

# THE CHEMICAL JOURNAL

№4 ■ Апрель 2017

химический журнал

## ЭКОЛОГИЯ

### Приключения соды. Новый век

26 – 28



В непосредственной близости от калийных предприятий скопились сотни миллионов тонн солевых отвалов, занимающих большие площади ценных пахотных земель. Усилиями специалистов «Башкирской содовой компании» и «Березниковского содового завода» разработана и внедрена новая схема производства раствора хлорида натрия из галитовых отходов «Уралкалия». Внедрение данной схемы позволило исключить энергоемкое оборудование и снизить себестоимость рассола в 2 раза, а также ежегодно утилизировать до 1 млн тонн галитовых отходов при мощности производства кальцинированной соды 600 тыс. тонн.



## КОНГРЕСС ПЕРЕРАБОТЧИКОВ

### Пирамида полимеров и судьба нефтяных экономик

30 – 35

Структура нефтегазохимического комплекса Татарстана претерпевает положительные изменения в сторону увеличения глубины переработки сырья: снижается доля добычи топливно-энергетических полезных ископаемых, увеличивается доля производства нефтепродуктов и химических продуктов. НПЗ Республики Татарстан продолжают работу по дальнейшему развитию мощностей, что в перспективе позволит даже нарастить экспортные поставки нефтепродуктов.

## РЫНКИ

### Wacker-2017

36 – 41

Химическое направление компании Wacker имеет все основания ожидать в 2017 году продолжения роста. Предполагается увеличение оборота во всех трех химических секторах. Ожидается, что увеличение оборота всех подразделений Wacker SILICONES и Wacker Polymers составит примерно 4–6%. Wacker Biosolutions рассчитывает на рост оборота в пределах нескольких процентов. Его обеспечат, прежде всего, продукты для фармацевтической и агрохимической промышленности.

## ЦЕНЫ

### Удобрения вверх: медленно, но стабильно

42 – 43

В 2016 году мировое потребление азотных удобрений, по данным IFA, выросло на 1,9%. Основным продуктом по-прежнему является карбамид, на который пришлось 62% производства и потребления азотных удобрений. Цены на карбамид росли, на аммиачную селитру удерживались на одном уровне, аммиак дешевел.

## УДОБРЕНИЯ

### Агрохимия по-турецки

44 – 45

Из-за отсутствия собственной сырьевой базы Турция импортирует практически все (95%) основные виды сырья для производства удобрений: природный газ, фосфориты и калий. Производство удобрений осуществляется в стране на семи предприятиях. Именно зависимость от внешних поставок сырья является основной проблемой данного сектора, поскольку она служит причиной уязвимости отрасли к ситуации на мировом рынке и волатильности валютных курсов.

## THE CHEMICAL JOURNAL

№4 ■ Апрель 2017

химический журнал

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ/НОВОСТИ

6 – 19

- Химпром держит темп
- Скончался Абдулах Касбулатович Микитаев
- Ликвидация последствий обрушений калийных рудников в Березниках продолжается
- Украина посчитала дефицит удобрений
- «Фосагро» планирует направить на капвложения 82,3 миллиардов рублей
- «Туркменхимия» ввела в эксплуатацию Гарлыкский калийный ГОК
- «Метафракс» раскрыл основного акционера
- В Дзержинске открылось производство минеральных удобрений
- Российские аграрии увеличили закупки минудобрений
- «Еврохим» и Chemchina планируют производить удобрения в Тульской области
- «Щекиноазот» начинает строительство производства диметилового эфира парфюмерного качества
- «Сода-Хлорат» приостанавливает старое производство
- «Беларуськалий» может наладить производство нового вида удобрений по китайским технологиям
- Роснедра продлили «Уралкалию» лицензию на южную часть Соликамского участка Верхнекамского месторождения
- ФГИ Украины не теряет надежды продать ОПЗ
- «Метафракс» расширит емкостной парк для хранения готовой продукции на «Метадинеа»
- Органы заинтересовались вывозом отходов с волгоградского «Химпрома»
- Минприроды смягчает требования закона об охране окружающей среды
- «Фосагро» начнет использовать СПГ в Апатитах
- Тендер на строительство олефинового комплекса на базе «Нижнекамскнефтехима» продолжается
- «Нижнекамскнефтехим» планирует нарастить мощности производства мономеров
- «Газпром» построит СПГ-завод в Ярославской области
- «Фосагро» активно конкурирует с Yara
- Калийные удобрения подорожают для индийских потребителей после отмены субсидий
- Группа «Таиф» подвела итоги 2016 года
- «Сибур» закрыл сделку по продаже акций АО «Уралоргсинтез»
- Завод карбамида в Сумгаите построен на 82%
- SOCAR до конца апреля получит второй транш кредита на завод карбамида
- Европейская комиссия одобрила слияние ChemChina и Syngenta с оговорками
- Linde отказалась проводить голосование по слиянию с Praxair на годовом собрании акционеров
- Инновационная платформа BASF по экстракции демонстрирует первые результаты работы
- LANXESS завершил сделку по приобретению Chemtura



Специализированное ежемесячное приложение к «Химическому журналу»

