

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

Деловой
Мир

журналистское агентство

Химия Украины

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В МЕСЯЦ С 2000 ГОДА

№14 (332) 16 - 31 июля 2013 г.

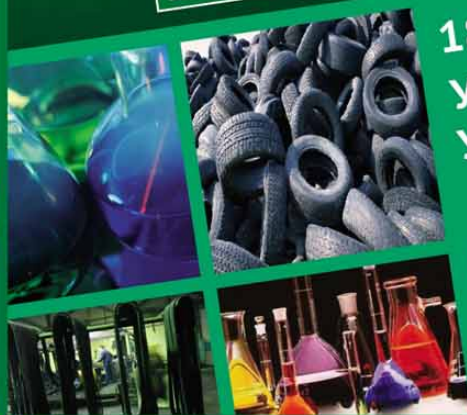
3-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА "UZCHEMPLASTEXPO-2013"

Основные направления выставки:

- Химическая промышленность
- Производство пластмасс, полимеров, резины, каучуков
- Лаборатория и аналитика



18 - 20 сентября 2013
Узбекистан, Ташкент,
Узэкспоцентр



Организатор: IEG Uzbekistan
Узбекистан, 100084, Ташкент,
ул. А.Темур, 107 Б, офис 4С-02
Тел.: +998 71 238 57 82
Факс: +998 71 238 91 82
E-mail: info@ieguzexpo.com
www.ieguzexpo.com

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ИНДУСТРИИ



VI Международный форум «Комплексное обеспечение лабораторий»

15 - 17 октября 2013 года



КИЕВЭКСПОПЛАЗА
Киев, ул. Салютная, 2-Б (ст. метро "Нивки")



При поддержке:

Комитетов Верховной Рады Украины
Министерств и ведомств
Профильных ассоциаций и объединений
Национальной академии аграрных наук Украины
Национальной академии медицинских наук Украины

Организаторы:



Генеральный партнер:



Генеральный спонсор:



LABComplEX 6-я Международная специализированная выставка комплексного обеспечения лабораторий

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ «LABComplEX - Промышленность»

ВСЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- LABDemo-Тур «СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

ОДНОВРЕМЕННО
СОСТОЯТСЯ



Международная специализированная выставка
технологий «чистых помещений»



Международная специализированная выставка-конференция
комплексного обеспечения фармацевтической промышленности



По вопросам участия в выставках: +380 (44) 526-93-09, lab@lmt.kiev.ua

По вопросам участия в деловой программе: +380 (44) 526-92-89, marketing@lmt.kiev.ua

www.labcomplex.com

Международный
специализированный партнер: labor@more

Специализированный
информационный партнер:

Специализированный
интернет-портал:

Официальный
информационный спонсор:

Информационная
поддержка:



КАК ОПУБЛИКОВАТЬ РЕКЛАМУ В ЖУРНАЛЕ «ХИМИЯ УКРАИНЫ»

ПОЛНОЦВЕТНУЮ НА ОБЛОЖКЕ

Стоимость ОДНОГО объявления, грн. НДС не облагается				
высота/ширина (мм), часть страницы А-4	I страница обложки	II страница обложки	III страница обложки	IV страница обложки
297x210 – 1 стр.	20 грн./ кв. см	4500	4200	4800
145x210 – 1/2 стр.	4000	3500	3200	3800

ЧЕРНО-БЕЛУЮ НА ВНУТРЕННИХ СТРАНИЦАХ

Стоимость ОДНОГО объявления в ОДНОМ номере (НДС не облагается)		
высота/ширина (мм), часть страницы А-4	в 1 номере	в 6 номерах
260x180 – 1 стр.	2000	1500
130x180 – 1/2 стр.	1000	750
130x90 – 1/4 стр.	500	370
	в 12 номерах	в 22 номерах
260x180 – 1 стр.	1000	800
130x180 – 1/2 стр.	500	400
130x90 – 1/4 стр.	250	200

Стоимость изготовления оригинал-макета рекламы – 10% стоимости рекламной площади.

Стоимость PR рекламы – 1/2 стоимости рекламной площади. (PR реклама может быть только черно-белой).

СКИДКИ РЕКЛАМНЫМ АГЕНТСТВАМ И ВЫСТАВКОМ – ОТ 20%

Предоплата производится в долларах США или евро, российских рублях по официальному курсу ЦБР или в украинских гривнях по официальному курсу Нацбанка Украины.

Возможна оплата с расчетного счета на расчетный счет, с расчетного счета на кредитную карточку, с кредитной карточки на кредитную карточку, с помощью WebMoney и т.д.

Отправьте текст рекламного объявления по факсу: +38 056 3701434, 3701435 или e-mail: bw@business.dp.ua, указав его размер и количество публикаций. После поступления предоплаты Ваше объявление будет опубликовано в следующем номере журнала.

Текст рекламного объявления можно передать нам различными способами:

- просто как текст факсом или по e-mail - мы сами сделаем объявление и согласуем его с Вами;
- в виде графического файла *.tif, 300dpi, СМУК; Ваш логотип, если он должен присутствовать в объявлении, тоже надо прислать в виде такого же графического файла;
- само объявление можно прислать в виде графического файла.

Ответственность за достоверность объявлений несет рекламодатель, который отвечает за содержание предоставленных данных, за соблюдение авторских прав и прав третьих лиц, за наличие ссылок на лицензии и указаний на сертификацию продукции и услуг в порядке, предусмотренном законодательством.

Предполагается, что рекламодатель имеет право и предварительно получил все необходимые для публикации разрешения. Передачей материалов рекламодатель также свидетельствует о передаче журналу права на изготовление, тиражирование и распространение рекламы.

Материалы, отмеченные знаком ®, публикуются на правах рекламы.

ISSN 1606-7304

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ
**Деловой
Мир**
журналистское агентство

**Химия
Украины**

- ▼ ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ С 2000 г.
- ▼ ЭЛЕКТРОННАЯ И ПЕЧАТНАЯ ВЕРСИИ
- ▼ <http://www.business.dp.ua/index.html>
- ▼ ВЫХОДИТ 22 РАЗА В ГОДУ
- ▼ 16 – 31 июля 2013 г.

№14 (332)

Подписной индекс

21880 в «Каталоге изданий Украины» ГП «Пресса».

ОГЛАВЛЕНИЕ НОМЕРА

	Стр.
Цифры и факты	5
Ежемесячный мониторинг химической промышленности Украины	11
Регионы	32
Нефтехимия	35
Природный газ	41
Коксохимия	43
Каучук. Резина. РТИ	44
Полимерные изделия и синтетические смолы	46
Химические волокна и нити	52
Неорганическая химия	53
Органическая химия	57
Минудобрения. Средства защиты растений	58
Лакокрасочная продукция. Красители	60
Строительная химия	61
Бытовая химия	63
Биохимия	64
Фармация	66
Парфюмерия. Косметика	68
Приватизация	69
Фондовый рынок	70
Финансы. Цены. Пошлины	70

**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ
ЖУРНАЛА «ХИМИЯ УКРАИНЫ»**

**- ЮЖНО-УКРАИНСКОЕ ЖУРНАЛИСТСКОЕ
АГЕНТСТВО «ДЕЛОВОЙ МИР»**

Свидетельство о госрегистрации
№4312 серия КВ от 16.06.2000 г.

- ▼ Абон. ящик 3749, Днепропетровск, 49064, Украина.
- ▼ Тел.-факсы: +38 056 3701434, 3701435
- ▼ E-mail: chemistry@business.dp.ua
- ▼ <http://www.business.dp.ua/index.html>

Генеральный директор Тамара Мальцева
Выпускающий редактор Нона Вакуленко

Последующие перепечатка и распространение материалов журнала «Химия Украины» возможны только с разрешения редакции.

Тиражирование печатного варианта журнала выполнено с оригинал-макетов редакции на оборудовании ООО «Акцент ПП» (Запорожское шоссе, 40/194, Днепропетровск, Украина, тел.-факс: +38 056 7946105)

КАК ПОДПИСАТЬСЯ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ «ХИМИИ УКРАИНЫ»

Подписной индекс

21880 в «Каталоге изданий Украины» ГП «Пресса».

НОВОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (1 РАЗ В ДЕНЬ)	
СТОИМОСТЬ (НДС не облагается)	ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТ
подписка на 1 мес.	300 грн.
ЖУРНАЛ «ХИМИЯ УКРАИНЫ» (1 РАЗА В МЕСЯЦ)	
	ПЕЧАТНЫЙ ВАРИАНТ
подписка на 1 мес.	200 грн.
* - при подписке в редакции дополнительно 30 грн. за доставку 1 экз. в страны ближнего зарубежья, 50 грн. — в страны дальнего зарубежья.	
	ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТ
подписка на 1 мес.	150 грн.

Подписка для иностранных граждан организована в редакции.

Подписчик печатного варианта журнала «Химия Украины» может также **БЕСПЛАТНО** получать и электронный вариант журнала по e-mail в любой кодировке (*.doc, *.pdf или *.html).

РЕДАКЦИОННЫЙ ПОДПИСНОЙ ЛИСТ

Организация: Контактное лицо: Почтовый адрес: Тел.: Факс: E-mail: http://	Просим подписать на Новости химических предприятий - электронный вариант (файл *.doc) с " " 2013 г. на мес.
Журнал «Химия Украины» - печатный вариант с "1" 2013 г. на мес. - электронный вариант в виде файла *.doc, *.pdf, *.html с "1" 2013 г. на мес.	

В АВГУСТЕ ЖУРНАЛ И НОВОСТИ НЕ ВЫХОДЯТ

Подписной лист надо заполнить и отправить:

- ▼ по факсу: +38 056 3701434, 3701435
- ▼ по e-mail: bw@business.dp.ua
- ▼ почтой: а/я 3749, Днепропетровск, 49064, Украина

Возможна оплата с расчетного счета на расчетный счет, с расчетного счета на кредитную карточку, с кредитной карточки на кредитную карточку, с помощью WebMoney и т.д.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «ХИМИЯ УКРАИНЫ» С КУРЬЕРСКОЙ ДОСТАВКОЙ В УКРАИНЕ

Алчевск	KSS (06442) 22244, 29294
Бердянск	KSS (06153) 37725
Винница	KSS (0432) 579324
Горловка	KSS (06242) 27055, 27073
Днепропетровск	1. KSS (0562) 335289 2. Меркурий (056) 7219393, 7219394 3. САММИТ (056) 3704423 4. Статус (056) 2385032
Донецк	1. KSS (062) 3450359, 905899 2. Меркурий (062) 3451592, 3451594 3. Идея (062) 3810932, 3042022 4. Статус (062) 3119483
Евпатория	KSS (06569) 35532
Житомир	KSS (0412) 412795
Запорожье	1. KSS (061) 2209338 2. Статус (061) 2702935
Ивано-Франковск	KSS (03422) 25787, 501510, (0342) 775959, -54, -56
Измаил	KSS (04841) 20335
Ильичевск	KSS (048) 7770355
Керчь	KSS (097) 9311937
Киев	1. KSS (044) 2706220 2. САММИТ (044) 5214050 3. Статус (044) 3917451 4. Блиц-информ (044) 2518161 5. Меркурий (044) 2488808, 2499888
Кировоград	KSS (0522) 301185
Комсомольск	KSS (067) 7767104
Кременчуг	1. KSS (05366) 56927 2. САММИТ (05366) 32188
Кривой Рог	KSS (0564) 400759
Луцк	KSS (03322) 55411
Львов	1. KSS (0322) 419165, 419166 2. САММИТ (0322) 743223
Мариуполь	KSS (0629) 412843
Мелитополь	KSS (0619) 426390, 426380
Мукачево	KSS (03131) 22133
Николаев	1. KSS (0512) 479227, 580099 2. САММИТ (0512) 561069
Одесса	1. KSS (0482) 7770355 2. Статус (048) 7342485
Павлоград	Меркурий (05632) 61428
Полтава	САММИТ (0532) 636840
Ровно	KSS (0362) 290832, 290837
Севастополь	KSS (0692) 549064
Симферополь	1. KSS (0652) 248579, 248974 2. САММИТ (0652) 516355
Сумы	1. KSS (0542) 219550 2. Диана (0542) 370355, 370656
Тернополь	KSS (0352) 235151, 430427
Ужгород	KSS (0312) 614235, 615127
Феодосия	KSS (06562) 72723
Харьков	1. KSS (057) 543937, 546265 2. САММИТ (0577) 142260 3. Статус (057) 7524138
Херсон	KSS (0552) 264232, 282169
Хмельницкий	KSS (03822) 32931, 795364
Черкассы	KSS (0472) 320847, (067) 7126999
Черновцы	KSS (0372) 584057
Ялта	1. KSS (0654) 324008 2. САММИТ (0654) 324135

ON-LINE ПОДПИСКА В УКРАИНЕ

<http://www.business.dp.ua/ruschem/xupodp.htm>

Подписка в других странах

ALBANIA	AUSTRALIA	GERMANY
AUSTRIA	AZERBAIDJAN	HOLLAND
BELARUS	BELGIE	HUNGARY
BRASIL	BULGARIA	INDIA
CANADA	CHINA	ITALY
CROATIA	CYPRUS	KOREA
CZECH REPUBLIC	DENMARK	LUXEMBOURG
ENGLAND	ESPAÑA	NEW ZEALAND
ESTONIA	FINLAND	POLSKA
FRANCE	ICELAND	SUISSE
GREECE	ISRAEL	SERBIJA
HONG KONG	JAPAN	SLOVENIJA
LATVIA	MAKEDONIJA	VIETNAM
NORWAY	ROMANIA	SLOVAKIJA
USA	SWEDEN	YUGOSLAVIA

Координаты подписных агентств - на сайте «Химии Украины» (<http://www.business.dp.ua/index.htm>) и в редакции журнала. Вы можете получить их по e-mail или факсу.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

УКРАИНА
СТАТИСТИКАПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В ИЮНЕ 2013 ГОДА
(по данным Госслужбы статистики)

	Июнь	В % к июню 2012 г.	Янв.-июнь	В % к янв.-июню 2012 г.
Соль и хлорид натрия чистый, вода морская, тыс. т	289	90,4	1791	91,2
Кокс и полукокс из угля каменного, кокс газовый, млн. т	1,4	89,0	8,8	90,0
Первичная переработка нефти, млн. т	0,2	82,7	1,5	59,8
Бензин моторный с содержанием свинца 0,013 г/л и менее, тыс. т	81,2	70,1	510	52,0
Дизтопливо для транспорта авто- и железнодорожного, тыс. т	73,6	70,2	472	59,3
Мазуты топочные тяжелые, тыс. т	22,7	105,1	265	50,1
Красители синтетические, т	618	109,2	3441	129,7
Металлоиды (неметаллы), тыс. т	11,0	113,5	54,1	90,5
Серная кислота, тыс. т	103	75,5	583	86,4
Аммиак синтетический, тыс. т	379	85,1	2831	116,0
Мочевина, тыс. т	117	73,4	905	101,0
Нитрат аммония, тыс. т	67,4	99,9	460	101,0
Пластмассы в первичных формах, тыс. т	24,8	52,1	139	45,0
Краски и лаки на основе полиэфиров, акриловых и виниловых полимеров, в неводной среде; растворы, тыс. т	11,6	97,5	49,8	93,7
Мыло, вещества и средства поверхностно-активные органические, используемые как мыло; бумага, вата, войлок, фетр и материалы нетканые, пропит. или покрытые мылом или моющим средством, тыс. т	1,3	99,2	7,6	94,3
Средства моющие и чистящие средства, тыс. т	21,8	101,3	124	106,7
Ср-ва для бритья; дезодоранты для тела и антиперспиранты, средства для принятия ванн, ср-ва парфюмерные, космети. и туалетные, др., тыс. т	6,0	115,3	32,7	124,3
Препараты лекарственные на основе антибиотиков, т	73,6	109,6	416	117,2
Препараты лекарственные на основе гормонов, т	10,6	126,0	57,7	104,0
Препараты лекарственные другие, т	3723	122,6	23719	120,8
Шины всего, тыс. шт.	*	*	1698	99,9
Плиты, листы, пленка, фольга и ленты пластмассовые неармированные или комбинированные с другими материалами, тыс. т	16,3	97,6	90,6	101,4
Бутыли, бутылки, флаконы и изд. подобные из пластмасс, млн. шт.	369	104,7	1815	96,2
Линолеум и напольные покрыт. твердые на текст. основе, млн. кв. м	2,5	236,8	7,6	113,2
Провод изолированный обмоточный, тыс. т	0,9	96,2	5,4	87,0

* - данные изъяты с целью обеспечения выполнения Закона Украины "О государственной статистике" в части конфиденциальности информации. (Українськи новини/[Хімія України](#), [СНГ, мира](#))

СТРУКТУРА ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ХИМИЧЕСКИМИ ТОВАРАМИ
С ВЕДУЩИМИ СТРАНАМИ В I КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА, \$/ед.*

ЭКСПОРТ

Страна	Код УКТ ВЭД	Описание	Цена, \$/ед.*			
			янв.	февр.	март	I кв.
Россия	284410	Химические радиоактивные элементы и радиоактивные изотопы их соединения; смеси и остатки, которые содержат эти продукты: - уран природный и его соединения; сплавы, дисперсии..., т	-	144376	-	144376
Турция	310210	Удобрения минеральные или химические, азотные: - мочевина, в том числе в водном растворе, т	369	387	395	385
Италия	310210	Удобрения минеральные или химические, азотные: - мочевина, в том числе в водном растворе, т	371	373	400	379
Китай	281410	Аммиак, безводный или в водном растворе (нашатырный спирт): - аммиак безводный, т	-	557	-	557
Индия	310210	Удобрения минеральные или химические, азотные: - мочевина, в том числе в водном растворе, т	360	-	-	360
	281410	Аммиак, безводный или в водном растворе (нашатырный спирт): - аммиак безводный, т	-	546	500	531
Германия	854430	Провода изолированные, кабели (включая эмалированные или анодированные) и прочие изолированные электрические проводники с соединительными деталями или без них; кабели волоконно-оптические, состоящие из волокон с индивидуальными оболочками комплекты, т	21279	21853	22232	21788
	281410	Аммиак, безводный или в водном растворе (нашатырный спирт): - аммиак безводный, т	-	-	528	528

Страна	Код УКТ ВЭД	Описание	Цена, \$/ед.*			
			янв.	февр.	март	I кв.
	320611	Красящие в-ва; препараты, указанные в примечании 3 к этой группе, отличные от материалов позиций 3203,3204 или 3205; неорганич. в-ва сортов, которые используются в качестве люминофоры, - с содержанием не менее 80 м, т	2051	2076	2004	2042

* - отношение суммарной таможенной стоимости товарной позиции к суммарному количеству товара.

