

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 1 ■ январь 2006

химический журнал

## ТЕМА НОМЕРА

### Национальные трудности корпоративного управления

16–20



Каждая вторая сделка M&A в химической отрасли сопровождается корпоративным конфликтом с участием представителей СМИ, чиновников, судебных органов, рейдеров и гринмейлеров. Все чаще можно встретить новый феномен — трудовые коллективы оказываются вовлеченными в многочисленные конфликты за передел собственности. Поэтому важнейшей задачей корпоративного управления является определение типов угроз и разработка комплексной стратегии защиты от возможных атак инициаторов недружественных поглощений.

## ЭНЕРГОРЕСУРСЫ

### Конъюнктура мирового рынка сжиженного природного газа

21–27

В условиях роста мировой экономики, нарастающего дефицита энергоносителей и сырья для химической промышленности торговля сжиженным природным газом приобретает глобальный характер.

Россия, запасы природного газа которой составляют 20 % от мировых, пока не входит в число основных стран-экспортеров СПГ, но ведет активную подготовку к выходу на внешний рынок. К 2010 году РФ намерена занять до 10 % рынка СПГ США с последующим увеличением до 20 %.

## СОБЫТИЕ

### Терефталевая кислота: теперь и в России

28–37

В ОАО «Полиэф» запущено первое российское производство терефталевой кислоты, используемой для производства полиэтилентерефталата.

700 тонн отечественной ТФК уже поставлено на «Сибур-ПЭТФ». Заключены договора на поставки в Китай и Турцию. В перспективе — поставки в Клайпеду, где расположен завод по выпуску ПЭТФ мощностью около 150 тыс. тонн в год. Объем рынка пищевого ПЭТФ в России и СНГ составляет около 550 тыс. тонн в год.

## МЕРОПРИЯТИЯ

### Выставки, ярмарки, салоны

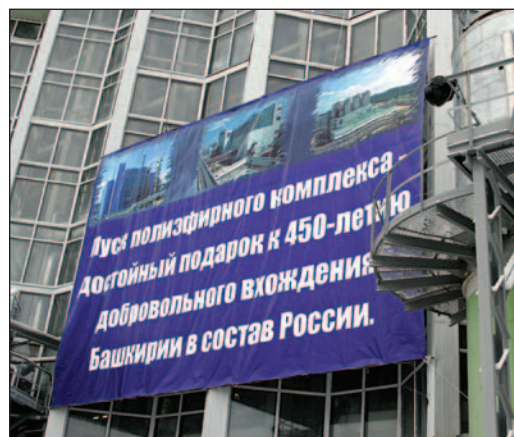
62

## НОВОСТИ

- «Южный НПЗ» ищет генерального подрядчика строительства завода
- В 2006 году «Фосагро» потратит на инвестиционные проекты 3,15 млрд рублей
- «Сибур Холдинг» планирует получить в 2006 году 122 млрд рублей выручки
- На «Казазоте» готовится к запуску азотно-туковый завод
- Волгоградские «Каустик» и «Пласткард» перешли под управление «Никохима»
- «Амтел-Фредештайн» погасил облигации и расширил торговую сеть
- «Сибур Холдинг» завершил продажу акций «Газпрому»

- Прекращено производство на Красноуральском химическом заводе
- «Казаньоргсинтез» приступил к автоматизации производства бисфенола-А
- Продажа акций «Уральского завода РТИ» не состоялась
- На «Салаватнефтеоргсинтезе» новый генеральный директор
- На «Уфэхимпроме» новый генеральный директор
- Акционеры «ВСК» переизбрали совет директоров
- В башкирских НПЗ произошли кадровые перестановки

- 2005-й — юбилейный год Леонида Костандова
- Одной строкой: главные события начала 2006 года
- Nafta Polska готовит к продаже четыре химические компании
- Назначения в министерстве нефти Ирана
- Подразделение стиролов BASF возглавил Hans W. Reiners
- Ciesh начал поставку тяжелой соды группе компаний Owens Illinois
- Нефтехимические компании стран Персидского залива нуждаются в новой стратегии



