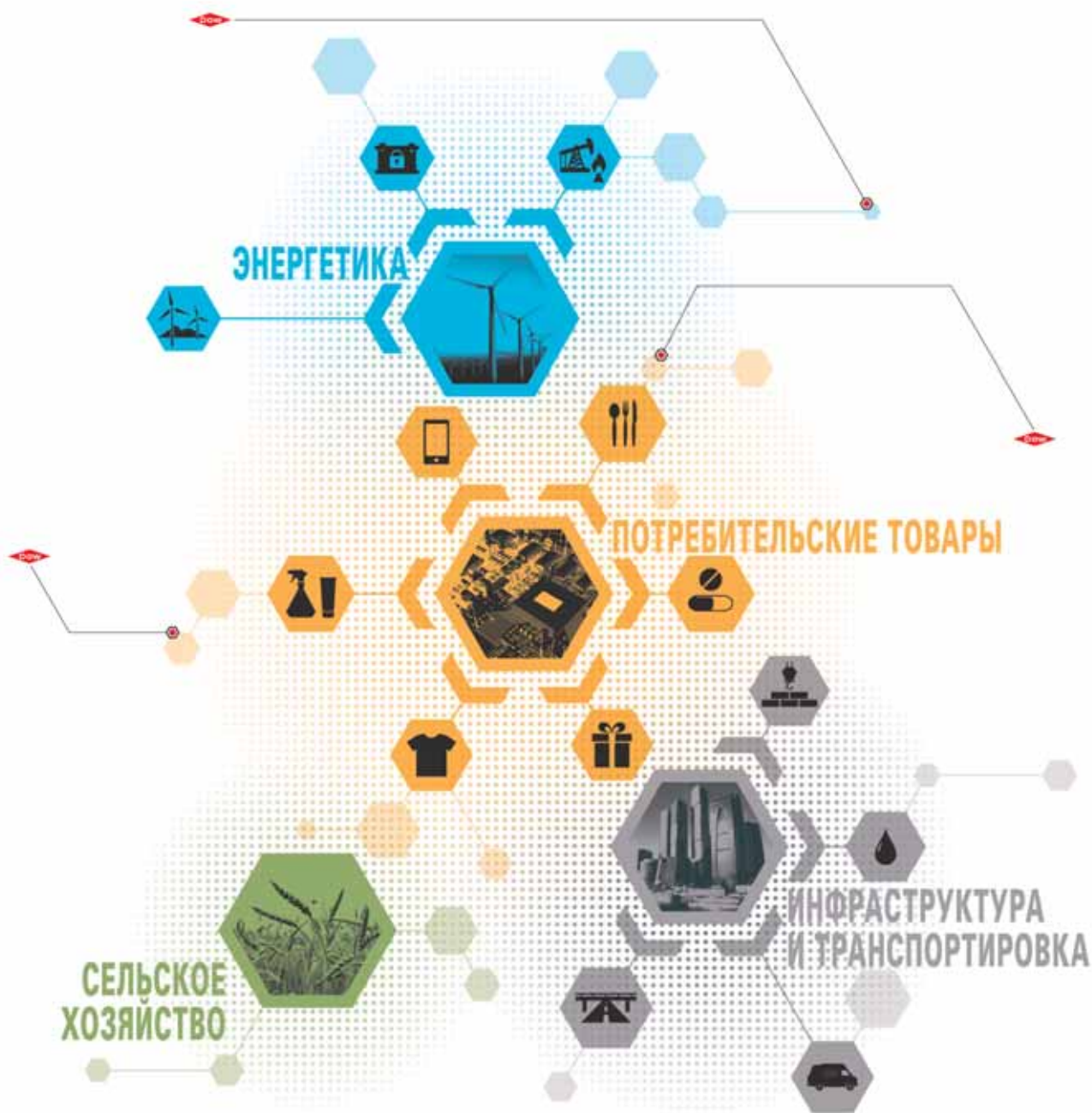




Компания Dow присутствует в России 40 лет и, полагаясь на многолетний опыт научно-исследовательской деятельности и глобальное присутствие, предлагает заказчикам широкий спектр базовых и специализированных пластиков и химической продукции для различных отраслей промышленности:

- автомобилестроение
- водоочистка и водоподготовка
- кабельная промышленность
- мебельная промышленность
- нефтегазовая отрасль
- производство бытовой техники
- производство упаковки
- сельское хозяйство
- строительство



