



V Российский конгресс переработчиков пластмасс

14-15 ноября 2011 года

г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 36/9
Малый зал Правительства Москвы

Организаторы:

- Российское объединение переработчиков пластмасс
- RCC Group, информационно-аналитическое агентство
- Мессе Дюссельдорф Москва
- при поддержке Правительства Москвы

Темы:

- Тенденции и обзоры рынков полимерной индустрии
- Новые технологии и новые материалы
- Развитие пластпереработки в условиях технопарков
- Возможность расширения сбыта готовой продукции
- Наука и производство – перспективные разработки

Регистрация на сайте:
www.rccgroup.ru/Plast

Тел.: (499) 767 19 06
(499) 729 66 94

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 9 ■ сентябрь 2011

химический журнал

ПРОЕКТ

Трубный выбор

26 – 32



Главной проблемой, тормозящей динамичное развитие отечественной нефтехимии, как это ни парадоксально, остается дефицит сырья. Преобладающие объемы российского углеводородного сырья добываются в Западной Сибири, при этом крупные центры переработки сосредоточены в различных регионах европейской части РФ. При текущем состоянии дел, отсутствии трубопроводов ШФЛУ и этана загрузка мощностей ЦГФУ сырьем предприятий Урало-Поволжья к 2030 году снизится до 22–28%. Единственным вариантом восполнения сырьевой базы на перспективу могут стать поставки ШФЛУ и этаносодержащих газов из Западной Сибири по продуктопроводам.



КОНЬЮНКТУРА

Сера и кислота

34–39

Согласно прогнозам, производство серы на предприятиях «Газпрома» сократится в 2014 году до 5,8 млн т, при этом потребление серы в РФ снизится до 2,3 млн т. Планируемое расширение мощностей производства серной кислоты в России не приведет к значительному росту внутреннего рынка серы. В связи с сокращением и мирового спроса на серу, дисбалансом между производством и потреблением, российские предприятия должны более активно искать другие области применения серы и серной кислоты.



КООПЕРАЦИЯ

РТ + РБ = сотрудничество

40–44

Перспективы взаимодействия по развитию нефтегазохимических комплексов Татарстана и Башкортостана обсуждались на первом совместном заседании Комитета Государственного Совета РТ по экономике, инвестициям и предпринимательству и Комитета Государственного Собрания — Курултая Башкортостана по промышленности, транспорту, строительству, связи и предпринимательству. О конкретных формах сотрудничества рассказал гендиректор ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг» Рафинат Яруллин.

МИРОВОЙ РЫНОК

Бутандиол и его производные

46–49

В России отсутствует производство бутандиола и его производных. Отечественные переработчики БДО полностью зависят от поставок иностранных производителей, для которых российский рынок не считается привлекательным, и продукция поставляется, в основном, по остаточному принципу. Это привело к сокращению мощностей и закрытию ряда предприятий, чей производственный цикл основан на использовании БДО. Растущее потребление БДО в странах-поставщиках не оставляет российским компаниям каких-либо надежд на развитие конкурентной переработки.

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 9 ■ сентябрь 2011

химический журнал

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

8–25

- «Уралкалий» заплатит еще
- «Еврохим» открыл окно в Европу
- «Фосагро» инвестирует миллиард
- Сбербанк РФ даст миллиард долларов «Беларуськалию»
- Канадская дочка «Акрона» продала калийные участки за 110 млн долларов
- В Ставропольском крае запущено производство меламина
- Волгоградский «Химпром» хочет стать кластером
- «Сибур» собирается провести IPO после продажи непрофильных активов
- «Система» создает Объединенную нефтехимическую компанию
- Teva построит фармацевтический завод в Ярославской области
- Фармзавод в Краснодаре обойдется в 800 млн рублей
- Литва расширит территорию порта Клайпеда для строительства СПГ-терминала
- «Метафракс» откроет новое производство уротропина
- Дагестан станет производителем фосфорсодержащих удобрений
- ФАС выявил нарушения на рынке хлорпарафинов
- Правительство пошло навстречу нефтепереработчикам и нефтехимикам
- Монголия строит три НПЗ
- НПЗ в Джубайле запустят в 2013 году
- San Miguel инвестирует 1 млрд долларов в модернизацию приобретаемого НПЗ
- Air Products построит воздухоразделительную установку в Нанкине
- BPCL купит долю в терминале по перевалке СПГ в Мозамбике
- Южная Корея и Узбекистан построят газохимический комплекс
- Navium и «Туркменгаз» создадут СП для реализации GTL и GTE проектов
- Южная Корея будет участвовать в казахском нефтехимическом проекте
- Petronas и BASF намерены построить комплекс в Брунее
- Иран планирует образовать несколько СП с азиатскими компаниями в Чахбехаре
- Siam Cement приобретет 30 % акций Chandra Asri
- Египетская компания Carbon Holding построит завод этилена
- Компания Williams увеличит производство этилена в США
- Китайская компания будет выпускать пропилен из метанола
- SK Global построит завод в Сингапуре
- Genomatica будет производить биобутандиол в Италии
- Химическое производство в ЕС выросло на 3,2 %
- Иран и Венесуэла начали строить завод по производству метанола
- Enerkem построит завод по переработке мусора в этанол
- ЕС поможет странам бывшего СССР утилизировать пестициды
- BP укрепляет свои позиции на рынке биотоплива
- Немецкая ассоциация химической промышленности подтверждает прогноз роста
- Evonik увеличивает мощности по производству L-лизина в США
- Evonik увеличил производство метилметакрилата
- Technip спроектирует завод удобрений
- Европейское производство хлора снизилось в августе
- Компания Huntsman откроет техноцентр в Шанхае
- Jotun построит завод ЛКМ в России
- В Европе будет введена новая система классификации и маркировки химикатов
- DuPont получит денежную компенсацию по делу о краже производственных секретов
- США проведут Международную химическую олимпиаду в 2012 году
- LANXESS запускает завод по производству мембран для водоочистки
- DSM и Sinochem Group создают СП по производству антибактериальных средств

