,
Сергей Павлов,
Евгений Борисов,
Марина Сметанина,
Ирина Павловская,
Сергей Ким**Руководитель****аналитического отдела**

Сергей Кравцов

Коммерческий директор

Анна Дементьева

Отдел подписки

Галина Рыбина

Бильд-редактор

Максим Булат

Учредитель

ООО «ТК Витэн»

Верстка

НПО «Гамма»

Адрес редакции115088, 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 выпусков) — 4 900 руб.
без НДСОформление подписки
ведется через сайт
www.tcj.ru/podpiska.html**Оформить подписку
можно в любом
отделении связи. Наш
индекс по каталогу
«Распечати» — 46449****ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В НОМЕРЕ**

«Акко Интернешнл»	66	14, 17, 51, 52, 53, 54	«ХимИнтерПласт»	64	Huhtamaki	57	
«Акрон»	8, 9, 10, 15	«Нижфарм»	15	«Челябинский металлур- гический комбинат»	49, 50	Hydro Polymers	56
«Алкоа Си-Эс-Ай Восток»	55	«НИИГазпереработка»	39	«Шуртанский ГХК»	55	Hydrotech Inc.	14
«Алпла»	55	«Никохим»	14, 55	«Щекиноазот»	17, 22	Hyundai Petrochemical	55
«Альтернативные энер- гетические системы»	44	«НМТП»	31	«Экспоцентр»	66	IBM	15
«Аммофос»	9, 15	«Новороссийский мор- ской торговый порт»	30	«Эмпил»	15	Indesit	54
«Амтел»	65	«Нэфис Косметикс»	15	«Энергомаш»	15	Industries Qatar	25
«Амтел-Фредештайн»	15	«Омский каучук»	50, 51, 52	«Этанол»	50	Inergy Automotive	
«Амтел-Черноземье»	54	«Омский НПЗ»	38	«Этилен»	50	Systems	58
«Ангарский завод полимеров»	49, 50, 51, 52, 63, 64	«Оргхим»	12	«Юганскнефтегаз»	13	Kohlberg Kravis	
«Анид»	65	«Оренбурггазпром»	8	«Юганскнефть»	13	Roberts & Co	20
«Апатит»	17, 34	«Отечественные полимеры»	12	«Юкос»	49, 51, 52, 64	Lanxess	23
«Аспект»	37, 40	«Пента Силикон»	15	Access Industries Inc.	20	Lurgi	23
«Ассоя»	36	«Пигмент»	15	ADM	59	Lyceum Capital	56
«Баско»	36	«Пластик»	64	Agrium	22	Lyondell Chemical	20
«Бафер»	43	«Пласткаб»	55	Air Liquide	23	Mader	26
«Белозерный ГПК»	15	«Пласткард»	55	Akzo Nobel	15, 20, 26, 56	McKinsey & Co.	13
«Беллак»	65	«Полимербыт»	55	Alcoa	57	MedImmune	23
«Берикап»	55	«Полистирол»	64	Arcor Flexibles	57	Metabolix	59
«Биохим»	36	«Полиэф»	12	Amtel	54	Mitsui Toatsu	61
«Биоэнергетик»	44	«ПУЛтранс»	30	Amtel-Vredestein	12, 15, 54	Mobile Telecom	13
«Брит»	55	«Ренова-Оргсинтез»	50	Apollo Management	20	Nanjing Keya	56
«Бритиш Американ Тобакко Центральная Азия»	12	«РЖД»	30, 31, 32	Arab Petroleum Investment Corp.	22	Nippon Oil	18
«Газпром»	8, 9	«Руан-Налко»	10	Arkema	26	Nissan	58
«Газпромнефть»	49	«РусБренд»	42	Ashland	19	NORIT Americas Inc.	24
«Газфонд»	9	«Салаватинвест»	63	AstraZeneca	15, 23	Norsk Hydro	56
«ГК „Титан“»	50, 51, 52	«Салаватнефтеоргсин- тез»	9, 49, 51, 63, 64, 65	AV-TO	12	Novartis	11