Подробнее о деятельности Dow в России и СНГ на сайте www.dow.ru

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 10 ■ Октябрь 2014

химический журнал



САММИТ

Последний отчет

30–31



8–9 октября в Москве в здании Государственной Думы РФ прошел X Московский международный химический саммит и VII Российский конгресс переработчиков пластмасс. В течение двух дней обсуждались изменения на мировом и континентальном рынке переработки нефти и газа, перспективы выживания российской химии, технологии обращения с отходами. Большинство участников форума сошлись во мнении, что Россия нуждается в немедленном масштабировании и запуске новых перерабатывающих производств, обеспеченных спросом на территории

РФ и Таможенного союза. Итогом мероприятия стала резолюция саммита, направленная для рассмотрения в Госдуму и правительство.

САММИТ

Сообщающиеся сосуды мировой экономики

32–35

Тенденциям развития мировой нефтегазохимической промышленности посвятил свое выступление на юбилейном Московском химическом саммите Олег Брагинский, заведующий лабораторией стратегии развития отраслевых комплексов Центрального экономико-математического института РАН. За десять лет неожиданно для многих игроков поменялся баланс на рынке энергоносителей. Базовые принципы развития отрасли также изменились. Доля отрасли в мировом ВВП при этом осталась прежней: к 2030 году, согласно прогнозам, она составит 7,4 %, в мировом экспорте — 20 %.

САММИТ

Химия за Байкалом

36–37

Александр Климентьев, заместитель министра природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края, на X Московском международном саммите в своем выступлении остановился на вопросах газификации Забайкальского края, энергетического сотрудничества с Поднебесной и новых газохимических и углехимических проектах, которые будут реализованы в Восточной Сибири.

M&A

15 000 M&A

38–42

Сделки слияний и поглощений прочно зарекомендовали себя в международной практике как один из ключевых инструментов стратегии форсированного развития бизнеса. Основное отличие последних сделок от предыдущих — еще большая глобализация и еще большие масштабы. По аналитическим подсчетам в мире ежегодно заключается около 15 тысяч сделок по M&A. В 2013 году сектору M&A не удалось достичь пикового уровня 2011 года, но на рынке отмечаются положительные тенденции, а учитывая постепенное становление мировой экономики в 2014 году, сектор сможет продемонстрировать более высокие результаты.



АЛЬТЕРНАТИВНОЕ СЫРЬЕ

Биомасса высокой чистоты

44–48

Традиционно используемая на нужды домашних животных и человека растительная биомасса теперь может превращаться в широкий спектр химикатов на промышленной основе, с выработкой нескольких тонн продукции в год. Претендуя на замену традиционных химикатов, вещества на основе биомассы должны отвечать тем же требованиям, которые предъявляются к нефтехимическим продуктам. Очистка биомассы стала важным направлением, требующим пристального внимания производителей химических веществ.

ИНЖИНИРИНГ

Специальность: запуск

50–51

За последние несколько лет в России не только появился, но и значительно вырос рынок ЕРС-услуг. Еще недавно многие плохо представляли себе, что означает эта аббревиатура, однако сегодня для большинства компаний это основа бизнеса. Выбор компетентного ЕРС-подрядчика, который знает все об особенностях ведения крупномасштабных капиталоемких проектов, сможет гарантировать исполнение контрактов в срок и с минимальными потерями — первая задача любого инвестиционного проекта в отрасли.

