

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 3 ■ Март 2016

химический журнал

ПЕРСПЕКТИВЫ

Формальдегид, смола, фанера

24–30



В России растет производство формальдегида. При этом на смену формалину с концентрацией формальдегида 37% приходит более концентрированный низкометанольный продукт, позволяющий производить более чистые смолы. Однако для укрепления позиций на внешних рынках требуются еще менее токсичные продукты. Одним из направлений снижения токсичности продуктов деревообработки является использование низкотоксичной меламиноформальдегидной смолы. Эта смола широко используется за рубежом для склеивания фанерного шпона. Однако в России из-за недостатка меламина такую фанеру производят в небольших объемах.

СЫРЬЕ

МДИ — простор для импортозамещения

32–37

В России не производится метилendiфенилдиизоцианат (МДИ) — основное сырье для полиуретанов, а следовательно, не выпускаются полиуретаны и в значительной степени — изделия из них. Отрасль теряет миллиарды рублей недополученной прибыли.

Из-за высокой доходности данного производства западные компании неохотно продают лицензии другим странам. Однако строительство комплекса возможно, если найдется сильная команда менеджеров и инвестор, готовый вложить около 1 млрд долларов в создание цепочки производств.

ЗАПУСК

Татарстан: «Аммоний» — раз, «Аммоний» — два

38–41

В Татарстане запустили первое со времен Советского Союза производство аммиака. Запуск состоялся в режиме видеоконференцсвязи с президентом России Владимиром Путиным, в мероприятиях также принял участие глава Татарстана Рустам Минниханов. Новый комплекс будет выпускать 2050 тонн аммиака и до 680 тонн метанола в сутки. Практически сразу «Аммоний» подписал с японскими подрядчиками меморандум о строительстве второго завода.

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

8–22

- Татарстан продолжает подготовку к приватизации
- В Узбекистане приватизируют «Навоизот»
- Приватизация Одесского припортового завода начнется в конце 2 квартала
- «Башкирская содовая компания» планирует увеличить объем инвестиций
- ФАС присмотрит за операторами подвижного состава
- «Метаклэй» открыла производство изоляции труб для ТЭК
- «Сибур» планирует размещение облигаций на 10 миллиардов рублей
- SOCAR заморозила крупнейший проект в Азербайджане
- «Руставский азот» возобновил работу
- На «Башнефть» есть претенденты
- «ВМУ» запускает производство водорастворимых удобрений
- Производители удобрений ждут переговоров с основными покупателями
- Выпуск калийных удобрений падает из-за экспортного спроса
- Зерновой союз обвиняет производителей удобрений в задержках поставок
- ВТО может создать третейскую группу в споре России и Украины по нитрату аммония
- Ostchem запустила производство аммиачной селитры на северо-донецком «Азоте»
- Алексей Миллер останется во главе «Газпрома» еще на пять лет
- Состав совета директоров «Уралкалия» терпит изменения
- В «Ростехе» новые назначения
- Состав правления «Новатэка» расширен с 9 до 12 человек
- Эрван Дюлюю назначен генеральным директором «Сен-Гобен СНГ»
- В Bayer будет новый исполнительный директор
- BASF назначил нового главу в регионе Россия и СНГ
- AkzoNobel может купить бизнес в сфере производства промышленных покрытий BASF
- Результаты K+S оказались хуже прогнозов
- Dow и DuPont определились с новой штаб-квартирой в США
- Dow Chemical согласилась выплатить миллиардную компенсацию
- Нефтехимической промышленности Ирана нужны инвестиции
- Польская группа «Азоты» увеличила прибыль





PLAST

ИНДУСТРИЯ ПОЛИМЕРОВ

ПЛАСТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К «ХИМИЧЕСКОМУ ЖУРНАЛУ»

Новости мирового и российского
рынка полимеров и пластпереработки

МЕРОПРИЯТИЯ

«Интерлакокраска 2016»: с надеждой во взгляде

54–60

С 1 по 4 марта 2016 года в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» проводилась 20-я Юбилейная международная специализированная выставка — «Интерлакокраска-2016», которая считается главной выставочной площадкой лакокрасочной индустрии. В рамках выставки также прошло несколько специализированных салонов, где обсуждались проблемы отрасли. Среди них: отсутствие отечественного сырья, высокая конкуренция в борьбе за покупателя, большая доля импорта в потреблении и сырьевая зависимость от импорта. Решением этих проблем могли бы стать отмена таможенных пошлин на сырье, развитие производства сырья в России и рекламирование качества отечественных ЛКМ.



