

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 10 ■ октябрь 2006

химический журнал

ТЕМА НОМЕРА

Первый биоконкомплекс

22–27



15 сентября в казахстанском городе Тайынша состоялось официальное открытие первого в СНГ биотехнологического промышленного комплекса «Биохим», появление которого стало результатом совместных усилий российской группы компаний «Титан» и казахстанского ТОО «Баско». Биотехнологический комплекс представляет собою кластер, позволяющий одновременно развивать 5-6 отраслей промышленности, включая аграрную, пищевую, медицинскую, фармацевтическую, легкую.

МОТОРНОЕ ТОПЛИВО

Компримированный природный газ — не роскошь, а средство для передвижения

28–32

Сжатый и сжиженный природный газ как моторное топливо имеют свои достоинства и недостатки. Выбор того или иного альтернативного источника энергии для «железного коня» определяется наличием сырья, готовностью властей и компаний инвестировать в инфраструктуру, а также — развитием мощностей и технологий по производству баллонов для транспортировки СПГ и КПП.

АГРОХИМИЯ

Нефть на службе агрохимии

34–37

Все активнее биопрепараты на основе углеводов применяются для стимуляции роста растений, структурирования почвы и очистки загрязненных территорий и сточных вод. Применение нефтяных биостимуляторов позволяет повысить среднюю урожайность рапса, хлопчатника и бахчевых на 15–18 %.

ЛКМ

Инновации на рынке флексографических красок

38–39

Несмотря на спад на рынке типографских красок, связанный с ростом цен на сырье, рынок красок радиационного отверждения продолжает предоставлять производителям и поставщикам новые возможности для роста. Подтверждение тому — заметный рост на рынке флексографической печати и первые признаки оживления на рынке офсетной печати.

ПРАВО

ФАС уполномочен заявить

40–42

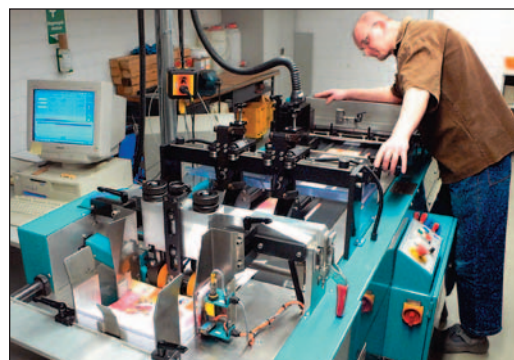
26 октября в силу вступает новый «Закон о защите конкуренции». Теперь Федеральная антимонопольная служба сможет активно вмешиваться в перераспределение земельных, лесных, водных ресурсов, земных недр. Число компаний, за которыми должна наблюдать ФАС, уменьшится за счет повышения порога экономической концентрации, а процедуры, связанные с покупкой акций, слияниями и поглощениями, будут упрощены.

ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ

Обзор химической промышленности Латвии

44–45

Зависимость Латвии от импорта является существенной практически во всех сегментах рынка химической продукции, а вступление страны в Европейский Союз потребовало от владельцев химических предприятий значительных инвестиций в модернизацию производства и приведение стандартов качества в соответствие с требованиями ЕС.



THE CHEMICAL JOURNAL

№ 10 ■ октябрь 2006

химический журнал

RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовой обзор российского рынка химической продукции 48–49

В начале осени на российском рынке химических продуктов наблюдался дефицит по некоторым позициям, что связано с остановкой на профилактический ремонт заводов ведущих производителей. Стабилизация ситуации ожидается к концу октября. Однако на рынке МЭГ ажиотажный спрос и дефицит продукта сохранится.

RCC INTELLIGENCE UNIT

Ценовая конъюнктура рынка минеральных удобрений 50–51

Российский рынок минеральных удобрений в сентябре не претерпел существенных изменений, лишь отдельные компании незначительно повысили цены на свою продукцию. Так, «Гольяттиазот» увеличил на 590 руб./т цену карбамида, а МХК «Еврохим» на 177 руб./т повысила стоимость аммиачной селитры.