## Издатель

Игорь Шляйгер

## Главный редактор

Катерина Краева

## Зам. главного редактора

Анастасия Громова

## Выпускающий редактор

Ольга Ашпина

## Редколлегия

Ирина Чернявца,  
Петр Степаненко,  
Екатерина Пастернак,  
Светлана Николаева,  
Юлия Санкова,  
Сергей Павлов,  
Евгений Борисов,  
Анна Соколова

## Руководитель

## аналитического отдела

Михаил Коломиец

## Директор по рекламе

Евгения Савенкова

## Отдел подписки

Галина Рыбина

## Бильд-редактор

Максим Булат

## Иллюстратор

Сергей Алексанян

## 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

## Электронная версия

www.tcj.ru

Стоимость годовой подписки  
(12 номеров) — 139€  
без НДСВозможно оформление  
подписки на электронную  
версию (формат \*.pdf)Оформление подписки  
через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html

## Организации и компании, упомянутые в номере

Альфа Лаваль	51, 52	«Матадор-Омксшина»	42	«Этилен»	8, 56	Kosa	31
«Азот» (г. Кемерово)	12	«МГТС»	17	«Южный НПЗ»	3, 6	KP Chemical	31
«Ай-Текс»	12	«Мега Групп»	42	«Юкос»	55, 56	Kumho Group	12
«Акрон»	12	«Могилевхимволокно»	58	«Юкос-Нева»	11	Kyushu Electric	24, 27
«Алемар»	18	«Московский НПЗ»	12, 55	«Ярославский шинный завод»	42	Kyushu Oi	24
«Алтайхимпром»	19	«Нафтан»	12			La Seda	12
«Аммофос»	6	«Невка-СПб»	11			Lanxess	12
«Амтел-Фредештайн»	3, 8	«НефтеХимСэвилен»	58			Liaoyang 2	31
«Амтелшинпром»	8	«НЗСП»	12			Luzenac	44
«Ангара»	55, 58	«Нижнекамскнефтехим»				Mitsubishi	23
«Ангарский завод полимеров»	47, 49, 55, 56, 58	«Никос»	7	ABN Amro Bank	12	Mitsubishi Chemical	31
«Аспект»	7	«Никохим»	7	ADGAS	23	Industries	31, 36
«Астраханьгазпром»	42	«Нитол»	5, 43	Adiseo Group	12	MLNG Tiga	26
«Атлант»	40	«Новатэк»	5, 42	Advansa	31	Nafta Polska	3, 14
«Атолл»	48	«Новойл»	11	AES Corporation	24	NatureWorks	61
«Аэрофлот»	17	«Ново-Уфимский НПЗ»	11	Akzo Nobel	12	Newport Capital	19
«Балаковские минеральные удобрения»	6	«Норильский Никель»	17	American Cyanamid	14	Nigerian LNG Ltd	23
«Балтийская финансово-промышленная группа»	11	«Нэфис Косметикс»	12	AMI Agrolinz Melamine		Nikochem	7
«Башкирнефтепродукт»	11	«Омский каучук»	54	International 12	12	Nippon	23
«Башкирский капитал»	11	«Омксшина»	42	Atlantic LNG	23	Nippon Steel	24
«Башнефтехим»	11	«Пигмент»	12	Atochem	49	Nissho Iwai Corp.	31
«Башнефть»	11	«Пластик»	47, 49, 52	Baja Mexico	27	NOC	23
«Белнефтехим»	12	«Пластик-Тюмень»	5	BASF	3, 5, 12, 14, 49, 61	Nova	49
«Беллак»	31, 58	«Пласткард»	3, 7	Bayer Innovation	12	Ohita Gas	24
«Бератон»	18	«Пластполимер»	46, 53	BIOP	61	Ohita LNG	24
«Владимирский химический завод»	20	«Полистирол»	49, 56	BIP	61	Oman LNG	23
ВНИИОлефин	47	«Полихим»	55, 58	Botax	24	Omya	44
«Волтайр-Пром»	42	«Полихимсервис»	36	BP	31	Osaka Gas	24
«Воронежсинтезкаучук»	3, 11, 12, 54	«Полиэф»	18, 20, 29, 30, 31, 36, 37	BP Amoco	24	Owens Illinois	3, 14
«Газпром»	3, 8, 11, 17, 19, 20, 26, 42	«РАО „ЕЭС России“»	17	BP Zhuhai	24	PCC AG	14
«Галоген»	20	«Реформа»	19	Brunei LNG	31	Petronas	23
«Геоком»	44	«Роснефть»	19	Cedigaz	23	Pfizer	12
«Грандцентрос»	19	«Салаватнефтеоргсинтез»	11, 47, 48, 49, 56, 58	Celanese	5, 59, 24	Polyplastics	59
«Группа компаний „Титан“»	5, 42, 54, 56	«Саранский завод РТИ»	42	Chita LNG	24	PT Arun NGL	23