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»Новости мирового и российского рынка
полимеров и пластпереработки

ИНТЕРВЬЮ

Мирон Горюловский:
«Человечество не готово жить без воды, газа и тепла» 64–69

PLAST/НОВОСТИ

49–62

- «Нижнекамскшина» выиграла от отмены давальческой схемы
- «Сибур-Русские шины» наращивает аргументы для покупателей
- Производство пластмасс в РФ выросло почти на 10 %
- «Казаньоргсинтез» провел регистрацию трубной продукции
- ПЭТ тара пострадает из-за пивозависимости
- Yokohama расширяет планы на Россию
- В Башкортостане откроется первая линия по переработке автомобильных шин
- Российские шинники хотят как во Франции
- «Могилевский ЗИВ» освоил технологию «Double-bubble»
- «Томскнефтехим» планирует увеличить производство полимеров в 1,6 раза
- На «Полиоме» утвердили план запуска
- «НИОСТ» разработал новые марки статсополимеров
- «Полипластик» представил антистатический труднотгорючий полиамид
- «Биакслен» тестирует новую марку пропилена
- «Пластаб» проводит диверсификацию ассортимента
- Инвестфонд выделит более миллиарда на завод ПЭТФ в Кабардино-Балкарии
- «Солигран» развивает производство
- На Ямале хотят не только качать, но и перерабатывать
- Светлогорское «Химволокно» хочет удвоить мощности
- «ТехноНИКОЛЬ» начала производство экструзионного пенополистирола в Башкирии
- «Пеноплэкс» начал продажу теплоизоляции под торговой маркой «Наноплэкс»
- «Сибур» увеличит производство ПЭТФ в Башкирии
- «Омский каучук» отчитался в конце лета
- Мировое потребление нанокмпозиционных пластиков в сфере упаковки в 2011 году достигнет 50 тыс. т
- В Рязани запущено производство гидрошпонков «ТехноНИКОЛЬ»
- Белорусский «Полимер» продан на безальтернативном аукционе
- «Галополимер» расширит производство специальных фторполимеров
- DSM продает фирме Ineos свое производство аминовых смол
- LG будет производить пластмассы в Дзержинске
- Evonik и SAAC построят новый завод суперабсорбентов в Саудовской Аравии
- LANXESS инвестирует средства в производство компаундов
- Европейский сектор литья под давлением сокращается
- LANXESS будет производить СКЭПТ из биомассы
- Концерн BASF начинает строить завод по производству добавок для пластмасс в Бахрейне
- FKUR будет производить компаунды из биополиэтилена компании Braskem
- Производство ПЭ вырастет на 20% в Саудовской Аравии
- Eastman увеличит производство пластификаторов в Эстонии
- Starplast построит завод в США
- Henkel строит завод в Шанхае
- BASF открывает второй центр полиуретановых систем в России
- Indorama покупает Wellman International
- LANXESS инвестирует в производство компаундов
- Bridgestone решила построить новый завод по производству пенополиуретана в Китае
- PKN Orlen изучает производство ПЭТФ
- Sabc построит в Китае завод по производству поликарбоната
- Celanese запускает завод полиформальдегида в Германии
- Ученые из Йорка научились перерабатывать в пластмассы апельсиновую кожуру

ЭНЕРГИЯ МОБИЛЬНОСТИ ОТ

LANXESS
Energizing Chemistry

Мобильность растет и набирает скорость по всему миру. Мы, как лидер в сфере специальной химии и высокотехнологичных синтетических каучуков, обеспечиваем соответствие автомобилей и шин возрастающим требованиям безопасности, энергоэффективности и экологии. www.lanxess.ru

КОНЦЕРН LANXESS НА ВЫСТАВКЕ ХИМИЯ 2011

Стенд 2.1. D40, павильон 2, зал 1
Экспоцентр, Москва, РФ
24-27 октября 2011 г.