Новости мирового и российского рынка полимеров и пластпереработки

PLAST/НОВОСТИ

46 – 53

- «Полипластик» в Тюмени запустил производство полимерных труб
- «Биакспен» представил БОПП-пленки с эффектом антизапотевания
- ГК «Титан» выпустила новую марку товарного синтетического карбоксилатного латекса
- ОЭЗ «Лотос» в Астрахани получила еще четырех резидентов
- Теплоизоляция «Пеноплэкса» используется в создании объектов аэропортовой инфраструктуры
- На территории инновационного центра «Сколково» будет создан технологический центр «Сибура»
- Научный центр «Сибура» пополнил продуктовый портфель компании новым решением на базе полипропилена
- «Карпатнефтехим» запустят до лета
- AkzoNobel займется разработкой биополимеров совместно с Itaconix
- Continental инвестирует 150 миллионов евро в расширение португальского завода
- На рынке появится новый лидер по выпуску гибкой пленки
- Индийские шинники увеличивают потребление синтетических каучуков
- Тоуо будет специализироваться только на шинах
- Индонезия и Франция разработают безопасное и устойчивое производство натурального каучука
- Michelin вкладывает 60 миллионов евро в румынский завод по выпуску шинного корда
- Michelin расширяется в Китае
- Continental произведет шины в Таиланде
- Continental запускает строительство лаборатории Taraxagum
- Vanlead и Enviro станут перерабатывать шины в Китае

**Главный редактор**  
Екатерина Краева

**Заместитель  
главного редактора**  
Анастасия Громова

**Выпускающий  
редактор**  
Ольга Ашпина

**Исполнительный  
директор**  
Дина Анишина

**Руководитель  
аналитического  
отдела**  
Сергей Кравцов

**Верстка**  
Ильдар Тимершин

**Редколлегия**  
Елена Гусева,  
Екатерина Землякова,  
Сергей Ким,  
Артем Тимеев,  
Екатерина Торопова,  
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  
www.tcj.ru/podpiska.html.

Возможна оплата  
подписки пластиковой  
картой на сайте.

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

«Азот»	20	ОАО «КЗСК-Силикон»	32	«Пеноплэкс»	48	Agency (AFD)	52
«Акрон»	6, 20, 42	ОАО «Нижноватом-энергосбыт»	15	«Полипластик»	46	Indian Synthetic Rubber Pvt Ltd (ISRPL)	51
«Аммоний»	6	ОАО «Таиф»	19	«Роснефть»	20	Indonesian Barito Pacific Group	52
АО «Апатит»	16	ОАО «Таиф-НК»	30	«Руставский азот»	20	Klöckner Pentaplast	50
АО «Башкирской содовой компании»	27	ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг»	30	«Сибгазapparata»	46	LANXESS	25
АО «Березниковский содовый завод»	27	«Омский каучук»	47	«Сибур»	19, 20, 48, 49	Linde	16, 23
АО «БСЗ»	27, 28	ООО «АгроХимАзот»	11	«Сколково»	48	Linde AG	23
АО «Метахолдинг»	10	ООО «Алабуга-Волокно»	33	«Таиф»	19	LINPAC Senior Holdings Limited	50
АО «Уралоргсинтез»	19	ООО «ДМЭ Аэрозоль»	12	«Тольяттиазот»	20	Lipamet Limited	10
«Апатит»	9	ООО «Империя»	15	«Туркменхимия»	10	Lummus	16
«Беларуськалий»	13	ООО «Карго»	12	«Уралкалий»	10, 13, 20	Michelin	52
«Биаксплен»	46	ООО «МедИнТех»	47	«Уралхим»	20	Ostchem	14
«Газпром»	17, 34	ООО «ММА»	11	«Уральский завод пластификаторов»	20	Praxair	23
ГК «Таиф»	19	ООО «НИАП»	12	«Фосагро»	9, 16, 18, 20	Pricewaterhouse Coopers	35
ГК «Титан»	47	ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»	33	«Химпром»	15	Reliance Group	51
«Дорогобуж»	20	ООО «Сода-Хлорат»	12	«Щекиноазот»	12	Revolymer	50
«Еврохим»	11, 20	ООО «Трейда»	15	«ЭРУ»	14	Royal Lestari Utama (RLU)	52
«Еврохим»	9	ОЭЗ «Алабуга»	32	AkzoNobel	50	SB&I	16
ЗАО «Криогаз»	16	ОЭЗ «Лотос»	47	BASF	24	Sinochem	13
ЗАО «Управляющая компания строительного холдинга»	12	ОЭЗ — ООО «АТЕФ РУСС»	47	Chemtura	25	Syngenta AG	23
«Казаньоргсинтез»	20	ОЭЗ ООО «Гекса-Лотос»	47	Chicago Bridge & Iron Company	16	ThyssenKrupp Uhde Engineering Services GmbH	12
«Карпатнефтехим»	49	ПАО «Газпром»	17	China National Chemical Corp.	23	Toros Tarm	44
«Метафракс»	10, 14	ПАО «Криогенмаш»	16	China National Chemical Corporation, ChemChina	11	Toyo	16
НАК «Нафтогаз Украины»	14	ПАО «Нижнекамск-нефтехим»	17, 32	CNAMPGC	13	Vanlead	53
«Нижнекамск-нефтехим»	16, 20	ПАО «Одесский припортовый завод»	14	CNOOC	13	Wacker	36-41
«Нэфис Косметикс»	20	ПАО «Татнефть»	30	Continental	50, 52, 53	Wacker Chemie AG	39
ОАО «Белгорхимпром»	10	ПАО «Уралкалий»	8, 27	Enviro	53	Yara	18
				French Development			

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 2009г.

Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в опубликованных рекламных объявлениях.

Номер подписан в печать 28.04.2017 г.  
Заказ № 6060  
Тираж 11 000 экземпляров  
Отпечатано в типографии ООО «ФП» г. Москва