НОВОСТИ

8–21

- Бум нефтепереработки в России
- В Казани прошло выездное заседание совета Российского союза химиков
- «Сильвинит» намерен обеспечить себя сам
- Атерора Holding построит в Краснодарском крае новый завод
- «СЗФК» победила в конкурсе на освоение месторождений Олений ручей и Партомчорр
- «Укртатнафта» приступила к выпуску 8 новых марок масел
- «Сибирская метанольная химическая компания» прошла госрегистрацию
- Начал работу «Сернокислотный завод „Степногорского горно-химического комбината“»
- «НЭЦ» приступил к производству карбоксиметилцеллюлозы
- «Тобольск-Нефтехим» начинает реализацию проекта по расширению мощностей
- В Татарстане планируется построить завод биоэтанола
- «КЗСК» планирует строительство завода малеинового ангидрида
- Объем инвестиционной программы «Сибур Холдинга» превысит 40 млрд рублей
- «Ренова» планирует завладеть контрольным пакетом акций «Химпрома»
- Банкротство «Химпласта» отложено
- MOL намерена покупать российские НПЗ
- Председателем объединения «Центрлак» избран Валерий Абрамов
- На «КЧХК» новые назначения
- Юрий Шапошник больше не возглавляет череповецкий «Аммофос»
- Председатель концерна «Туркмендокунхимия» Сулейман Ханов арестован
- Одной строкой: главные события начала осени 2006 года
- Tikkurila учреждает торговую компанию в Казахстане
- Латвийское агентство приватизации утвердило схему продажи Ventspils nafta
- BASF переименовывает компанию Engelhard в BASF Catalysts LLC
- Akzo Nobel образует СП с китайской фирмой в секторе ПАВ
- Ciba сократит 2 500 рабочих мест
- ExxonMobil вышла в лидеры по объемам поставок смазочных материалов
- Linde будет переименована в The Linde Group
- US BioEnergy открывает третий завод этанола в Мичигане
- Agrium собирается построить завод газификации угля на Аляске
- PetroSun займется разработкой биотоплива из водорослей
- Neochim будет производить биодизельное топливо на площадке BASF в Бельгии
- PPG начинает строительство нового завода в США
- Tata Chemicals становится третьим по величине производителем кальцинированной соды в мире
- Repsol инвестирует 760 млн долларов в португальский нефтехимический проект
- Orica продает подразделение адгезивов и смол
- Celanese приобретает фирму Acetate Products
- Dow закрывает три завода
- BASF и Sinoproc подготовят ТЭО расширения комплекса в Наньцзине
- Albemarle продает предприятие в Танне фирме ICIG
- NEOS завершает приобретение отделения оксида этилена компании BP
- Румыния приватизирует группу Nitrarnonia
- Air Products продает подразделение аминов фирме Taminco
- GE продаст подразделение силиконов и кварцев
- Американские производители риса подали иск против Bayer CropScience
- Евросоюз оштрафовал 14 компаний за ценовой картель на рынке битума
- Wacker Chemie и Dow Corning создают СП в Китае



PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕНовости мирового и российского рынка
полимеров и пластпереработки

53–65

ТЕНДЕНЦИИ

Больше автополимеров

63

Разработчики постоянно ведут поиск новых материалов для снижения веса и повышения топливной экономичности автомобилей. Помимо панелей корпуса, композиционные материалы нашли применение в арматуре проема решетки радиатора, держателей фар, полов багажника, поперечных балок, арматуры задних и средних дверей автомобиля.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРОВ

Автополимеры снаружи

64–65

Полимерные модули для передней части автомобиля завоевывают все большую популярность среди производителей комплектующих. Это бамперы, повышающие уровень защиты пешеходов, гасители энергии, преобразующие энергию столкновения в энергию резания, изготовленные из полиамидов, поликарбонатов, ПЭТ и различных композиционных материалов.