ИМПОРТ

Страна	Код УКТ ВЭД	Описание	Цена, \$/ед.*			
			январь	февраль	март	I кв.
Россия	271019	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	955	940	985	961
	310520	Удобрения минеральные или химические с содержанием двух или трех питательных элементов: азота, фосфора и калия; прочие удобрения; товары из этой группы в таблетках или аналогичных формах или в упаковках массой брутто не более 10 кг: - удобрения минеральные или химические..., т	400	462	427	439
	270400	Кокс и полукокс из каменного угля, лигнита (бурого угля) или из торфа, агломерированные или неагломерированные; уголь ретортный, т	378	378	349	366
	310230	Удобрения минеральные или химические, азотные: - нитрат аммония, в том числе в водном растворе, т	308	307	338	320
	310210	Удобрения минеральные или химические, азотные: - мочевины, в том числе в водном растворе, т	336	371	378	365
Китай	640299	Прочая обувь на подошве и с верхом из резины или полимерных материалов: - - прочее, пар	7	7	7	7
	390760	Полиацетаты, прочие полиэфиры и эпоксидные смолы, в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, сложные полиалильные эфиры и другие полиэстеры в первичных формах: - полиэтилентерефталат, т	1604	1754	1826	1755
	380893	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	2631	2427	3118	2777
Германия	380893	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	4588	15285	13307	12522
	380892	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	5048	15982	13891	14867
	271019	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	3077	2838	2749	2857
	390410	Полимеры хлористого винила или прочих галогенированных олефинов, в первичных формах: - полихлорвинил, не смешанный с другими веществами, т	1967	2012	1982	1991
Беларусь	271019	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	1001	1000	1014	1004
	271011	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	976	1016	1027	1008
	271112	Газ нефтяной и прочие углеводороды в газообразном состоянии: - - пропан, т	821	774	662	765

Страна	Код УКТ ВЭД	Описание	Цена, \$/ед.*			
			январь	февраль	март	I кв.
	310520	Удобрения минеральные или химические с содержанием двух или трех питательных элементов: азота, фосфора и калия; прочие удобрения; товары из этой группы в таблечках или аналогичных формах или в упаковках массой брутто не более 10 кг: - удобрения минеральные или химические..., т	405	421	436	424
	401120	Шины пневматические резиновые новые: - для автобусов и грузовых автомобилей, т	4948	5959	5710	5607
	310420	Удобрения минеральные или химические, калийные: - хлористый калий, т	416	-	379	385
	271113	Газ нефтяной и прочие углеводороды в газообразном состоянии: - - бутан, т	833	730	796	795
	390110	Полимеры этилена в первичных формах: - полиэтилен с удельной плотностью менее 0,94, т	1475	1454	1498	1473
	392350	Изделия из пластмасс для транспортировки и упаковки товаров; корки, крышки, колпачки и другие приспособления из пластмассы для герметизации: - корки, крышки, колпачки и другие приспособления из пластмассы для герметизации, т	6892	6555	7257	6901
Польша	271011	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	1016	1089	1060	1067
	270400	Кокс и полукокс из каменного угля, лигнита (бурого угля) или из торфа, агломерированные или неагломерированные; уголь ретортный, т	270	273	264	269
	854442	Провода изолированные, кабели (включая эмалированные или анодированные), кабели (включая коаксиальные) и прочие изолированные электрические проводники с соединительными деталями или без них; кабели волоконно-оптические, состоящие из волокон с индивидуальными оболочками, т	89956	85399	77174	83582
	854449	Провода изолированные, кабели (включая эмалированные или анодированные), кабели (включая коаксиальные) и прочие изолированные электрические проводники с соединительными деталями или без них; кабели волоконно-оптические, состоящие из волокон с индивидуальными оболочками - - прочие, т	6836	6776	6093	6545
	271019	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	1585	2172	1493	1631
США	390410	Полимеры хлористого винила или прочих галогенированных олефинов, в первичных формах: - полихлорвинил, не смешанный с другими веществами, т	945	1044	1070	1020
	550200	Джуты из искусственных нитей:, т	5536	5701	5765	5686
	380893	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	146560	32935	8233	28101
	281512	Гидроксид натрия (каустическая сода); гидроксид калия (каустический поташ); пероксиды натрия или калия; - - в водном растворе (щелок натровый или сода жидкая), т	-	-	274	274
Франция	380893	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	11847	14504	11556	12543
	380892	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	23843	21805	24352	22664

Страна	Код УКТ ВЭД	Описание	Цена, \$/ед.*			
			январь	февраль	март	I кв.
Венгрия	380891	Инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, средства, препятствующие прорастанию побегов, и регуляторы роста растений, дезинфицирующие средства и аналогичные средства в упаковках, предназначенные для розничной торговли или в виде готовых изделий ..., т	26004	41130	17117	23535
	401110	Шины пневматические резиновые новые: - для легковых автомобилей (включая автомобили с кузовом типа «универсал» и спортивные автомобили) , т	9249	8252	7810	8239
	382490	Вещества связующие готовые, используемые в производстве литейных форм или стержней; продукты и препараты химические, производимые химической или смежными с ней отраслями промышленности (включая препараты, состоящие из смесей природных продуктов), не включенные в другие группы; остаточные продукты...: - прочие, т	39047	22262	24935	25708
	854449	Провода изолированные, кабели (включая эмалированные или анодированные), кабели (включая коаксиальные) и прочие изолированные электрические проводники с соединительными деталями или без них; кабели волоконно-оптические, состоящие из волокон с индивидуальными оболочками - - прочие, т	7869	7820	7600	7761
	854442	Провода изолированные, кабели (включая эмалированные или анодированные), кабели (включая коаксиальные) и прочие изолированные электрические проводники с соединительными деталями или без них; кабели волоконно-оптические, состоящие из волокон с индивидуальными оболочками, т	17149	16699	16359	16738
	271019	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	1059	1157	1181	1119
	271011	Нефть или нефтепродукты, полученные из битуминозных материалов, кроме сырых; продукты, не включенные в прочие группы, с содержанием 70 мас. % или более смазок из нефти или нефтепродуктов, изготовленных из битуминозных материалов ..., т	1052	1088	1089	1083
	390120	Полимеры этилена в первичных формах: - полиэтилен с удельной плотностью 0,94 или более, т	1765	1780	1745	1764
	390410	Полимеры хлористого винила или прочих галогенированных олефинов, в первичных формах: - полихлорвинил, не смешанный с другими веществами, т	1033	1085	1079	1067

* - высчитывается по формуле: отношение суммарной таможенной стоимости товарной позиции к суммарному количеству товара.
(Держзовнишинформ/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ СТАТИСТИКА

ЭКСПОРТ ВАЖНЕЙШИХ ТОВАРОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЯНВАРЕ-МАЕ 2013 ГОДА

Код ТН ВЭД	Товар	Всего		Дальнее зарубежье		СНГ	
		тыс. т	млн. \$	тыс. т	млн. \$	тыс. т	млн. \$
	Всего*	-	209205,4	-	181775,5	-	27429,9
2510	Фосфаты кальция	860,4	192,4	689,6	148,0	170,8	44,4
2704	Кокс и полукокс	1002,4	227,1	640,5	150,6	361,9	76,5
2710	Нефтепродукты	55230,4	41480,3	51389,0	38762,5	3841,4	2717,8
2710124100-	Бензин автомобильный	1828,2	1377,6	742,0	705,4	1086,2	672,2
2710125900							
2710193100-	Дизельное топливо, не содержащее биодизель	17502,7	15 882,4	16376,2	14941,6	1126,5	940,9
2710194800							
271019510-	Топлива жидкие, не содержащие биодизель	28368,0	17392,3	27419,5	16913,1	948,5	479,3
271019680							
2711110000	Газ природный сжиженный, млн. куб. м	9,6	1985,5	9,6	1985,5	-	-
2814100000	Аммиак безводный	1354,8	731,9	477,6	264,4	877,2	467,5
290511	Метанол	585,2	200,1	572,5	194,5	12,7	5,7
3102	Удобрения минеральные азотные	4697,1	1504,5	4137,2	1316,0	559,8	188,6
3104	Удобрения минеральные калийные	2639,6	967,2	2631,3	963,2	8,4	4,0
3105	Удобрения минеральные смешанные	4084,8	1705,6	3523,4	1455,7	561,4	249,9
4002	Каучук синтетический	404,3	1084,7	366,6	988,9	37,7	95,7

* - в общих итогах экспорта и в распределении по товарам учтены показатели о торговле с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан на основе данных ФТС России. (Федеральная таможенная служба/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Химия Украины, СНГ, мира – <http://ukrchem.dp.ua/>

ИМПОРТ ВАЖНЕЙШИХ ТОВАРОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЯНВАРЕ-МАЕ 2013 ГОДА

Код ТН ВЭД	Товар	Всего		Дальнее зарубежье		СНГ	
		тыс. т	млн. \$	тыс. т	млн. \$	тыс. т	млн. \$
	Всего*	-	123614,3	-	107692,1	-	15922,2
2710	Нефтепродукты	438,6	637,9	174,0	448,5	264,6	189,4
2710124100- 2710125900	Бензин автомобильный	149,8	109,4	1,0	1,4	148,8	108,0
2710193100- 2710194800	Дизельное топливо, не содержащее биодизель	24,9	18,2	0,8	1,1	24,0	17,1
271019510 - 271019680	Топлива жидкие, не содержащие биодизель	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-
2941	Антибиотики	-	45,3	-	43,7	-	1,6
3003-3004	Медикаменты	-	4 782,6	-	4742,0	-	40,6
3808	Химсредства защиты растений	52,5	382,4	51,6	371,2	1,0	11,1
4001-4002	Каучук натуральный и синтетический	70,5	200,4	70,5	200,4	0,0	0,0

* - в общих итогах импорта и в распределении по товарам учтены показатели о торговле с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан на основе данных ФТС России. (Федеральная таможенная служба/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ПРОИЗВОДСТВО НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА

Росстат опубликовал данные о промышленном производстве в I полугодии. Индекс промышленного производства по сравнению с I полугодием 2012 г. составил 100,1%, в июне по сравнению с июнем 2012 г. - 100,1%, по сравнению с маем 2013 г. - 100,9%.

Пластмасс в первичных формах было выпущено 3,0 млн. т, что на 14,3% больше, чем в I полугодии 2012 г., и на 1,3% больше, чем в мае 2013 г. Каучуков синтетических было выпущено 776 тыс. т, это превышает показатель 2012 г. на 5,1% и больше объема производства в мае на 6,3%. Выпуск шин, покрышек и камер резиновых составил 26,3 млн. шт. (103,3%; 86,8% - здесь и далее в скобках первое число означает результаты I полугодия 2013 г. в % к I полугодию 2012 г., второе число - результаты июня в % к маю 2013 г.). Производство химических волокон и нитей за рассматриваемый период составило 71,2 тыс. т (100,8%; 105,8%), плит, листов, пленок и полос (лент) полимерных, неармированных или не комбинированных с другими материалами - 402 тыс. т (102,2%; 102,2%); плит, листов, пленок и полос (лент) полимерных пористых - 89,1 тыс. т (117,2%; 116,8%); окон и их коробок, подоконников полимерных - 11,1 млн. кв. м (109,7%; 109,3%); дверей и их коробок полимерных - 398 тыс. кв. м (100,5%; 117,6%); бутылок, флаконов и аналогичных изделий из полимеров - 7,0 млрд. шт. (96,1%; 107,2%); фурнитуры для мебели, транспортных средств, декоративных изделий и прочих изделий полимерных - 149 тыс. т (125,4%; 127,8%).

За январь-июнь выпуск полиэтилена вырос на 24,2% до 921 тыс. т, полистирола - на 30,4% до 227,4 тыс. т, поливинилхлорида - на 2,2% до 341,6 тыс. т, полипропилена - на 25,7% до 10,2 тыс. т. Выпуск простых и сложных полиэфиров, поликарбонатов, алкидных и эпоксидных смол составил 268,5 тыс. т (рост на 4,5%), полиамидов - 67,8 тыс. т (рост на 10%). Предприятия увеличили производство этилена на 21,3% до 1,365 млн. т, бензола - на 8,5% до 607,3 тыс. т, стирола - на 20,6% до 320,2 тыс. т, фенола - на 2,7% до 142,1 тыс. т, пропилена - на 20,4% до 652,7 тыс. т. Производство резиновых изделий в январе-июне снизилось на 1,6%. Выпуск легковых шин вырос на 4,7% до 16,7 млн. шт., шин и покрышек для сельскохозяйственных машин - на 10,8% до 816 тыс. шт. Изготовление шин и покрышек для грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов сократилось на 6% и достигло 3,686 млн. шт.

Предприятия в январе-июне сократили объем производства минеральных и химических удобрений на 1,5% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 9,1 млн. т (в пересчете на 100% питательных веществ), говорится в сообщении Росстата. Производство удобрений в июне в годовом исчислении осталось на уровне 2012 г., по сравнению с маем 2013 г. - уменьшилось на 5,3%. Выпуск безводного аммиака за первое полугодие в годовом исчислении увеличился на 6,1%, составив 7,4 млн. т. Производство каустической соды снизилось на 2,2% до 532 тыс. т, серной кислоты - на 6,6% до 5,2 млн. т. ([Plastinfo/rupec.ru/Прайм/Химия Украины, СНГ, мира](#))

МИРОВОЙ РЫНОК

MOODY'S СОХРАНЯЕТ НЕГАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ ПО ХИМПРОМУ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ И РЕГИОНА ЕМЕА

Moody's сохраняет негативный прогноз по химической промышленности Северной Америки и региона ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка), говорится в сообщении рейтингового агентства. Аналитики прогнозируют, что химическая промышленность этих регионов в ближайшее время не будет демонстрировать роста. В первую очередь это связано со слабостью европейского рынка и нестабильностью китайского. "Европейская слабость и неопределенность азиатского спроса будут причиной упадка химической отрасли", - отмечает Moody's.

Во втором полугодии 2012 г. многие европейские химические компании сократили продажи, в начале 2013 г. продемонстрировали негативные финансовые результаты. По мнению аналитиков Moody's, во второй половине 2013 г. европейский рынок начнет восстанавливаться. Однако в течение ближайших 12-18 месяцев не ожидается значительное увеличение потребления химической продукции. Спрос на химическую продукцию в Китае также будет демонстрировать нестабильность.

Аналитики ожидают, что незначительный экономический рост и низкие цены на природный газ будут поддерживать объем продаж и маржу североамериканских химических производителей, в частности производителей этилена, метанола и аммиака. Увеличивающееся сельскохозяйственное производство и низкие цены на природный газ также будут способствовать росту производства азотных удобрений и метанола. ([rupec.ru/Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЦЕНЫ**ЦЕНЫ НА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ, МАЙ 2013 ГОДА (по данным Industrial Minerals)**

	Цена, \$/MT*	Условия поставки		Цена, \$/MT*	Условия поставки
Алюминиевое сырье Оксид алюминия, плавле- ный			канский, содержание As ме- нее 5 млн. частей		
Коричневый, 95% мин. Al ₂ O ₃ , FEPA 8-220 меш.	800-840	FOB, Китай	Кислотного сорта, мекси- канский	400-450	FOB, Тампико
Коричневый, 95,5% мин. Al ₂ O ₃ , огнестойкий, куско- вой	660-730	FOB, Китай	Кислотного сорта, китай- ский, wet filtercak, влажный	500-530	CIF, Роттердам
Белый, поставка мешками по 25 кг (EUR/т)	850-890	CIF, Европа	Кислотного сорта, китай- ский, wet filtercak, влажный	400-415	FOB, порты Ки- тая
Бариты Для производства красок 96-98% BaSO ₄ , 350 меш, парии 1-5 т (ф. ст.)	195-220	поставка в Ве- ликобританию	Кислотного сорта, южно- африканский, на базе сухо- го веса	380-450	FOB, Дурбан
96-98% BaSO ₄ , кусковая, из Китая	235-275	CIF, порты Мек- сиканского за- лива	Кислотного сорта, китай- ский, на базе сухого веса, навалом	480-530	CIF, порты США в Мексиканском заливе
Химического сорта, из Ки- тая	161-180	CIF, порты Мек- сиканского за- лива	Графит Из Китая, порошковый аморфизированный, 80/85% C	500-700	поставки в Ев- ропу
Бентонит гигиенический наполнитель (для животных) 1-5 мм, на- валом (EUR/т)	42-60	FOB, основные порты Европы	кристаллический, средний, 85-87% C, +100-80 меш	800- 1100	FCL, CIF, порты Европы
индийский, измельченный, осушенный, гигиенический наполнитель (для живот- ных), навалом	34-38	FOB, Кандла	синтетический, 99,95%, \$/кг	7-20	Граница Швей- царии
Боровые минералы и бораты Латинская Америка, борная кислота	620-900	FOB, Чили	Магнезия обоженная, кусковая, 90- 92% MgO	303-343	FOB, Китай
Латинская Америка, коле- манит, 40% B ₂ O ₃	690-730	FOB, Буэнос Айрес	обоженная, сельскохозяйственного облачения до спекания, кусковая	240-350	CIF, Европа
Латинская Америка, дека- гидрат бора	947-979	FOB, Буэнос Айрес	90% MgO	320-350	FOB, Китай
Латинская Америка, улек- сит, 40% B ₂ O ₃	666-697	FOB, Буэнос Айрес	92% MgO	410-450	FOB, Китай
Латинская Америка, улек- сит, 40% B ₂ O ₃	620-652	FOB, Лима	94-95% MgO	450-480	FOB, Китай
Латинская Америка, улексит гранулированный, 40% B ₂ O ₃	692-734	FOB, Чили	97,5% MgO	531-583	FOB, Китай
Карбонат кальция (GCC) мелкодисперсный (ф. ст.)	80-103	EXW, Велико- британия	Магнезит Греческий, сырьевой, менее 3,5% SiO ₂ (EUR/т)	65-75	FOB, порты восточного Средиземномо- рья
Осажденный (PCC) с модифицированной поверхностью	370-550	EXW, Велико- британия	Титановые минералы Австралийские концентраты Ильменит, мин. 54% TiO ₂ , навалом	250-350	FOB
без модифицированной по- верхности	340-550	EXW, Велико- британия	цены розовых сделок	250-350	FOB
Хромит Трансваальский, 46% Cr ₂ O ₃ , влажный, навалом, химического сорта	320-340	FOB, ЮАР	Рутил, мин. 95% TiO ₂ , в мешках	1500- 1700	FOB
Полевой шпат Турецкий Неочищенный, 10 мм, нава- лом	22-23	FOB, Гюллюк	Рутил, мин. 95% TiO ₂ , пиг- ментного сорта, навалом, большие партии	1400- 1700	FOB
Стекольного сорта, 500 мкм, в мешках	70	FOB, Гюллюк	TiO ₂ , пигмент, навалом	2700- 3000	CFR
Плавленый шпат Кислотного сорта, мекси-	540-550	FOB, Тампико	Азия	3150- 3400	CIF, северные порты
			Европа (EUR/т)	3200- 3500	CIF, порты
			США		
			Соль из Австралии, природной сушки, навалом	50	CIF, Шанхай
			Промышленная природной сушки	27-29	EXW, Китай
			вакуумной сушки	35-40	EXW, Китай
			Вермикулит ЮАР, навалом	400-850	FOB, Антверпен

* - за 1000 кг, если не указано иное; 1 кор. т=907,185 кг. (Industrial Minerals/Держзовнишинформ/Химия Украины, СНГ, мира)

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ

РЫНОК ШИН И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

ОАО "Днепрошина" ликвидировано, а его имущественный комплекс приобретен ЧАО "ИнтермикроДельтаИнк".

Объемы производства шин в ЧАО "Росава" за первое полугодие, тыс. шт.

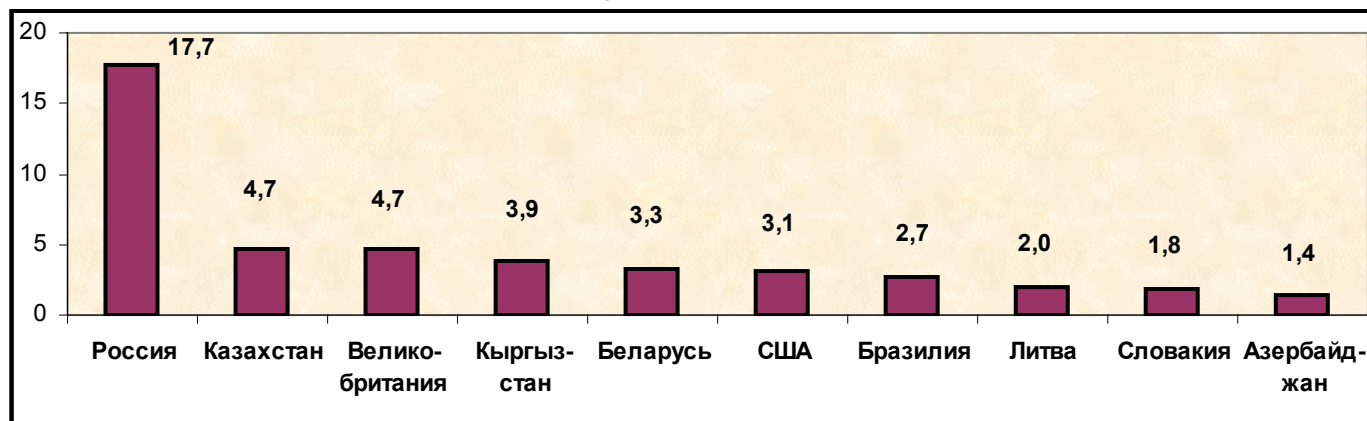
Продукция	Янв.- июнь	Темп роста к январю-июню, 2012 г., %	Апрель- июнь	Темп роста к январю- марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
Шины новые, всего	1627	96,1	872	115,5	127,1
в том числе:					
- для легковых автомобилей	1561,2	101,0	838,3	116,0	110,0
- для грузовых автомобилей и автобусов	33,0	111,1	15,8	91,9	7,7
- для сельхозмашин	32,8	92,1	18,0	121,6	8,7
- для мотоциклов	0,0	-	0,0	-	0,0
- крупногабаритные шины для грузовых а/м и авиации	0,0	-	0,0	-	0,4
Камеры для легковых автомобилей	783,0	118,7	417,4	114,2	13,1

За первое полугодие ЧАО "Росава" реализовало продукции на 476,6 млн. грн., или 90,4% к показателю за аналогичный период 2012 г. Во II квартале выручка от реализации составила 256,9 млн. грн., увеличившись по сравнению с I кварталом на 16,9%. Шины "Росавы" экспортируются в более чем 60 стран. В апреле шины прошли аудит немецкой компании TVK Rheinland Group, представлявший интересы Китайского центра качества. Отныне шины "Росавы" могут экспортироваться и в Китай (уже экспортирована опытная партия из 12 шин). В мае ЧАО "Росава" подтвердило соответствие системы управления качеством национальному и международному стандартам (ДСТУ ISO 9001:2009, ISO 9001:2008, IDT). В 2012 г. "Росава" инвестировала в производство 36 млн. грн. (\$4,4 млн.) и продолжает модернизацию. В мае закуплено несколько сборочных станков для крупногабаритных шин 38-42 дюйма и другое оборудование. Основными покупателями легковых шин "Росавы" по-прежнему остаются Россия и Бразилия. Но если в Бразилию экспорт легковых шин по итогам I квартала возрастал, а затем снизился, то по России наблюдается постоянное снижение.