PLAST/НОВОСТИ

43–52



- Потребление полимеров в России в 2015 году практически не сократилось
- В Волгоградской области откроют линию по производству пищевой пленки
- НКНХ осваивает производство полиэтилена для литья крышек и колпачков
- В Ивановской области планируют запустить производство изделий из пластика
- В Ульяновской области откроют производства пластиковой упаковки и автокомпонентов
- В строительстве «Завода чистых полимеров «Этана» примут участие китайские компании
- «Лукойл» ввел в эксплуатацию первый пусковой комплекс газоперерабатывающей установки
- В парке «Тольяттисинтез» начнется производство ПП-труб и фитингов
- Современные материалы будут использованы для реконструкции станции «Мирный»
- «Роснефть» возобновит поставки этилена на «Саянскимпласт»
- Российский рынок шин сократил объемы
- «Татнефть-Нефтехим» увеличила производство шин в прошлом году на 3%
- Мировой рынок полимерных нанокompозитов будет стабильно расти
- Крупнейшие производители натурального каучука сокращают экспорт на 20%
- Эксперты прогнозируют стабильный спрос на синтетический каучук
- Bridgestone инвестирует в канадское производство
- Michelin продолжает реструктуризацию активов
- BASF и Avantium намерены создать СП по выпуску терефталевой кислоты
- СП LANXESS и Saudi Aramco начинает работу 1 апреля
- Yokohama нарастит производство шин на японском заводе
- Цепи противоскольжения могут быть пластиковыми
- Полимер с эффектом памяти может быть применен в медицине и одежде

Главный редактор
Екатерина Краева

**Заместитель
главного редактора**
Анастасия Громова
press@rccgroup.ru

**Выпускающий
редактор**
Ольга Ашпина

**Коммерческий
директор**
Дина Анишина
reklama@rccgroup.ru

**Руководитель
отдела подписки**
Галина Рыбина
podpiska@rccgroup.ru

**Руководитель
аналитического
отдела**
Сергей Кравцов

Верстка
Мargarita Попова

Редколлегия
Елена Гусева,
Екатерина Землякова,
Сергей Ким,
Артем Тимеев,
Екатерина Торопова,
Петр Степаненко,
Степан Степанчук,
Татьяна Федяева

Фото на обложке
Производство
Weyerhaeuser
Castleberry, США

Учредитель
ЗАО «ХимПресс»