«Группа Полипластик»	54	«Самараоргсинтез»	49, 50, 51	Basell	15, 20, 25, 53, 58	PepsiCo	57
«Делфо»	53	«Саратоворгсинтез»	50	BASF	26, 39, 40, 42, 43	PERGAN GmbH	23
«Днепроазот»	9	«Северные газопроводы»	15	Bayer CropScience	42	Perlos	58
«Драгон капитал»	9	«Северодонецкий Оргхим»	12	Biotec GmbH	62	Pfizer	11
«Европейская химичес- кая компания»	55	«Северо-западная фосфорная компания»	34	Bloomberg	56	Plastic and Chemicals	24
«Европластик»	54, 63, 64	«Селена-Нефтехим»	12	Buss	20	PCL	24
«Еврохим»	11	«Сибнефть-Омский НПЗ»	49, 50	PURAC BIOCHEM	61	Plastic Omnium	58
«Завод „Селена“»	12	«Сибур Холдинг»	13, 15, 49, 51, 52, 64	PYI	25	Praxair	23
«Завод пластических масс»	64	«Сибур-ПЭТФ»	8, 12, 13, 15	Qapco	25	PURAC BIOCHEM	61
«Ижевский завод пластмасс»	55	«Сибур-Российские шины»	15	Qingdao Dongyue Sodium Silicate Company	25	PYI	25
«Казаньоргсинтез»	8, 14, 50, 52, 55, 63, 64	«Сибур-Химпром»	51	Qingdao Haiwan Group	25	Research Development	62
«Каустик»	15, 55	«Сильвинит»	8, 15, 29	Reynolds Food Packaging	57	Rohm and Haas	18, 26
«КИНЕФ»	49, 50	«Солигран»	55	Rhodia	25	Rosti	58
КЛАСКО	32	«Софэкс»	8	Rohm and Haas	18, 26	Rosti Integrated Manufacturing Solutions	58
«КОКС»	49	«Ставролен»	49, 50, 63	Sasol	22	Rosti Technical Plastics	58
«Компания „Усть-Луга“»	30	«Стайровит СПб»	64	Sabic	20	RosUkrEnerg	9
«Корунд»	14	«Стройтрансгаз»	15	Samsung	55	Sandoz	11
«КОСа»	15	«Таиф-НК»	14	Sasol	22	Sibur Europa Ltd.	12
«Куйбышевазот»	15	«Татнефтехиминвест- Холдинг»	14, 53	Siemens	44	Siemens	44
«Курскимволокно»	65	«ТД „Юкос“»	50	Sinopec	25	Solutia	56
«Лидер»	9	Fitch	11	Solvay	15, 58	SRI Consulting	19
«Лукойл»	12, 14, 31	Flexsys	56	Standard & Poor's	11	Statoil	56
«Лукойл-Нефтехим»	12, 50, 51, 63	Four Media Company	13	Statoil	56	Syngenta	42
«МВК»	66	FourFourTwo	57	Syngenta	42	Taminco	26
«Мегаполис»	12	Gacoco	22	Taminco	26	Telles	59
«Метафракс»	15, 65	GE Plastics	20	Telles	59	Total Petrochemicals	25
«Метчел Кокс» (г. Челябинск)	49	GEA Group AG	23	Total Petrochemicals	25	TX Energy	24
«Метчел» (г. Москва)	49	General Electric	20	TX Energy	24	Tyson Foods	15
«Минеральные удобрения»	15	General Motors	58	Tyson Foods	15	UOP	25
«МНПЗ»	15	Gritech	58	UOP	25	Vietnam Chemical Corporation	24
«Могилевхимволокно»	15, 55, 65	Hansa Chemie	26	Vietnam Chemical Corporation	24	Waeschle	56
«МХК „Еврохим“»	11, 13	Hexamoll	40	Waeschle	56	Werner & Pfleiderer	56
«Нефтехимия»	49, 50, 51	Hexion Specialty Chemicals	22	Werner & Pfleiderer	56	WHEB Biofuels	18
«НефтеХимСэвилен»	54, 63, 64	Hexion-Shchekinoazot	22	WHEB Biofuels	18	Wibarco	26
«Нижегородский НПЗ»	15	Honeywell	25	Wibarco	26	Wockhardt	15
«Нижекамскнефтехим»	65	Hoval	44	Wockhardt	15	Yara International ASA	22