

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЫСТАВКИ С «ЭКСПОЦЕНТРОМ»!

  
**ХИММАШ.  
НАСОСЫ**  
27-30 сентября  
**2010**

  
МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ХИМИЧЕСКАЯ АССАМБЛЕЯ

**ICA**  
27-30 сентября  
**2010**

  
**ХИМИЯ  
2011**

  
**ХИМ-ЛАБ-  
АНАЛИТ**  
27-30 сентября  
**2010**

**Формула  
успеха!**

[www.chemistry-expo.ru](http://www.chemistry-expo.ru)

# THE CHEMICAL JOURNAL

№ 6–7 ■ июнь–июль 2010

химический журнал

## ЭКОЛОГИЯ

### SOS-2014

34–37



На Невском международном экологическом конгрессе был представлен доклад Счетной палаты РФ, ознакомивший российский экологический истеблишмент с результатами аудита южных российских территорий России и в частности, зоны «олимпийской» застройки в Сочи. В ходе проверки были выявлены опасное складирование отходов, несоблюдение основных экологических требований при проведении застройки, которые нанесли и продолжают наносить непоправимый урон состоянию водных артерий, источников питьевой воды и биологическому разнообразию региона.



## МОНОПОЛИИ

### ФАС, «Башхим» и 26 миллионов

32–33

Бельгийский химический концерн Solvay, вопреки ожиданиям рынка, не смог вернуть контроль над одним из крупнейших производителей кальцинированной соды в России — Березниковским содовым заводом. Пермский бизнесмен Валерий Закоптелов продал, с разрешения ФАС, 93,8 % акций завода конкурентам — группе компаний «Башкирская химия». Это привело к ликвидации конкуренции на рынке кальцинированной соды в России: «Башхим» получает на нем более 70 %.



## ЭКОЛОГИЯ

### Химический лизинг и конец эпохи потребления

38–39

В России стартовал пилотный проект «Химический лизинг», инициированный департаментом ЮНИДО по более чистым производствам и Министерством окружающей среды Австрии и представляющий сервисно-ориентированную модель ведения химического бизнеса: при организации продаж химической продукции как на потребительском рынке, так и между производителями внутри цепочки — акцент смещается с повышения количества продаваемых веществ в сторону повышения эффективности их применения.

## АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

### Зоосад против Фишера-Тропша

40–45

Еще несколько лет назад в качестве альтернативного сырья для производства компонентов моторных топлив рассматривались в основном продукты сельскохозяйственного производства — от картофеля и свеклы до пшеницы, ржи, кукурузы и масличных культур. Сегодня внимание около ста исследовательских и промышленных компаний мира привлекли водоросли. Углерод биомассы дешевле углерода нефти или природного газа, однако технология превращения этого углерода в потребительские товары еще не создана.

## ЭКСПОРТ

### REACH направо

46–48

Соблюдение закона REACH является непростой задачей для российских компаний, которым необходимо преодолевать барьер на пути к взаимодействию с европейскими организациями. Один из путей решения проблемы — это назначение внешней компании с полномочиями т. н. «единственного представителя» для выполнения регистрационных действий в ЕС. Такая компания должна быть юридическим лицом, зарегистрированным в Европе.

## МЕРОПРИЯТИЯ

## Технополисы нашей жизни

50–57

2–3 июня 2010 года технополис «Химград» принимал на своей площадке участников и гостей 46-го выездного заседания совета Российского союза химиков — свыше 200 игроков отечественной химической индустрии, резидентов и организаторов ОЭЗ, технопарков, заинтересованных в инновационном развитии малого и среднего бизнеса. Место проведения мероприятия выбрано не случайно: в Татарстане создана и функционирует базовая сеть инновационных технопарков, бизнес-инкубаторов и промышленных площадок.



## ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

9–30

- Российские регионы наперегонки строят фармацевтические кластеры
- Выручка «Сибура» упала, а прибыль выросла в 2009 году
- ФАС разрешила «Сибуру» купить НПП «Нефтехимия»
- Неизвестные поддержали работу LAN-XESS фальсифицированными письмами
- Татарстан потратит 465 млрд рублей на новую пятилетку
- ФАС проверит продажу «Уралкалия»
- «Еврохим» за один квартал поменял убыток на прибыль
- «Сода-Хлорат» сменила владельца
- «Акрон» начинает поставлять сложные удобрения в Индию
- На «Череповецком Азоте» состоялась закладка производства карбамида
- В Москве прошел международный форум SEMICON RUSSIA 2010
- «Татнефть» привлечет кредит в размере 2 млрд долларов
- Объем производства лекарственных средств в России составил 37,1 млрд рублей
- Чехия и Татарстан наладили сотрудничество в биофармацевтической сфере
- Индия готова строить в России заводы по производству доступных лекарств
- Израильская Teva намерена вложить в производство в России до 100 млн долларов
- «Алтайвитамины» выращивают сырье в биоконтейнерах
- «Еврохим» объявил о выкупе акций миноритарных акционеров «Лифосы»
- Дехканабадский завод калийных удобрений начнет работу уже летом
- В ЮВАО Москвы планируется создание технопарка «Химические инновации»
- «Нижнекамскнефтехим» выплатил купонный доход по еврооблигациям НКНХ-2015
- Минфин предлагает отменить льготу по налогу на имущество
- Председателем совета директоров «Тольяттиазота» вновь избран В. Махлай
- М. Барский назначен заместителем главного управляющего директора ТНК-ВР
- «Декенинк Рус» возьмет кадры из Украины
- Кадровые изменения в «Фосагро»
- В топ-менеджменте «АстраЗенека Россия» произошли кадровые перестановки
- Олег Киселев назначен заместителем гендиректора «Роснано»
- Председателем совета директоров BASF назначен Курт Бок
- В Beiersdorf произошла кадровая рокировка
- На должность генерального директора «Газпромнефть-Омск» назначен А. Авдеев
- Первый вьетнамский НПЗ передан компании Petrovietnam
- Air Products в 2012 году построит установку по производству водорода в Китае
- В Китае запущено крупное углехимическое предприятие
- Reliance приобретет долю в сланцевом проекте США
- Индийское правительство определило месторождения для развития проектов подземной газификации угля
- Shell переделает Montreal East Refinery в терминал
- Mitsubishi и Asahi Kasei сократят производство этилена
- Total планирует расширение своих нефтехимических мощностей на Ближнем Востоке
- В странах Персидского залива ищут альтернативу этану
- RIL вложит 3 млрд долларов в расширение нефтехимических мощностей в Джамнагаре
- Pertamina построит завод удобрений в Иране
- Caprotex заключает контракт с Sinochem Масао на поставку калийных удобрений
- Правительство Бразилии профинансирует развитие биотопливной промышленности
- В Канаде из целлюлозных отходов будут получать топливо
- Спрос на этанол сократит избыток кукурузы в США
- Производство хлора в Европе выросло в мае
- H.V. Fuller приобретает у Revertex фирму в Малайзии
- В Китае будет построена установка по производству целлюлозного биотоплива
- Четверть европейских компаний нарушают требования REACH
- Alcon вновь отклоняет предложение о покупке от концерна Novartis
- Corn Products покупает подразделение National Starch компании AkzoNobel
- Семь бывших руководителей компании Union Carbide получили тюремный срок по делу о катастрофе в Бхопале
- Cognis в желудке у BASF
- В Microsoft Word появился редактор химических формул
- Bilfinger Berger может выйти на российский рынок
- Китай вышел в лидеры по количеству патентов в секторе биотанола
- В Германии создают портативный счетчик наночастиц
- Dow и Mitsui образуют СП

**Будущее** благодаря высокотехнологичным полимерам и продуктам специальной химии.

**Будущее** благодаря надежным технологиям водоочистки.

**Будущее** благодаря успешному российско-германскому сотрудничеству в области специальной химии.

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

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

И химия создает будущее.

