



# VIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ САММИТ

**17–18 марта 2011 года**

ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ  
Краснопресненская набережная, д. 12

## Темы саммита в 2011 году

- Государственная политика в области стимулирования спроса. Принятие европейских стандартов в РФ.
- Планирование поставок сырья, предоставление гарантий предприятиям нефтегазохимического комплекса.
- Европейская интеграция химической промышленности.
- Инновационные, ресурсосберегающие проекты в отрасли. Новые экологические подходы.
- Возобновляемая энергетика. Российские проекты.

Оператор VIII Московского международного химического саммита  
компания RCC Group

Тел./факс: (499) 767-1906  
(499) 729-6694  
Гор. линия: 8-926-323-7395

summit@rccgroup.ru  
онлайн-регистрация:  
[www.chemsummit.ru/reg](http://www.chemsummit.ru/reg)

[www.chemsummit.ru](http://www.chemsummit.ru)



# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 12 ■ декабрь 2010

химический журнал

## СТАТИСТИКА

### Рецессия-2010

26–30



Согласно заявлениям экспертов МВФ, итоги 2010 года принесли не только приятные сюрпризы — рост мировой экономики достиг 5 %, но и сохранили диспропорцию между развитыми и развивающимися странами, а также обеспокоенность стабильностью экономической ситуации в целом. Прогноз на 2011 год остается достаточно благоприятным, однако такие серьезные проблемы, как дисбаланс во внешней торговле, рост безработицы, инфляция и нестабильность финансового сектора — могут привести к замедлению темпов роста экономик во многих странах мира. Тенденции в мировой экономике повлияют и на ситуацию в химической отрасли.

## ПРОГНОЗ

### В ожидании кризиса

32–33

Последний мировой экономический кризис 2007–2009 годов разразился внезапно. Финансовые пузыри, баснословные бонусы и «бесценные» деривативы привели к снижению ликвидности и падению производства. Существующая закономерность последовательности периодов мировых финансовых кризисов XX и начала XXI веков позволяет считать, что следующий мировой финансово-экономический кризис может нагрянуть в 2014 году. Следующий кризис наступит так же быстро и так же неожиданно.

## ИННОВАЦИИ

### Российская биоэнергетика и технологические платформы

34–39

Россия, вступившая на путь модернизации и инновационного развития, принимая во внимание зарубежный опыт, планирует осуществлять финансирование научных исследований только в рамках сформированных технологических платформ.

В начале 2011 года правительство РФ должно принять решение о создании технологических платформ — объединений госкорпораций, частных компаний и институтов для решения глобальных технологических задач. РНЦ «Курчатовский институт» — ведущий научный центр развития передовых технологий — выступил с инициативой создания технологической платформы «Биоэнергетика».

## ЭКОЛОГИЯ

### Сиквел REACH — Seveso II

40–41

Европейская комиссия представила в ЕС проект директивы Seveso II — жесткие правила по предотвращению крупных аварий, связанных с оборотом химических веществ и материалов. Новое законодательство подразумевает введение более строгих стандартов контроля и повышение уровня и качества информации, доступной для общественности в случае аварии на производстве. Директиву ЕС планируется ввести в Европе с 1 июня 2015 года. Эксперты не сомневаются, что данный закон повлияет на российский экспорт и бизнес.

## СОБЫТИЕ

### 2011 — Международный год химии

42–43

В соответствии с инициативой Международного союза теоретической и прикладной химии — IUPAC, поддержанной ЮНЕСКО, Организация объединенных наций объявила 2011-й год Международным годом химии. Предложенный ИЮПАК девиз Международного года химии «Химия — наша жизнь, наше будущее» подчеркивает важнейшую роль этой науки в обеспечении устойчивого развития человечества. Накануне 2011 года оргкомитет мероприятия в РФ напоминает о мероприятиях в рамках предстоящего Года химии.