Адрес редакции
125475, Москва,
ул. Дыбенко, 14, корп. 1

Тел./факс
(499) 767-19-06,
(926) 323-73-95

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

Возможна оплата
подписки пластиковой
картой на сайте

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

«Азербидья»	10	«Метаклэй»	10	«Уралкалий»	12, 14, 18	Joubert Productions	52
«Азот» (г. Кемерово)	18	«Метафракс»	18, 25, 29, 30	«Уралхим»	18	K+S	20
«Азот» (г. Черкасск)	13	«Минудобрения»	13	«Уралхиммаш»	18	Koch Fertilizers	8
«Азоты»	22	«Навоизот»	8	«Уралхимпласт»	29	LANXESS	18, 51
«Акрилан»	60	«Немак»	44	«Уфаоргсинтез»	11, 18	Lifosa	18
«Акрон»	18	«Нижекамский завод грузовых шин»	47	«Фармконтракт»	18	Merck	18
«Аммоний»	38, 41	«Нижекамский завод шин ЦМК»	47	«ФМ Логистик»	44	Michelin	50
«Аммоний-2»	41	«Нижекамскнефтехим»	8, 18, 43	«Фосагро»	18	Mitsubishi Heavy Industries	41
«Ангарский завод полимеров»	46	«Нижекамскшина»	47	«Хемпель»	44	National Petrochemical Company	22
«Антикоррозионная защита»	57	«Новатэк»	15	«Химпром» (г. Новочебоксарск)	37	Nissan	50
«Аттика Кемикалс»	57	«Новомосковский Азот»	18	«Щекиноазот»	30	Nordson	60
«Башкирская содовая компания»	9, 37	«Одесский припортовый завод»	8	«Этана»	44	NPU	35
«Башнефть»	11	«Оргхимпром»	54	AkzoNobel	18, 20	Omya	54
«Белорусская калийная компания»	12	«Пеноплэкс»	46	ARLANXEO	51	Ostchem	13
«БИНА Групп»	57	«Петровакс Фарм»	18	Avantium	50	Pulver Kimya	54
«Бриджстоун»	44	«Пигмент»	29, 30	BASF	16, 18, 20, 21, 35, 37, 50, 52, 54	Sadara	35
«Воскресенские минеральные удобрения»	11	«Политег»	54	Bayer	16, 18, 35, 37	Sanofi	18
«Газпром нефтехим Салават»	18	«Промсинтез»	37	Bridgestone	18, 50	Saudi Aramco	35, 51
«Газпром»	14	«Роснефть»	11, 46	CF Industries	8	Sika	18
«Газпромнефть»	18	«Ростех»	11, 14	Chematur Engineering AB	37	SLT AQUA	45
«ГалоПолимер Пермь»	18	«Руставский азот»	10	China National Chemical Engineering Company	38	SOCAR	10
«Гексион-Щекоазот»	29	«Саянскимпласт»	46	China Petroleum Technology and Development Corporation	44	Sojitz Corporation	38, 41
«Группа Оргсинтез»	37	«Связьинвестнефтехим»	18	Ciech	8	Total	22
«Даркат»	44	«Северодонецкое объединение Азот»	13	Continental	47	Toyota	50
«Джокей пластик»	44	«Сен-Гобен СНГ»	15	Cordiant	47	Yantai Wanhua Polyurethanes Co.	35
«ДМГ МОРИ»	44	«Сибметтахим»	30	Covestro	18, 54	Yantai Wanhua	37
«Еврохим»	18	«Сибур»	10, 18, 37, 45, 54	Dow	21, 22, 35, 54	Yara	8
«Жуковский машиностроительный завод»	54	«Сибур-ПЭТФ»	18	DowDuPont	21	Yokohama	18, 51
«Кама»	47	«Силд Эйр Каустик»	43	DuPont	21, 54	«Ассен»	8
«Каустик»	18, 43	«Система-Инвест»	11	Evonik	54	Ассоциация качества краски	59, 60
«Коелгамрамор»	54	«Танеко»	8	Fiat	50	«Радар»	60
«Кордиант»	18	«Татнефтехиминвест- Холдинг»	29	GE Healthcare	18	ФАС России	9
«КСК-Инжиниринг»	57	«Татнефть»	8, 18, 41, 47	GM	50	ФТС России	12
«КуйбышевАзот»	18	«Татнефть-Нефтехим»	47	Haldor Topsoe	38	«Центральный научно- исследовательский институт фанеры	30
«Лукойл»	11, 45	«Татнефть-Нефтехимснаб»	47	Hankook	18	«Центрлак»	57
«Лукойл»	11, 45	«Текса»	54	Honda	50		
«Мартур»	44	«Техоснастка»	44	Huntsman	35, 37		
«Менделеевсказот»	38	«Тольяттиазот»	18, 30	IBE Trade	8		
		«Тольяттисинтез»	45				

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 31.03.2016 г.
Заказ № 2833
Тираж 11 000 экземпляров
Отпечатано в типографии ООО «ФП» г. Москва

BARVIKHA
HOTEL & SPA

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН-ОТЕЛЬ





65 ПРОСТОРНЫХ НОМЕРОВ С ТЕРРАСАМИ

ГАСТРОНОМИЧЕСКИЙ РЕСТОРАН АНАТОЛИЯ КОММА

УНИКАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ОЧИЩЕНИЯ В ESPACE VITALITÉ CHENOT

БАССЕЙН, БАННЫЙ КОМПЛЕКС И ФИТНЕС-ЗАЛЫ

ШОПИНГ С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОНСУЛЬТАНТОМ В БУТИКАХ «БАРВИХА LUXURY VILLAGE»

ALEXANDER MCQUEEN, ARMANI CASA, BACCARAT, BENTLEY, BILLIONAIRE ITALIAN COUTURE, BOTTEGA VENETA, BRIONI, BURBERRY, BVLGARI, CELINE, CHLOE, CHOPARD, DE GRISOGONO, DOLCE & GABBANA, DSQUARED2, EMILJO PUCCI, ERMENEGILDO ZEGNA, FERRARI, FRETTE, GALLERY ROYAL, GIORGIO ARMANI, GRAFF, HARLEY-DAVIDSON, KITON, LANVIN, LA PERLA, LORO PIANA, MASERATI, MERCURY, RALPH LAUREN, ROBERTO CAVALLI, SAINT LAURENT, TOD'S, TOM FORD, VALENTINO, ЦУМ БАРВИХА