



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

# БОЛЬШАЯ ХИМИЯ

UFACHEMFORUM.RU

26-28 мая 2011 года  
«КОНГРЕСС-ХОЛЛ»  
Башкортостан, г.Уфа  
ул. Заки Валиди, д.2

## СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

- ✓ Инвестиционные проекты предприятий Республики Башкортостан до 2030 года.
- ✓ Федеральные инфраструктурные проекты, предназначенные для поставки и выпуска базового сырья.

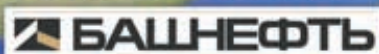
## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

- ✓ Мировые бренды для нефтегазохимического комплекса ПФО. Технологии и лицензиары.
- ✓ Технологии энергоэффективности.
- ✓ Экскурсии на крупнейшие предприятия Башкирии.

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- ✓ Перспективные разработки отраслевой науки. Новые процессы и направления развития.
- ✓ Подготовка специалистов для химпрома России.
- ✓ Инновации в сфере экологической безопасности.
- ✓ Гуманная химия на службе человека.

СПОНСОРЫ И ПАРТНЕРЫ:



КОНТАКТЫ:

Москва +7 (499) 7296694; +7 (499) 7671906  
Уфа: +7 (347) 2762073; +7 (347) 2762067  
Горячая линия: +7 (926) 2027805  
zapros@ufachemforum.ru; forum@tpprb.ru  
[www.ufachemforum.ru](http://www.ufachemforum.ru)

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 3 ■ март 2011

химический журнал

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

### Кластер, зубы, хвосты

26–32



В начале 2011 года Министерство энергетики РФ закончило разработку первого этапа основополагающего документа государственной политики в нефтегазохимической отрасли — Плана развития газо- и нефтехимии России на период до 2030 года. В данном документе с учетом мировых тенденций и особенностей отечественной нефтегазохимии предполагается решить насущные проблемы отрасли за счет создания промышленных кластеров. Однако, по мнению экспертов, план несет в себе существенные риски из-за отсутствия синхронизации добычи, доставки и переработки при стимулировании внутреннего спроса.

## МЕРОПРИЯТИЯ

### Химия регионов — снова в Москве

34–40

17–18 марта 2011 года, в Центре международной торговли в Москве состоялся VIII Московский международный химический саммит — официальное мероприятие Международного года химии, объявленного ООН. Пленарное заседание Саммита было посвящено роли государственной региональной политики в развитии химии и нефтехимии. Представители федеральных округов и регионов рассказали о достигнутых результатах и выразили беспокойство по поводу нехватки сырья на российских предприятиях при экспорте значительных его объемов за рубеж и недостаточной коммерциализации отечественных научных разработок.

## МИРОВОЙ РЫНОК

### Японский химпром до и после трагедии

42–47

В период рецессии, как и в других странах, химпром Японии испытывал серьезные трудности, но отрасли удавалось держаться на плаву. Март 2011 года помешал реализации многих планов, масштабное землетрясение и цунами нарушили естественный ход событий. Эксперты расходятся в оценке ущерба, но сходятся во мнении, что снижение темпов роста ВВП будет незначительным, и Япония удержит статус одной из процветающих стран.

## СТАТИСТИКА

### Малый бизнес в свободном падении

48–51

Не секрет, что малый бизнес испытывал не меньшие трудности по сравнению с крупным в период острой фазы экономического кризиса. Статистика, представленная в докладе «Национального института системных исследований проблем предпринимательства» за три квартала 2010 года, свидетельствует об отрицательной динамике по всем показателям: количество малых предприятий, численность работников, объемы инвестиций в основной капитал малых предприятий.

## ИНТЕРВЬЮ

### LANXESS: российский рынок выбирает качество

52–53

Жорж Барбе, генеральный директор ООО «Ланксесс», в интервью «Химическому журналу» рассказал о последних достижениях компании в России, начале строительства завода Rhein Chemie (дочерней компании LANXESS) по выпуску добавок для каучуков и разделительных агентов в Нижегородской области, а также поделился планами компании по развитию двух перспективных направлений: антипирены и продукты промежуточной химии.



## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6–25

- «Уралхим» может быть продан
- Правительство обнулит импортные пошлины на сырье для ЛКМ
- Белоруссия утвердила планы приватизации
- Стокгольмский суд запретил BP заключать сделку с «Роснефтью»
- «Уралкалий» и «Сильвинит» подвели итоги выкупа бумаг у акционеров
- «Акрон» выбирает компании для покупки
- «ХимРар» и Genzyme достигли взаимопонимания
- Башкортостан решил развивать производство медтехники и лекарств
- Под Москвой будет построен «Фармополис»
- «Сколково» планирует потратить 540 млн рублей на медицинские проекты
- Пермский край хочет биокластер от ICON Development Solutions
- «Сибур-Минудобрения» нарастил объемы
- «Еврохим» опубликовал данные по МСФО
- «Еврохим» потратит на Ковдорский ГОК около 100 млн
- «Куйбышеввазот» отчитался
- Политика правительства убийственна для сельского хозяйства России
- ФАС уличила восемь компаний в картельном сговоре на рынке хлора
- Valero приобретает у Chevron НПЗ в Великобритании
- В Японии остановлено 6 НПЗ
- Essar купит НПЗ в Великобритании
- Saudi Aramco и PetroChina планируют построить НПЗ в китайской провинции Юньнань
- Shell распродает свои африканские перерабатывающие активы
- Shell построит ГПЗ в Нигерии
- Sasol собирается сотрудничать с Узбекистаном
- Китай одобрил совместное предприятие Sinorep и KPC
- Нефтехимические мощности Ирана вырастут до 95 млн т в год
- BP объявила о крупных инвестициях в Индию
- Korea Kumho и филиппинская фирма построит завод бутадиена
- LANXESS увеличивает свою долю в компании Gevo
- Total и CPIC построят углехимическое предприятие
- LANXESS приобретает активы Syngenta в секторе биоцидов
- Vorealis строит новый завод катализаторов в Австрии
- Японские производители этилена закрыли 23 % мощностей
- BP построит завод по производству ТФК в Китае
- Clariant покупает компанию Süd-Chemie за 2 млрд евро
- Bayer запускает завод в Индии
- Azelis приобретает британскую фирму S&D Group Ltd
- Berkshire Hathaway приобретает Lubrizol
- Solvay приобрела месторождение флюоритовых руд в Болгарии
- Европейское производство хлора выросло в феврале
- BASF планирует продажу активов на рынке удобрений
- Продажи концерна BASF в СНГ превысили 1 млрд евро в 2010 году
- BASF построит в Китае завод дифенилметандиизоцианата
- Wacker может построить новый химический комплекс в Бразилии
- BASF вновь стала лучшей немецкой компанией
- Dow потратит 100 млн долларов на энергосбережение и сокращение выбросов
- Концерн BASF увеличивает расходы на науку
- Oxea построит новый завод по производству карбоновых кислот
- Wacker увеличит мощности по производству поликристаллического кремния
- Bayer увеличит производство дифенилметандиизоцианата
- ЕС вводит запрет на шесть химикатов
- SABIC будет участвовать в создании шести промышленных зон в Саудовской Аравии
- Saudi Aramco будет использовать ультразвуковую очистку
- В Калининграде запущен завод по производству полиэтилентерефталата
- «Каустик» намерен приобрести лицензию на технологию ПВХ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ  
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ  
К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

## МАТЕРИАЛЫ

Полимеры на дорогах

66–69

## PLAST/НОВОСТИ

55–65

- «Белшина» перевооружилась
- В Ульяновской области запустят производство автокомпонентов
- Импорт полистирола растет ежемесячно
- Объем рынка крупнотоннажных полимеров в России увеличился на 1 млн т
- Российский рынок полистирола в 2010 году увеличился на 4 %
- «Пласткард» экспериментирует
- «Газпром» построит в Астраханской области комплекс по производству полиэтилена
- «Казаньоргсинтез» обновляет ассортимент продукции
- «Воронежсинтезкаучук» выпустил новый каучук
- «Гродно Химволокно» реконструирует производство кордной и капроновой нити
- Завод модифицированных полимеров в Брянской области будет запущен в октябре
- Uflex построит завод по производству пленок в Польше
- Bridgestone построит завод по выпуску этиленвинилацетатной пленки в Польше
- Bayer строит установку по переработке углекислого газа в пластмассы
- В Саудовской Аравии построят производство полиамида-6,6
- Evonik увеличит производство полиэфирэфиркетона
- Arkema укрепляет свои позиции в Азии
- Purac и Indogama будут совместно выпускать полилактид
- DSM увеличивает инвестиции в производство композитов
- Dow консолидирует производства пластмасс
- Eco Plastics и Coca-Cola Enterprises построят завод по переработке пластиковых бутылок
- INVISTA построит завод в Китае по производству полиамида-6,6
- Евросоюз одобрил создание СП между компаниями DuPont и Royal DSM
- ExxonMobil и SABIC проектируют предприятие по выпуску эластомеров
- Китай сократил в феврале импорт полимерных материалов
- Евросоюз может ввести запрет на пластиковые мешки
- Foster Wheeler спроектирует завод по переработке пластмасс в дизельное топливо
- Solvay увеличивает производство специальных фторполимеров

**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 выпусков) — 5 900 руб. без НДСОформление подписки  
ведется через сайт  
www.tcj.ru/podpiska.html**Оформить подписку  
можно в любом  
отделении связи.****Наш индекс по каталогу  
«Роспечати» — 46449**