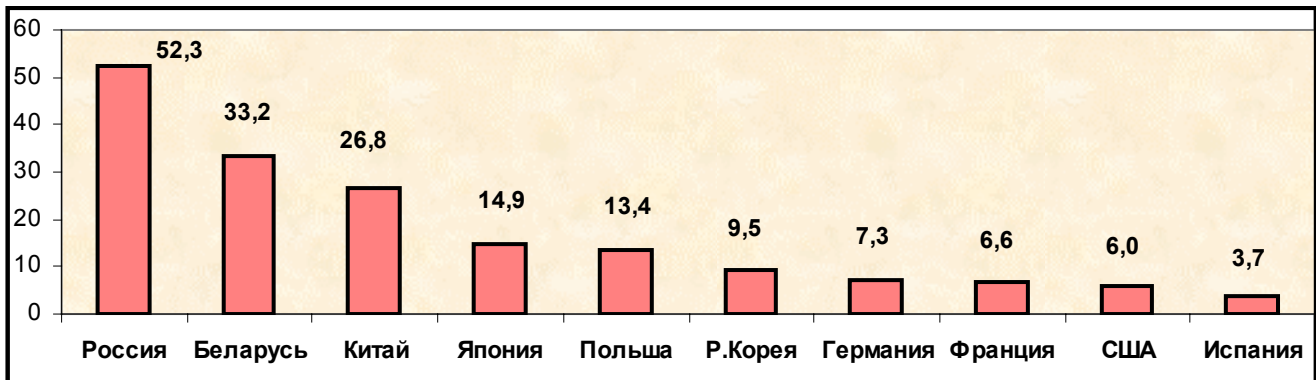
Экспорт легковых шин в Россию и Бразилию

Показатель	2012 г.	2013 г.	2013 г. в % к 2012 г.
Россия (январь-март)			
тонн	2475	1244	50,3
штук	316827	154770	48,9
тыс. \$	10136,7	4787,8	47,2
\$/т	4096	3849	94,0
\$/шт.	32,0	30,9	96,6
Бразилия (январь-март)			
тонн	645,6	699,4	108,3
штук	90150	96050	106,5
тыс. \$	1796,5	2136,8	118,9
\$/т	2783	3055	109,8
\$/шт.	19,9	22,2	111,6
Россия (январь-май)			
тонн	3323	1874	56,4
штук	425054	229003	53,9
тыс. \$	13660,4	7139,9	52,3
\$/т	4111	3810	92,7
\$/шт.	32,1	31,2	97,2
Бразилия (январь-май)			
тонн	1235,3	880,4	71,3
штук	172625	121450	70,4
тыс. \$	3451,7	2691,7	78,0
\$/т	2794	3057	109,4
\$/шт.	20,0	22,2	111

Топ-10 основных экспортных рынков украинских шин по итогам 5 месяцев 2013 г., млн. \$



Топ-10 основных импортеров шин в Украину за 5 месяцев 2013 г., млн. \$



По России в текущем году наблюдается отрицательная динамика и в стоимости шин. В Бразилии началось антидемпинговое расследование в отношении импорта грузовых и автобусных шин (в основном китайского производства). Украина грузовые и автобусные шины в Бразилию не экспортирует. В целом объемы внешней торговли шинами за январь-май 2013 г. по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. сократились на \$12984,3 млн. При этом экспорт в стоимостном выражении уменьшился на 21,4%, а импорт вырос на 1,1%. В весовом и количественном виде экспорт шин снизился на 12,8% на 1,6% соответственно, импорт вырос на 1,0% и 17,1%.

Показатели внешней торговли шинами за 5 месяцев 2013 г.

Показатель	Экспорт				Импорт			
	январь-май	март	апрель	май	январь-май	март	апрель	май
Шины, всего								
тонн	13106	3046	2933	2361	46443	10112	11900	7285
штук	1003286	204994	162670	236276	4383139	1094610	1106624	762679
тыс. \$	54473,4	12583,6	12290,7	8720,8	212903,1	48946,7	54645,2	31170,4
\$/т	4156	4131	4190	3694	4584	4840	4592	4279
\$/шт.	54,3	61,4	75,6	36,9	48,6	44,7	49,4	40,9
в т. ч. легковые								
тонн	6244	1326	886	1497	15581	4245	4058	1647
штук	792855	168913	109372	193016	1754578	479183	457755	177576
тыс. \$	22527,9	5016,5	3355,5	4928,6	77636,0	23272,4	19153,1	7091,7
\$/т	3608	3783	3787	3292	4983	5482	4720	4306
\$/шт.	28,4	29,7	30,7	25,5	44,2	48,6	41,8	39,9

Кабинет министров Украины принял решение об оплате импортерами и производителями шин на территории Украины утилизационного сбора.

Конъюнктурная ситуация на основных мировых рынках шин для легковых автомобилей в 2013 г. неоднозначная.

Спрос на легковые шины на основных рынках, %

Регион	Шины первичной комплектации		Сменные шины	
	январь-май 2013 г.	Май 2013 г.	январь-май 2013 г.	Май 2013 г.
Европа	-4	0	-5	0
Северная Америка	0	+6	+9	-1
Китай	+14	+11	+12	+5

Наиболее напряженная ситуация наблюдается на европейском рынке. Так, загрузка заводов Michelin по легковым шинам составляет 75-80%, по грузовым - 65-70%. Летом продажи шин ожидаются несколько выше, чем в 2012 г.

Производство резинотехнических изделий на предприятиях, подведомственных Минпромполитики, т

Предприятие/продукция	Январь-июнь	Темп роста к январю-июню, 2012 г., %	Апрель-июнь	Темп роста к январю-марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
ООО «Интер-РТИ» (Белая Церковь)					
Полуфабрикаты резиновые	839,9	49,4	398,5	90,3	38,6
Покрывала для пола и коврики	5,0	62,5	1,0	20	-
Ленты конвейерные и приводные ремни	266,0	84,4	129,0	94,2	98,0
Ткань прорезиненная	1,418	227,2	1,36	2345	0,0
Трубы, трубки, рукава	190,9	56,0	74,0	63,3	79,8
ПАО «Донтехгума»					
Полуфабрикаты резиновые	888,6	133,0	888,6	-	6,6
Изделия из вулканизированной резины прочие	854,2	-	699,4	451,8	9,4
Отходы, обрезки	0,06	207,6	0,049	433,6	0,0
ПАО "Одесский завод РТИ"					
Резина регенерированная	4,4	74,6	2,3	109,5	0,0
ЧАО «Эластомер»					
Изделия из вулканизированной резины прочие	0,9	1,2	0,9	-	0,0
Полуфабрикаты резиновые	116,0	85,7	35,6	44,3	0,0
ПАО «Берти» (Бердянск)					
Ленты конвейерные и приводные ремни	933,0	105,4	599,0	179,3	1,0

(Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

РЫНОК ПЛАСТМАСС И СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

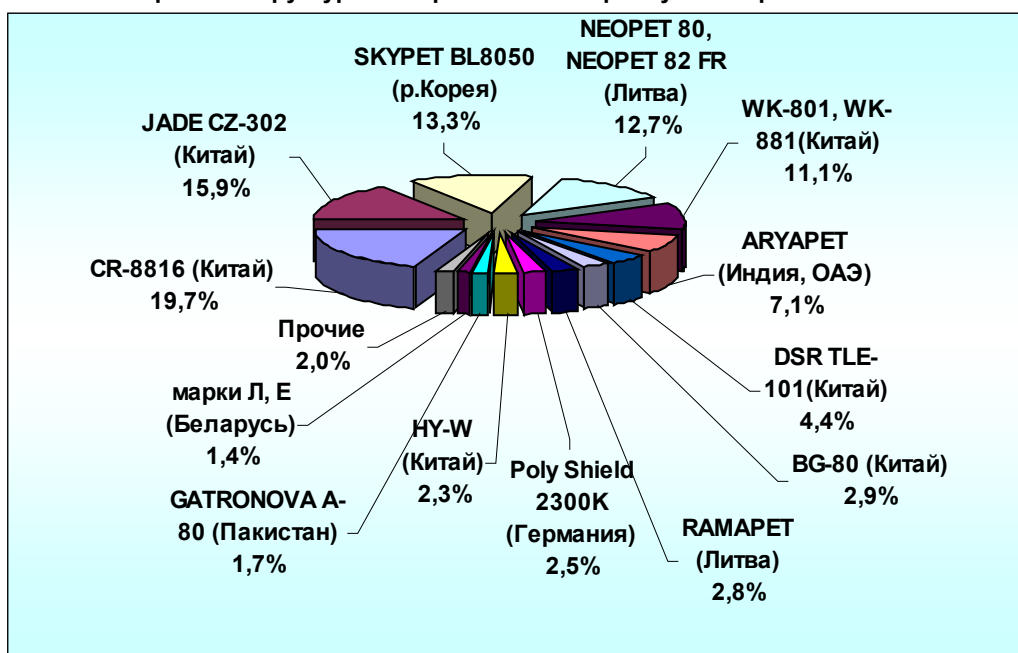
Выпуск пластмасс в первичных формах в июле, по данным Государственной службы статистики Украины, составил 24,8 тыс. т - на 5,5% больше, чем в июне, и в 1,9 раза меньше, чем в июле 2012 г. Всего по итогам первого полугодия в Украине произведено 138,8 тыс. т данной продукции - 46,9% от сопоставимого показателя 2012 г.

Полиэтилентерефталат. На рынке ПЭТФ в Украине по итогам 5 месяцев был отмечен рост потребительской активности, обусловленный, прежде всего, сезонным фактором - видимое внутреннее потребление ПЭТФ-гранулята по сравнению с аналогичным показателем 2012 г. возросло на 16%.

Импорт ПЭТФ в этот период составил 85224 т на \$153082,28 тыс. Причем если по итогам I квартала 2013 г. поставки находились на уровне сопоставимого показателя 2012 г., то в апреле они возросли более чем вдвое по отношению как к предыдущему месяцу, так и к апрелю 2013 г. (29152 т на \$53075,26 тыс.). Настолько существенный рост объяснялся желанием отечественных переработчиков сделать некоторые запасы к началу сезона, а также ожиданием роста потребления безалкогольных напитков и минеральной воды, прежде всего негазированной. В мае поставки импортного гранулята закономерно снизились, составив 19094 т на \$34769,18 тыс.

Предпочтение в импорте традиционно отдавалось китайскому грануляту - по итогам 5 месяцев 2013 г. поставки его заняли более 70% (в том же периоде 2012 г. - около 40% общего импорта ПЭТФ). В физическом весе закупки ПЭТФ из Китая возросли по сравнению с сопоставимым показателем 2012 г. более чем вдвое. Стоит отметить также увеличение поставок в Украину гранулята из Литвы (на уровне 37%), тогда как отгрузки пакистанского продукта в этот период были сокращены в 10 раз, ПЭТФ из республики Корея - в 9,9 раза, ОАЭ - в 6,2 раза, Германии - в 1,6 раза. Таким образом, доля азиатского гранулята в импорте по сравнению с 2012 г. почти не изменилась, однако практически весь гранулят из Пакистана, Кореи и ОАЭ был замещен более дешевым китайским продуктом.

Марочная структура импорта ПЭТФ в Украину в январе-мае 2013 г.



Рассматривая марочную структуру импорта ПЭТФ в Украину, необходимо отметить увеличение почти в 17 раз поставок ПЭТФ марки WK-801 китайского производителя ZHEJIANG WANKAI NEW MATERIALS, в 3,8 раза - марки SKYPET BL8050 корейской SK Chemicals, в 2,1 раза - JADE CZ-302 (JADE Jiangyin Xingyu New Materials, Китай), в 2 раза - CR-8816 (China Resources Packaging Materials, Китай). Поставки NEOPET из Литвы возросли на 10%, однако в рассматриваемый период на рынок в достаточно значительных объемах начались отгрузки литовской RAMAPET производства UAB Orion Global PET. Поставки пакистанской марки GATRONOVA A-80 были сокращены в 10 раз, китайской HY-W - в 2,3 раза, марок Л и Е производства ОАО "Могилевхимволокно" - тоже в 2,3 раза, немецкой Poly Shield 2300K (INVISTA Resins & Fibers GmbH) - в 1,6 раза, китайской DSR TLE-101 (Dragon Special Resin) - в 1,4 раза.

Основными импортерами ПЭТФ в Украине являются компании, производящие ПЭТФ-преформы, гранулят закупается ими в основном по прямым контрактам. Абсолютным лидером в закупках (как и 2012 г.) стала группа компаний РЕТАЛ, которой принадлежали 63,4% общего импорта ПЭТФ в Украину. Также в достаточно значительных объемах ввозили данную продукцию ООО "Сириус Экструджен" (Хмельницкий), ООО "ТНС" (Харьковская обл.), ПАТ "Оболонь" (Киев) и ООО "ЭРА-ПЛАСТ" (Днепропетровск).

Полистирол. Производство полистирола в ПАО "Концерн "Стирол" во II квартале превысило показатель I квартала на 24,5% и составило 4703 т (в апреле на предприятии было произведено 1918 т данного продукта, в мае - 866 т, в июне - 1919 т). Невысокие показатели объемов производства в I квартале объяснялись снижением наработки материала в январе в связи с плановым проведением профилактических работ. Всего по итогам первого полугодия 2013 г. выпуск полистирола на предприятии составил 8482 т, почти не изменившись по сравнению с 2012 г. Около 40% выпуска составил полистирол, предназначенный для вспенивания (ПСВ-С).

Экспорт украинского продукта, особенно полистирола общего назначения (ПСМ), по итогам 5 месяцев по сравнению с тем же периодом 2012 г. существенно возрос - в физическом весе на 18%, составив 2,19 тыс. т на \$4280,24 млн., полистирола, предназначенного для вспенивания, - на 4% до 1,43 тыс. т на \$2712,84 млн. Поставки ПСМ были направлены преимущественно в Россию (98% объемов), ПСВ-С - в Польшу (50%), Беларусь (40%), Казахстан (8%), причем если в Казахстан отгрузки горловского продукта были сокращены на 40%, в Польшу - на 12%, то в Беларусь возросли в 4,5 раза.

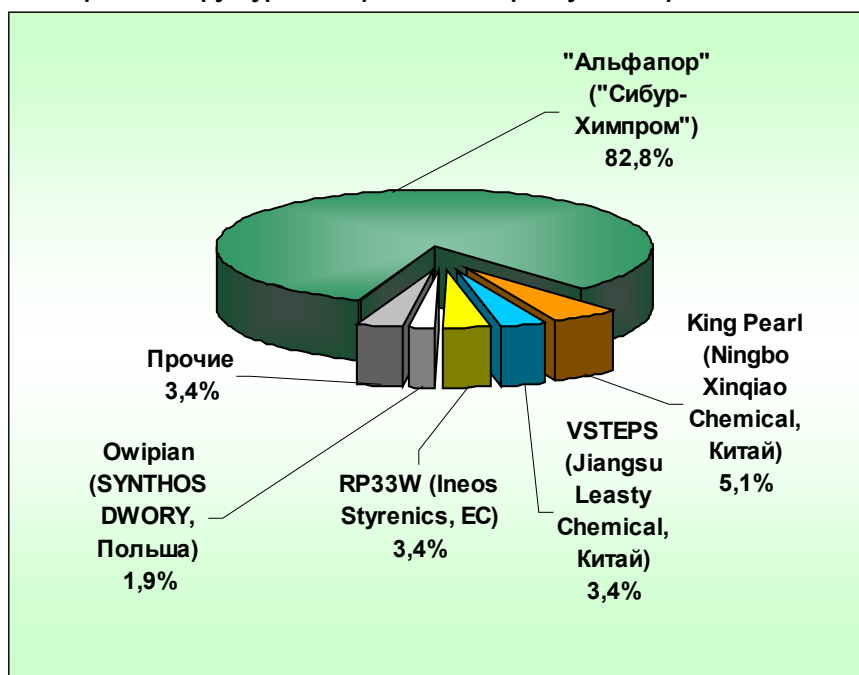
На фоне увеличения экспорта импорт полимеров стирола в Украину по большинству позиций остался на уровне аналогичных показателей 2012 г. и только SAN пластика сократился на 40%:

**Структура и динамика импорта полимеров стирола
в первичных формах в январе-мае 2013 г. в разрезе товарных подгрупп**

Продукт	Количество, т	Стоимость, тыс. \$	Средняя импортная цена, \$/т	Темп роста к январю-маю 2012 г., %	
				по количеству	по цене
Всего	23703,33	49217,32	2076	97,4	108,5
EPS	8065,36	16396,47	2033	91,8	112,0
HIPS и GPPS	9453,32	18903,61	2000	100,4	110,5
SAN пластики	83,50	218,58	2618	59,4	91,2
ABS пластики	1528,38	4190,07	2742	99,2	100,6
Другие сополимеры стирола	4572,77	9508,59	2079	102,3	103,3

В географической структуре импорта вспенивающегося полистирола (EPS) в Украину произошли существенные изменения – большинство украинских импортеров в 2013 г. переориентировалось на российский материал, значительно снизив закупки подорожавшего китайского. Китайские производители в связи с ростом цены на стирол были вынуждены поднимать цены EPS, вследствие чего украинские потребители, как и потребители других стран СНГ, посчитав, что цена его слишком высока, почти прекратили закупки китайского материала. В апреле украинскими переработчиками были закуплены 276 т EPS китайского производства на \$542,17 млн., в мае – 136 т на \$271,87 млн. В общей сложности по итогам 5 месяцев 2013 г. закупки китайского вспенивающегося полистирола сократились в 6,4 раза.

Марочная структура импорта EPS в Украину в январе-мае 2013 г.



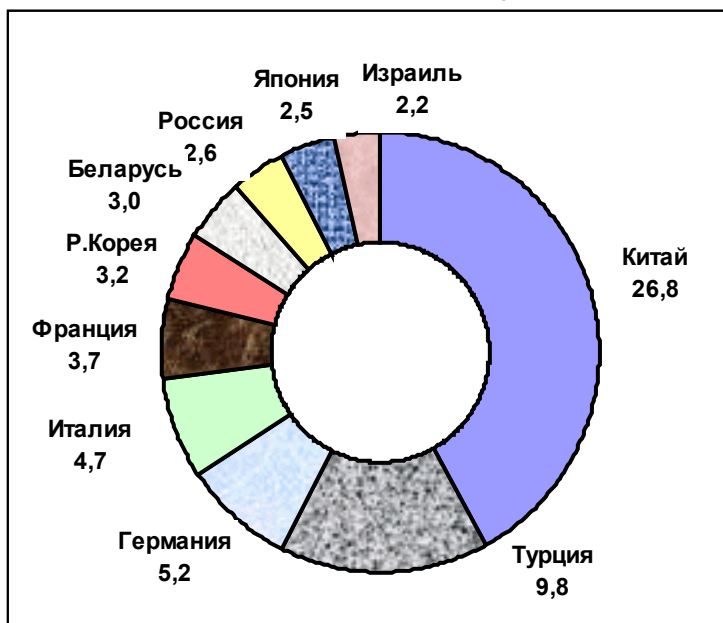
Львиную долю импорта в этот период занимал российский «Альфапор», отгрузки его возросли по сравнению с аналогичным показателем 2012 г. в 2,5 раза, тогда как поставки EPS TM King Pearl производства Ningbo Xinqiao Chemical (Китай) сократились в 6 раз, TM VSTEPS китайского производителя Jiangsu Leasty Chemical – в 1,5 раза, TM Owipian польского SYNTHOS DWORY – в 3,4 раза. Видимое внутреннее потребление полистирола на украинском рынке (без учета сополимеров) за 5 месяцев 2013 г. уменьшилось на 4%, составив порядка 20,5 тыс. т, доля импорта при этом достигла 85%. Потребление вспенивающегося ПС за тот же период составило около 9,4 тыс. т, сократившись по сравнению с тем же показателем предыдущего года на 17%. Доля отечественного ПСВ-С составила не более 15% (тогда как в январе-мае 2012 г. – 22%). Снижение потребления вспенивающегося ПС в Украине в настоящее время объясняется некоторым уменьшением спроса на теплоизоляционные материалы, в частности ППС, и является ситуационным. Однако, по мнению специалистов, в дальнейшем все более заметным станет постепенный переход украинского потребителя на более прогрессивный XPS, для производства которого используется полистирол общего назначения. (Черкасский НИИ-ТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

РЫНОК ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

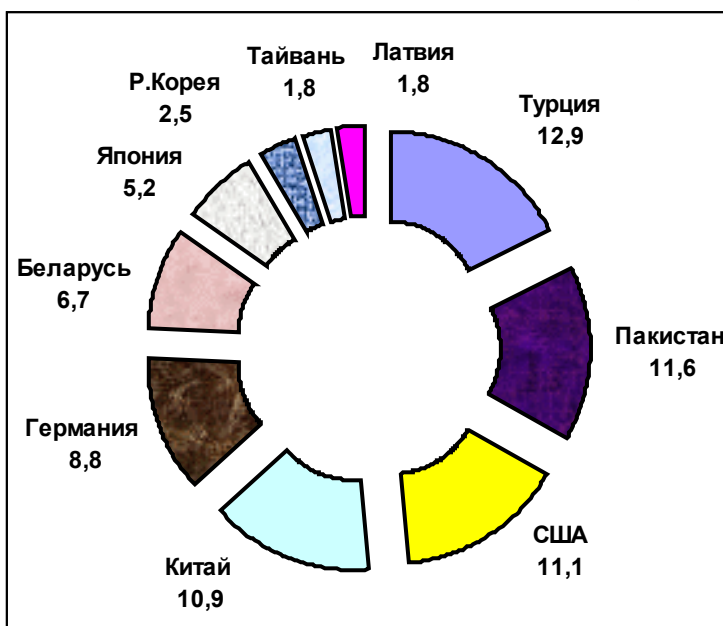
В 2013 г. выпуск полиамидных нитей, волокон, а также полиамидной кордной ткани в Украине не осуществляется. ПАО "Черниговское химволокно" стоит, так и не оправившись от кризиса 2008-2009 гг. У одного из конкурентов предприятия – ПТК "Химволокно" ОАО "ГродноАзот" – проводится реконструкция производства кордной и капроновой нити с увеличением мощностей по производству технических нитей почти на 11000 т/год, со снижением энергозатрат на 20% с годовой экономией 2000 т условного топлива. При этом, ПТК "Химволокно" ориентирован на целевые рынки стран СНГ, в первую очередь России и Украины, стран Европы и Юго-Восточной Азии. В мае на производстве проведены испытания на выполнение гарантийных показателей установок совмещенного формования, вытягивания и намотки полиамидных технических нитей общей производительностью 90 т/сутки. Беларусь сегодня входит в "Топ-10" основных поставщиков в Украину химических нитей (код УКТ ВЭД "54") и штапельных волокон ("55").

Объем внешней торговли химическими волокнами и нитями ("54" + "55" по коду УКТ ВЭД) за 5 месяцев 2013 г. составили \$180,6 млн., причем 95,7% всего объема приходится на импорт. Отрицательное сальдо внешней торговли за этот период составляет \$165,1 млн. (уменьшилось по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. на \$2,4 млн.) Некоторое снижение отрицательного сальдо объясняется в значительной степени ростом дешевого импорта из Китая и других стран Азии. В 2013 г. импорт нитей из Турции увеличился по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. в 1,4 раза, из Южной Кореи - в 1,6 раза.

