

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 3 ■ март 2007

химический журнал

ТЕМА НОМЕРА

REACH наступает

26–32



Принятие закона REACH изменило правила игры для производителей и импортеров химической продукции в Европе. Отсутствие консолидированных действий в сложившейся ситуации может привести к большим финансовым потерям для отечественных экспортеров. Стало очевидным, что в связи с предстоящим присоединением России к ВТО и экономической интеграции в ЕС именно гармонизация российского законодательства с законодательством других стран является ключевой задачей в принятии технических регламентов.

КАДРЫ

Броуновское движение

34–35

В химической промышленности на фоне передела собственности и реорганизации управляющих компаний активно протекают процессы ротации кадров. В некоторых компаниях смена руководства проходит не менее одного раза в год. Дефицит управленцев высшего звена, обладающих комплексными знаниями в вопросах стратегического планирования и одновременно в специальной технической области — может стать тормозом развития отечественного химпрома.

БИОЭНЕРГЕТИКА

Евразия: сырьевые ресурсы биоэнергетики

36–37

Производство энергии из возобновляемых источников динамично развивается в большинстве европейских стран. Сегодня биомасса является четвертым по значимости и самым доступным источником возобновляемого энергетического сырья, которое дает ежегодно 1 250 млн тонн условного топлива. К 2010 году в странах ЕС более 70 % альтернативных источников энергии будет приходиться на биомассу.

RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовой обзор российского рынка органических продуктов

38–41

Стоимость большинства продуктов органического синтеза в России остается стабильной. Исключением стали резко упавшие цены на бензол, фенол и ацетон. Падение связано с ситуацией на нефтяном рынке, активностью основных продуцентов, успешно борющихся с дефицитом, а также с сезонным снижением потребительского спроса. Поввысились цены на стирол «Нижекамскнефтехима», в марте ожидается рост цен у других продуцентов.

СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

Магия брусита

42–43

«Русское горно-химическое общество», специализирующееся на добыче и переработке магнийсодержащих минералов, в 2004 году приняло решение заняться бруситом — природным минералом с максимальным содержанием магния. Сегодня компания производит на основе брусита несколько товарных продуктов: для водо- и газоочистки, водоподготовки, сельского хозяйства и антипирены.



НОВОСТИ

8-25

- «Еврохим» в 2006 году выпустил 6 млн тонн удобрений
- Химическая промышленность подводит итоги 2006 года
- Объем экспорта химической продукции Татарстана стабильно растет
- У нефтехимии может появиться специальный госорган
- «Газпром» решил расстаться с «Сибуром»
- НПЗ для малых нефтяных компаний в РТ построят к 2012 году
- Правительство РФ создаст фармацевтический холдинг
- «Сибур» и «Лукойл-Нефтехим» купили контрольный пакет акций «Полиэфа»
- «Уралхимпласт» частично выкупил облигации
- «Сибур Холдинг» запланировал IPO на II квартал 2007 года
- Гендиректором ОАО «Сибур-Минеральные удобрения» назначен Андрей Тетёркин
- Сергей Нетесанов вновь стал гендиректором «МНПЗ»
- В Amtel-Vredestein произошли кадровые изменения
- Министр обороны России возглавил волгоградский «Химпром»
- Гендиректором дзержинского «Акрилата» стал Олег Елин
- «Нафтогаз Украины» возглавил Евгений Бакулин
- Ушел из жизни академик Николай Альфредович Платэ
- Одной строкой: главные события начала 2007 года
- Таиланд поощряет использование бензоспирта
- В Эстонии будет построена теплоэлектростанция на биотопливе
- ЕС отменит пошлины на импорт основных нефтехимических продуктов из стран Персидского залива
- Neste и Total отказались от совместного проекта по производству биодизеля
- Японский банк JBIC собирается финансировать бразильские биотопливные проекты
- ООН открывает международный форум по биотопливу
- США и Бразилия подписали соглашение о сотрудничестве в области биотоплива
- Бразилия инвестирует 8,1 млрд долларов в биотопливо в течение четырех лет
- DuPont построит центр НИОКР в индийском Хайдарабаде
- BASF AG сменит название на BASF SE
- Huntsman и «НМГ» создали СП в России
- Rhodia получила чистую прибыль впервые за шесть лет
- Еврокомиссия ищет руководителя для Европейского химического агентства
- Ineos планирует модернизировать европейские заводы полиолефинов
- Akzo Nobel будет использовать водород хлорных производств для выработки электроэнергии
- PetroChina увеличила выпуск этилена на 10 % в 2006 году
- Прибыль ICI выросла на 8 % в 2006 году
- Huntsman начинает строительство завода малеинового ангидрида
- Dow возобновит реализацию нефтехимического проекта в Омане
- Bayer инвестирует 1,4 млрд евро в производство толуолдиизоцианата в Шанхае
- Sabic планирует построить завод полипропилена в Великобритании
- Индия планирует создать несколько нефтехимических зон
- Uhde построит завод полипропилена для египетской фирмы
- Schering-Plough покупает подразделение Organon группы Akzo Nobel
- Bayer сокращает 6 100 рабочих мест
- Columbian Chemicals приобрела завод техуглерода в Китае
- Solutia выкупает долю Akzo Nobel в фирме Flexsys
- Bayer MaterialScience ищет покупателя для Hennecke
- Египет планирует 8 нефтехимических проектов стоимостью 6 млрд долларов
- Toray инвестирует 455 млн долларов в производство углеродных волокон
- Десять южнокорейских нефтехимических компаний оштрафованы за ценовой сговор
- Reliance планирует крупное приобретение в США
- Dow увеличит производство дифенилметандиизоцианата
- На покупку GE Plastics претендуют инвестиционные фонды
- Компания Potash достигла рекордной квартальной прибыли
- Dow Chemical оштрафована за взятки индийским чиновникам
- BASF продает подразделение кормовых смесей