Главный редактор

Екатерина Краева

Зам. главного редактора

Анастасия Громова

Выпускающий редактор

Ольга Ашпина

Редколлегия

Петр Степаненко,
Евгений Борисов,
Сергей Ким,
Максим Станишевский,
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

Маргарита Полова

Учредитель

ЗАО «ХимПресс»

Верстка

ЗАО «ХимПресс»

Фото на обложке:

Трубопровод
компания Denbury
Resources Inc., США

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 НДС

Оформление подписки
ведется через сайт
www.tcj.ru/podpiska.html

«Азот»	8	«Нафтогаз Украины»	16	«Тобольск-Полимер»	12	North Atlantic Potash	9
«АК Востокнефтезавод-монтаж»	41	«НГХК»	42	«Тольяттиазот»	16	Novamont	22
«Акрилат»	44	«Невиномысский Азот»	9	«Томскнефтехим»	53, 54, 55	OCPC	38
«Акрон»	9	«Нефтемаш»	42, 43	«Торимэкс»	58	Petrochemical Holding	10
«Алтайский шинный комбинат»	16	«Нижекамскнефтехим»	30, 41, 43, 44	«Тосол-Синтез»	59	Petronas	20
«Аммофос»	39	«Нижекамскшина»	51	«Триумф»	52	PKN Orlen	63
«Балаковские минеральные удобрения»	39	«Нижеватомэнергобыт»	10	«Туркменгаз»	19	Port Dickson	18
«Башгипронефтехим»	41	«НИИНефтепромхим»	44	«Узбекнефтегаз»	19	Pro Bono Bio	16
«Башкирская химико-фармацевтическая компания»	16	«Никомед»	11	«Уралпластик»	57	Prosperity Voskhod	16
«Башнефть»	10, 15, 57	«Новотермако»	44	«Уралхим»	15, 16	Rio Tinto	9
«Беларуськалий»	9	«Ново-Уфимский нефтеперерабатывающий завод»	41	«Уралхимпласт»	16	SAAC	59
«Белшина»	16	«Новочеркасский завод синтетических продуктов»	48, 49, 51	«Устьортский газохимический комплекс»	16, 19	Sabic	63
«Бентус Лаборатории»	11	«Норд Стрим АГ»	13	«Уфанефтехим»	10, 39, 57	Sahara	59
«Биакслен»	55	«НПО Кинематика»	43	«Уфаоргсинтез»	10	Samsung C&T	20
«Бобровский НПЗ»	16	«НТФарма»	16	«Фармославль»	11	San Miguel	18
«Верофарм»	16	«Одесский НПЗ»	16	«Фармстандарт»	16	SAPCo	59
«Верхнеочонскнефтегаз»	13	«Омский каучук»	57	«Фосагро»	8, 16	Satorp	18
«Витафарма»	11	«Омский НПЗ»	15	«Фосфорит»	39	Saudi Aramco	18
«Волгоградполимерсбыт»	12	«Омск-Полимер»	16	«Химволокно»	16, 56	Shanxi Sanwei	46, 49
«Волгоградский НПЗ»	16	«Оренбург-Казаньоргсинтез»	29	«Химпром»	10, 12, 13, 15, 16	Shell	14
«Воскресенские минеральные удобрения»	39	«Оренбургский гелиевый завод»	29	«Хунжи-Акрон»	9	Siam Cement	21
«Газпром добыча Астрахань»	37	«Пеноплэкс»	56	«ШК «Амтел-Черноземье»	16	Sinochem Group	25
«Газпром нефтехим Салават»	16, 30, 31, 41, 57	«Петон»	41	«Щекиноазот»	16	Sinopec	37
«Газпром»	13, 29, 37	«Пигмент»	16	Air Liquide	21	SK Global	21
«Газпромнефть»	68	«Плакарт»	43	Air Products	18	SNCG	21
«Уралкалий»	8	«Пласткаб»	55	Aliapur	51	Starplast	61
«Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз»	13	«Полимер»	58	BASF	8, 20, 46, 49, 60	TASNEE	59
«Галополимер Кирово-Чепецк»	58	«Полимертепло»	67	Bharat Petroleum	19	Technip	24
«Гродно Азот»	16	«Полиоим»	54	BP	23	Teva	11
«Гродно Химволокно»	16	«Полипластик»	54, 64–68	Bridgestone	16, 62	Total	8, 18
«Дагфос»	12	«Полиэф»	41, 57	Carbon Holding	21	UzKorGasChemical	19
«Данафлекс»	57	«Ренова Оргсинтез»	10	Celanese	61	Wellman	62
«Держинское оргстекло»	10	«Роснано»	16	Chandra Asri	61	Williams	21
«Дорогобуж»	9	«Роснефтегаз»	13	CITCO	15	Wilson Energy	18
«Еврохим»	8, 16, 39	«Роснефть»	16	Claas	51	Yankuang	9
«ЕСМ»	42	«Ростехнологии»	10	CNAА	23	Yara	15
«Завод полимеров КЧЖК»	58	«РусТрейд»	12	DSM	25, 59	Yokohama	52
«ЗПИ Альтернатива»	43	«Русскошина»	53	DuPont	25, 46	«Академия наук РБ»	46
«Интерфакс»	57	«Р-Фарм»	11	Eastman	61	«БТА Банк»	16
«Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов»	42	«Салаватнефтемаш»	42, 43	Enerkem	22	«Внешэкономбанк»	54
«Казаньоргсинтез»	16, 30, 31, 41, 52	«Сибур»	10, 14, 15, 29, 30, 55, 57, 67	Esso Malaysia	18	«Газпромбанк»	16
«Каустик»	12, 42	«Сибур-Нефтехим»	14, 16	Evonik	24, 59	«Инвестфонд РФ»	55
«КГТУ»	44	«Сибур-Русские шины»	51, 53	ExxonMobil	18	«Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН»	43
«Климовский трубный завод»	67	«Сингер»	44	FKuR	60	«Институт нефтехимии и катализа»	46
«КНТ Групп»	10	«Система»	10, 41,	Genomatica	22	«Институт нефтехимпереработки РБ»	41
«Корунд»	10	«Солигран»	55	Groupe Chimique Tunisien	36	«Институт органической химии Уфимского научного центра РАН»	43
«КОС»	29	«Среднеуральский медеплавильный завод»	39	Henkel	61	«Институт химии твердого тела Уральского отделения РАН»	43
«Куйбышевазот»	16	«Стерлитамакский завод катализаторов»	42	Huntsman	24	«ИПТЭР»	28
«КЭС-холдинг»	8	«Супертэк»	44	Ineos	59	«Минэнерго РФ»	12, 27, 30
«Лоджикруф»	58	«Таиф НК»	41	ISP	49	«Мосводоканал»	69
«Лукойл»	66	«Танеко»	31, 41	Jotun	16, 25	«Мосводоканал»	69
«Лукойл-Западная Сибирь»	13	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	31, 40, 41, 43, 44	KEPCO	20	«НИОСТ»	42, 54
«Метафракс»	11	«ТатНИИнефтемаш»	43	Klaipedos nafta	11	«НовотерМинвест»	42
«Минудобрения»	15	«ТГК-8»	8	Kolon Industries	25	«Сбербанк РФ»	9
«Миракл»	10	«Тенгизшевройл»	37	KPI	20	«ФАС»	10, 12
«Могилевский ЗИВ»	53	«ТехноНИКОЛЬ»	56, 58	LANXESS	25, 59, 60, 62	«Центр вихревых технологий»	44
«Муравленковскнефть»	13	«Техстрой»	41	LG Chem	59	ECHA	25
		«Титан»	52	LG Chemical	20	IFA	15
		«Тобольск-Нефтехим»	16, 29	LG Group	59	INPA	23
				Lyondell	49	VCI	23
				Mongol Seku	18		
				Navum Energy	19		
				NIPCO	22		