НОВОСТИ ПОЛИМЕРНОГО РЫНКА

- Украина экспортировала полимеров на сумму в 294,7 млн долларов
- «Московский шинный завод-М» начал выпуск шин Amtel
- Цены на натуральный каучук понизились
- «Куйбышеввазот» произвел первую партию гранулята полиамида-6
- «Карпатнефтехим» увеличит выпуск полиэтилена на 4 %
- Свердловская область инвестирует в развитие производства пластмассовых изделий
- Retal Industries будет выпускать БОПЭТ-пленки
- «Сибур Холдинг» построит производство вспенивающегося полистирола
- «Казаньоргсинтез» планирует выпустить требуемое количество поликарбоната через год
- В Дзержинске стали выпускать ДОФ
- DuPont представит новые термопласты для автомобилестроения на выставке Fakuma
- Американский федеральный суд рассмотрит иск GM против Goodyear
- Lanxess переименовывает подразделение сополимеров стирола
- Lego снова в прибыли
- Nova Chemicals может продать подразделение полистирола к концу года
- Polymoon завершает приобретение группы Plastohm
- Еврокомиссия прекратила антимонопольное расследование в отношении DSM
- Michelin инвестирует 400 млн евро в производство грузовых шин нового типа
- DuPont вкладывает 50 млн долларов в производство пленок из поливинилфторида
- LG Chem становится крупнейшим в мире производителем АБС-пластиков
- DSM построит два завода конструктивных пластмасс в Голландии
- Toray BASF запускает завод по производству ПБТ
- Sumitomo Chemical увеличит производство полиэфирсульфона
- Продажи полимеров в Германии выросли на 2,9 %
- Вьетнам пытается снизить свою зависимость от импорта пластмасс
- Китай перестал зависеть от импорта СЭБС
- Rexam открывает в Польше завод по выпуску пластиковой упаковки
- В Саудовской Аравии будут использовать технологию Solvay для производства ПВХ
- Nova Innovene закрывает завод полистирола в Каррингтоне
- BASF выпускает новый прозрачный пластик Styrolux
- Archer Daniels Midland построит завод биопластмасс
- Permira подтверждает намерение приобрести венгерскую фирму BorsodChem
- Ferro продает подразделение специальных пластмасс
- Dow выкупает долю Asahi в СП по выпуску полистирола
- Lanxess вводит форс-мажор на поставки АБС-сополимеров из Таррагоны
- Solvay построит завод фторсодержащих полимеров в Китае
- Компостируемый и жаростойкий материал из целлюлозы для литья под давлением от Kunststoff GmbH
- Начались испытания нового барьерного пластика для производства ПЭТ
- Coca-Cola, Marks & Spencer и Boots готовы использовать упаковку из вторичного ПЭТФ

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,
Сергей Ким

**Руководитель
аналитического отдела**
Сергей Кравцов

Коммерческий директор
Евгения Савенкова

Отдел подписки
Галина Рыбина

Бильд-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) — 139€
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