Основные поставщики химических нитей в Украину в январе-мае 2013 г., млн. \$



Топ -10 поставщиков штапельных волокон в 2013 г., млн. \$



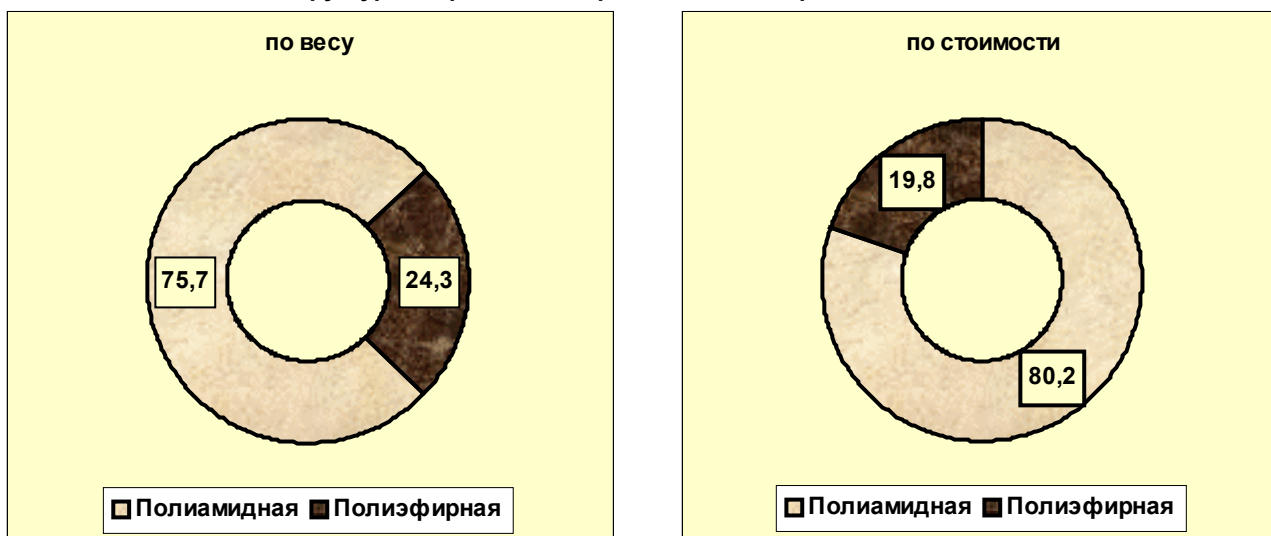
Поставки штапельных волокон из Пакистана в 2013 г. возросли в 3,4 раза, из Турции - в 1,4 раза.

Внешняя торговля за 5 месяцев 2013 г. и динамика количественных показателей за последние месяцы

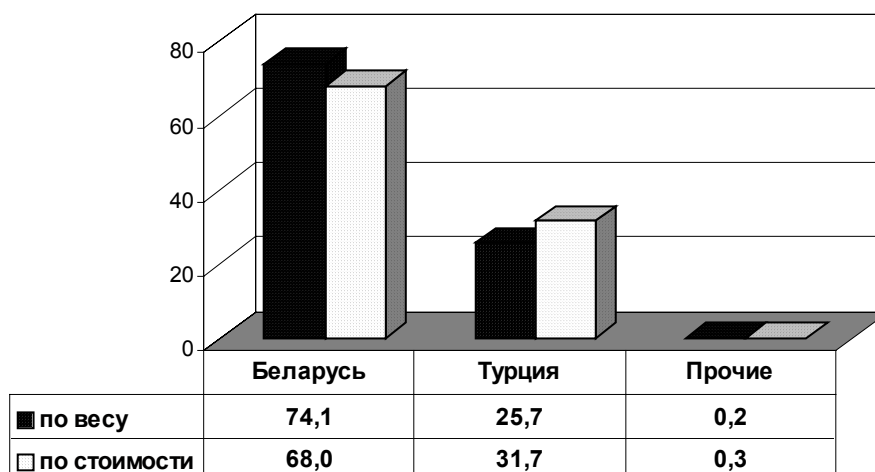
Показатель	Экспорт				Импорт			
	январь-май	март	апрель	май	январь-май	март	апрель	май
Химические нити ("54")								
тонн	606,1	131,2	134,7	183,5	22411	5580	4924	4686
тыс. \$	2332,6	645,7	341,3	474,0	81229,0	16902,7	18002,3	18808,3
\$/т	3849	4921	2534	2583	3625	3029	3656	4014
Штапельные волокна ("55")								
тонн	866,5	100,6	210,6	251,0	23232	5203	4689	4544
тыс. \$	5395,5	894,5	1740,6	1371,1	91600,0	19984,8	19157,0	19048,6
\$/т	6227	8892	8265	5463	3943	3841	4086	4192
Всего ("54" + "55")								
тонн	1472,6	231,8	345,3	434,5	45643	10783	9613	9230
тыс. \$	7728,1	1540,2	2081,9	1845,1	172829,0	36887,5	37159,3	37856,9
\$/т	5248	6645	6029	4246	3787	3421	3866	4102

В структуре потребления кордной ткани в Украине (с 2012 г. внутренний рынок полностью перешел на импортный продукт) постоянно возрастает доля более дешевой полиэфирной продукции. По итогам января-мая 2013 г. доля полиэфирной кордной ткани в общей структуре потребления по весу достигла почти четверти, в то время как в 2011 г. она была менее 15 %.

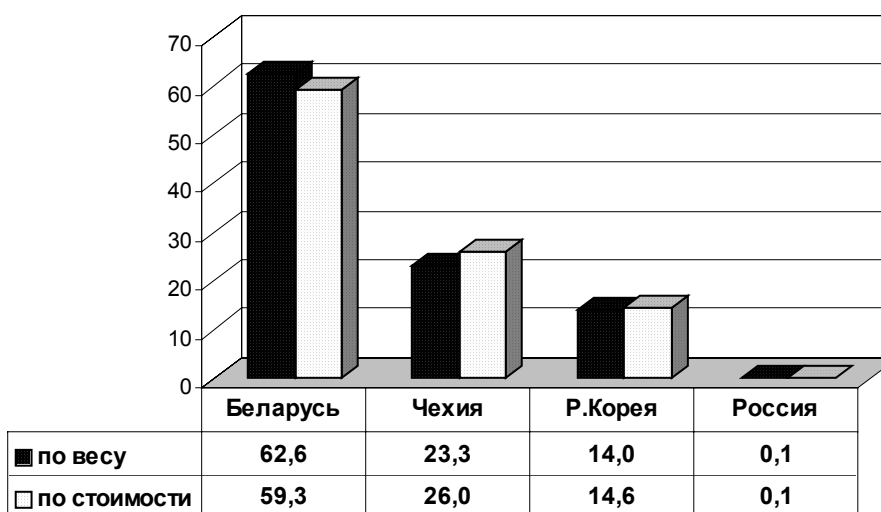
Структура потребления кордной ткани в Украине в 2013 г., %



Структура импорта полиамидной кордной ткани в 2013 г., %



Структура импорта полиэфирной кордной ткани в 2013 г., %



В сопоставлении с аналогичным периодом 2012 г. динамика цен на кордную ткань имеет понижающую тенденцию.

Объемы и среднеимпортная таможенная стоимость кордной ткани в 2012-2013 г.

Показатель	Январь-май 2012 г.	Январь-май 2013г.	2013 г. в % к 2012 г.
Импорт, всего			
тонн	1071	1211	113,1
тыс. кв. м	3260	3557	109,1
тыс. \$	6682,9	6703,6	100,3
\$/т	6240	5536	88,7
\$/кв. м	2,050	1,885	92,0
В том числе:			
полиамидная ткань			
тонн	938	917	97,8
тыс. кв. м	2921	2807	96,1
тыс. \$	5985,2	5376,3	89,8
\$/т	6381	5863	91,9
\$/кв. м	2,049	1,915	93,5
полиэфирная ткань			
тонн	131,2	294	224,1
тыс. кв. м	334,2	750	224,4
тыс. \$	676,0	1327,3	196,3
\$/т	5152	4516	87,7
\$/кв. м	2,023	1,770	87,5

(Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РЫНОК НЕОРГАНИЧЕСКИХ ХИМИКАТОВ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

Аммиак. За I полугодие, по данным Госслужбы статистики, в Украине произведено 2831 тыс. т аммиака, что на 16% больше, чем за тот же период 2012 г. На II квартал приходится 1325 тыс. т, или 88% от объема выпуска в I квартале.

Выпуск аммиака за I полугодие и II квартал 2013 г. отдельными предприятиями, тыс.т

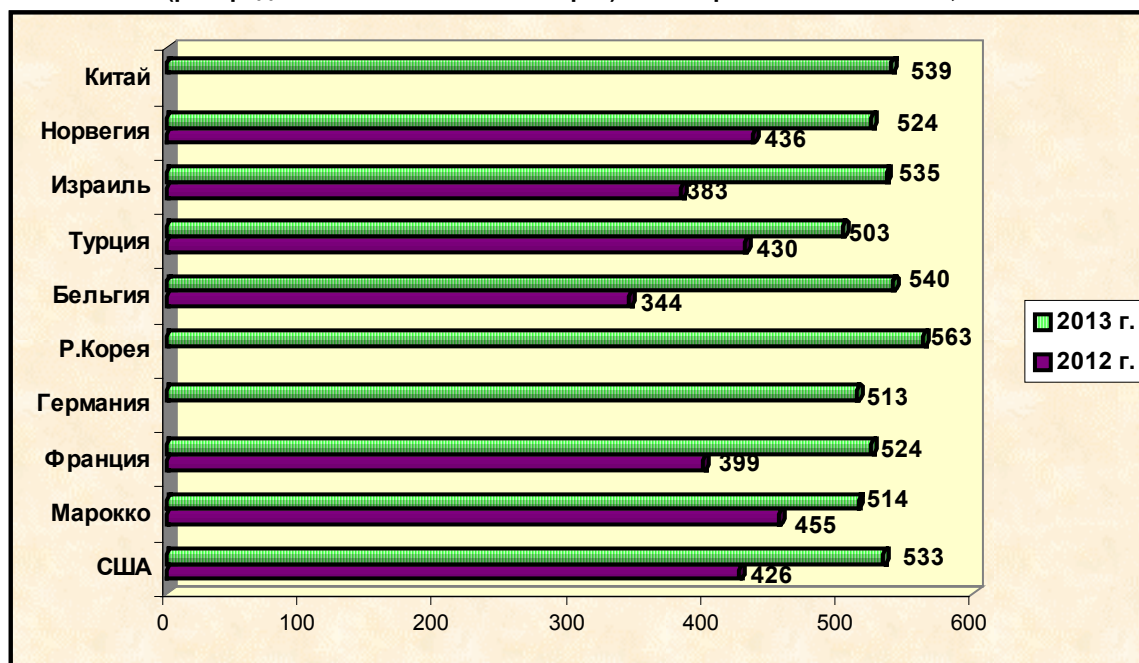
Предприятие	Январь-июнь	Темп роста к январю-июню, 2012 г., %	Апрель-июнь	Темп роста к январю-марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
ПАО "Концерн "Стирол"	699,1	106,7	280,7	67,1	5,7
ПАО "Азот", Черкассы	510,7	117,3	247,0	93,7	6,0
ПАО "Одесский ПЗ"	604,2	164,8	308,5	104,3	0,0
ПАО "Ривнеазот"	220,2	129,2	102,5	87,1	2,4

ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот" за 5 месяцев произвело 453 тыс. т аммиака.

Для производства аммиака в ПАО "ДнипроАзот" распоряжением КМУ №327-р от 29 апреля 2013 г. выделены на 2013 г. 595 млн. куб. м природного газа.

В ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот" в 2012 г. успешно реализован проект реконструкции колонны синтеза аммиака в цехе 1-А (производительность агрегата японской фирмы ТЕС увеличена с 1600 до 1700 т/сут.). В 2013 г. запланированы работы по реконструкции агрегата аммиака в цехе 1-Б (ГИАП). Ставится задача довести мощность агрегата с проектных 1360 т/сут. до 1580 т/сут. Реконструкция будет осуществляться с помощью итальянской фирмы Ammonia Casale. В ремонт цеха аммиака 1-Б планируется вложить 24,4 млн. грн. Всего в модернизацию цехов в ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот" в 2013 г. планируется потратить 148,6 млн. грн. (в 2012 г. вложены 125 млн. грн.).

Экспортные цены украинского аммиака по основным странам-импортерам (распределены по объемам импорта) за январь-май 2012-2013 гг., \$/т



Экспортные поставки аммиака за январь-май по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. увеличились на 88,0% в физическом весе (до 786154 т) и в 2,35 раза в стоимостном выражении (до \$413050,8 тыс.). Среднеэкспортная цена украинского аммиака за этот период возросла с \$421/т до \$525/т. В первом полугодии 2013 г. несколько изменилась структура экспорта украинского аммиака. Среди прежних покупателей (по итогам 5 месяцев) появились Китай, Южная Корея и Германия, которые за этот период 2012 г. не были импортерами.

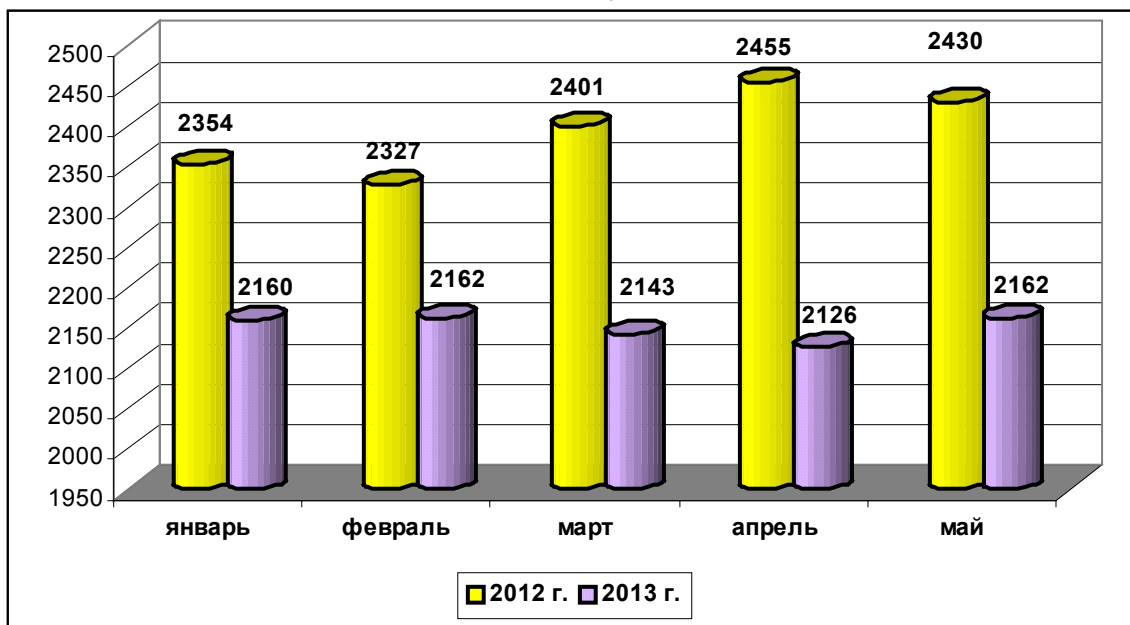
На конец июня стоимость аммиака на внутреннем рынке составляла от 5025 грн./т у предприятий Ostchem до 5280 грн./т у Одесского припортового завода. С 1 июля НКРЭ снизила цены на природный газ для промышленных предприятий на 50 грн./1000 куб. м до 3459 грн. (без НДС, сбора в виде целевой надбавки, тарифов на транспортировку, распределение и поставку газа). С 1 января 2012 г. цена на газ составляла 3509 грн./1000 куб. м.

Двуокись титана. Кризис сбыта являлся основной причиной снижения производства. Однако во II квартале предприятия нарастили выпуск продукции на 17,8%. Основным рынком сбыта двуокиси титана ЧАО "Крымский Титан" в 2013г. стала Турция, которая по объемам импорта опередила Россию. Двуокись титана ПАО "Сумыхимпром" реализуется в основном в странах СНГ и Европы. 53% всего объема продукции составляет марка R-206, на марку R-202 приходится 33% всех продаж. За январь-май украинские предприятия экспортировали 56705 т двуокиси титана на \$121909,8 тыс. (за соответствующий период 2012 г. - 61509 т на \$147206,2 тыс.).

Выпуск диоксида титана в Украине в I полугодии и во II квартале 2013 г., т

Предприятие	Январь-июнь	Темп роста к январю-июню 2012 г., %	Апрель-июнь	Темп роста к январю-марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
ПАО "Сумыхимпром"	20039	91,5	11801	143,3	2988
ЧАО "Крымский Титан"	52621	95,4	27495	109,4	1443
Всего	72660	94,3	39296	117,8	4431

Динамика среднемесячных экспортных цен на двуокись титана в январе-мае 2012-2013 гг., \$/т



На мировом рынке цены на диоксид титана в I квартале достигли минимума. Во II квартале вместо планируемого повышения цен осуществлялась пролонгация цен, которые были зафиксированы в I квартале. В июне было объявлено о повышении цен с III квартала. Так, Du Pont повышает цены в среднем на \$200/т, а Tronos - на \$175/т для стран Европы, Африки, Ближнего Востока, на \$220/т - для Японии.

Азотная кислота. В ремонт цеха азотной кислоты ЧАО "Северодонецкое объединение Азот" в 2013 г. намечено вложить 4,6 млн. грн.

Выпуск азотной кислоты за I полугодие и II квартал 2013 г., тыс. т

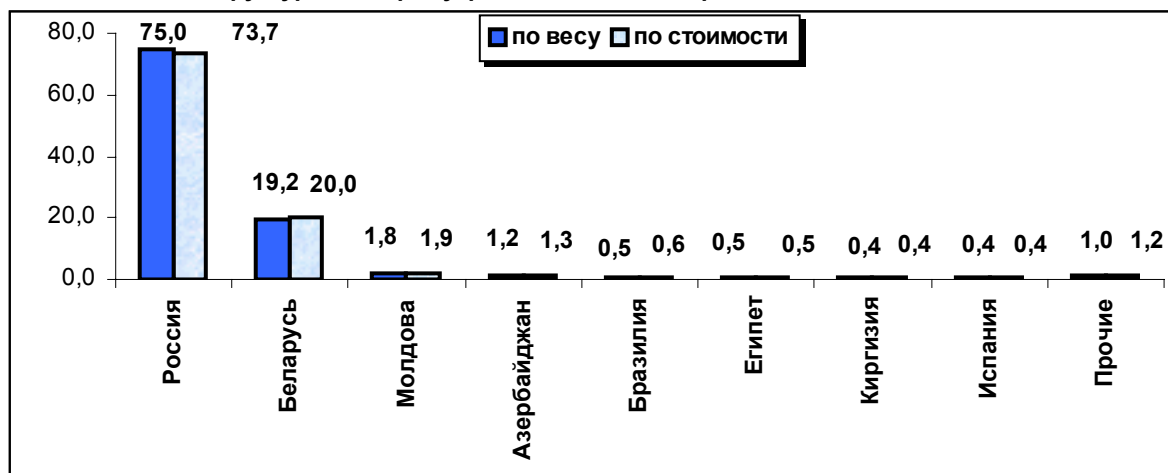
Предприятие	Январь-июнь	Темп роста к январю-июню, 2012 г., %	Апрель-июнь	Темп роста к январю-марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
ПАО "Концерн Стирол"	242,7	97,4	109,6	82,3	2,4
ПАО "Ривнеазот"	579,0	126,2	-	-	6,1
Черкасское ПАО "Азот"	415,5	106,4	186,1	81,1	1,7

Динамика внутренних и экспортных цен на азотную кислоту марки «ч» в ЧАО «Северодонецкое объединение Азот»

Месяц	Внутренние цены, грн./т, с НДС	Экспортные цены, \$/т
Декабрь 2012 г.	2220	195
Январь 2013 г.	2400	230
Февраль	2400	230
Апрель	2520	250
Июнь	2520	250

Кальцинированная сода. За I полугодие в ПАО "Крымский содовый завод" произведено 301,8 тыс. т соды кальцинированной, что на 5,0% меньше, чем за соответствующий период 2012 г. Во II квартале намечалось снижение производства по сравнению с I кварталом на 6,8% до 145,6 тыс. т. Свыше половины всей произведенной соды (57,7%) в 2013 г. поступает на экспорт. За 5 месяцев 2013 г. экспортировано 148969 т продукта на \$37682,2 тыс. По сравнению с аналогичным периодом 2012 г. экспорт увеличился на 4%. Среднеэкспортная стоимость осталась на прежнем уровне - \$253/т. Основными покупателями украинской кальцинированной соды в 2013 г. стали страны СНГ, в первую очередь Россия и Беларусь. Индия, бывшая ранее крупным импортером крымской соды, в 2013 г. не закупила ни одной тонны.

Структура экспорта украинской кальцинированной соды в 2013 г.



Серная кислота. Во всех отраслях промышленности за I полугодие произведено 583 тыс. т серной кислоты, из них 344 тыс. т - во II квартале. По сравнению с I кварталом прирост составил 43,9%. Стоимость серной кислоты на внутреннем рынке у Восточного ГОКа в начале II квартала составляла 830 грн./т, ФСА Желтые Воды (с НДС). У "Крымского Титана" и "Сумыхимпрома" свободных объемов реализации не было. В июне в сернокислотном цехе №5 ПАО "Сумыхимпром" начался капитальный ремонт второй технологической линии.