## THE CHEMICAL JOURNAL

№ 12 ■ декабрь 2010

химический журнал

## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

7–25

- «Фосфорит» меняет оборудование
- СФ одобрил закон о введении прогрессивной пошлины на экспорт сырья
- Novartis построит фармзавод в Новоорловской ОЭЗ
- «Красноуральский химзавод» может быть ликвидирован
- Правительство занялось фармацевтической и медицинской промышленностью
- «Нижнекамскнефтехим» выплатил купонный доход по еврооблигациям НКНХ-2015
- С. Керимов уходит в тень Европы и забирает «Уралкалий»-«Сильвинит»
- «Акрон» поделится акциями портового терминала AS DBT
- Леонид Михельсон покупает половину «Сибур Холдинга»
- «Новатэк» установил контроль над «Сибнефтегазом»
- «Сибур-Минудобрения» строит планы на 2011 год
- ФАС разрешила «Еврохим» купить «Балтийские генеральные грузы»
- «Лукойл» занял 1,5 млрд долларов
- Совет «Роснано» выразил поддержку семи проектам
- Российские и белорусские заводы достигли стандартов REACH
- «Пигмент» понесет убытки в 2011 году в результате новаций Минфина
- Татарстан идет на Восток
- Индийские и российские ученые обсудили проблемы фотоэлектрической отрасли
- «Нитол» оправдывает средства
- «Белнефтехим» ищет инвесторов
- Clariant запустит технопарк в Швейцарии в 2011 году
- Химическое производство в Евросоюзе не достигло докризисного уровня
- Dow и Mitsui образовали СП по производству хлора и соды
- Сирия и Венесуэла построят вместе НПЗ
- Airgas отвергает очередное предложение компании Air Products о покупке
- Sunoco продаст НПЗ в Огайо
- США значительно увеличили экспорт нефтепродуктов
- Qatar и Shell могут построить завод по производству МЭГ
- Ряд американских компаний отказывается продавать смесь бензина с этанолом
- Dow увеличивает мощности монопропиленгликоля
- PETRONAS и BASF построят химический завод в Малайзии
- Arkema приобретет три подразделения компании Total по производству ЛКМ
- BASF сертифицирует завод в Красногорске на соответствие международным стандартам
- ExxonMobil по-прежнему интересуется проектом в Катаре
- Южная Корея сохранит низкие пошлины на нефтепродукты
- Индекс нефтехимических цен PGPI вырос на 2,96 % в ноябре
- Компания IRPC увеличит производство пропилена
- Itochu и PetroVietnam займутся производством биоэтанола во Вьетнаме
- Süd-Chemie и Ashland создают совместное предприятие
- В Германии прогнозируется замедление роста химического производства
- В Европе ожидается спад химического производства
- В рамках системы REACH зарегистрировано 4300 химикатов на 2010 год
- Китайская нефтехимическая промышленность увеличит валовое производство в 2010 году
- Solvay построит завод эпихлоргидрина в Китае

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ  
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ  
К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

## МЕРОПРИЯТИЯ

Россия, мегаполис, ТБО

52–54

## МИРОВОЙ РЫНОК

Полиолефиновые проекты Азии  
и Ближнего Востока 2010

55–57

## PLAST/НОВОСТИ

43–49

- «Могилевхимволокно» планирует потратить 120 млн евро на увеличение производства
- «Казаньоргсинтез» закончил установку «Этилен-500»
- «Полипластик» ушел в науку
- НКНХ борется за мощности
- Олимпийский флаг поднят в Московском офисе компании Dow
- Индийская Reliance Industries и «Сибур» создадут СП по выпуску бутылкаучука
- «Белшина» обновляет производство цельнометаллокордных шин
- «Воронежсинтезкаучук» запасается пластиковыми контейнерами
- LANXESS покупает у DSM подразделение эластомеров
- Компания LANXESS открывает завод по производству ионообменных смол в Индии
- Bayer переводит головной офис подразделения поликарбонатов в Шанхай
- Bayer ищет способы утилизации углекислого газа в производстве для получения пластмасс
- Британская компания RPC Group покупает фирму Superfos
- Vorouge собирается строить завод компаундов в Индии
- Indorama продолжает укреплять позиции на рынке ПЭТФ
- Rhodia приобретает индийского производителя компаундов
- Trelleborg покупает британскую фирму PPL Polyurethane Products
- BASF увеличит производство суперабсорбентов
- Teknog запустит новую линию компаундов в Великобритании
- Titan купит у Goodyear производства сельскохозяйственных шин
- Китай подаст апелляцию на постановление ВТО о пошлинах США на импорт шин