## Создание систем лабораторного контроля и экологического мониторинга

ЗАО «Экрос-Инжиниринг» - специализированное предприятие по исполнению проектов стационарных и модульных лабораторных комплексов, реконструкции действующих лабораторий и оснащению их современными аналитическим оборудованием, созданию стационарных и передвижных постов экологического контроля и систем производственного экологического мониторинга.

## Предприятие образовано в апреле 2007 года.

ЗАО «Экрос-Инжиниринг» - это современная, динамично развивающаяся компания, обладающая научными, техническими и производственным потенциалом, за время своей деятельности зарекомендовала себя надежным партнером многих компаний России, ближнего и дальнего зарубежья.

Общая численность персонала составляет 206 человек по состоянию на июнь 2010 года. Сорок семь процентов сотрудников имеют высшее профессиональное образование, из них 6 кандидатов наук. ЗАО «Экрос-Инжиниринг» обладает всеми необходимыми лицензиями и сертификатами.

### Основные направления деятельности ЗАО «Экрос-Инжиниринг»

- ◆ Выполнение функций генподрядчика по строительству, капитальному ремонту и реконструкции зданий и сооружений специального назначения
- ◆ Разработка полного пакета проектной и конструкторской документации с учетом технологии и особенностей комплектации оборудования и материалов
- ◆ Разработка и внедрение автоматических систем экологического мониторинга
- ◆ Разработка экологических постов и передвижных лабораторий
- ◆ Производство модульных зданий и мобильных лабораторных комплексов
- ◆ Подготовка лабораторий к аккредитации
- ◆ Внедрение автоматизированных лабораторных информационных систем
- ◆ Техническое сервисное обслуживание приборов

ЗАО «Экрос-Инжиниринг» обладает большим потенциалом для выполнения всех обозначенных видов услуг и работ, опираясь на:

опыт и высокую квалификацию менеджеров и инженеров;

собственную производственную базу в Санкт-Петербурге и г. Омске;

долгосрочное партнерство с ведущими мировыми производителями приборов и оборудования.

Созданный в ЗАО «Экрос-Инжиниринг» потенциал позволили нам решить сложные ответственные задачи государственного значения:

создание систем экологического мониторинга в рамках Федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации»;

реконструкция и техническое перевооружение главного лабораторного корпуса ФГУП «ГосНИИ-ОХТ»;

проектирование и капитальный ремонт лабораторного корпуса ФГУ «ЗЗ ЦНИИ МО РФ».

**Главный редактор**

Екатерина Краева

**Зам. главного редактора**

Анастасия Громова

**Выпускающий редактор**

Ольга Ашпина

**Редколлегия**Петр Степаненко,  
Евгений Борисов,  
Сергей Ким,  
Сергей Пензин,  
Анастасия Страусова,  
Константин Вегенер,  
Александра Беркутова**Руководитель****аналитического отдела**  
Сергей Кравцов**Руководитель отдела**  
**мониторинга**