Выпуск серной кислоты на предприятиях химической промышленности, т

Предприятие	Январь-июнь	Темп роста к янв.-июню, 2012 г., %	Апрель-июнь	Темп роста к янв.-марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
ПАО "Сумыхимпром"	183021	84,4	117970	181,4	218,7
ЧАО "Крымский Титан"	287676	104,4	161110	127,3	11090
Константиновский химзавод	123	339,1	-	-	0,0

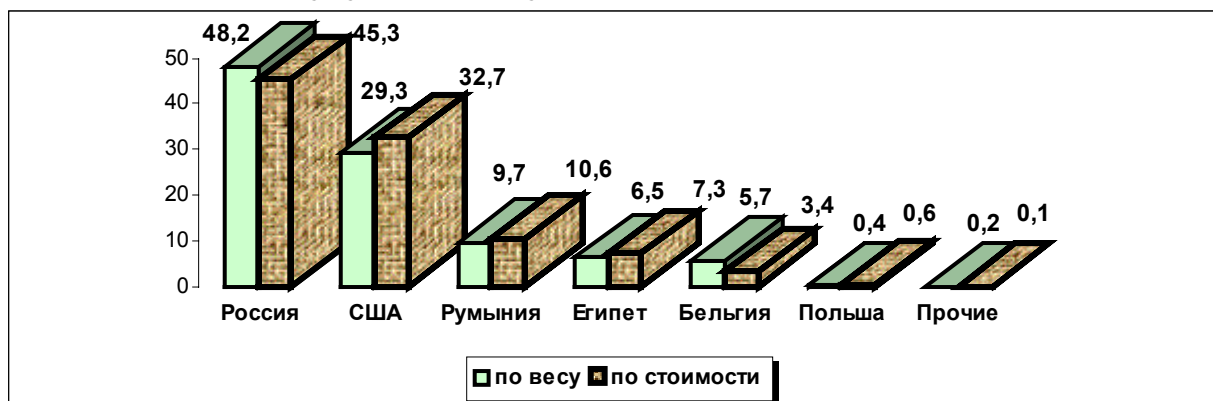
Хлор и каустическая сода. ПАО "ДнипроАзот" оставалось единственным производителем хлора и жидкой каустической соды во II квартале 2013 г.

Выпуск хлора и каустической соды в ПАО «ДнипроАзот», тыс. т

Продукция	Январь-июнь	Темп роста к январю-июню, 2012 г., %	Апрель-июнь	Темп роста к январю-марту, %	Остатки на складах на 01.07.13 г.
Хлор	12,224	105,8	7,167	141,7	0,595
Каустическая сода	24,4	112,4	13,8	130,2	0,2

В августе планируется пустить производство в ООО "Карпатнефтехим". В целом за первое полугодие выпуск каустической соды по отношению к аналогичному периоду 2012 г. в стране составил 30,6%

Структура импорта каустической жидкой соды в 2013 г., %



Импорт каустической соды (только жидкой) за 5 месяцев увеличился на 21,2% в физическом весе, на 45,9% - в стоимостном выражении. Весь импорт жидкой соды составил 96453 т на \$23748,9 тыс. (\$246/т; за 5 месяцев 2012 г. - \$205/т). Продукты неорганической химии являются второй подотраслью химической промышленности (после производства минеральных удобрений), дающей положительное сальдо во внешней торговле. За 5 месяцев 2013 г. экспорт неорганических химикатов по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. увеличился на 39,1% до \$917,9 млн. Импорт неорганических химикатов составил \$114,2 млн. Таким образом, положительное сальдо в торговле этой группой химикатов составляет приблизительно \$803,8 млн. (Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

РЫНОК ОРГАНИЧЕСКИХ ХИМИКАТОВ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

Выпуск органических химикатов в 2013 г. резко сократился. Во II квартале по-прежнему не работали все производства ОАО "Карпатнефтехим", не вырабатывалась адипиновая кислота в ПАО "Ривнеазот" и ЧАО "Северодонецкое объединение Азот".

На мировом рынке адипиновой кислоты в последнее время складывается напряженная ситуация. Мировые цены на этот продукт, составлявшие в 2009 г. до \$3 тыс./т, в 2010-2011 гг. снизились до \$1300-2100/т. Производители "адипинки" стремятся снизить издержки производства. Так, в IV квартале 2013 г. начнется модернизация производства адипиновой кислоты компании Solvay во Франции (на предприятии в Шалампе). Цель модернизации - снижение общего энергопотребления с увеличением мощности.

Несмотря на проведенную в 2012 г. реконструкцию, не заработало пока производство адипиновой кислоты в ЧАО "Северодонецкое объединение Азот". В 2012 г. на предприятии произведено всего 260 т продукта (13,5 тыс. т адипиновой кислоты до остановки на ремонт было произведено в первом полугодии 2012 г. в ПАО "Ривнеазот").

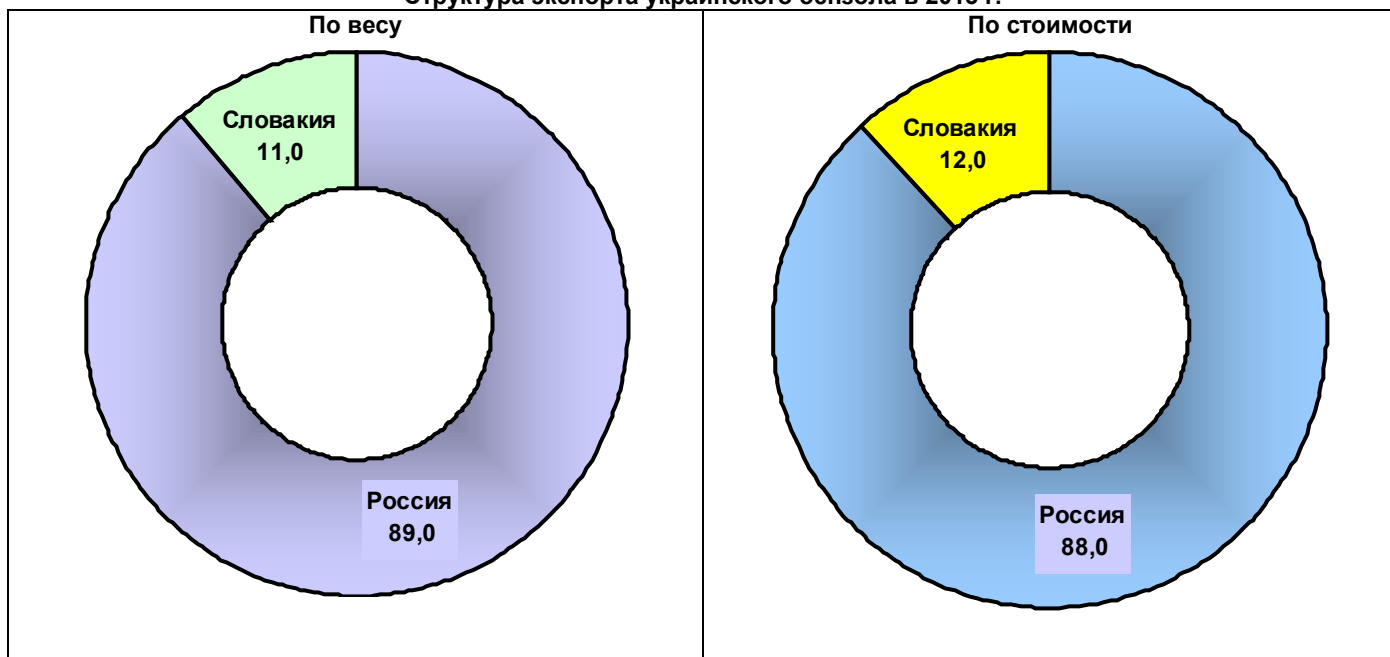
Об ухудшении ситуации с адипиновой кислотой свидетельствуют и данные по экспорту этой продукции (продукт практически весь экспортируется):

Период	Тонн	Тыс. \$	\$/т
2007 г.	56560	91496,6	1618
2008 г.	30721	46371,4	1509
2009 г.	5688	7582,3	1333
2010 г.	53046	96724,9	1823
2011 г.	58003	100342,9	1730
2012 г.	16834	25154,1	1494
2013 г. (январь-май)	360,5	667,4	1851

Весь экспорт в 2013 г. осуществляется в Россию (360 т) и Молдову (0,5 т).

В связи с остановкой производств адипиновой кислоты в текущем году прекратился импорт бензола в Украину (за 5 месяцев 2012 г. импорт составил 15,8 тыс. т). Экспорт чистого бензола (по коду "29022" УКТ ВЭД) остался почти на прежнем уровне (23 тыс. т на \$24273,6 тыс. против 24,4 тыс. т на \$24086,6 тыс. за 5 месяцев 2012 г.). Бензол экспортируется только в Россию и Словакию.

Структура экспорта украинского бензола в 2013 г.



Среднеэкспортная стоимость украинского бензола возросла в 2013 г. до \$1054/т против \$987/т в январе-мае 2012 г.

Во II квартале осуществлялись ремонты на производствах органических химикатов ЧАО "Северодонецкое объединение Азот". В апреле проведен ремонт в цехе уксусной кислоты. Цель ремонта - обновление промышленного оборудования, энергосберегающие мероприятия, повышение безопасности эксплуатации. Благодаря ремонту в цехе снижено потребление пара с 1,06 до 0,92 Гкал на 1 т готовой продукции. Суммарный экономический эффект на этом участке составит порядка 15 млн. грн./год. А в мае-июне осуществлялся ремонт в цехе производства винилацетата и метанола.

Кроме химических предприятий (общий объем годовой квоты на 2013 г. правительством установлен в 160,105 тыс. т) потребителем метанола в Украине является ПАО "Укргаздобыча" (крупнейший газодобытчик страны). После того, как Верховная Рада обложила метанол акцизом (кроме сырья, используемого в химической промышленности), затраты на его закупку ПАО "Укргаздобыча" выросла на 162 млн. грн., что могло привести к сокращению инвестиций в разработку новых месторождений. Поэтому в Верховной Раде зарегистрирован новый законопроект (№2037 а от 18 мая), согласно которому предлагается обнулить акциз на метанол, используемый при газодобыче.

На апрель ЧАО "Северодонецкое объединение Азот" указывало в Прейскуранте обычных цен стоимость метанола без акциза 4122 грн./т и с акцизом 9174 грн./т. На май установлена цена только без акциза (4122 грн./т, с НДС).

Весь внутренний рынок метанола в 2012 г. составил 175 тыс. т (в том числе 16,7 тыс. т - импорт). В докризисном 2007 г. внутреннее потребление метанола достигало 232,4 тыс. т. В 2010 г. оно снизилось до 140,5 тыс. т, а затем вновь стало возрастать. Максимальные объемы импорта метанола наблюдались в 2007 г. (57,6 тыс.т) и в 2009 г. (46,6 тыс.т). Экспортные поставки в небольших объемах осуществлялись только до 2009 г.

ООО "Карпатнефтехим" планирует пустить производство в августе. После остановки в августе 2012 г. убытки предприятия составляют около 10 млн. грн. в месяц. 10 апреля распоряжением №245-р КМУ одобрил проект меморандума о возобновлении работы украинского предприятия в течение 3 месяцев. Документом, в частности, предусматривается:

Со стороны правительства	Со стороны НК «ЛУКОЙЛ»
- корректировка тарифов на тепловую энергию и перевозку сырья ж/д транспортом; - изучение вопроса ввозных пошлин на ПВХ - инвестирование в развитие 100 млн.долл. до 2016 г.;	- снижение акцизного сбора на некоторые виды сырья; - сохранение количества рабочих мест, заработной платы и других социальных гарантий; - стабильный рост объемов производства.

Чтобы меморандум не остался документом намерений, а принял характер конкретных действий, премьер-министр Украины Н. Азаров подписал специальное поручение министерствам промышленной политики, финансов и ряду других правительственных учреждений и ведомств по выполнению положений меморандума. Контроль за выполнением всего запланированного возложен на вице-премьера Юрия Бойко.

В апреле КМУ постановлением дал право ООО "Карпатнефтехим" ввести без акцизов 395 тыс. т сырья. А в рамках выполнения распоряжения КМУ, предусматривающего меры по поддержке предприятия, государственная администрация железнодорожного транспорта ("Укрзалізниця") с июня 2013 г. снижает на 20% стоимость перевозки нефтехимического сырья (углеводородные газы и тяжелые дистилляты). 14 мая гендиректор ООО "Карпатнефтехим" Владимир Шулиндин провел оперативное совещание о подготовке производств к пуску. Все работы, связанные с подготовкой производств к пуску, предусмотрено выполнить в течение 2 месяцев. В Верховной Раде находится законопроект о введении ввозной пошлины в 6,5% (с действующей нулевой ставки) на импорт ПВХ, который, по-видимому, будет принят в начале осени на очередной сессии парламента.

В апреле возобновилось производство капролактама в черкасском ПАО "Азот". За апрель-июнь на предприятии произведено 7453 т капролактама. Помесячные объемы производства капролактама составляют (т): апрель – 2100; май – 2683; июнь - 2670.

За апрель-май 4617 т капролактама (96,5% всего производства) экспортировано в Тайвань (4575 т). Небольшое количество продукта (42,5 т) отправлено в Нидерланды.

Внешняя торговля основными органическими химикатами в марте-мае 2013 г.

Продукт	Март		Апрель		Май	
	тонн	\$/т	тонн	\$/т	тонн	\$/т
Экспорт						
Этилен	0	0	0	0	0	0
Пропилен	0	0	0	0	0	0
Бензол	3939	1059	5584	1061	7533	1033
Винилхлорид	0	0	0	0	0	0
Уксусная кислота	7514	393	8827	419	6631	424
Винилацетат	1723	970	2313	997	1368	994
Адипиновая кислота	140,5	1853	20	1850	0	0
Капролактама	-	-	1925	2219*	2692	2173
Импорт						
Бензол	0	0	0	0	0	0
Стирол	1272	1752	1737	1767	1766	1659
Метанол	443	400	844	387	994	400
Уксусная кислота	7515	393	953	497	1192	493

Динамика внутренних и экспортных цен на органические химикаты ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот", определяемых прейскурантом предприятия:

Химикат	Внутренние цены, грн./т, с НДС				Экспортные цены, \$/т			
	март	апрель	май	июнь	март	апрель	май	июнь
Ацетилен	62400	62400	62400	62400	-	-	-	-
Метанол	9318	4122/9174*	4122	4260	-	-	-	-
Кислота уксусная	4080	4500	4500	4500	300	330	330	395
Кислота уксусная пищевая	6600	7140	7140	7500	330	410	460	460
Винилацетат	11340	11340	11286	11286	850	850	850	850
Формалин	3120	3120	3120	2970	325	325	325	-
Адипиновая кислота	25002	25002	25002	25002	-	-	-	-
Циклогексан	23160	23160	23160	23160	-	-	-	-
Циклогексанон	30000	30000	30000	30000	-	-	-	-

* - 4122 - без акциза; 9174 - с акцизом.

Стоимость уксусной кислоты при экспорте в Россию на июнь составляет 12000 руб./т (синтетическая) и 12700 руб./т (пищевая). Винилацетат предлагается по 33000 руб./т. (Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РЫНОК МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

За первое полугодие 2013 г. в Украине произведено 905 тыс. т карбамида и 460 тыс. т амселитры в пересчете на питательное вещество. Во II квартале по сравнению с I кварталом 2013 г. выпуск карбамида снизился на 93 тыс.т, амселитры - на 40 тыс.т.

Выпуск минеральных удобрений за I полугодие и II квартал 2013 г., тыс. т

Предприятие/ продукция	Январь- июнь, тыс. т	Темп роста к январю-июню, 2012 г., %	Апрель- июнь, тыс. т	Темп роста к январю-марту, %	Остатки на скла- дах на 01.07.13 г., тыс. т
ПАО "Концерн "Стирол"					
Карбамид	471,8	98,8	202,0	74,9	11,7
Амселитра	301,4	97,3	134,6	80,7	2,1
КАС	90,4	161,4	44,6	97,4	0,8
Натриевая селитра	2,4	77,4	-	-	0,3
ПАО "ДнепроАзот"					
Карбамид	379,9	121,9	179,2	89,3	5,1
Амвoda	8,1	85,3	3,4	72,3	0,0
Черкасское ПАО "Азот"					
Карбамид	429,4	110,2	217,2	102,4	25,3
Амселитра	524,0	106,5	234,1	80,1	2,3
Амвoda	10,3	228,9	-	-	7,6
КАС	178,1	138,0	90,9	104,2	18,6
Сульфат аммония	18,7	29,3	18,7	-	9,6
ОАО "Одесский ПЗ"					
Карбамид	420,9	95,2	186,0	79,2	0,0
ЧАО "Крымский Титан"					
Сульфат аммония	0,2	-	-	-	1,2
Аммофос	1,6	18,2	1,6	-	3,8
НР	1,0	17,5	-	-	-
ПАО "Сумыхимпром"					
НРК	124,8	65,1	70,2	128,6	14,0
НР	15,6	-	15,0	-	9,0
ЧАО "ДЗМУ"					
Аммофос	4,1	40,2	3,2	355,6	0,0
НРК	0,0	-	-	-	0,0
ПАО "Ривнеазот"					
Амселитра	283,1	120,3	138,8	96,2	21,3
Известково-аммиачная селитра	210,3	145,0	85,7	64,8	17,5
Амвoda	27,7	101,8	-	-	9,9

ПАО "Ривнеазот" за I квартал 2013 г. произвело 144,3 тыс. т амселитры (на 2,2 тыс. т больше, чем за аналогичный период 2012 г.) и 127,6 тыс. т известково-аммиачной селитры (+25,6 тыс. т). В целом производство азотных удобрений в пересчете на питательное вещество за I квартал 2013 г. составило 87,99 тыс. т и увеличилось по сравнению с I кварталом 2012 г. на 9%.

Объем реализации работ и услуг за I квартал составил 699,72 млн. грн.

ПАО "Концерн "Стирол", отмечающий в 2013 г. 80-летие, планирует в 2013 г. превысить все основные показатели по выпуску продукции по сравнению с предыдущим годом:

Продукция	Факт за 2012 г., тыс. т	План на 2013 г., тыс. т	Продукция	Факт за 2012 г., тыс. т	План на 2013 г., тыс. т
Аммиак	1317,7	1467,9	Карбамид	891,9	955
Амселитра	599,1	644,3	КАС	75,0	99,3

После модернизации мощности "Стирола" составляют: по аммиаку - 4800 т/сут. (1600 х 3); по карбамиду - 3020 т/сут. (1510 х 2). Агрегаты по производству карбамида планируется увеличить после очередной модернизации с помощью компании Urea Casale на 500 т/сутки (каждый).

В ПАО "Азот" (Черкассы) за 2010-2014 гг. планируется вложить в экологические проекты 171 млн. грн., 60 млн. грн. уже освоены, в ближайшие 2 года планируется вложить еще 111 млн. грн., из них 30 млн. грн. - в 2013 г. Благодаря вложениям в экологические проекты на предприятии удалось снизить выбросы: по пыли амселитры - на 50%, по углеродам - на 78%, по диоксиду азота - на 20%, по аммиаку - на 30%. Фактические выбросы составляют от 30% (по углеродам) до 70% (по аммиаку) к нормам.

ПАО "Одесский припортовый завод" приказом Фонда госимущества №825 от 12 июня 2013 г. планируется выставить на продажу в декабре. Российская сторона готова принять участие в приватизации ОПЗ даже в случае создания консорциума

Чистая прибыль ПАО "ДнепроАзот" за 2012 г. по международным стандартам учета составила 0,554 млн. грн. при чистом доходе в 2795,807 млн. грн. (в 2011 г. чистая прибыль по украинским стандартам учета составила 563,44 млн. грн.; по международным стандартам в 2011 г. чистая прибыль не указывалась).

Кабинет министров опубликовал план приватизации ПАО "Сумыхимпром" (порядка 3 млрд. грн.), 92,75% акций планируется реализовать методом приватизации, еще 5% - разместить на фондовых биржах, а 2,25% - среди работников завода. 5% акций "Сумыхимпрома" выставлены на продажу, начальная стоимость - 21734 грн. Чистый убыток предприятия в 2012 г. составил 207,2 млн. грн., в 2011 г. - 2,6 млн. грн. Чистый доход в 2012 г. составил 2,4 млрд. грн. Инвестиции в техническое развитие в ОАО "Сумыхимпром" в последние годы составляют (млн. грн.): 2011 г. - 55, 2012 г. - 62,

2013 г. - 85 (план). Чистый убыток предприятия на 2013 г. планируется в 121,2 млн. грн., в том числе убытки от производственной деятельности - 43,5 млн. грн. при средней рентабельности 1,9%.

ЧАО "Крымский Титан" в I квартале 2013 г. из-за отсутствия спроса аммофос не выпускало. Агрохолдинги и фермеры закупали более дешевый российский продукт. Во II квартале на предприятии выпущены 1,6 тыс. т аммофоса.

В Днепровском заводе минеральных удобрений за первое полугодие произведено 4,1 тыс. т аммофоса (12:32), в том числе на II квартал приходится 3,2 тыс. т продукции. Нитроаммофоска на предприятии в текущем году не выпускалась.

По данным президента "Укراгрохимхолдинга" Сергея Лисовского, украинские предприятия инициировали антидемпинговое расследование против поставок сложных удобрений из России, Беларуси и Узбекистана.

Промышленность минеральных удобрений является основной подотраслью химической промышленности, имеющий положительное сальдо во внешней торговле. Так, по итогам 2012 г. положительное сальдо составило \$954,1 млн. (с учетом импорта фосфатов). Основные экспортные поступления дают азотные удобрения, по остальным видам наблюдается отрицательное сальдо.