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

8–29

- Правительству поручено рассмотреть запрет на продление срока службы вагонов
- «Крымский титан» получил российское юрлицо
- Румынский НПЗ «Лукойла» Petrotel возобновил работу
- Украинским производителям минудобрений запретили пользоваться газом из хранилищ
- «Беларуськалий» уходит на ремонт
- В Туркмении открыли ГХК
- «Уралкалий» за 9 месяцев увеличил производство на 27,8%
- Московский НПЗ начал выпуск гранулированной серы
- «Фосагро» планирует увеличить поставки удобрений в Бразилию
- Российские сельхозтоваропроизводители увеличили закупку минудобрений
- «Национальная химическая группа» определилась с местом строительства приморского производства минудобрений
- Россия прекратила поставки аммиачной селитры в Украину
- «Газпром» продолжит переговоры с покупателем «Мелеузовских минудобрений»
- «Акрон» ведет переговоры о продаже 30% акций калийного проекта
- Московский суд наложил арест на средства «Тольяттиазота»
- «УкрТехноФос» запускает завод по выпуску сложных и азотно-серных удобрений
- «Тольяттиазот» получил от «Газпрома» условия на подключение к ЕСГ через ФАС
- «Газпром» и «Новатэк» подтвердили готовность выделить необходимые объемы газа для метанольного комплекса в Ленобласти
- Открытие завода по производству электроинструментов в «Алабуге» будет способствовать развитию промышленности
- Кластер нанотехнологий создадут в Татарстане
- В Казахстане началось строительство первого нефтехимического технопарка
- В Уфе открылся Центр коллективного доступа кластера малотоннажной нефтехимии
- В производство масел в Сингапуре «Оргхим» инвестирует 50 млн долларов
- В Волгограде на площадке «Химпрома» могут появиться производства концерна BASF
- На «Уралхиммаше» один из цехов приостановил работу
- Руководство Одесского НПЗ заявляет о захвате завода
- «Уралхим» планирует построить в порту Тамань комплекс аммиака
- На Московском НПЗ началась эксплуатация новой установки по производству ПМБ
- Sika увеличит объем производства на заводе в Ржеве
- «Роснефть» законсервировала Лисичанский нефтеперерабатывающий завод
- Правительственное постановление обещает полное финансирование проекта «Ямал СПГ»
- Контрольный пакет «Башнефти» возвращен государству
- Инвестор Джим Роджерс вошел в совет директоров «Фосагро»
- В «Роснефти» кадровые изменения после серии аварий
- Первым зампредом «Белнефтехима» назначен Виталий Павлов
- Виктор Ким ушел с поста директора «Тобольск-Полимера» на «Запсибнефтехим»
- Директор «Наирита» ушел в отставку по собственному желанию
- Гендиректором «Ямал СПГ» назначен Евгений Кот
- У «Уралкалия» новый директор по экономике и финансам
- У Европейской ассоциации производителей шин и каучука будет новый руководитель
- Директором Балаковского филиала «Апатита» назначен Владимир Кленичев
- В Vorealis будет новый финансовый директор
- Белен Гариджо идет на повышение в Merck
- Вернер Бройерс покидает LANXESS
- Нобелевская премия по химии присуждена за разные исследования в одной области
- BASF продает свой бизнес по производству химикатов для текстильной промышленности
- В Индии открыт крупный химический комплекс
- Sinorep продает долю в розничном подразделении
- Польская Grupa Azoty приняла программу расширения производства
- Иран и Россия договорились реализовать совместный нефтехимический проект
- Китай намерен значительно нарастить добычу сланцевого газа
- Китай готов не только закупать, но и перерабатывать российский газ
- Финляндия выделяет средства на строительство трех терминалов СПГ


МАТЕРИАЛЫ
Сырье → композиты → углеволокно 64–73

Мировой рынок углеродных волокон растет из года в год, к 2020 году он может увеличиться до 130 тыс. т. Страны Таможенного союза стараются не отстать от мировых тенденций, но пока находятся на последних позициях рейтинга, занимая только 1,6% мирового рынка. Возможно, в среднесрочной перспективе положение изменится — ультрасовременный и высокотехнологичный завод по производству углеродных волокон «Алабуга-Волокно», аналогов которому в России нет, запущен в эксплуатацию на территории особой экономической зоны «Алабуга».

PLAST/НОВОСТИ
53–63

- Из-за снижения поставок сырья из России падает переработка полимеров на Украине
- В Ленинградской области будут производить фторактивные полимерные материалы
- Китай отменил пошлину на российский бутадиен-стирольный каучук
- Покрытие трассы Формулы-1 в Сочи разрабатывали в «Роснефти»
- «Пеноплекс» займется интернет-продажами
- «Ставролен» возобновил производство полипропилена на привозном сырье
- «Башкирская содовая компания» нарастила мощности по выпуску ПВХ
- «Полиэф» может лишиться налоговой льготы в Башкирии
- Российские предприятия нарастили объемы выработки полипропилена
- Потребление полиэтилентерефталата в России выросло
- Завод по переработке полимерных пленок запущен в Астраханской области
- Завод полимерных труб в Ингушетии будет открыт до конца года
- Пошлина на трубный полиэтилен может быть обнулена до конца года
- «Полипластик» наращивает производство в Белоруссии
- ЕЭК проведет антидемпинговое расследование в отношении китайских грузовых шин
- Компания Michelin открыла шинный завод в Сербии
- Объем российского шинного рынка превысит 6 млрд долларов
- Hankook Tire начала строительство первого завода в США
- Bridgestone открыла новый исследовательский центр изучения каучука из гваюлы
- Apollo подтвердила строительство шинного завода в Венгрии
- Borealis обеспечит полимерами новый автомобиль Citroen C4
- Sumitomo инвестирует в собственное производство в ЮАР
- Nokian Tyres может ввести режим простоев на заводе в Финляндии
- Federal дает старт строительству второго завода по производству шин на Тайване
- BASF представил армированный углеродным волокном пластик
- Полиамид на основе концепции равновесия материалов используется в производстве
- Новая полиуретановая разработка Conti Polygore заменит стальные канаты в лифтах
- Bayer выделяет MaterialScience в отдельную компанию для последующей продажи
- Производители натурального каучука в Таиланде получают поддержку
- Индия наращивает импорт каучука
- Coca-Cola наметила полный переход на биопластик в 2020 году
- В Калифорнии запретили полиэтиленовые пакеты