Оформить подписку
можно в любом
отделении связи.
Наш индекс по каталогу
«Роспечати» — 46449

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 25.09.2011 г.
Заказ № 97961
Тираж 11 000 экземпляров
Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва

«ЭНЕРГИЯ ДВИЖЕНИЯ»



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ОАО «Мобильные ГТЭС» — динамично развивающаяся генерирующая и инжиниринговая компания, предлагающая весь комплекс услуг по реализации энергетических проектов на условиях ЕРС или ЕРСМ.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- проведение энергетического обследования предприятия;
- выполнение обоснования инвестиций;
- реконструкция существующего энергетического оборудования и строительство электростанций для покрытия потребности предприятия в электрической и тепловой энергии (газодетандерные, газопоршневые, газотурбинные и др.);
- резервирование электроснабжения особо важных потребителей предприятия путем внедрения современных технологий сетевого накопления энергии.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- снижение стоимости и потребления энергоресурсов;
- минимизация вреда, наносимого окружающей среде;
- повышение энергетической безопасности предприятия.



**МОБИЛЬНЫЕ ГАЗОТУРБИННЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ**

Москва,
Волгоградский проспект, д. 47

Тел.: +7 (495) 937-42-60
Факс: +7 (495) 937-42-61

E-mail: info@mobilegtes.ru
<http://www.mobilegtes.ru>