Внешняя торговля основными видами минеральных удобрений за 2012 г., тыс. \$

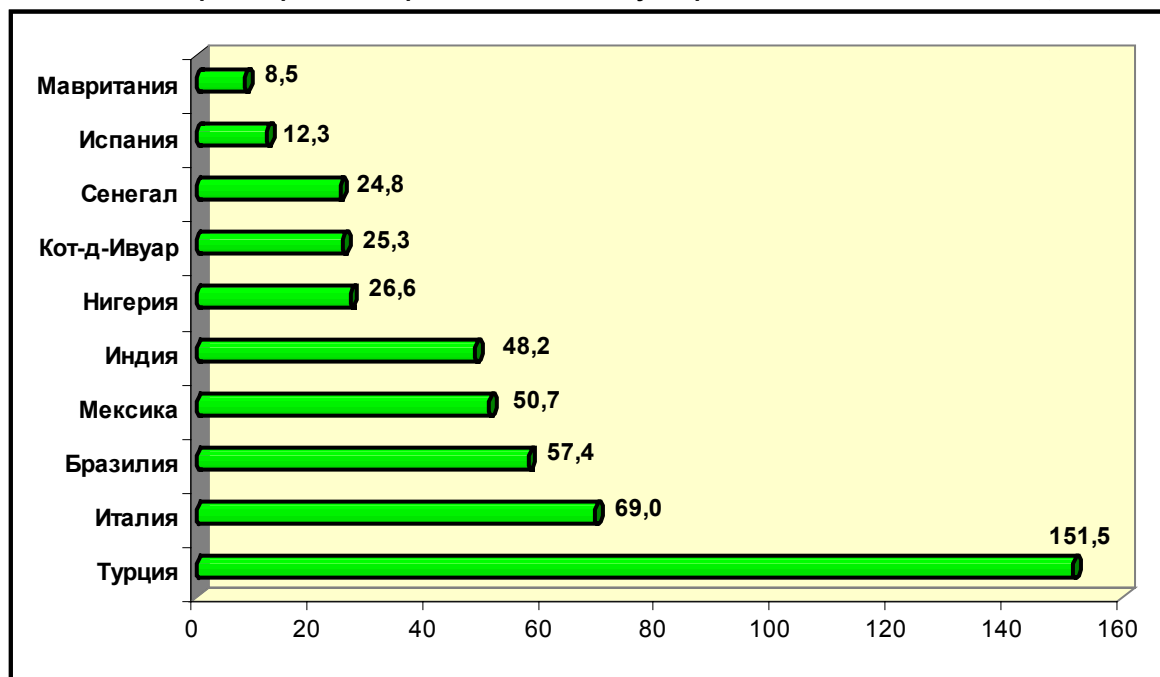
Удобрение	Экспорт	Импорт	Сальдо	Удобрение	Экспорт	Импорт	Сальдо
Азотные	1694866,7	163233,6	+1531633,1	Комплексные	91927,9	513658,2	-421730,3
Фосфорные	145,7	579,6	-433,9	Фосфаты	0,7	57395,2	-57394,5
Калийные	4332,3	102329,7	-97997,4	Всего	1791275,1	837196,3	+954078,8

В 2013 г. из-за снижения производства комплексных удобрений, что повлекло и уменьшение экспорта, ситуация не столь благоприятная. Если по итогам 2012 г. отношение экспорта к импорту составило 2,14, то по итогам 5 месяцев 2013 г. оно составляет только 1,76.

Внешняя торговля минеральными удобрениями за январь-май 2013 г., тыс. \$

Удобрение	Экспорт	Импорт	Сальдо	Удобрение	Экспорт	Импорт	Сальдо
Азотные	622236,0	97058,8	+525177,2	Комплексные	23624,6	249267,2	-225642,6
Фосфорные	-	32,5	-32,5	Фосфаты	2,1	11919,7	-11917,6
Калийные	470,9	18627,0	-18156,1	Всего	646333,6	376905,2	+269428,4

Топ-10 экспортных рынков Украины по азотным удобрениям за 5 месяцев в 2013 г., млн. \$



Консолидация производственной и маркетинговой политики предприятий азотной химии, морского специализированного порта "Ника-тера" в Николаеве и крупнейшей всеукраинской сети складов (25 складов) для реализации минеральных удобрений "УкрАгроНПК" позволили "ОстХем" стать лидером украинского рынка минеральных удобрений и войти в "Топ-10" мировых производителей и экспортеров.

Импорт аммиачной селитры в Украину

Период	Импорт, всего			В том числе из России		
	тонн	тыс. \$	\$/т	тонн	тыс. \$	\$/т
2007 г.	326141	57627,8	177	286233	50447,5	176
2008 г.	241333	71008,5	294	163141	48871,8	300
2009 г.	348958	49335,3	141	348890	49217,4	141
2010 г.	354251	67119,5	189	325107	61682,7	190
2011 г.	242942	66767,0	275	221289	60398,0	273
2012 г.	209894	56949,9	271	208888	56649,8	271
2012 г. (январь-май)	90799	25099,1	276	89797	24801,8	276
2013 г. (январь-май)	97022	30832,3	318	97019	30830,7	318

Внешняя торговля основными видами минеральных удобрений в марте-мае 2013 г.

Удобрение	Март		Апрель		Май	
	тонн	\$/т	тонн	\$/т	тонн	\$/т
Экспорт						
Карбамид	221698	393	273987	366	207227	349
Сульфат аммония	19505	157	23375	160	18053	153
Амселитра	12533	314	18181	289	105472	267
Известково-аммиачная селитра	8767	270	1009	295	9595	236
КАС	646	291	567	295	466	300
Натриевая селитра	1794	448	1428	466	900	468
Комплексные удобрения	5942	668	4396	614	25300	458
в том числе:						
НРК	5256	482	3270	563	25061	454
Аммофос	64	600	512	596	204	530
Импорт						
Карбамид	26166	377	27366	358	4795	315
Сульфат аммония	13807	227	6091	231	0	0
Амселитра	24773	338	24157	315	9956	312
Известково-аммиачная селитра	2411	239	0	0	0	0
КАС	13101	296	17274	303	18559	281
Хлористый калий	18154	381	12453	384	11975	373
Комплексные удобрения	153436	480	107257	539	51710	584
в том числе:						
НРК	134473	447	75506	464	35792	486
Аммофос	10709	520	16315	513	10675	505
Фосфаты (сырье)	22893	124	22670	119	48310	119

24 мая межведомственная комиссия по международной торговле приняла решение о возбуждении дела и проверки пересмотра антидемпинговых мер в отношении импорта в Украину амселитры из России в связи с окончанием (28 июня) срока их применения. Решение принято по результатам рассмотрения требования отечественных производителей. Антидемпинговая пошлина в 9,76-11,91% на импорт амселитры из России введена на 5 лет в мае 2008 г. Для ОАО "Дорогобуж" пошлина составляет 9,76%, для МХК "Еврохим" - 10,78%, для остальных российских экспортеров - 11,91%.

США сохранили антидемпинговые пошлины на импорт амселитры из Украины (действуют с 2000 г.). За I квартал 2013 г. на американский континент экспортировано всего 13 тыс. т амселитры (в Аргентину). Евросоюз может продлить еще на 5 лет (введена с 1995 г.) действие антидемпинговой пошлины на импорт амселитры из России (EUR47,07/т). В 2008 г. "Акрон" и "Еврохим" получили квоту на импорт в ЕС селитры в объеме 100 тыс. т/год.

Цены на минеральные удобрения на мировом рынке (соответственно и на рынке Украины) подвергаются сезонным колебаниям и к лету достигли минимального значения.

Динамика внутренних и экспортных цен на удобрения ЧАО «Северодонецкое объединение «Азот»

Удобрение	Внутренние цены, грн./т, с НДС				Экспортные цены, \$/т			
	декабрь 2012 г.	март 2013 г.	май	июнь	декабрь 2012 г.	март 2013 г.	май	июнь
Аммиак	6600	5049	4728	4147,2	630	540	450	450
Амвoda	1701	1545	1602	1602	200	-	-	-
Карбамид								
насыпью	3915	3708	3228	3381	360	340	340	310
в мешках	3920	3720	3651	3501	340	-	372	322
Амселитра								
насыпью	2694	3108	2454	2358	270	-	270	230
в мешках	2784	2940	2544	2448	282	-	-	250
Селитра натриевая	-	4350	4350	4350	-	-	440	440
Селитра калиевая	-	-	-	10302	-	-	-	830

Динамика внутренних цен на основные виды минеральных удобрений во II квартале 2013 г., грн./т, с НДС

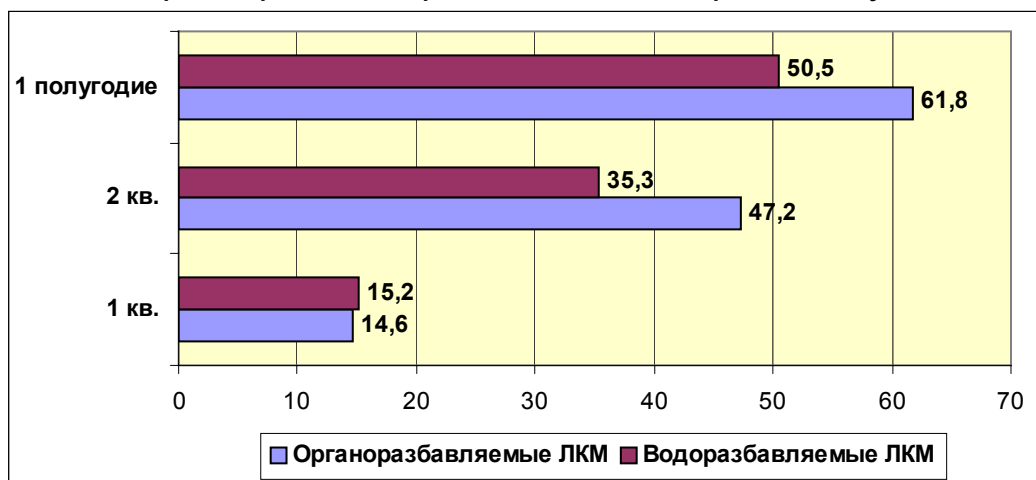
Удобрение	5 апреля	26 апреля - 17 мая	24-31 мая	31 мая - 6 июня	6-27 июня
Амселитра (мин. цена)	3420	3420	3150	3150	3150
Карбамид					
насыпью	3960	3840	3310	3310	3310
в мешках	4251	4251	4002	4002	4002
Амвoda	1701	1701	1602	1602	1602
Аммиак	5100	5100	5025	5025	5025
Аммофос (12:52)					
насыпью	5900	5900	5900	5900	5900
в мешках	6000	6000	6000	6000	6000
Аммофос (12:32)	-	4700	4700	4700	4700
КАС	3351	3351	2952	2952	2952
НРК 15:15:15	4200	4200	4200	4200	4200
НРК 16:16:16	4300	4300	4300	4300	4300

Некоторое снижение цен на отдельные виды азотных удобрений (амселитру, карбамид, амвodu, КАС и аммиак) началось в конце мая, затем цены остановились на одном уровне. (Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

РЫНОК ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

Ожидаемые результаты функционирования лакокрасочного рынка Украины по итогам первого полугодия подтвердились. В частности, сохранились стагнация субрынка органоразбавляемых ЛКМ и несущественный рост субрынка водоразбавляемых ЛКМ. По предварительным данным, потребительский рынок органико- и водоразбавляемых ЛКМ составил 61,8 тыс. т и 50,5 тыс. т соответственно. По сравнению с первым полугодием 2012 г. объем рынка ЛКМ на органических растворителях (в т. ч. полуфабрикатных лаков) сократился на 9%, на водной основе (без учета шпатлевок для малярных работ) - вырос на 5,4%.

Динамика объема рынка органико- и водоразбавляемых ЛКМ в Украине в I полугодии 2013 г., тыс. т



В производстве лакокрасочной продукции на основе полимеров актуальной оставалась тенденция роста доли водоразбавляемых ЛКМ при сужении органоразбавляемых (преимущественно алкидных), при этом темп роста выпуска первых замедлился (+11,2% к первому полугодю 2012 г.). По предварительным данным, в первом полугодии выработка ЛКМ на водной основе оставила 42,5 тыс. т (+5,2% к первому полугодю 2012 г.), ЛКМ на органических растворителях - 49,2 тыс. т (минус 6%).

Состав первой пятерки производителей лакокрасочной продукции в обоих сегментах оставался без изменений: "Снежка Украина", "Мефферт Ганза Фарбен", "ЗИП", "Тиккурила", Полифарб", "Капарол Днепр" (водоразбавляемые ЛКМ), "ЗИП", "Полисан", "Омега", "Олейников", "Аврора" (органоразбавляемые ЛКМ).

Многие лакокрасочники даже в разгар лакокрасочного сезона проводят тщательный мониторинг товарных запасов и запланированных объемов выпуска продукции с целью предотвращения затоваривания. На конец мая 2013 г. только складские запасы органоразбавляемых ЛКМ в целом по отрасли составляли 7,5 тыс. т, водоразбавляемых - 5 тыс. т.

Несмотря на то, что на лакокрасочном рынке оживления не наблюдается, ряд производителей к началу сезона представили на рынке обновленную линейку продукции и новые продукты. Так, компания "Полисан" в линейке продуктов ТМ "Farbex" предлагает структурные штукатурки на акриловой основе для выполнения работ внутри и снаружи помещения ("Короед" 2,0-2,5 мм и "Барашек" 1,0-1,5 мм), а также краску-грунт универсальную. Компания "Jobi Украина" обновила линейку продуктов одноименной ТМ. Это коснулось таких изменений, как новый дизайн, новая рецептура, высокая укрывистость, стойкость к нагрузкам. В ассортименте ПАТ "Коростенский завод "Янтарь" появились алкидные лаки и краски на основе деароматизированных растворителей, что позволило устранить неприятный запах.

"Композит-Сервис" представил на рынке специальную органоразбавляемую акриловую грунтовку-эмаль для металлических поверхностей "Эмаль антикоррозионная 3 в 1 Kompozit(r)", а в сегменте водоразбавляемых ЛКМ - краску для кровли Kompozit(r).

Новинка фабрики лаков и красок "Ролак" представлена полиуретановым водоразбавляемым паркетным лаком Diamond, Ряд продукции ТМ "Ролак" и "Паритет" обновлены в части нового дизайна, использования новых светостойких пигментов с повышенной устойчивостью к выгоранию, цветовых решений и др. Компания "Файдайл Украина" разработала и выпустила в продажу полиуретановый лак "Acryl Parkettlac, Венецианскую штукатурку "Venedigputz", декоративную штукатурку типа мраморно "Strukturputz".

С целью увеличения продаж лакокрасочной продукции и сохранения лидирующих позиций на рынке ведущие лакокрасочные предприятия, кроме разработки новой продукции, развивают сферы активных продаж. Так, в "ЗИП" по итогам первого полугодия зафиксирован рост продаж продукции, реализованной через торговые сети. Данный канал продаж является одним из основных, так как через него реализуется треть продукции предприятия. Суммарно общий прирост продаж всей продукции "ЗИП" в торговых сетях составил 2% по сравнению с первым полугодием 2012 г. Продажи наиболее популярных ТМ предприятия - брендов "Зебра" и "Мальва" - увеличены на 10%. Продукция компании "ЗИП" реализуется в 79 гипермаркетах Украины, среди которых такие гиганты строительной розницы, как "Эпицентр", "Новая линия", "Leroy Merlin" и другие. Кроме того, предприятие "ЗИП" имеет собственную мощную систему сбыта, состоящую из 31 филиала по всей стране.

Компания "Полисан" открыла два новых фирменных магазина "Farbex" в Сумах и Тернополе, при этом в сумском магазине покупатели смогут воспользоваться и услугами колеровки лакокрасочной продукции.

Экспорт органико- и водоразбавляемых ЛКМ из Украины оставался несущественным. В январе-мае поставки первых сократились на 9,5%, вторых - выросли на 48,4% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. Основное направление экспорта - страны бывшего Союза - оставалось без изменений. Лидерство по объемам поставок органоразбавляемых ЛКМ сохранилось за компанией "ЗИП" - около 40% общего импорта данной продукции. В группе основных поставщиков оставались "Полисан", "Олейников", "Аврора", "Прогресс-2010", "Омега" и др. Доминирующие объемы экспорта водоразбавляемых ЛКМ обеспечили "Ганза Украина" (42%) и "ЗИП" (22%). В небольших объемах поставляли водные краски "Аврора", "Полисан", "Олейников", "Тиккурила", "Июби", "Омега" и др.

Экспорт органо- и водоразбавляемых ЛКМ из Украины по основным странам-импортерам

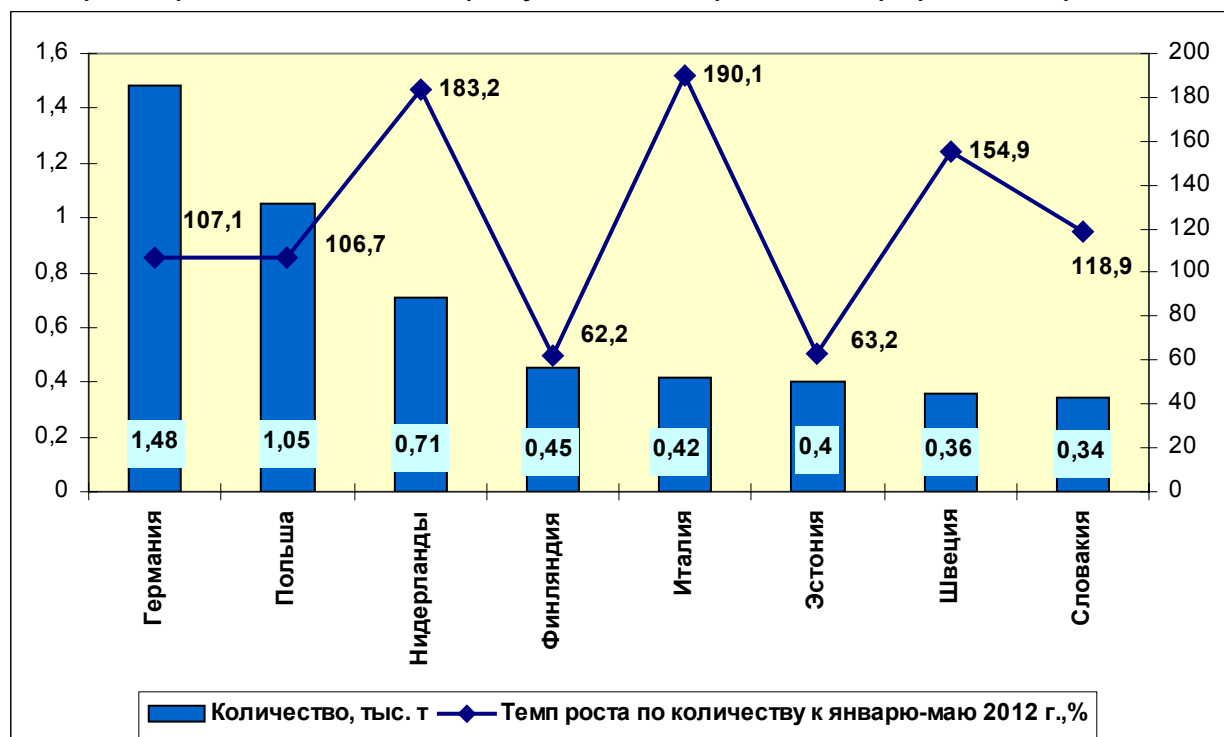
Страна	Январь-май 2013 г.		В % по количеству к январю-маю 2012 г.
	количество, т	стоимость, тыс. \$	
Органоразбавляемые ЛКМ			
Всего	3646	6521	90,5
Казахстан	1311	1877	100,0
Молдова	869	1489	106,1
Россия	793	1608	50,1
Грузия	269	379	118,5
Водоразбавляемые ЛКМ			
Всего	929	1236	148,4
Молдова	359	341	127,3
Казахстан	232	140	149,7
Россия	256	671	196,9

Импорт органоразбавляемых ЛКМ сократился на 11,6% по сравнению с январем-маем 2012 г. В товарной структуре поставок на долю полуфабрикатного алкидного лака приходилось 31,3%, в тоннаже - 4,76 тыс. т. Поставки его обеспечили Россия (2,64 тыс. т) и Беларусь (2,12 тыс. т). Россия сократила поставки на 23%, Беларусь - на 2% к уровню 5 месяцев 2012 г. Доля алкидного лака в поставках органоразбавляемых ЛКМ из России составила 71%, Беларуси - 87%. Основной объем российского алкидного лака приходился на компании "Краски КВИЛ", "Импульс", "Алкид". Из Беларуси единственным поставщиком было ОАО "Лакокраска". В поставках товарных ЛКМ на органических растворителях доминировали Польша, Германия, Италия. Польша нарастила объемы на 67,5%, а Германия и Италия их сократили. Обвалный спад импорта из России в значительной степени обусловлен прекращением поставок товарных ЛКМ ростовским заводом "Эмпилс" (в январе-мае 2012 г. - 1,76 тыс. т). В группе основных российских экспортеров товарных ЛКМ были "Тиккурила Уткина Завод", "Электроизолит", "Эмлак", Котласский химический завод, Ярославская лакокрасочная компания и др. Из Беларуси товарные ЛКМ на органических растворителях поставляли "Лакокраска" и "СТИМ".

Импорт органоразбавляемых ЛКМ в Украину основными странами-экспортерами

Страна	Январь-май		В % по количеству к январю-маю 2012 г.
	количество, т	стоимость, тыс. \$	
Всего	15089	42942	88,4
Россия	3708	5930	55,6
Польша	2923	7832	167,5
Беларусь	2426	2646	81,8
Германия	1567	7912	94,5
Италия	947	406	86,2
Словения	472	829	87,1
Эстония	400	550	127,8
Швейцария	305	2276	122,0
Турция	255	1027	86,7
Финляндия	195	851	68,2

Импорт водоразбавляемых ЛКМ в Украину основными странами-экспортерами в январе-мае 2013 г.



Импорт водоразбавляемых ЛКМ составил 6,42 тыс. т на \$15,5 млн. По тоннажу и по стоимости объемы поставок оставались на уровне января-мая 2012 г. Основной объем импорта водоразбавляемых ЛКМ обеспечили Германия и Польша - 39,5% общих поставок. Для большинства поставщиков было характерно наращивание поставок. Группу ведущих фирм-поставщиков представляли Sniezka, Eskaro, Can Pack, PPG, DAW, Meffert, ITRACO, Kneho-Lacke, Akzo Nobel, Tikurila, AS MTT Muuga Sadam. На долю ведущих фирм-поставщиков водоразбавляемых ЛКМ в анализируемом периоде, согласно официальной статистике, пришлось около 75% общих поставок. В товарной структуре импорта водоразбавляемых ЛКМ основные объемы традиционно приходились на ЛКМ для строительства и декоративной отделки.

По итогам 2013 г. ожидается сокращение импорта водоразбавляемых ЛКМ (оценочно на 8-10% к 2012 г.). Одна из основных причин - пуск в апреле лакокрасочного завода ООО "Эскаро Индастри" компании Eskaro Group AB. Наращивание производства на украинском предприятии обусловит сокращение импорта продукции данной компании. Так, в январе-мае поставки водоразбавляемых ЛКМ компании AS Eskaro (Эстония) составили 283 т, что на 15% меньше, чем в аналогичном периоде 2012 г.

Существенным фактором, оказавшим влияние на замедление темпов роста рынка лакокрасочной продукции и на воде, и на органических растворителях в первом полугодии и ожидаемое во втором, является то, что в этом году нет строительных и ремонтных проектов такого масштаба, как накануне Евро-2012. Объемы строительства и ввод в эксплуатацию объектов жилой и коммерческой недвижимости, активизация проектов, приостановленных в условиях кризиса, ничтожно малы. К этому добавилась низкая активность частных потребителей (отложенный спрос в условиях кризиса). В сложившихся реалиях рост рынка ЛКМ маловероятен. В лучшем случае его объемы сохранятся на уровне 2012 г., в худшем - сократятся на 5-8%. (Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РЫНОК СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

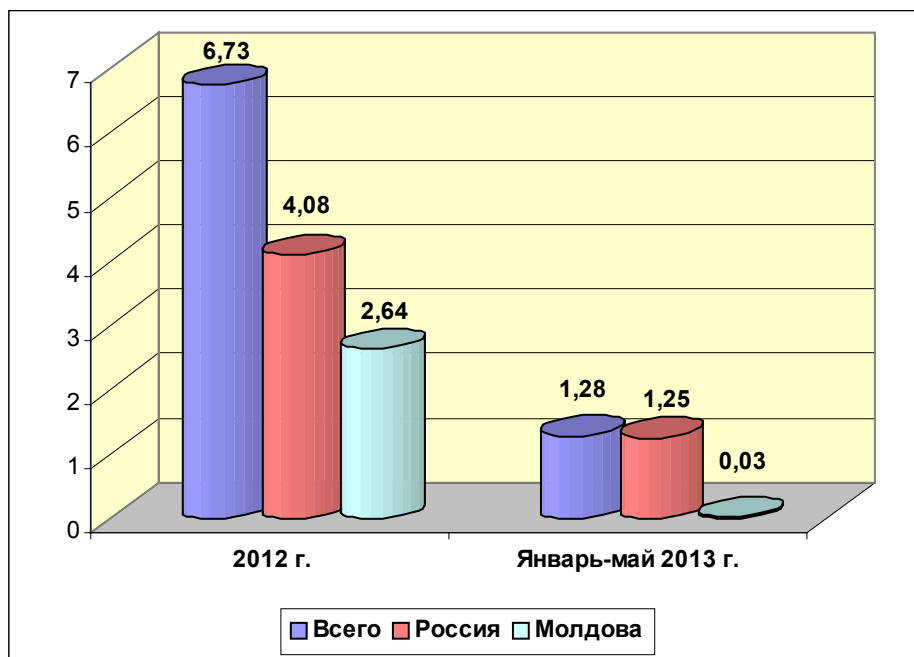
Рынок гипсокартонных плит в Украине в 2012 г. сократился на 4,3% по сравнению с предыдущим годом. За 5 месяцев 2013 г. его объемы увеличились на 7,4% к уровню аналогичного периода 2012 г. Если для производства и экспорта в обоих периодах было характерно снижение уровней, то импорт отличался наращиванием поставок. Доля импортных гипсокартонных плит на внутреннем рынке увеличилась до 12,6% в 2012 г. против 7,2% в 2011 г. и до 17,9% в январе-мае 2013 г. против 11,9% в соответствующем периоде 2012 г.

Структура рынка гипсокартонных плит в Украине

Параметр	2012 г.	Январь-май 2013 г.	В % к	
			2011 г.	янв.-маю 2012 г.
Внутреннее производство, млн. кв. м	70,6	24,7	90,9	93,4
Экспорт, млн. кв. м	6,73	1,28	90,7	42,8
Импорт, млн. кв. м	9,22	5,12	158,4	162,0
Потребление, млн. кв. м	73,09	28,54	95,7	107,4

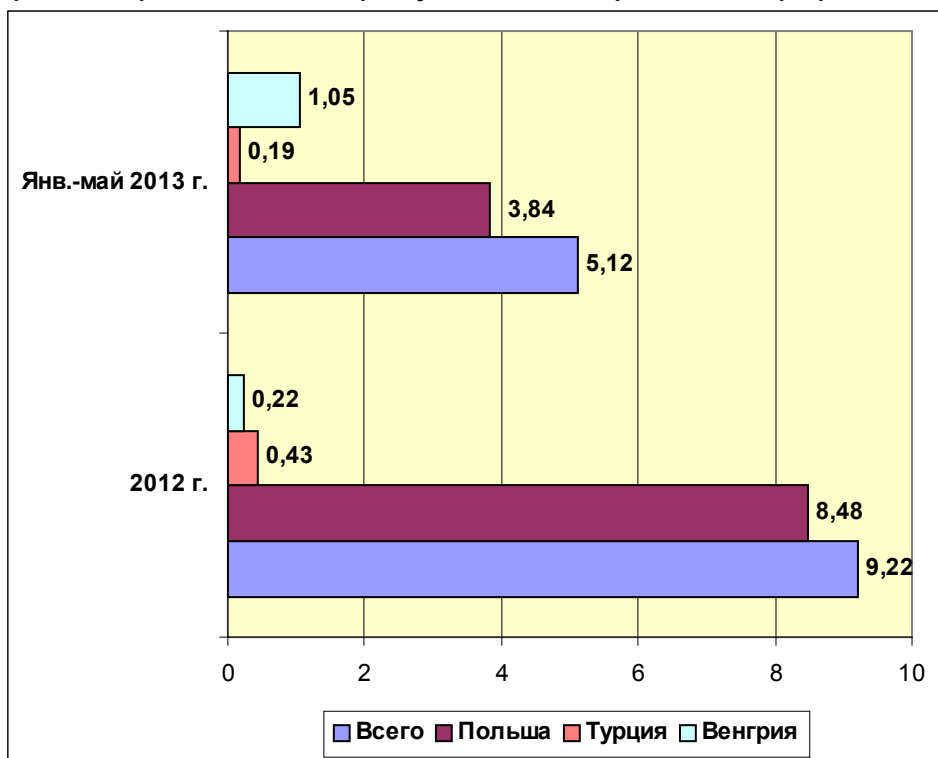
Экспорт гипсокартонных плит из Украины незначителен и отличается понижающей динамикой. Обвальное падение поставок было в январе-мае - на 57% к сравниваемому периоду 2012 г. Практически весь объем поставок приходится на Россию и Молдову. Основной объем экспорта обеспечивает ЗАО "Лафарж Гипс". В 2012 г. компания контролировала около 60% общих поставок, остальное - ООО "Кнауф Гипс Донбасс". В январе-мае 2013 г. компания "Лафарж Гипс" была единственным экспортером гипсокартонных плит.

Экспорт гипсокартонных плит из Украины по странам-импортерам, млн. кв. м



Основной объем импорта гипсокартонных плит в Украину обеспечивает Польша, доля которой в общих поставках составила 92% в 2012 г. и 75% в январе-мае 2013 г. В значительно меньших объемах продукция поставляется из Турции и Венгрии. Среди поставщиков с минимальными объемами поставок - Россия, Китай, Румыния, Болгария, Германия, Чехия и др.

Импорт гипсокартонных плит в Украину основными странами-экспортерами, млн. кв. м



Львиную долю общего импорта гипсокартонных плит на украинский рынок контролирует компания Saint-Gobain, доля которой в 2012 г. составила 94,4%, в январе-мае 2013 г. - 95,5%. Поставки осуществлялись из Польши и Венгрии. Продукция представлена под ТМ Rigips.

Основными игроками на украинском рынке гипсокартонных плит остаются компании Knauf, Lafarge и Saint-Gobain, первые две из которых имеют собственные производственные мощности в Украине: Knauf - заводы в Киеве и Соledаре (Донецкая обл.) общей мощностью 90 млн. кв. м продукции в год, Lafarge - завод в Артемовске (Донецкая обл.) мощностью 15 млн. кв. м продукции в год. Безусловным лидером является компания Knauf, рыночная доля которой по итогам 2012 г. оценивается экспертами в 80%. По информации представителя "Кнауф", на реализацию гипсокартона в Украине приходится более половины выручки компании. В 2012 г. росту продаж гипсокартона компании способствовала подготовка и сдача объектов к Евро-2012. Причем на объекты поставлялись не отдельные материалы, а системные решения как для внутренней отделки, так и для фасадных систем. Одной из основных задач, преследуемых Knauf в процессе наращивания производства в Украине, является исключение своего импорта и организация выпуска широкого ассортимента продукции для строительного рынка на украинской территории. В части, инвестиционных проектов "Кнауф Украина" может в скором времени пополниться еще одним современным предприятием, которое будет расположено в западном регионе страны (объем инвестиций, мощности, сроки и др. не разглашаются).

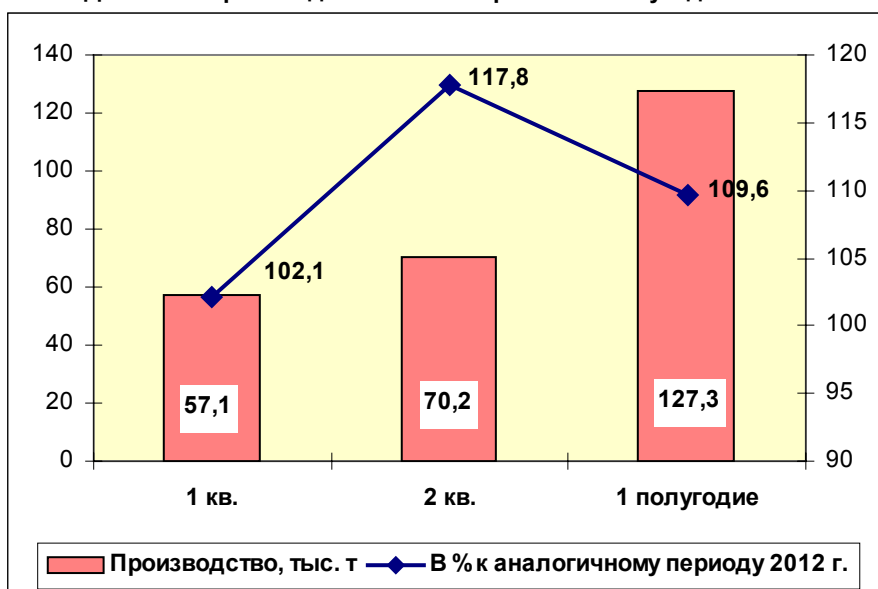
Немногом более 12% рынка в 2012 г. приходилось на импортную продукцию (и это главным образом продукция компании Saint Gobain), в настоящее время не имеющей действующей производственной площадки в Украине. По имеющимся сведениям, Saint Gobain планирует построить завод мощностью 30 млн. кв. м гипсокартона в год в Городенковском районе Ивано-Франковской области. Сумма инвестиций - EUR60 млн. Предполагаемый срок ввода предприятия в эксплуатацию - 2015 г. Также компания намерена инвестировать EUR10 млн. в разработку Троянского месторождения гипса в Тлумацком районе Ивано-Франковской области. В условиях затянувшегося кризиса планы в части пуска производства, по оценкам экспертов, могут быть скорректированы. На сегодня присутствие компании Saint Gobain на украинском рынке гипсокартона ограничивается импортом, который она контролирует практически в полном объеме (поставки с заводов компании в Польше и Венгрии).

Перспективы роста спроса на гипсокартон в ближайшие 2-3 года на украинском рынке, по оценке основных игроков - Knauf и Saint-Gobain – существуют, подтверждение тому - планируемые новые производства. Ожидается, что при нынешних темпах прироста потребления гипсокартона на докризисный уровень (более 90 млн. кв. м) рынок выйдет не ранее 2015 г. При этом усиление позиций крупнейших игроков ожидается с открытием новых производств на территории Украины. Перспективу развития своего бизнеса основные участники гипсокартонного рынка видят не только в элементарном сбыте продукции, а и в оказании полноценной технической поддержки заказчикам (консультации по применению, помощь в расчетах и проектировании, согласовании разрешительной документации и пр.). (Черкасский НИИТЭ-ХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

РЫНОК СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

Объем украинского рынка СМС в тоннаже за 6 месяцев оценивается в 162 тыс. т, что на 6% больше аналогичного показателя 2012 г. В потребительской структуре доля продукции, изготовленной на территории Украины (с учетом выпуска СМС под торговыми марками зарубежных компаний на местных предприятиях с иностранным капиталом), составила 77%. Внутреннее производство СМС, по предварительным данным, составило 127,3 тыс. т, увеличившись на 9,6% к уровню первого полугодия 2012 г. В суммарном производстве СМС доля стиральных порошков занимала около 75%, доля СМС, упакованных для розницы, - порядка 95%.

Динамика производства СМС в Украине в I полугодии 2013 г.



Около 80% общего производства СМС для розницы контролировали компании "Проктер энд Гэмбл Украина", "Винницабытхим" и "СК Джонсон", при этом на долю первой компании приходилось около 50%. Группу "второго эшелона" представляли такие компании, как "Унал-АВС Кемикал Индастри", "Интерфил", "Милам", "Голд Дроп", "Пирана", "Сан Клин Инт", "Симокс", "ДнепрАзот".

В ЗАО "Винницабытхим" за 6 месяцев выпущено 31,3 тыс. т СМС для розницы. Пророст к аналогичному периоду 2012 г. составил 36,1%. В общих объемах производства на СМС для розницы приходилось 100%. В ПАО "Концерн "ФрешАП" объемы выпуска СМС составили 423,7 т, что на 62% больше, чем в сравниваемом периоде 2012 г. ПАО "Крымский содовый завод" произвело 338 т СМС, сократив объемы на 7,7%.

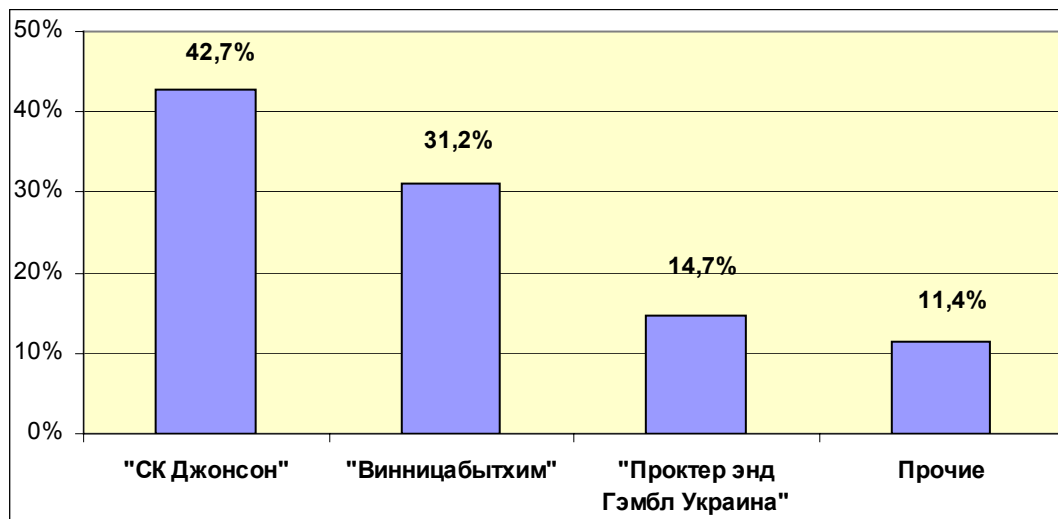
Экспортные поставки СМС для розницы в январе-мае составили 20,1 тыс. т, увеличившись по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. на 53,1%. Основной прирост обеспечили поставки в Россию, Турцию и Беларусь.

Экспорт СМС для розницы из Украины по основным странам-импортерам

Страна	Январь-май 2013 г.		В % по количеству к январю-маю 2012 г.
	количество, т	стоимость, тыс. \$	
Всего	20104	27449	153,1
Россия	12257	15638	170
Турция	2940	2846	137,7
Беларусь	1315	1888	146,3
Казахстан	863	2623	82,7
Молдова	776	886	119,2
Беларусь	312	788	34,7
Грузия	229	417	98,7

Три ведущих производителя СМС для розницы - "СК Джонсон" (ТМ "Туалетный утенок", "М. Мускул", Pronto), "Винницабытхим" ("Сарма", "Ушастый нянь"), "Проктер энд Гэмбл Украина" (Fairly) - обеспечили и основной объем экспорта данной продукции (около 90% общих поставок). В небольших объемах СМС для розницы экспортировали компании "Эльфа", "Пирана", "Универсал-М", "Карапуз", "Украинские промышленные ресурсы", "СВ", "Агарт" и др.

Фирменная структура экспорта СМС для розницы из Украины в январе-мае 2013 г.



В импорте СМС для розницы прирост натуральных объемов составил 14% к уровню января-мая 2012 г. В общих поставках доминировали Россия (35%) и Польша (22%). Россия сократила поставки на 7,5%. Для других основных стран-поставщиков, за исключением США, был характерен рост поставок. Снижение объемов из США и рост их из Бельгии обусловлен тем, что в этой стране американская компания Amway в начале 2012 г. на одном из местных предприятий по выпуску средств бытовой химии открыла производство продукции из линии средств по уходу за домом под одноименной торговой маркой. Нарастив объемы поставок СМС из Бельгии, компания Amway сокращает их из США. Наиболее высокий рост поставок продемонстрировала Беларусь - 847 т против 61 т в январе-мае 2012 г.

Импорт СМС для розницы в Украину основными странами-экспортерами

Страна	Январь-май 2013 г.		В % по количеству к январю-маю 2012 г.
	количество, т	стоимость, тыс. \$	
Всего	46402	59993	114,0
Россия	16175	17531	92,5
Польша	10098	10941	110,5
Австрия	4209	4926	104,7
Венгрия	3260	5370	157,5
Болгария	2899	2942	188,2
Германия	2009	4008	139,9
Чехия	1449	1231	200,1
США	1165	3676	66,1
Бельгия	882	2114	125,8
Беларусь	847	903	Рост в 14 раз
Италия	581	867	193,7
Сербия	522	601	343,4

Основными игроками в импорте СМС на украинский рынок оставались компании Procter & Gamble (основные страны-экспортеры - Россия, Чехия) и Henkel (Россия, Польша, Австрия, Венгрия, Сербия), суммарно контролировавшие свыше 60% общего импорта моющих и чистящих средств в тоннаже. Во втором "эшелоне" фирм-экспортеров СМС значительное большинство продемонстрировали рост своего долевого участия в общих поставках. Среди них Unilever (Польша, Россия), Reckit (Польша, Россия), "Невская косметика" (Россия), Amwey (США, Бельгия), Cussons (Польша), Ficosota (Болгария), Sano (Израиль), "Сонца" (Беларусь) и др.

В импорте СМС стабильно увеличивается доля бесфосфатных стиральных порошков и жидких моющих средств. В поставках доминируют торговые марки Persil, Losk, Burti, Green&Clean, Gruen Green, Torsan, Robeta, Dennis, Milli baby, Dreco, Dalli, Sodasan, Peros, Vish и др.

Заметное наращивание импорта и расширение внутреннего производства бесфосфатных СМС на протяжении последних 2 лет происходило на фоне обсуждения законопроекта Минэкономразвития по уменьшению и постепенному прекращению использования на территории Украины моющих средств на основе фосфатов. В соответствии с этим законопроектом предполагалось запретить производство, импорт и реализацию СМС, в составе которых массовая доля фосфатов в пересчете на P₂O₅ (общий фосфор) составляет 0,7% с 1 января 2021 г. Значительно ограничило сроки перехода на использование бесфосфатных СМС в Украине принятое Кабинетом министров Украины постановление №408 от 12 июня 2013 г. В соответствии с ним в Технический регламент моющих средств внесены изменения, согласно которым с 12 декабря 2014 г. введены ограничения на количество фосфора в стиральных порошках до 0,5 г в одной рекомендованной дозе для стирки в жесткой воде. Также данным постановлением ограничивается содержание фосфатов в средствах для посудомоечных машин - с 1 января 2017 г. содержание фосфора в стандартной дозе моющего средства, рассчитанной на мытье посуды на 12 персон, не должно превышать 0,3 грамма.