«Дзержинское оргстекло»	12	«Северсталь»	17	Chuboku Electric	24	PT Badak NG	23
«Диалек»	12	«Селена»	36	Chubu Electric	24	Qatargas	23
«Европейская Химическая Компания»	7	«Сибур»	8, 11, 12, 18, 54, 55, 58	Ciba-Geigy A. G.	31	Rasgas	23
«Европласт»	31	«Сибур-Холдинг»	3, 6, 8, 11, 42	Ciech	3, 14	Repsol	24
«Европластик»	56	«Сибур-Волжский»	42	Clariant	12	Rohm and Haas	12
«Ефремовский завод синтетического каучука»	55	«Сибур-Нефтехим»	56	CMS Energy	24	Rokita-Agro SA	12
«Завод минеральных удобрений»	20	«Сибур-ПЭТФ»	3, 31, 37, 58	ConocoPhillips	23	Rosti	61
«Ижорские заводы»	12	«Сибур-РПТ»	5, 42	CPC	24	Sabic	15
«Интеко»	55	«Сибур-Химпром»	12	Daicel	59	Saibu Gas	24
«ИТЕРА Полиэфир»	31	«Сибур-Русские шины»	5, 42	Degussa	61	Sakhalin Energy	26
«Иокогава»	8	«Сильвинит»	12	Deloitte & Touche	19	Samalca	31
«Казазот»	3, 6	«СинтезПромУниверсал»	18, 19	DOW Chemical & Petrochemical Industries Company	31	Sarawak	23
«Казанский завод синтетического каучука»	55	«Система»	11	Eastman Chemical Company	31	Sasol	5, 60
«Казаньоргсинтез»	3, 8, 12, 56	«СНХЗ-Инвест»	54	DuPont	5, 31, 61	SAT & Co	47
«Казмунайгаз»	48	«Ставролен»	58	E. I. DuPont de Nemours	31	SAT Operating Aktau	47
«Карболит»	49	«Стайровит СПб»	48, 49, 50, 56	Eastman Chemical Company	31	Selenis	12
«Карпатнефтехим»	5, 39	«Стерлитамакский нефтехимический завод»	54, 55	Edison Mission Energy	24	Sendai Gas	24
«Каустик»	3, 7	«Стирол»	47	Engas	24	Shanghai Petrochemical	31
«Каучук»	54, 55	«Стройтрансгаз»	26	Enchem	49	Shell	23, 31, 61
«Кинэкс»	48	«ТНК-ВР»	12	EVE	24	Shimizu LNG Shizuoka Gas	24
«Киришинефтехимэкспорт»	48	«Тольяттиазот»	18, 20	Far Eastern Textile	31	SK Chemical	31
«Кирово-Чепецкий химкомбинат»	12, 19, 20, 55	«Тольяттикаучук»	12, 54	FCFCI	31	SNAM Rete Gas	24
«Комбинат органического синтеза»	43	«Томскнефтехим»	55, 56, 58	Fina Technology	47	Solvay	5, 60
«Комбинат химических волокон»	19	«Уралкалий»	12	Fluxys	24	Sonatrach	23
«Комсомольский НПЗ»	19	«Уралхиммаш»	37	Gas Natural	24	Southern LNG	24
«Красноярский завод синтетического каучука»	54	«Уралшина»	42	Gaz de France	24	SRI Consulting	22
«Куйбышевазот»	12	«Уральский завод РТИ»	3, 8	Gruppo Repol	59	Takemoto Oil and Fat	31
«Ледиге»	6	«Усолье-Сибирский силикон»	12	Harriman Chemsult	60	Tate & Lyle	61
«Лукойл»	12, 17, 39	«Усольехимпром»	43	Hiroshima Gas	17	Ticona	59
«Лукойл-Нефтехим»	58	«Уфанефтехим»	11	Hogan & Hartson L.L.P.	24	Toho Gas	24, 27
		«Уфаоргсинтез»	11, 55, 58	Hualian Sunshine 1	31	Tohoku Electric	24
		«Уфахимпром»	3, 11	Hualian Sunshine 2	31	Tokyo Electric	24, 27
		«Уфимский НПЗ»	11	Hualian Sunshine 3	31	Tokyo Gas	24, 27
		«Фосагор»	3, 6, 12	Huber	44	Transgas	24
		«Химпром»	12, 20	Iberdrola	24	Tung Ting Gas Corp	24
		«Химрезерв»	12	ICIS-LOR	12	Wellman	31
		«Чайковский РТД»	42	Icon Genetics AG	60	Wheels	8
		«Череповецкий Азот»	6	Imerys	44	Woodside Offshore	23
				J&A Plastics	5, 59	Yemen LNG	26
				Kagoshima Gas	24	Yizheng 3	31
				Kansai Electric	24	YOKOGAWA	37
				Kita Kyushu LNG	31	YPC2	31
				Kobe Steel	24	ZA Pulawy SA	12
				Kogas	24, 27	ZCh Organika-Sarzyna SA	14
						ZCh Police SA	12
						Zhejiang Yisheng 1	31
						Zhejiang Yisheng 2	31