0%
Customs duties
and VAT

Таможенные
пошлины и НДС

2%
Corporate tax

Налог
на прибыль

0%
Property tax

Налог
на имущество

**НА ПРОДАЖУ
FOR SALE**

Алабуга Alabuga

Особая экономическая зона
Промышленность
Special Economic Zone
Industry

**РОСОЭЗ®
RUSSEZ®**

invest@sezalabuga.ru
www.alabuga.ru
+7 (85557) 5-90-30



Внутриплощадочные
дороги
Inner-site roads



Электричество*
Electricity*



Ливневая
канализация
Storm sewage

Таможня Customs	Контейнерная площадка Containers' site	Распреде- лительная подстанция Distribution substation



Железная
дорога
Railway
branch line



Тепло
Heating



Газ
Gas



Оптическое
Optical fiber



Дренаж
Sewerage

**Хорошее бизнес-
окружение**
Nice neighbors

Armstrong

ROCKWOOL®
FIRESAFE INSULATION

FordSollers
Joint enterprise
Ford Motor Company & Sollers

3M

* Бесплатное подключение к сетям снабжения энергоресурсами
* Free connection to utility lines



Главный редактор

Екатерина Краева

Зам. главного редактора

Анастасия Громова

Выпускающий редактор

Ольга Ашпина

Редколлегия

Петр Степаненко,

Сергей Ким,

Дина Анишина,

Елена Гусева,

Екатерина Конова,

Артем Тимеев,

Татьяна Федяева,

Всеволод Леонов

Руководитель**аналитического отдела**

Сергей Кравцов

Коммерческий директор

Александр Кутепов

Руководитель отдела**подписки**

Галина Рыбина

Билд-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

(926) 323-73-95

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 НДС

Оформление подписки

ведется через сайт

www.tcj.ru/podpiska.html

Возможна оплата подписки

пластиковой картой на сайте

«Автостанкопром»	53	«Нижекамсшина»	58	Achema	24	Nokian Tyres	60
«Азот» (г. Северодонецк)	24	«Новатэк»	14, 20, 22	Actavis	24	Novasep	44, 48
«Азот» (г. Черкассы)	13	«Одесский НПЗ»	18	Air Products	41	Novozymes	39
«Акрон»	12	«Одесский припортовый завод»	9	Algol Chemicals	24	Omya	24
«Алабуга-Волокно»	71	«Омский каучук»	24	Apollo	59	ONGC	20
«Апатит»	23	«Омск-Полимер»	24	Archroma	26	Pasteuria Bioscience	39
«Аргон»	71	«Омскшина»	54	AZ Electronic Materials	40	PetroChina	28
«Балтийская газохимическая компания»	14	«Пеноплэкс СПБ»	54	BASF	17, 26, 39, 40, 42, 61	Petronet LNG	20
«Башкирская содовая компания»	55	«Полимер»	57	Bayer	62	Petrotel	8
«Башнефть»	20, 24	«Полимир»	53, 70	Becker Underwood	39	Pfizer	24
«Башхим»	55	«Полиом»	56	Borealis	23, 60	POET	39
«Беларуськалий»	10	«Полипластик»	57	Braskem	42	Praxair Inc.	41
«Белнефтехим»	21	«Полиэф»	55	Bridgestone Americas	59	Pronova BioPharma	40
«Белшина»	58	«Препрег-СКМ»	71	Cargill	39	Pronova	42
«Верхнекамская калийная компания»	12	«РМРейл»	71, 73	Champion Technologies	42	Quattor	42
«Владимирский химзавод»	24	«Росатом»	71, 73	China HighTech	24, 73	Rockwood Holdings Inc.	40
«Газпром нефтехим Салават»	24	«Роснано»	71	CIMC	29	Royal DSM	39, 40
«Газпром переработка»	12	«Роснефть»	19, 21, 24, 29, 54	Cinven Group	42	Ronesans Turkmen	10
«Газпром трансгаз Самара»	14	«РТ-Химкомпозит»	24	Coca-Cola	63	Sabic	42
«Газпром»	12, 14, 24, 29	«РусВинил»	55	ContiTech	62	Sigma-Aldrich	24
«Газпромнефть — МНПЗ»	10	«Светлогорск-Химволокно»	70	Corbion Purac	39	Sika	19
«Газпромнефть»	19, 24	«СДС Азот»	12	Cordiant	58	Sinopec	27, 28
«Газпромнефть-Тоталь ПМБ»	19	«Сибур»	24, 56	Dalian Xingke Carbon Fibers	67	SK Capital	42
«Гродно азот»	13	«Синтезкаучукпроект»	24	Devgen	39	Sojitz	10, 51
«Еврохим»	24	«Система»	20	Dongfeng	29	Solvay	42
«Завод углеродных и композиционных материалов»	71	«Ставролен»	55	Dow	24	Sumitomo	60
«Запсибнефтехим»	22	«Таиф»	15	DuPont	39, 42	Syngenta	39
«Интерскол»	15	«Танеко»	24	Epax	40	Taekwang Industrial Co.	67
«Казаньоргсинтез»	24	«Татнефтехиминвест-Холдинг»	145	Equateq Ltd.	40	Tigar Tyres	58
«КамАЗ»	15	«Татнефть»	15	Evonik	24	Toray	40, 64, 67
«Композит»	24, 64, 71, 73	«ТехноНИКОЛЬ»	24	Federal	60	Tronox	39
«Композит-Волокно»	71	«Титан»	24	FMC Corp.	40, 39, 42	Verenium	42
«Крымский титан»	8	«Тобольск-Нефтехим»	17	Ford	63	Weihai Tuozhan Fibers	67
«КуйбышевАзот»	13	«Тобольск-Полимер»	22, 56	Formox	42	Zhongfu Shenying Carbon Fibers	67
«Лукойл»	8, 24, 55	«Тольяттиазот»	13, 14	Fortitech Inc.	40	Zoltek	40, 64, 67
«Мелеузовские минудобрения»	12	«Томскнефтехим»	56	Group DF	9	«ВТБ Капитал»	21
«Могилевхимволокно»	24	«Туркменхимия»	10	Grupa Azoty	27	Европейская ассоциация производителей шин и каучука	23
«Мозырский НПЗ»	21	«УкрТехноФос»	13	Hankook Tire	59	«ИНХП РБ»	24
«Московский НПЗ»	10, 19	«Укртрансгаз»	9	Heinz	39	РАПУ	8
«Наирит»	22	«УКЭКОСистема»	57	Huntsman	10	«РМРейл»	8
«Нафтогаз»	9	«Уралкалий»	10, 22	Hyosung	67	«Сбербанк инвестиции»	12
«Национальная химическая группа»	11	«Уралхим»	18, 24	Indian Oil	20	«Сколково»	73
«Нижекамский завод грузовых шин»	58	«Уралхиммаш»	17	Jiangsu Hengshen Fibers Materials	67	«Титановые инвестиции»	8
«Нижекамский завод шин ЦМК»	58	«Уфаоргсинтез»	24, 56	Kawasaki Heavy Industries	10	«Тонкий органический синтез»	24
«Нижекамскнефтехим»	15, 24, 56	«Фосагро»	11, 21, 24, 51	Kraton	54	ФАС	14
		«Фосагро-Череповец»	51	Kunststoffwerk AG Buchs	61	«Химпромфинжиниринг»	71
		«Халидже Фарс»	28	LANXESS	24, 23	Центральный экономико-математический институт РАН	32
		«Хальдор Топсе»	24	Lummus Novolen	42	Center for Agricultural and Environmental Biosolutions	39
		«Химволокно»	24	Macchi	24	Renaissance Heavy Industries	50
		«Химпром» (Волгоград)	17	MaterialScience	62		
		«Хормоз»	28	Matthey PLC	42		
		«Щекиноазот»	13	Merck	23, 24, 40		
		«Ярославский шинный завод»	58	Michelin	58		
				Mitsubishi Heavy Industries	51		

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 31.10.2014 г. Заказ № 160695 Тираж 11 000 экземпляров Отпечатано в типографии ООО «ВИВА-СТАР» г. Москва