«СтройПолимер 2007»

Основные сферы применения полимеров
в строительстве и перспективы развития рынка

www.rccgroup.ru/spolymer
телефон: 8 (926) 202-78-05
e-mail: plast@rccgroup.ru

Москва, 6 июня 2007 г.

РЫНКИ

Российские тарелки стратегического назначения 55–57

Победное шествие одноразовой полимерной посуды по миру началось с распространения концернов быстрого питания. Использование одноразовой посуды, так же как одноразовых медицинских приборов, является самым надежным способом предупреждения инфекций.

АНАЛИТИКА

Восточно-европейский рынок ПВХ 58–61

На восточно-европейском рынке ПВХ ощущается острый дефицит, в России впервые импорт на 20 % превысил экспорт при паритете на мировом рынке. Потребители данного полимера обратились к Герману Грефу с просьбой снизить импортные пошлины, а ряд российских компаний анонсировали новые инвестиционные проекты.

RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовая конъюнктура рынка полимеров 62–65

На российском рынке полимеров сложилась неоднозначная ситуация. Производители и дилеры стремятся к ценовой стабилизации, однако в большинстве случаев стоимость продукции продолжает снижаться. Исключением стал полипропилен, однако говорить о тенденции роста цен на данный продукт пока преждевременно.

НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА

- Красноярские ученые создали уникальный биоразлагаемый полимер
- Стерлитамакский «Каустик» начал выпуск перспективных марок ПВХ
- «Кронос» запустил линию по выпуску сотового полипропилена
- «Лукойл-Нефтехим» завершил строительство производства полипропилена
- «Щекиноазот» увеличит выпуск полиамида до 2,4 тыс. т в месяц
- В Ставропольском крае построят завод по производству ПЭТФ
- Российские полимеры в плюсе
- СП «Куйбышевазот инженерные пластики» введено в эксплуатацию
- British Vita представила ударопрочные листы из полилактида
- Rochling покупает канадскую Symplastics
- Европа разрешает использовать бисфенол-А в пищевой упаковке
- Metabolix увеличивает производство ПГА
- Заказы немецким производителям оборудования для индустрии пластмасс и каучуков выросли на 15 %
- Goodyear увеличит производство на польском заводе
- Unipetrol продала фирму Kaucuk
- Ticona построит завод СВМПЭ в Китае
- Bridgestone Europe готовится к запуску завода в Венгрии
- В Италии увеличилось потребление термопластов
- Solvin продает заводы винилхлорида и ПВХ египетской фирме
- Klöckner Pentaplast продает подразделение гибких пленок
- Sika продаст компанию Sarna Plastec
- Chemtura продает производство СКЭПТ фирме Lion Copolymer
- Финская Perlos проведет масштабное сокращение штатов
- Amcor продает европейское подразделение упаковки из ПЭТФ
- MIR может стать частью концерна Gruppo Prima
- Французский рынок пластиковой упаковки вырос в 2006 году на 2,4 %
- Завод по рециклингу ПЭТФ для пищевой упаковки строится в Великобритании
- Dow приобретет два британских подразделения British Vita
- Rexam сосредоточится на производстве алюминиевых банок и пластиковой упаковки
- Nova увеличит выпуск ПСВ