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 1 ■ январь 2006

химический журнал

**PLAST**  
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ  
**ПЛАСТ**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ  
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Новости мирового и российского  
рынка полимеров и пластпереработки

## КОМПАУНДЫ

### Современные наполнители в жизни композитов 44–45

Производители композитов все чаще заменяют дешевый, но малотехнологичный природный мел на более качественные наполнители. Тон задают крупные западные вендоры, однако и в России освоено производство высококачественных наполнителей с органо-модифицированной поверхностью.

## ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

### Обзор потребительского рынка полистирола России и СНГ 46–53

Производственные мощности по выпуску полистирола в России на 1 января 2006 года составили 360,9 тыс. т/год, в странах СНГ — 330 тыс. тонн в год. На долю России приходится 52 %, Казахстана — 28 %, Украины — 20 % мощностей. По объемам выпуска лидирующие позиции занимают ударопрочный полистирол и полистирол общего назначения.

Структура спроса на полистиролы на территории бывшего СССР претерпевает существенные изменения.

## RCC INTELLIGENCE UNIT

### Ценовая конъюнктура рынка полимеров 54–58

В конце года на российском рынке полимеров значительных изменений не произошло. Не изменились цены на каучук, но ожидается повышение стоимости некоторых марок. В конце ушедшего года наблюдался временный дефицит наиболее ходовых марок и повышение цены на полипропилен, однако в начале года ожидаются крупные поставки на склады, и рынок стабилизируется. Полипропилен сохраняет свои позиции по всем базовым показателям. В конце года цены на полистирол были снижены почти всеми крупными производителями, возможно дальнейшее понижение. Наблюдающееся падение цен на полиэтилен является сезонным. Рынок ПЭТФ не претерпел изменений.

## НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА

- 25 тысяч специалистов посетили выставки «Интерпластика» и «Упаковка/Упак Италия»
- «Карпатнефтехим» запустит производство ПВХ в 2008 году
- Линия по производству полиэтилена будет построена на базе «АГПЗ»
- Производство пропилена в СП «Новатэка» и «Титана» запустят в 2007 году
- Введена в эксплуатацию первая очередь завода «Пластика-Тюмень»
- «Сибур-Русские шины» инвестируют 100 млн долларов в наступившем году
- «Нижнекамскнефтехим» увеличил производство тримеров пропилена на 8,8 %
- «Нитол» построит завод по выпуску эпоксидных смол в Тульской области
- Мировые мощности по выпуску ПВХ будут расти на 8,1 % в год
- Rosti укрепляет присутствие в Китае
- Celanese продала подразделение циклоолефиновых сополимеров
- Solvay построит в Китае технический центр специальных полимеров
- Sasol планирует построить второй завод метилизобутилкетона
- J&A Plastics инвестирует 4 млн евро в увеличение мощностей своих производств
- BASF и DuPont коммерциализируют биополимеры