«Авиадвигатель» 9	строительный завод» 30	Ameropa Holding 10	Kemira 17
«Азот» (г. Березники) 50, 51	«Первоуральский новотрубный завод» 30	ANA-international 24	Kikkolux 60
«Азот» (г. Северодонецк) 15	«Пластик» 54	Apollo 20	Kimiska rupnica Spodriba 45
«Акрон» 11, 50	«Полипропилен» 46	Apollo Management 20	Kline & Company 18
«Аммофос» 14, 15	«Приборсервис» 37	Archer Daniels Midland 60	Koninklijke Volker Wessels Stevin 21
«Амтел-Фредештайн» 53	«Промхимия» 48	Asahi Kasei Chemicals Corporation 61	Kurita Water Industries 15
«Ангарская НХК» 54	«ПХК-Трейддинг» 49	Ashland Specialty Chemical 65	Kuwait Petroleum 21
«Апатит» 11	«Реал-Шторм» 30	Audi 64	Lanxess 15, 56, 61, 64
«Арктикшельфтегаз» 8	«Ренова» 13	AZAK 8	Latvijas Naftas tranzots 17
«Банк развития Казахстана» 24	«Ренова-Оргсинтез» 13	Azdel 65	Lear Corp. 65
«Баско» 23, 24, 25, 26	«РЖД» 8, 31	Baling 59	Lego 56
«Беларусбанк» 15	«Рухиммаш» 30	Basell 15	LG Chem 58
«Белтрансгаз» 32	«Русские краски» 14, 15	BASF 15, 17, 60	Linde AG 18
«Бердичевский машиностроительный завод Прогресс» 30	«Рязанский завод автомобильной аппаратуры» 30	BASF Aktiengesellschaft 16, 58	Mack 29
«Биохим» 22, 23, 25	«Салаватнефтеоргсинтез» 51, 54	BASF Catalysts LLC 17	Magadi Soda Co Ltd 18
«Верхнекамский судостроительный комплекс» 9	«Салаватский завод минеральных удобрений» 51	BASF-YPC 16	MAN 29
«Волжский Оргсинтез» 15	«Самараоргсинтез» 49	Bayer CropScience 21	Marks & Spencer 62
«Востокгазпром» 12	«САП СНГ» 15	Behr 64	Mazeikiu nafta 15
«Воткинский завод газовой аппаратуры» 30	«Саянхимпласт» 49	Biograde 62	Mercedes-Benz 29
«Газ-ойл» 11	«СГХК» 12	BMW 29, 64	Meridian Automotive 65
«Газпром» 11, 12, 29, 31, 42	«Северодонецкое объединение АЗОТ» 50	BOC 18	Metabolix 60
«Гродно Химволокно» 15	«СЗФК» 11	Bomar 38	Michelin 57
«Группа компаний „Титан“» 49	«Серноокислотный завод „Степногорского горно-химического комбината“» 12	Boots 62	MMW Systems GmbH 24
«Группа ПХК» 49	«СЗНГ-МОЛ» 13	Borealis 15	Mobil 12
«Дзержинский химический завод» 54	«Сибирская метанольная химическая компания» 12	BorsodChem 60	MOL 13
«Дорогобуж» 50, 51	«Сибур Холдинг» 10, 12, 13, 14, 15, 23, 49, 54	Bridgestone 15, 57	Neochim S.A. 17
«Еврохим» 51	«Сибур-Русские шины» 15	British Petroleum 20	NEOS 20
«ЕТК» 48, 49	«Сибур-Химпром» 54	Brunner Mond BV 18	Nitratria Fagaras 20
«Завод им. Я. М. Свердлова» 54	«Сильвинит» 9, 15	Brunner Mond Group Ltd 18	Nova Chemicals 56, 60
«Завод композиционных материалов и пластмасс» 15	«Синтез» 8	Celanese 20	Nova Innovene 60
«Завод металлургического кремния» 23	«СМХК» 12	Chemtura 15	Novone 38, 39
«Завод минеральных удобрений КЧХК» 51	«Спектр –Лакокраска» 14	China Petroleum & Chemical Corporation 16	Nycomed 15
«Завод окиси этилена и гликолей» 49	«Стирол» 54	Ciba Specialty Chemicals 17	Olympic 61
«Завод органических продуктов» 49	«Таманьнефтегаз» 15	Citigroup 17	Orica Ltd. 20
«Заря» 15, 54	«Татнефтехиминвест-Холдинг» 27	Clariant 39	Performance Pigments 39
«Казанский завод синтетического каучука» 10	«Татнефть» 8, 15	Coca-Cola Enterprises 62	Permira 60
«Казаньоргсинтез» 49, 54	«Таттрансгаз» 35	Continental 57	PetroSun Drilling Inc. 19
«Капролактамы» 49	«Тенгиз Шевройл» 12	Credit Suisse 13	PKN Orlen 17
«Карпатнефтехим» 54	«Технологии XXI» 35	CropScience 21	Plantic Technologies 62