Главный редактор

Катерина Краева

Зам. главного редактора

Анастасия Громова

Выпускающий редактор

Ольга Ашпина

Редколлегия

Евгений Борисов,
Евгения Дорожкина,
Сергей Ким,
Светлана Николаева,
Сергей Павлов,
Ирина Павловская,
Екатерина Пастернак,
Юлия Санкова,
Марина Сметанина,
Петр Степаненко,
Ирина Чернявка

**Руководитель
аналитического отдела**
Сергей Кравцов**Коммерческий директор**

Евгения Савенкова

Отдел подписки

Галина Рыбина

Билд-редактор

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 выпусков) — 4 900 руб.
без НДС

Оформление подписки
ведется через сайт
www.tcj.ru/podpiska.html

**Оформить подписку
можно в любом
отделении связи. Наш
индекс по каталогу
«Роспечати» — 46449**

ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В НОМЕРЕ

«Агросфера»	17	«Азот»	9	«Экопирен»	43	Industries	11
«Агрохим»	35	«Новоролл»	47	«Экспроф»	45	Klöckner Pentaplast	52
«Азот» (г. Кемерово)	14	«Нэфис Косметикс»	17	«Эмпилс»	17	Kohlberg Kravis Roberts & Co	25
«Азот» (г. Новомосковский)	61	«Омский завод полипропилена»	17	«Юкос»	14, 17, 38, 39, 63	Korea Petro Chemical	24
«Азот» (г. Северодонецк)	17	«Омский каучук»	40, 41	«ЯШЗ»	17	Korus21	46
«Акрилат»	15	«Омский НПЗ»	39	AFC Energy	21	Lentex	58
«Акрихин»	17	«Оргсинтез»	17	Akzo Nobel	21, 23	LG Chemical	24
«Аммофос»	35	«Оренбурггазпром»	10	Alcoa	47	Lifosa	17
«Амтел»	64	«Ортон»	14	Amcor	52	Lion Chemical Capital	52
«Амтел-Сибирь»	14	«Отечественные полимеры»	12	Amtel-Vredestein	14, 17	Lion Copolymer	52
«Ангарский завод полимеров»	38, 39, 40	«Пигмент»	31	Anwil	59, 61	Lurgi Zimmer	46
«Анид»	64	«Пластбальт»	47	Apollo Management	25	M&G Group	17
«Апатит»	17	«Пласткард»	60, 61	Arabian Chemical Company	17	Metabolix	54
«Апллекс»	46	«ПО „Киришинефте-оргсинтез“»	38, 39	Ardagh Glass	49	MIR	52
«АХК „Азот“»	35	«Балаковские минеральные удобрения»	34, 35	AS Fortum Tartu	18	Morgan Stanley	12
«Белпак»	65	«Полистирол»	9	Astazeneka UK Ltd	14	NatureWorks	54
«Варио Пак»	47	«Полиэф»	12	Autothane	49	NCHZ	61
«Вимм-Билль-Данн»	47	«Регент-Стретч»	47	Avanspack	52	Neste	18
«Волгапласт»	48	«Ремотно-механический завод»	35	Barbier	49	Nokian Tyres	17
«Воронежский завод СК»	9	«Ренова»	15	BASF	20, 21, 25	Nordpak	52
«Востоквит»	11	«Российские фармацев-тические технологии»	11	BASF Aktiengesellschaft	20	Nova Innovene	49
«Газпром»	10, 17	«РусПромАвто»	14	BASF SE	20	Novartis	11
«Газпромнефть»	17, 35, 39	«Русское горно-химическое общество»	42, 43	Bayer	21, 22, 23	Nutreco	25
«ГК „Титан“»	41	«РФТ»	11	Bericap	47	Nylstar	20
«Гродно Химволокно»	64	«Салаватинвест»	64	Berstorff	48	Oltchim	60, 61
«Деловая Россия»	10, 30, 32	«Салаватнефтеоргсинтез»	39, 40, 64	Betziga	52	Oman Oil	22
«ЕвразХолдинг»	14	«Самарооргсинтез»	41	Blackstone Group	25	Oman Petrochemicals	18
«Европейская компания»	20	«Саратоворгсинтез»	41	BorsodChem	59, 61	Industries Co	22
«Европластик»	46, 55, 62, 63	«Саянскимпласт»	9, 59, 60, 61	Bridgestone Europe	51	OMV	18