**Главный редактор**

Екатерина Краева

**Зам. главного редактора**

Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**

Ольга Ашпина

**Редколлегия**Петр Степаненко,  
Евгений Борисов,  
Сергей Ким,  
Максим Станишевский,  
Анастасия Страусова,  
Константин Вегенер,  
Александра Беркутова**Руководитель  
аналитического отдела**

Сергей Кравцов

**Руководитель отдела  
мониторинга**

Олеся Елькова

**Коммерческий директор**

Анна Дементьева

**Руководитель отдела  
подписки**

Галина Рыбина

**Бильд-редактор**

Маргарита Попова

**Учредитель**

ЗАО «ХимПресс»

**Верстка**

ЗАО «ХимПресс»

**Адрес редакции:**125475, Москва,  
ул. Дыбенко,  
д. 14, корп. 1**Содержание:**

press@rccgroup.ru

**Подписка:**

podpiska@rccgroup.ru

**Реклама:**reklama@rccgroup.ru,  
тел./факс: (499)767-19-06  
(499)729-66-94**Сайт журнала**

www.tcj.ru

Возможно оформление  
подписки на электронную  
версию (формат \*.pdf)Стоимость годовой подписки  
в любом формате (10 выпу-  
сков) — 5 900 руб. без НДСОформление подписки  
ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html