«Каустик» (г. Волгоград) 15, 48, 49	«Титан» 22, 23, 24, 25, 27	DaimlerChrysler 65	Plastic Omnium 64
«Каустик» (г. Стерлитамак) 48, 49	«ТНК-ВР» 23	Degussa 15	Plastohm 56
«Концер» 10	«Тобольск-Нефтехим» 10	Deutsche Bank 53	Polimoon Plastohm 56
«Котласский электро-механический завод» 30	«Тобольск-Полимер» 10	Dow 20, 61	Potasse et Produits Chimiques S.A.S. 20
«Куйбышевгазот» 50, 51, 53	«Тольяттигазот» 15, 51	Dow Automotive 64	PPG Industries 16, 65
«КЧХК» 14, 15, 50	«Томскнефтехим» 12, 46	Dow Corning Corp. 21	Precise Technology 60
«Лакокраска» 15	«ТомскНИПИнефть ВНК» 46	Dow Financial Holdings Singapore 61	Rehau 64
«Лукойл» 14, 15, 23	«Туркмендокхимия» 14	Drytec Ltd 24	Rexam 60
«Лукойл-Нефтехим» 49	«Украинатнафта» 45	DSM 57, 58	Rhodia Engineering Plastics 64
«Мариупольский металлургический комбинат им. Ильича» 30	«Уралкалий» 15	DuPont 15, 55, 57	Rigas laku un krasu rupnika 45
«Маштест» 30	«Уфаоргсинтез» 49	DuPont Automotive 63	RocTool 65
«Метанол» 12, 46	«Уфармак» 15	Dynamic Color Systems 38	Royal DSM N.V. 58
«Метафракс» 12	«Фармастандарт» 15	Dynamin Nobel 65	SAL Petrochemical 61
«Минеральные удобрения» (г. Пермь) 51	«Фосагро» 11, 14	Engelhard 17	Sandia National Laboratories 15
«Миңудобрения» (г. Россось) 11, 50, 51	«Хазарский химзавод» 14	ExxonMobil 12, 18	Sartomer 39
«МОЛ-Русс» 13	«Химволокно» 15	Feixiang Chemicals 17	Shamrock Technologies 39
«Московская топливная ассоциация» 42	«Химический завод им. Л. Я. Карпова» 54	Ferro 61	Shell 12, 18, 21
«МХК „Еврохим“» 50	«Химпласт» 13	Finncolor 15	Shering-Plough 15
«МШЗ-М» 53	«Химпром» (г. Волгоград) 13, 15, 48	FKuR Kunststoff GmbH 62	Sinopec 16, 59
«Невинномысский азот» 50, 51	«Химпром» (г. Ново-чебоксарск) 48	Flottweg GmbH & Co. KGaA 24	Solvay 61
«Невский лакокрасочный завод» 15	«Центрлак» 14	Ford 29	Solvay Advanced Polymers 65
«Нижекамскнефтехим» 15, 49	«Череповецкий „Азот“» 15, 51	Frings-Austria GmbH 24	Solvay Pharmaceuticals 15
«Нитол» 12	«Экология» 46	GE Advanced Materials 64, 65	Stendera ziejpu fabrika 45
«Нитол-Эфиры целлюлозы» 12	«Экопол» 14	GE Bayer Silicones 20	Styron Asia 61
«Новомосковская компания „Азот“» 50, 51	«Юкос» 13, 23	GE Toshiba Silicones 20	Sumitomo Chemical 58
«Одилак» 15	Acetate Products 20	GEA-Westfalia 24	Sun Chemical Performance Pigment 38
«Омский каучук» 15, 23, 49	Agrium Inc. 16	General Electric 20	Taminco 20
«Омский НПЗ» 15	Air Products 20	General Motors 56	Tata Chemicals 18
«Оргэнергогаз» 30	Akzo Nobel 17	Goodyear 15, 56	Technip Italy 8
«Орский машино-	Albemarle 20	Greif-Velox GmbH 24	The BOC Group plc. 18
строительный завод» 30	Albemarle France S.A.S. 20	Grindex 45	The Linde Group 18
	Albemarle PPC 20	HBPO GmbH 64	Tikkurila 15, 17
	Albemarle PPC S.A.S. 20	Heinz Gothe GmbH 24	Toray BASF 15, 58
	Alfa-Laval 24	Hella 64	Toray Industries Inc 58
	Algae BioFuels Inc. 19	Hexion Specialty Chemicals 20	Total 15, 21
	Altana AG 15	Huntsman 17	UBS 13
	Altana Pharma 15	Husky Injection Molding Systems 65	US BioEnergy 15, 18
		ICIG 20	Ventspils nafta 17
		INDECS 14	Wacker Chemie AG 21
		Ineos 60	Warsila-Biopower 24
		International Chemical Investors S.A. 20	Wind Point Partners 61
		Invista 15	Yangzi-BASF Styrenics 16
		Iventa-Fischer 53	Zhejiang Lansol Fluorchem Co 61
			Zhejiang Lantian Environmental Protection Hi-Tech 61