«Евротрубласт»	47	«Сибур Холдинг»	10, 12, 14, 17, 31, 34, 35, 40, 60, 61, 62, 64	Bristol-Meyers Squibb	14	Organon	23
«Еврохим»	8, 17	«Сибур-Волжский»	64	Products	14	Oriental Weavers	23
«Ефремовский СК»	9	«Сибур-Минеральные удобрения»	14	British American Tobacco	14	Perlos	52
«Завод „Селена“»	12	«Сибур-Нефтехим»	39, 40, 61	British Vita	49, 54	Petrobras	18
«Завод „Сланцы“»	15	«Сибур-ПЭФ»	65	Carlyle Group	25	PetroChina	22
«Завод минеральных удобрений КЧХК»	35	«Сибур-Химпром»	35, 39	Celanese	50	Pfizer	11, 17
«Завод полимеров КЧХК»	35	«Сильвинит»	17	Chemtura	52	PKN Orlen	50
«Завод упаковочных материалов»	47	«Сода»	17	CIL	49	Plastic Consult	51
«Интеко»	62	«Ставролен»	9, 10, 17, 39, 46	Closed Loop Environmental Solutions	49	Potash Corp. of Saskatchewan Inc.	25
«Казаньоргсинтез»	9, 40, 41, 63, 64	«Стирол»	17	Closed Loop London	49	Prima	52
«Карпатнефтехим»	59, 60	«Стройдормаш»	14	Columbian Chemicals	22	Procter & Gamble	47
«Каустик»	45, 59, 60, 61	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	10	DaimlerChrysler	23	Profine	47, 58
«КЧХК»	35	«Татнефть»	10	Daniels Midland	54	Recticel	23
«Кокс»	38	«ТД „Юкос“»	39	Danone	47	Reemtsma	14
«Корунд»	34	«ТНК-ВР Украина»	17	DE-Nocil Crop Protection Ltd.	25	Rehau	47, 58
«Красноярский завод СК»	9	«Тобольск-Нефтехим»	10, 34, 35	Dioki	60	Reliance Industries	24
«Кристи-98»	47	«Тольяттиазот»	17	Dobest	46	Renault	17
«Кронос»	45	«Томскнефтехим»	9, 10, 17, 34, 35, 39, 40, 62, 63, 64	Dow	17, 21, 22, 24, 25, 46, 47, 49	Renova Orgsynes	15
«Куйбышевазот инженерные пластики (Шанхай)»	48	«Уральскнефтеоргсинтез»	15	Dow Europe	17	Rexam	49
«Куйбышевазот»	48, 64	«Уралкалий»	17	DuPont	17, 20	Rhodia	17, 20
«Курскхимволокно»	64	«Уралпластик»	47	Dwory	50	Röchling	54
«Лава»	47	«Уральская химическая компания»	12	Egyptian Propylene & Polypropylene Company	23	Rohm and Haas	28
«Лисичанский НПЗ»	15, 17	«Усольехимпром»	35, 61	Euronext Amsterdam	23	Röchling Engineering Plastics	54
«Лисичанскнефтеоргсинтез»	15	«Усть-Луга»	17	Evraz	14	Sabic	22
«Лукойл»	12, 46	«Уфанефтехим»	39	ExxonMobil	47	Sanofi-Aventis	11
«Лукойл-Нефтехим»	10, 12, 41, 46, 59, 63	«Уфаоргсинтез»	41, 62, 64	Flexsys	23	Sarna Plastec	52
«Мегашина»	14	«Фосагро»	35	Flexzon	52	SAT&Company	11
«Межрегионгаз»	14	«Фосфорит»	8	Fortum	18	Schering	23
«Метафракс»	64	«Хантсман-НМГ»	20	GE Plastics	25	Schering-Plough	23
«Минеральные удобрения»	17	«Хе Е»	48	General Electric	25	Shandong Haihua Carbon	18
«МНПЗ»	14, 17, 62, 63	«Химволокно Амтел-Кузбасс»	64	Glastic	52	Black Chemical	22
«Могилевхимволокно»	65	«Химволокно» (г. Щекино)	46, 64	Goodyear	50	Sika	52
«Московский шинный завод»	14	«Химпром» (г. Волгоград)	15, 34, 35, 61	Graboplast	58	SK Corporation	24
«Мосхимфармпрепараты»	11	«Химпром» (Харьковская обл.)	59	Gruppo Prima	52	Societas Europaea	20
«Мосэнерго»	10	«Центрохимсерт»	30	Guillin	49	Solutia	23
«Нафтогаз Украины»	15	«Челябинский металлургический комбинат»	39	Health Tech Corporation	17	Solvay	61