«Азот»	6, 14	«Промжилстрой»	6	Azelis	21	Pfizer	14
«Акрон»	6, 7, 14	«Речицкий текстиль»	6	BASF	24, 25	Preiss Daimler	37
«Альфа Пласт»	14	«Роснано»	14, 59	Bayer	20, 26, 61	Purac	62
«Бекборн»	11	«Роснефть»	7, 18, 27, 30–32, 38	Berkshire Hathaway	23	Recycler Eco Plastics	63
«Белнефтехим»	6	«РусВинил»	36	Borealis	19	Reliance	18
«Белоруснефть»	6	«РусТрейд»	11	BP	7, 18, 20	S&D	21
«Белшина»	55	«Саянскимпласт»	32	Bridgestone	61	SABIC	25, 46
«Валента»	14	«Сибур»	11, 14, 13, 22, 27–31	Chevron	16	Sasol Ltd.	7
«Воронежсинтезкаучук»	58	«Сибур-Кстово»	13	Clariant	20	Saudi Aramco	16, 25
«Газпром добыча Астрахань»	57	«Сибур-Нефтехим»	11, 13, 14	Cosmo Oil	16, 46	SüdChemie	20
«Газпром нефтехим Салават»	14, 28, 30, 40	«Сибур-Минудобрения»	7, 10	Cynar	65	Shell	16, 17, 45
«Газпром»	12, 28–33, 40, 57	«Сибур-Русские шины»	14	Daewoo Engineering	17	Showa Denko	45
ГНКАР	12	«Сибур-Транс»	13	Dow Chemical	23, 63	SIIG	61
«Газпромнефть»	14	«Сибур-Химпром»	56	DSM	16, 62, 64	Sinopec	17
«Гродненский механический завод»	6	«Сильвинит»	7	DuPont	64	Solvay	21, 29, 65
«Гродно Химволокно»	58	«Сода»	14	Evonik	14, 62	SoVin	24
«ДААЗ»	56	«Ставролен»	31	ExxonMobil	64	STX Heavy Industries	55
«Дорогобуж»	14	«Таиф-НК»	27–32, 37	Foster Wheeler	65	Sumitomo Chemical	45, 46
«Еврохим»	10	«Танеко»	29, 38	Galaxy innovation fund	9	Tokuyama	47
«Завод имени Серго»	38	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	36	General Motors	47	TonenGeneral	46
«Казаньоргсинтез»	14, 28, 30, 37, 39, 57	«Татнефть»	27–28, 37	Genzyme	8	Total	19, 22, 62
«Кама»	14	«ТНК-ВР»	7, 32	Gevo	21	Uflex	59
«Каустик»	11, 14, 32, 55	«Тольяттиазот»	36, 39	Helios Investment Partners	19	Valero	16
«КГОК»	10	«Тольяттикаучук»	14	ICON	9	Vitol	17
«КЗСК Силикон»	37	«Узбекнефтегаз»	17	Idemitsu Kosan	45	Wacker	26
«Кирово-Чепецкий химкомбинат»	6	«Уралкалий»	7	Inorama	62	Yaibera Holdings Ltd	7
«Куйбышевазот»	12, 39	«Уралхим»	6, 7	Ineos	55	Zhuhai Port Co.	22
«ЛАНКСЕСС»	52–53	«Уралхимпласт»	12	INVISTA	63	Институт органического синтеза им. И. Я. Поставского	9
«Лукойл»	14, 29	«Фарма Био»	9	Jacobs Engineering Group	61	Институт биоорганической химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова	9
«Марийский НПЗ»	55	«Фармополис»	8	Japan Polypropylene	45	МГУ им. М. В. Ломоносова	34
«Медпласт»	6	«Фармстандарт»	16	JGSPC	18	РАН	34, 39
«Метахим»	7	«Фосагро»	7	JX Holdings Inc	16	«Сколково»	9, 38
«Минудобрения»	6	«Фосфорит»	14	JX Nippon Oil & Energy	45–47	Российский союз химиков	34
«Невинномысский Азот»	16	«Химволокно»	6	Korea Kumho	18	РХО им. Д. И. Менделеева	34
«Нэфис Косметикс»	37	«Химпром» (Волгоград)	11	KPC	17	Сбербанк	7, 11
«Нижнекамскнефтехим»	14, 24, 31, 37	«Химпром» (Новочебоксарск)	11	LANXESS	19, 52–53	«Уральский центр биотехнологий»	11
«Нижнекамскшины»	14	«ХимРар»	10, 11	Lubrizol	21	ФАС	11, 14
«НьюВак»	9	«Хлорактив»	11	Michelin	14	Euro Chlor	21
«Омский НПЗ»	14	«Эластокам»	24	Mitsubishi Chemical	45–47		
«Петровакс Фарм»	14	«Ямал»	27	Mitsui Chemicals	45–47		
«Пласткаб»	14	ACP	61	Nigerian National Petroleum	17		
«Пласткард»	16, 57	Actamax	64	OMV	19		
«Полихимсервис»	55	Arkema	62	Oxea	26		
		Asahi Kasei	45, 46	PECRhin	22		

Издание «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 достоверность информации в опубликованных рекламных объявлениях.

Номер подписан в печать 15.03.2011 г.

Заказ № 86333

Тираж 11 000 экземпляров

Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва