



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Строительство



Нефтегазовая промышленность



Металлообработка



Стекольная промышленность



Химическая промышленность



Производство взрывчатых веществ



Производство средств
пожаротушения и антипиренов

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 12 ■ Декабрь 2017

Химический журнал



МИРОВОЙ РЫНОК



Бентонит и его применение 20–25

Мировой рынок бентонита оценивается в 1,5 млрд \$ и, по некоторым оценкам, достигнет 2 млрд \$ к 2025 году. Основным драйвером роста стала мировая литейная промышленность.

Крупными потребителями материала являются также сельское хозяйство, пищевая промышленность, строительство и бытовая химия. Импорт бентонита в Россию в 2016 году составил 118 тыс. тонн на общую сумму 33 млн \$.

Динамика импорта в РФ последние четыре года является отрицательной, в первую очередь из-за девальвации рубля.

РЫНОК ТРУДА

Химпром готов переплатить 26–27

На рынке российской химической промышленности спрос на высококвалифицированных специалистов превышает предложение. Это отражается на росте зарплатных ожиданий кандидатов и усугубляет текущую запущенную ситуацию на многих предприятиях.

Характерные черты менеджера в российском химпроме — устаревшее образование, недостаточная техническая подготовка, привычка к старым методам работы, нехватка опыта управления проектами, низкая мотивация. Изменения большинством менеджеров воспринимаются как угроза и саботируются.

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ

Налог на движение 28–30

Иностранные инвесторы, работающие в России, попросили правительство содействовать отмене налога на движимое имущество организаций.

В 2012 году была введена льгота по этому налогу: на имущество, поставленное на учет с 1 января 2013 года, налог не платится, что должно было стимулировать модернизацию производства. Согласно действующей редакции Налогового кодекса, с 1 января 2018 года право принимать решение о продлении льготы переходит к региональным властям, которые в освобождении резидентов от налога не заинтересованы.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

ЛТЛ и ЗИМ — защита нового поколения 32–34

Российскими учеными разработан инновационный многослойный композиционный материал, обладающий полизащитными свойствами для кожи и не уступающий лучшим зарубежным аналогам.

Основными потребителями материала являются производители спецодежды для МЧС, химических и металлургических предприятий. Разработанные в АО «КазХимНИИ» защитные материалы по ряду показателей превосходят зарубежные образцы.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Пожар против пожара 36–37

Несмотря на вполне конкретные требования заинтересованных служб и ведомств, единого опыта производства теплодымовых камер в России нет — рынок только зарождается. На фоне остальных отечественных компаний, осваивающих проектирование и производство комплексных ТДК, пионером этой области стало производственное объединение «Зарница» — предприятие с научной и производственной базой в Казани. П «Зарница» разработало разные типы тренировочных комплексов для обучения пожарных и спасательных расчетов.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

«Алабуга»: плюс пять проектов 38–39

ОЭЗ «Алабуга» купила участок площадью около 500 га в Менделеевском районе Татарстана в целях расширения. В 2019 году в ОЭЗ будет введена в строй вторая очередь, а к 2022 году — третья очередь завода аккумуляторных батарей, мощность достигнет 4 млн аккумуляторов в год.

Корпорации «ТехноНиколь» наладит в «Алабуге» производство монтажных пен. Компания «Инко-Тэк» (в составе «Татнефти») начнет выпуск гранулированных минудобрений мощностью до 120 тыс. тонн в год, запуск намечен на 4 квартал 2018 года.

Компании «Протелюкс» откроет производства биопротейна мощностью 100 тыс. тонн в год.