«Невинномысский Азот»	8, 17, 34	«Черниговское Химволокно»	64	Henkel	17	Solvin	51
«Нефис»	47	«ЧХПО»	17	Hennecke	23	Spolana	61
«Нефтеконсорциум»	10	«Щекиноазот»	35, 46	Huhtamaki	47	Symplastics	54
«Нефтехимия»	41	«Щекинское»	35	Huntsman	22	Tarkett	47, 58
«НефтеХимСэвилен»	63	«Агросфера»	17	Huntsman Corporation	20	TC Debica	50
«НКНХ»	9, 17, 39, 40, 46, 56, 62	«Агрохим»	35	Hyperlast	49	Technip	22
«Никохим»	60, 61	«Азот» (г. Кемерово)	14	Hyperlast North America	49	Technip Italy	10
«Нитол»	35	«Азот» (г. Новомосковский)	61	Hyundai Petrochemical	47	Tetra Pak	47
«НМГ-ПОЛИКОМ»	20	«Азот» (г. Северодонецк)	17	ICI Knowledge Park	20	Ticona	50
«Новатэк»	10, 17	«Акрилат»	15	Imperial Chemical Industries Plc	22	Toray Industries	24
«Новокуйбышевский НПЗ»	17	«Акрихин»	17	Ineos Polyolefins	21	Total	18
«Новомосковская компания		«Аммофос»	35	JBIC	18	Trust Chemical Industries	51
		«Амтел»	64	Johnson Controls	23	Uhde	23
		«Амтел-Сибирь»	14	Jutex	58	Uniliver	47
		«Анггарский завод полимеров»	38, 39, 40	Kaucuk	50	Unipetrol	50
		«Анид»	64	Kaufman Holdings	52	United Resource Recovery	49
		«Апатит»	17	Kazakhstan Petrochemical	50	Veka	47, 58
		«Апллекс»	46			VitashetGroup	54
		«АХК „Азот“»	35			Wihuri	52
		«Балаковские минеральные удобрения»	34, 35			Wipak	52
		«Белпак»	65				
		«Варио Пак»	47				
		«Вимм-Билль-Данн»	47				
		«Волгапласт»	48				
		«Воронежский завод СК»	9				
		«Востоквит»	11				
		«Газпром»	10, 17				
		«Газпромнефть»	17, 35, 39				
		«ГК „Титан“»	41				
		«Гродно Химволокно»	64				
		«Деловая Россия»	10, 30, 32				
		«ЕвразХолдинг»	14				
		«Европейская компания»	20				
		«Европластик»	46, 55, 62, 63				
		«Евротрубласт»	47				
		«Еврохим»	8, 17				
		«Ефремовский СК»	9				
		«Завод „Селена“»	12				
		«Завод „Сланцы“»	15				
		«Завод минеральных удобрений КЧХК»	35				
		«Завод полимеров КЧХК»	35				
		«Завод упаковочных материалов»	47				
		«Интеко»	62				
		«Казаньоргсинтез»	9, 40, 41, 63, 64				
		«Карпатнефтехим»	59, 60				
		«Каустик»	45, 59, 60, 61				
		«КЧХК»	35				
		«Кокс»	38				
		«Корунд»	34				
		«Красноярский завод СК»	9				
		«Кристи-98»	47				
		«Кронос»	45				
		«Куйбышевазот инженерные пластики (Шанхай)»	48				
		«Куйбышевазот»	48, 64				
		«Курскхимволокно»	64				
		«Лава»	47				
		«Лисичанский НПЗ»	15, 17				
		«Лисичанскнефтеоргсинтез»	15				
		«Лукойл»	12, 46				
		«Лукойл-Нефтехим»	10, 12, 41, 46, 59, 63				
		«Мегашина»	14				
		«Межрегионгаз»	14				
		«Метафракс»	64				
		«Минеральные удобрения»	17				
		«МНПЗ»	14, 17, 62, 63				
		«Могилевхимволокно»	65				
		«Московский шинный завод»	14				
		«Мосхимфармпрепараты»	11				
		«Мосэнерго»	10				
		«Нафтогаз Украины»	15				
		«Невинномысский Азот»	8, 17, 34				
		«Нефис»	47				
		«Нефтеконсорциум»	10				
		«Нефтехимия»	41				
		«НефтеХимСэвилен»	63				
		«НКНХ»	9, 17, 39, 40, 46, 56, 62				
		«Никохим»	60, 61				
		«Нитол»	35				
		«НМГ-ПОЛИКОМ»	20				
		«Новатэк»	10, 17				
		«Новокуйбышевский НПЗ»	17				
		«Новомосковская компания					