Олеся Ельцова

**Коммерческий директор**

Анна Дементьева

**Руководитель отдела**  
**подписки**

Галина Рыбина

**Бильд-редактор**

Макс Станишевский

**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

## ОРГАНИЗАЦИИ И КОМПАНИИ, УПОМЯНУТЫЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ

«Азот»	11, 12	«ПластКомпозит Материал»	51	«Хемофарм»	9	Lanza Tech	42
«АкБарс Капитал»	51, 53	«Поликремний»	13	«ХенкельЭРА»	39	Microsoft Research	29
«Акрон»	12, 22	«Роснано»	13, 15, 21	«Химград»	50–53	Mitsubishi Chemical Holdings Corp	24
«Алтайвитамины»	15	«Роснефть»	22	«Череповецкий Азот»	12, 21	Mitsui	30
«Аммофос»	16	«Салаватнефтеорг- синтез»	22	«Щекиноазот»	22	Montreal East Refinery	24
«Апатит»	21, 22	«Салаватстекло»	22	«ЭкросИнжиниринг»	55	National Starch	28
«АстраЗенека Россия»	21	«Самаркандский химичес- кий завод»	16	«Экспоцентр»	13	Newpek LLC	24
«Башхим»	32–33	«СамсонМед»	9	«Электрумисаноат»	16	Nissan	54
«Белореченские минудоб- рения»	11	«Саратовстройстекло»	22	ABB Arab	39	NKNK Finance plc	17
«Биокад»	9	СЗХК	10	Air Products	23	Novartis	9, 28
«Биоэнергетика»	55	«Сибирская стекольная компания»	33	AkzoNobel	27, 28, 39	Novozymes	27
«БСЗ»	32–33	«Сибур Холдинг»	10	Alcon	28	Pertamina	25
«Вертекс»	9	«Сильвинит»	11	Arko Scholler	54	PetroChina	23
«Воскресенские минудоб- рения»	22	«Славич»	22	Asahi Kasei Corp	24	PetroVietnam	23
«Газпром»	10, 18, 19, 22	«Сода»	12, 32–33	AstraZeneca	22	Philips	19
«Герофарм»	9	«Сода-Хлорат»	12	BASF	19, 29	Pioneer Natural Resources	24
«Гипросинтез»	13	«Специнтерпроект»	47	Beiersdorf	19	Qatar Petrochemical Co	25
«Данафлекс»	51–53	«Ставрово»	54	Bilfinger Berger Industrial Services	30	Reliance Industries	24–25
«Декенинк Рус»	20	«Старт Девелопмент»	54	Canpotex	26	Renault	54
«Джизакпластмасса»	16	«СТАТО»	54	Chevron	25, 44–45	Revertex	27
«ДониВереве»	54	«Танеко»	11	COFCO	27	SequesCO	42, 45
«Еврохим»	11, 16	«Татнефтехиминвест- Холдинг»	11, 14, 22, 50–51	Cognis	29	Shell	24, 44
«ЕТК»	33	«Татнефть»	13	Corn Products	28	Shenhua Baotou	23
«ИГ ЕвропаАзия»	55	«Татхимфармпрепараты»	14	Coskata	42, 45	Siemens KWW	54
«Идея»	50–51	«Тасма»	51	Currenta	54	Sinochem Macao	26
«Институт пластмасс»	17	ТНК ВР	20, 22	Cyber Prosper Industrial	10	Sinopec	27
«Интеграл»	54	«Тольяттиазот»	20	Danisco	40–41	Solvay	32–33
«Казаньоргсинтез»	22	«Транснефть»	18	Deceuninck Group	20	Teva	15
«КазМунайГаз»	22	«Узкимёсаноатлойиха»	16	Dow Chemical	10, 22, 27, 30	Tolko Industries	26
«КамаЗ»	55	«Украинское химическое агентство»	47	DuPont	41, 44	Total	25, 42
«Каустик»	32–33	«Уралкалий»	11	ECHA	46	Union Carbide	29
«КИП Мастер»	61	«Уралхим»	12, 20, 47	Ensyn Technologies Inc	26	URALCHEM Assist	47
«Ковдорский ГОК»	11	«Ферганаазот»	16	Euro Chlor	27	«МДМ Банк»	17
КПМГ	47–48	«Ферганский НПЗ»	22	FAVEA	14	Минприроды РФ	22
«Лифоса»	11, 16	«Ферганский химический завод химволокна»	16	Genencor	41	Минфин	18
«Лукойл»	22	«Ферганский химический завод фурановых соедине- ний»	16	General Motors	42	Сбербанк	22
«Метафракс»	22	«Фосагро АГ»	12, 21	Goodyear	41	ТГТУ	52
«Навоизот»	16	«Фосфорит»	11	GSPI	44	«Тройка Диалог»	17
«Невинномысский Азот»	11	«Фосфорос»	52	H.B. Fuller Co	27	ФАС	10, 11, 32–33, 22
«Нефтехимия»	10	«Нитол»	13	Honeywell UOP Co	44–45	ЮНЕСКО	52
НИИСтромкомпозит	51, 53	«НКНХ»	11, 17	Inergy	54	ЮНИДО	38–39
«Нитол»	13			Johnson & Johnson	19		
«НКНХ»	11, 17			LANXESS	10		

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 20.07.2010 г.

Заказ № 2081

Тираж 11 000 экземпляров

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