THE CHEMICAL JOURNAL

№ 12 ■ Декабрь 2017

Химический журнал

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

42–51

- В Башкирии открыли крупный завод по производству сырья для красок
- «Газпром нефтехим Салават» ведет работы по перевооружению производства серы
- В Стерлитамаке может появиться новое содовое производство
- «Еврохим» продал ООО «Севернефть-Уренгой»
- «Сибур» увеличит мощности по производству ТФК в Благовещенске
- BASF планирует экспортировать смазки из России
- Росприроднадзор выиграл суд против «Сибур Тольятти»
- ВТБ подал иск о банкротстве контролирующей «Крымский титан» компании
- В ТОП «Северск» выпустят диоксид титана
- «Сумыхимпром»: Украина vs. Фирташ
- Минэнерго ожидает сохранения нефтепереработки в России
- Производители минеральных удобрений предлагают изменить закон под проект хранилища в Усть-Луге
- «Находкинский завод минеральных удобрений» запустит установку метанола
- Производство карбамида SOCAR начнет работу в первой половине 2018 года
- «Уралхим-Транс» получил госсубсидию на приобретение инновационных вагонов
- РЖД продлевает скидку на перевозки безводного сжиженного и жидкого аммиака
- Primatek построит в Эстонии лакокрасочный завод
- «Еврохим» открыл новое подразделение в Болгарии
- У Росприроднадзора новый глава
- Новым председателем совета директоров Rio Tinto назначен Саймон Томпсон
- Алексей Мыльцин возглавил Комсомольский НПЗ
- «Биаксплен» провел плановую ротацию менеджмента
- В «Уралхиме» кадровые перестановки
- В ПАО «Дорогобуж» назначен новый исполнительный директор
- Davanti Tyres усиливает маркетинг
- В Linde AG одобрили сделку по слиянию с Praxair Inc
- Saudi Aramco инвестирует 300 миллиардов долларов в нефтегазовые проекты
- Arkema покупает XL Brands
- Еще пять лет фермеры ЕС смогут использовать глифосат
- BASF и LetterOne договорились объединить нефтегазовые активы
- BASF и Sinopec расширяют производственные мощности в Китае
- Прибыль калийщиков продолжает падать
- EncantoPotash не отказывается от планов строительства шахты в провинции Саскачеван
- Sinopec требует с PDVSA 27 миллионов долларов
- Yara покупает производственный комплекс в Бразилии
- Мировые продажи минеральных удобрений Indorama проводит due diligence производства удобрений TataChemicals
- Wacker увеличивает производственные мощности в Азии
- AkzoNobel расширит производство в Нидерландах
- Agrium и Potash согласуют слияние



Специализированное ежемесячное приложение к «Химическому журналу»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

ЭКСПОРТ

Теплоизоляция для Европы

52–53

Несмотря на непростую экономическую ситуацию и спад на строительном рынке, ключевые сегменты рынка теплоизоляционных материалов показали в 2017 году рост от 3 до 6%. Среди драйверов роста — строительство спортивных объектов, программы реновации ЖКХ, повышение требований к энергоэффективности зданий, развитие экспорта.

PLAST/НОВОСТИ

42–51

- «Таиф» может построить завод по производству биоразлагаемых полимеров
- Правительство ввело пошлину на импорт термопластавтоматов
- Sika расширит производство полимерных мембран в Лобне
- «Полифас» инвестирует в производство теплоизоляционных материалов в Гатчине
- Ставропольский завод стабилизаторов полимеров удвоит мощности
- В Тольятти запустят новое производство мастербатчей
- «Пласткаб» запустит цех по производству негорючих пластикатов
- «Сибур» планирует нарастить выпуск
- Lotte Versalis начала производство каучуков
- Apollo разработала новую марку натурального каучука
- Apollo увеличил продажи
- Goodyear открыла новое производство
- Продажи Тоуо выросли
- Yokohama удваивает прибыль
- Мировая шинная индустрия в 2022 году вырастет до 280 миллиардов долларов
- «Пеноплэкс» — лауреат конкурса BIM «Модель года — 2017»
- Немецкая Cartonplast покупает подразделение во Франции
- Китай инвестирует три миллиарда долларов в развитие 3D-печати
- Borealis разрабатывает планы по расширению производства
- В Швейцарии оптимизировали процесс
- Solvay расширяет применение пластика в медицине
- Nokian намерена повысить эффективность
- Global Rubber Industries откроет новый завод в начале 2018 года
- ASTM International опубликовала новые стандарты в производстве полимерных материалов
- Объем использования полимерной тары в мире продолжает расти
- Прибыль Sumitomo за третий квартал упала на треть
- Apollo Tyres инвестирует более полумиллиарда долларов в производство
- Continental объединит два завода по выпуску шинного корда
- В Таиланде построят новый шинный завод

Главный редактор
Екатерина Краева

**Заместитель
главного редактора**
Анастасия Громова

**Выпускающий
редактор**
Ольга Ашпина

**Исполнительный
директор**
Дина Анишина

**Руководитель
аналитического
отдела**
Сергей Кравцов

**Руководитель отдела
подписки**
Дарья Грудцова

Верстка
Вера Каширова

Редколлегия
Елена Гусева,
Екатерина Землякова,
Вячеслав Исаков,
Сергей Ким,
Артем Тимеев,
Петр Степаненко,
Татьяна Федяева

Редакция
press@rccgroup.ru

Отдел рекламы
reklama@rccgroup.ru

Бухгалтерия
buh@rccgroup.ru

Отдел подписки
podpiska@rccgroup.ru

Учредитель
ЗАО «ХимПресс»

Сайт журнала
www.tcj.ru

Адрес редакции
125047, г. Москва,
ул. 1-я Тверская-Ямская,
11-63

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

Возможно
оформление подписки
на электронную версию
(формат *.pdf).

Стоимость годовой
подписки в любом
формате (10 выпусков) —
7000 руб. с учетом НДС.

Оформление подписки
ведется через сайт
gssnews.ru/ru/
subscription

Возможна оплата
подписки пластиковой
картой на сайте.

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

Азот	13	Пеноплэкс	46	ArkemaBostik	14
Акрон	13	Пласткаб	44, 55	BASF	7, 15, 19
Алабуга	37, 38, 39	Полиграфжилстрой	13	Borealis	47
Аммоний	38	Полипластик	19	Cartonplast	47
АтомТОР	8	Полифас	43	Continental	5, 51
Барс Технолоджи	38, 55	ПО Старт	33	Davanti	13
БАСФ	7, 30, 55	Протелюкс	39	DEA	15, 19
Башнефть	19, 55	РЖД	10, 19	EncantoPotash	16
Биакспен	12	Росатом	8, 3 36	Evergreen	13
Биакспен-Т	12	Роскосмос	33	Evonik	19, 55
Воронежсинтезкаучук	44	Росприроднадзор	7	Global Rubber Industries Pvt.	49
Воскресенские минеральные удобрения	13	РусАл	12	GRI	49
Газпром	30	Севернефть-Уренгой	6	Henkel	19, 55
нефтехим Салават	6	Северо-Западная Фосфорная Компания	13	Indorama	17
Газпромнефть	4	Северск	8, 55	IRC Agrochemicals	17
Группа Азоты	19	СЗФК-Ремстрой	13	Landsail	13
Дорогобуж	13	Сибур	7, 44	LetterOne	15
ЕвроТрансГаз — Инжиниринг	13	Сибур Тольятти	7	Linde	14
Еврохим	6, 10	Сибур Холдинг	19	Lotte Versalis	45
Еврохим Терминал		Славнефть	13	Newmont	
Усть-Луга	9, 3	Стирол	19	Mining Corporation	12
Зарница	36, 37	Сумыхимпром	8	Nokian	45, 48
ЗМУ КЧХК	13	СХК	8	PDVSA	16
Инко-Тэк	39	Таиф	42	PetroleosdeVenezuela	16
Иннополис	36	Татнефть	19, 36	Potash	18
Ишимбайский известняк	6	ТВЭЛ	8	Primatek	10
КазХимНИИ	32, 3 34, 55	ТехноНиколь	19, 39, 52, 53	Rio Tinto	12
КАМАЗ	36	Титановые инвестиции	8, 55	S.A. (PDVSA)	16
Каустик	44	Тольяттиазот	19, 55	Saudi Aramco	14
Комсомольский НПЗ	12	Томскнефтехим	12, 19, 55	Saudi Basic Industries Corp	14
Кориб	38	Уралкалий	19	Sika	19, 43
Крымский титан	8, 55	Уралхим	13, 19	Sinopec	15, 16
Лукойл	19	Уралхим-Транс	10	SOCAR	9
Машзавод-Сервис	13	Уфаоргсинтез	19	Solvay	48
Метафракс	19	Фосагро	19	Sumitomo	50
Минэнерго	8	ХимПроект	13	TataChemicals	17
Мобил	30	Химпром	26	The Claims Guys	13
Находкинский завод минеральных удобрений	9	Щекиноазот	19	Ukravit	19
Национальная газовая компания	13	Agrium	16, 18	Wacker	18
Невинномысский азот	13	Air Liquide	19	Wintershall	15, 19
Нижнекамскнефтехим	19, 27	AkzoNobel	18	XL Brands	14
Новатэк	6	AngoGold Ashanti	12	Yara	17
		Apollo	45, 50		
		Arkema	14		

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 30.12.2017 г.
Заказ № 13872
Тираж 11 000 экземпляров.
Отпечатано в типографии
ООО «Вива-Стар», г. Москва.