«Акрон»	9, 15, 17	«Сибур»	10, 11, 13, 16, 17, 47	Cray Valley	22	SKC Haas	48
«Аммофос»	17	«Сибур-Минеральные удоб- рения»	11	Datang	30	Solvay	25
«Ангарский завод полиме- ров»	30	«Сибур-Нефтехим»	30	Dow Chemical	18, 21, 44	Sorini	25
«Апатит»	17	«СибурТюменьГаза»	16	DSM Elastomers	46	South Pacific Viscose	48
«Аспект»	36, 37, 39	«Сильвинит»	9	Evonik	25	Sunoco	20
«АТЕКС»	12	«Славнефть»	17	ExxonMobil	23, 55	Superfos	47
«Балтийские генеральные грузы»	11	«Смарт Лоджистик Групп»	32	Fluor	17	Teknor Apex	49
«БАСФ»	22	«Ставролен»	30	Fushun Petrochemical	55	Tesoro	21
«Белнефтехим»	15	«СТаТико»	53, 54	Goodyear Tire & Rubber	49	Titan Tire	51
«Белшина»	47	«Татнефть»	17, 45	Indorama	48	Total	17, 21
«Биоэнергетик»	53, 54	«Титан Украины»	15	IRPC	23	Treleborg	48
«Воронежсинтезкаучук»	47	«Титан»	34	Itochu	24	Tri Polyta	55
«ВСМПО-Ависма»	15	«Томскнефтехим»	30	KIWA Cert. International	22	Valero Energy	21
«Газпром»	9, 17, 45	«Уралкалий»	9	Kordestan Petrochemical	57	VMI Holland B.V.	47
«Гипросинтез»	14	«Уралхим»	11	LANXESS	17, 46	«Бионанофизика»	12
«Глобалстрой-Инжини- ринг»	17	«Уралхимпласт»	17	Lenzing	46	«Газпромбанк»	10
«Гродно Азот»	11	«УсольеСибирский Сили- кон»	15	Madura Holding Ltd	9	ГД РФ	34
«Дау Изолан»	46	«Уфаоргсинтез»	30	Mahabad Petrochemical	57	ЕАБР	15
«Дорогобуж»	9	«Фармсинтез»	12	Marathon Oil	21	«Институт стволовых кле- ток человека»	12
«Еврохим»	9, 11	«Фосфорит»	7	Mitsui	18	ИнтерРАО	34
«Еврохим-Белореченские минудобрения»	15	«Щекиноазот»	17	Novartis	7	«Инфомайн»	54
«Казаньоргсинтез»	30, 45	«Экрос-Инжиниринг»	53, 54	Otkritie Securities Ltd	9	«Курчатовский инсти- тут»	34, 36, 37
«Казмунайгаз»	17	«Юрагазпереработка»	16	Oxea	25	МВФ	32
«Каустик»	30	ADNOC	49	PanGas	18	«МДМ Банк»	8
«Красноуральский химиче- ский завод»	8	Air Products	20	Petrochina Guangxi Qinzhou Petrochemical	55	Минэнерго	17, 34
«Крата»	13	Airgas	20	Petro Rabigh	46	МОТ	32, 40
«Лукойл»	11, 17	AKR	25	PETRONAS	22	«Национальное биоэнер- гетическое содружество (союз)»	34, 36
«Миракл»	10	Amir Kabir Petrochemical	57	PetroVietnam	24	ООН	40, 41
«Могилевхимволокно»	13, 43	Aprentas	18	PTT	23	ОЭСР	40
«Нижекамскнефте- хим»	8, 46	Arkema	17, 22	Qatar Petroleum	21, 23	РАН	34, 38, 39
«Нитол»	15, 17	Ashland	24	Reliance	45	PCX	40
«Новартис»	7	ASIACHEM	30	Rhodia	48	Сбербанк	9, 15
«Новатэк»	10, 17	ASK Chemicals	24	Royal DSM N.V.	46	«СПКБ»	53
«Пигмент»	13	BASF	12, 17, 22, 50	Royal Dutch Shell	23	«Тройка Диалог»	8
«Полипластик»	46	Bayer	18, 47	RPC Group	47	ФАС	11
«Полиэф»	17	BHP Billiton	15	RWE Power	47	ACC	26
«ПЭТФ-Башкортостан»	17	BiOptix	12	SACE S.p.A.	17	Business Monitor Interna- tional	29
«Роснано»	12, 15	Borealis	49	Saudi Polymers	55	Cefic	24, 28
«Роснефть»	17	Borouge	49	Sd-Chemie	24	Credit Suisse	9
«РусВинил»	17	Cargill	25	Shell	21	Deutsche Bank	9
«Салаватнефтеоргсин- тез»	13, 17, 30	Chandra Asri	57	Shenhua Ningxia Coal Group	30	ECHA	25, 41
«Саратовский НПЗ»	17	Chem Polymer	51	Shenhua	30	National Development and Reform Commission	29
«Саянскимпласт»	17, 30	Chlor-Alkali LLC	18	Sinopec	29	UBS	9
«Сибнефтегаз»	9, 10	Clariant	17, 18	SK Group	46	VCI	24
		Cook Composites & Poly- mers	22	SK Keris	48		
				SK Chemicals	48		
				SK Eurochem	48		

Оформить подписку  
можно в любом  
отделении связи.  
Наш индекс по каталогу  
«Роспечати» — 46449Издание «The Chemical Journal/Химический  
журнал» зарегистрировано в Министерстве РФ  
по делам печати, телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ №  
ФСм 77-36571 от 18 июня 2009 г.Использование материалов без письменного  
согласия редакции запрещено.  
Редакция не несет ответственности за досто-  
верность информации в опубликованных рек-  
ламных объявлениях.Номер подписан в печать 21.12.2010 г.  
Заказ № 80693  
Тираж 11 000 экземпляров  
Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР»  
г. Москва