В ходе адаптации к новым условиям на украинском рынке СМС в наиболее выгодном положении находятся транснациональные компании Procter & Gamble и Henkel, имеющие возможности и средства для вывода на рынок новых продуктов, активной маркетинговой стратегии, массовой рекламной поддержке своих торговых марок. Компания Procter & Gamble организовала в Украине производство бесфосфатного стирального порошка Galinka, а Henkel наращивает поставки данной продукции (Persil, Losk) по импорту, преимущественно из России. Третий крупный игрок на украинском рынке СМС - российская компания "Невская косметика", соблюдая требования и установленные стандарты той страны, в которой она работает, перейдет на выпуск и поставки по импорту бесфосфатной продукции.

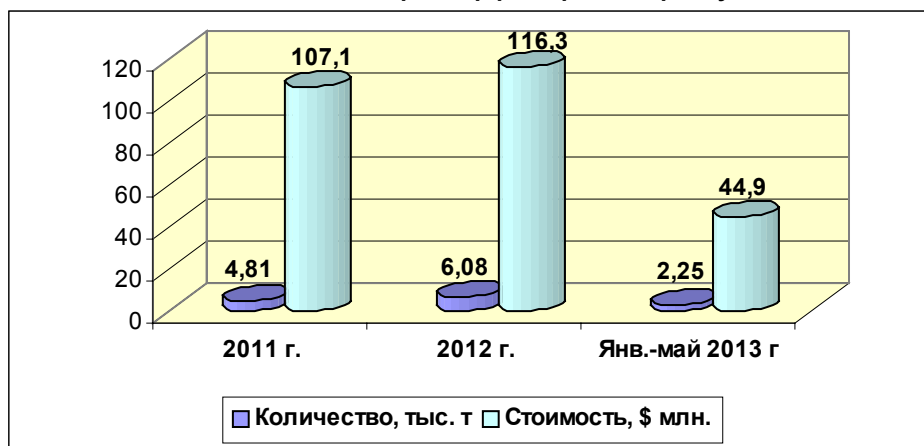
Что касается национальных производителей бесфосфатных СМС, то они будут занимать незначительную долю в общем производстве данной продукции, прерогатива ряда из которых - выход на региональные рынки. При этом в среднесрочной перспективе приоритетные позиции при любом раскладе сил сохранятся за тремя ведущими игроками украинского рынка СМС - Procter & Gamble, Henkel и "Невская косметика", контролирующими в последние 3 года порядка 65% общих продаж СМС для розницы. (Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РЫНОК ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, II КВАРТАЛ 2013 ГОДА

На украинском рынке парфюмерной продукции сохраняется нестабильная ситуация. При росте импорта (2012 г. к 2011 г. - +26,4%, январь-май 2013 г. к аналогичному периоду 2012 г. - +21,3% по количеству) украинские производители сокращают производство и теряют национальный рынок. Доля импорта в потреблении парфюмерии превысила 80%. Одной из причин производители парфюмерии называют низкую ставку таможенной пошлины (не более 5%), что позволяет импортерам предлагать конкурентоспособные розничные цены на свой товар. Отмечается увеличение количества импортеров на рынке, предлагающих одновременно парфюмерию как в сегменте масс-маркет, так и в селективном сегменте ритейла. Основные поставки парфюмерии в Украину обеспечивают Польша, Россия и Франция. В 2012 г. из этих стран импортировано парфюмерии 1,79 тыс. т, 1,31 тыс. т и 0,85 тыс. т соответственно. Суммарная доля тройки лидеров в общих поставках составила 65%, по итогам 5 месяцев 2013 г. выросла до 71%.

Наращивание поставок парфюмерии на украинский рынок отмечается из ряда азиатских и ближневосточных стран. В частности, поставки из ОАЭ в 2012 г. составили 499 т (рост в 3 раза к 2012 г.), Китая - 693 т (в 2,3 раза), Индии - 100 т (в 2,5 раза). Для поставок из ОАЭ значительный рост был характерен и по итогам 5 месяцев 2013 г.

Динамика импорта парфюмерии в Украину



Импорт духов и туалетной воды в Украину основными странами-экспортерами

Страна	Январь-май 2013 г.		Средняя цена, \$/т	В % по количеству к январю-маю 2012 г.
	количество, т	стоимость, тыс. \$		
Всего	2254	44916	19927	121,3
Польша	696	8550	12284	89,2
Россия	609	8156	13392	235,1
Франция	290	13012	44869	97,3
ОАЭ	159	400	2515	155,9
Китай	100	248	2480	70,4
Индия	62	106	1800	0,0
Тайвань	50	84	1680	0,0
США	37	803	21703	108,8

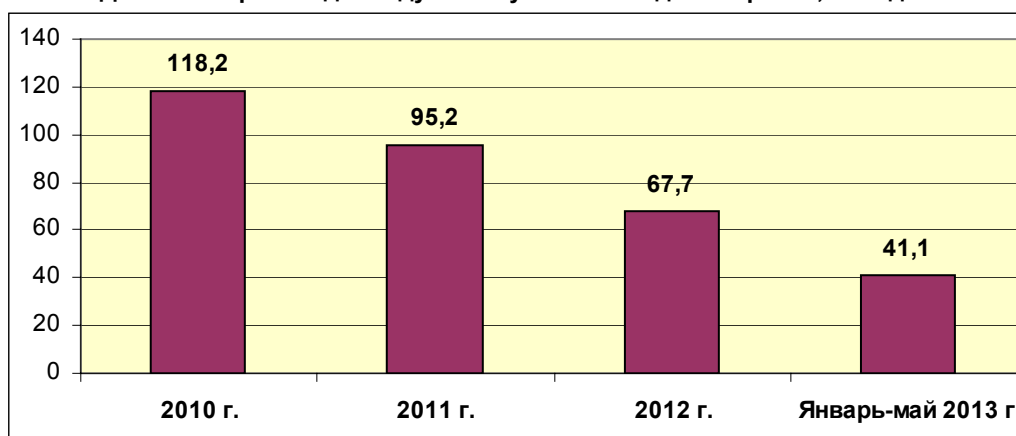
Серьезным препятствием для выпуска парфюмерии в Украине является высокая ставка акцизного налога на спирт, использование которого в парфюмерии приравнивается к производству алкоголя (при стоимости спирта 10-12 грн./л ставка акциза составляет 48 грн./л, без НДС). Применяемые импортные парфюмерные композиции на основе спирта не позволяют украинской продукции конкурировать по себестоимости, например, с польской или российской.

Эксперты отмечают, что некоторые крупные розничные операторы, работающие на украинском рынке, размещают заказы на изготовление парфюмерии в России, где действует льготная ставка акциза на спирт для изготовления данной продукции. Такая парфюмерия, реализуемая затем на украинском рынке, является более конкурентоспособной по сравнению с аналогичной продукцией, изготовленной в Украине. Данная схема способствует в определенной степени росту поставок парфюмерии из России, динамика которых в последние годы стабильно высокая - в 2,2 раза в 2012 г. к 2011 г. и в 2,35 раза в январе-мае 2013 г. к аналогичному периоду 2012 г.

По аналогичной схеме украинские операторы заказы на изготовление парфюмерии размещают в Польше, ОАЭ, Китае. Среднеимпортная цена парфюмерии из указанных стран очень низкая. В январе-мае ее диапазон составлял \$1680-2515/т.

Выпуск парфюмерной продукции в Украине сохраняет понижательную динамику. Отмечавшийся в январе-мае рост (+61%) по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. не является показательным. Нарастание производства ежемесячно отмечалось только в январе-апреле, в мае спад составил 8% к уровню соответствующего периода 2012 г. Вероятнее всего, в этот период производилась продукция по контрактной схеме, о чем свидетельствует рост экспортных поставок в этот период, в частности в Россию. Ожидается, что по итогам 2013 г. снижение выпуска парфюмерии составит порядка 20-25% к показателям 2012 г.

Динамика производства духов и туалетной воды в Украине, тыс. дал.



Основную выработку парфюмерной продукции обеспечивают компании "Авалон", "Аромат", "Эффект" "Галтерра", "Вексхолд", Золотоношская парфюмерно-косметическая фабрика, "Крымская роза" и др.

Экспорт парфюмерии из Украины в 2012 г. составил 994 т, увеличившись на 18,2% к 2011 г. В январе-мае экспортировано 570 т, что в 2,2 раза больше, чем в сравняемом периоде 2012 г. В страны СНГ поставки в 2012 г. составили более 60%, в 2013 г. - 75%. Основные страны-получатели в СНГ - Россия, Казахстан, Беларусь, в дальнем зарубежье - Латвия. Лидерство по объемам поставок парфюмерии сохраняется за Россией: в 2012 г. - 40%, в январе-мае - 58% общих поставок.

Согласно прогнозным оценкам, на украинском парфюмерном рынке основной тенденцией будет оставаться замедление темпов роста потребления. В потребительской структуре сохранится существенное доминирование импортной продукции. Сложная экономическая ситуация в Украине будет способствовать росту предложения парфюмерии в сегменте масс-маркет. Данная тенденция отчетливо прослеживается и в магазинах, и на открытых рынках. Еще одно подтверждение - стабильный рост предложений парфюмерии малоизвестных и неизвестных производителей. Это касается продукции как изготовленной в Украине, так и импортируемой.

В части ценового сегментирования парфюмерной продукции наиболее востребованными на рынке будет оставаться продукция нижнего и среднего ценовых сегментов. Несмотря на отмечающийся умеренный отток покупателей из нижнего ценового сегмента в средний и частично в дорогой, основным критерием для большинства покупателей при выборе продукции останется цена.

Что касается инвестиционной привлекательности сегмента парфюмерии, то на сегодня инвестирование его маловероятно. Одним из основных факторов возможного инвестирования в перспективе эксперты называют положительное решение вопроса с сырьем, прежде всего снижение ставки акцизного налога на спирт. (Черкасский НИИТЭХИМ, ЦНТБ химического комплекса Украины/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РЕГИОНЫ

УКРАИНА

ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА

В январе-июне Днепропетровская область сократила производство промышленной продукции по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. на 1,6%. Об этом свидетельствуют данные Главного управления статистики в Днепропетровской области. В том числе сократился выпуск кокса и продуктов нефтепереработки (-18,2%), резиновых и пластмассовых изделий, другой неметаллической минеральной продукции (-10,7%). Выросли объемы в химической отрасли (+1,3%), в добывающей промышленности и разработке карьеров (+0,8%). В числе основных видов промпродукции в I полугодии предприятия области произвели 1,7 млн. т кокса и полукокса (-17,4%). Производство азотных удобрений выросло на 20,6%, до 182,6 тыс.т, выпуск серной кислоты сократился на 29,8% до 65,4 тыс.т.

В июне производство промпродукции в регионе выросло по сравнению с маем на 2,2%. В том числе нарастили объемы производители резиновых и пластмассовых изделий, другой неметаллической минеральной продукции (+3,6%), добывающая промышленность (+0,2%), Производство кокса и продуктов нефтепереработки осталось на уровне мая. Химическая отрасль сократила объемы на 9,4%. (UGMK.info/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ДОНЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ В ИЮНЕ 2013 ГОДА СОКРАТИЛА ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В январе-июне индекс промышленной продукции Донецкой области по сравнению с январем-июнем 2012 г. составил 90%, в июне по сравнению с июнем 2012 г. - 89,5%, по сравнению с маем 2013 г. - 101,6%. Об этом говорится в сообщении Главного управления статистики в Донецкой области. Сокращение объемов выпущенной продукции в июне по сравнению с маем произошло в производстве строительных материалов и другой неметаллической минеральной продукции на 4,4%, кокса и продуктов нефтепереработки - на 5,2%, в химической и нефтехимической промышленности - на 10,6%. Прирост обеспечен в том числе за счет добычи неэнергетических полезных ископаемых и разработки карьеров на 7,9%. Сократились объемы производства за январь-июнь в химической и нефтехимической промышленности на 0,9%, в производстве строительных материалов и другой неметаллической минеральной продукции - на 6,8%, в производстве кокса и продуктов нефтепереработки - на 11,3%, в добыче неэнергетических полезных ископаемых и разработке карьеров - на 17,5%. (UGMK.info/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ТАТАРСТАНА ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2013 ГОДА

Под председательством президента Татарстана Рустама Минниханова 23 июля состоялось заседание совета директоров ОАО "Татнефтехиминвест-холдинг". Прошло оно на территории казанского ОАО "Нэфис-Косметикс".

С докладом об итогах деятельности предприятий нефтегазохимического комплекса Татарстана за первое полугодие выступил генеральный директор "Татнефтехиминвест-холдинга" Рафинат Яруллин. По его информации, спустя 6 лет после начала финансового кризиса в мировой экономике снова отмечается замедление роста промышленного производства. По итогам полугодия в России и Татарстане наблюдается снижение темпов роста ряда социально-экономических показателей. Среди отраслей нефтегазохимического комплекса РТ отмечается снижение индекса промышленного производства в нефтепереработке. На уровне 2012 г. остаются показатели в нефтедобыче и производстве резиновых изделий. Высокие темпы роста наблюдаются в химическом производстве и производстве пластмассовых изделий. По словам Р. Яруллина, итоги 6 месяцев показывают, что в условиях замедления мировой экономики одним из основных факторов роста нефтегазохимического комплекса республики становится внутренний рынок. Ставка Татарстана на развитие импортозамещающих производств дает хороший результат: производство пластмассовых изделий - республиканский лидер по темпам роста производства.

Несмотря на положительный объем производства нефтегазохимического комплекса республики, цены на эту продукцию снижаются. Это отразилось на финансовых показателях комплекса. По словам Яруллина, за 5 месяцев сальдированный финансовый результат в химическом производстве снизился на 36%, в нефтедобыче - на 24,5%, в нефтепереработке - на 6%. Рост прибыли отмечен только в производстве резиновых и пластмассовых изделий. Отчисления в бюджеты всех уровней за полугодие составили 98 млрд. руб. Из них в консолидированный бюджет Татарстана пере-

числены 14 млрд., что на 9% меньше по сравнению с первым полугодием 2012 г. Сказалось снижение поступлений по налогу на прибыль, пояснил Яруллин. По его информации, химическое производство в Татарстане выросло на 8%. "Нижнекамскнефтехим" увеличил производство на 4,1%, "Казаньоргсинтез" - на 10,5%. Максимальный объем выпустил "Менделеевсказот" - 167 тыс. т аммиачной селитры. "Химзавод Карпова" и "Казанский завод синтетического каучука" сохранили объемы производства на уровне 2012 г. Высокая динамика производства отмечена по формовым резинотехническим изделиям, шинам "Кама-евро" и цельно-металлокордным автопокрышкам. Докладчик в качестве примера инвестиционно-активного производителя конечной продукции назвал "Нэфис-Косметикс". Четверть продукции компании имеет инновационный характер. Это позволяет на равных конкурировать с иностранными производителями и наращивать присутствие на российском рынке. Так, по продажам средств для мытья посуды "Нэфис" - вторая компания в России после Procter & Gamble. По итогам полугодия "Нэфис Косметикс" увеличил выручку на 8%. Гендиректор "Татнефтехиминвест-холдинга" отметил, что в условиях жесткой конкуренции с иностранными компаниями особо важно иметь конкурентоспособные исследования и разработки. В марте состоялось обсуждение проблемных вопросов "Нэфиса" с республиканским научным сообществом, поставлены задачи перед наукой. Нужно продолжить эту работу, сказал Яруллин.

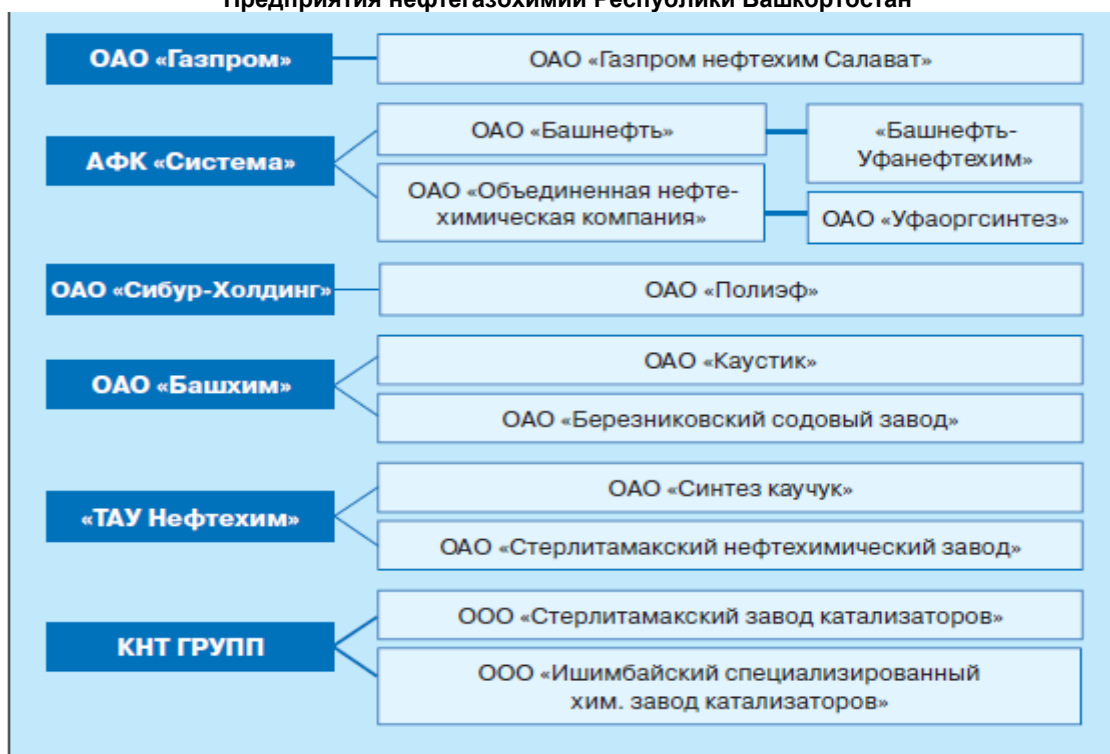
О перспективах развития ОАО "Нэфис Косметикс" рассказал генеральный директор компании Дмитрий Хайбуллин. По его информации, общая сумма инвестиций с 2011 г. по настоящее время составила 14,3 млрд. руб. За 5 лет выручка выросла втрое. Со второго полугодия 2013 г. по 2014 г. планируется инвестировать еще 8,5 млрд. руб. В ближайшие 2 года группа "Нэфис-Косметикс" (помимо головной компании в нее входят ОАО "Казанский жировой комбинат", ОАО "Казанский МЭЗ", ОАО "Нэфис-Биопродукт") завершит строительство новых мощностей и в следующие годы будет заниматься выводом всех производств на проектные мощности. В результате выручка в ближайшие 5 лет увеличится более чем в 2 раза. (Нефть России/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

АНАЛИЗ

ПРИОРИТЕТЫ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Несмотря на заявленные и принятые к реализации масштабные проекты, серьезных структурных изменений в сторону роста выпуска продукции глубокой переработки за последний год в отрасли не произошло. Так, в 2012 г. из России экспортировано 57,2% произведенного сырья, 46,2% нефти и 28,6% газа. При неплохой обеспеченности сырьем Россия производит только 2% химической продукции от мирового объема. Потребление на душу населения такой продукции в 5-6 раз ниже мировых показателей. Импорт нефтегазохимической продукции достиг масштабов, влияющих на экономическую безопасность страны, превысив 1 трлн. руб./год.

Предприятия нефтегазохимии Республики Башкортостан



Дальнейшее отставание в производстве и потреблении этой продукции может привести к неконкурентоспособности производимых на их основе продуктов в оборонном комплексе, легкой промышленности, сельском хозяйстве, дефициту российской нефтехимической продукции в строительной индустрии, жилищно-коммунальном секторе. Сегодня без помощи химической индустрии невозможно развитие электроники, выпуск лекарственных и косметических средств.

Башкортостан занимает 5 место в стране по объему добычи нефти, 1 - по объему ее глубокой переработки, 4 - по объему производства продукции химической промышленности. По глубокой переработке нефтегазохимического сырья позиции РБ не так высоки - 12 место по выпуску пластмассовых изделий, 16 - по резиновым изделиям. Поэтому при разработке стратегии развития нефтегазохимии РБ до 2020 г. акцент в первую очередь сделан на увеличение глубины переработки нефтехимического сырья.

Стратегия роста

В Башкортостане имеется мощный нефтегазохимический комплекс, который представлен такими крупными компаниями, как "Башнефть", "Газпром", "Сибур", "Башхим". В регионе действует объединение отраслевых учреждений обра-

зования и науки, предприятий машиностроения и строительства, организаций, занимающихся проектированием, инжинирингом и сервисом. Состоялось их объединение в консорциум.

Приоритетами для НГХК Башкортостана являются: строительство пиролизных комплексов мирового уровня; увеличение выпуска полимеров и каучуков; расширение марочного ассортимента, рост и развитие сектора резиновых и пластмассовых изделий; развитие малотоннажной химии.

Решение поставленных задач невозможно без расширения сырьевой углеводородной базы. Сегодня существующие мощности по переработке первичного нефтегазового сырья на предприятиях ПФО в несколько раз превосходят объемы собственных ресурсов. Есть мнение, что регион располагает избыточными объемами нефти, которая может быть использована и для производства топлива, и для нефтехимических процессов. Но башкирские нефтеперерабатывающие заводы являются одними из немногих производителей, конкурентоспособных на внешнем рынке моторного топлива. По объему и глубине переработки нефти, производству светлых нефтепродуктов они стабильно удерживают ведущие позиции в стране. Очевидно, что для Башкортостана наращивание объемов использования нефти в качестве сырья для пиролиза за счет сокращения выпуска качественных автомобильных топлив нецелесообразно. К тому же себестоимость продукции на 30% выше, чем при использовании нефти по сравнению с ШФЛУ.

Сегодня у нефтегазохимического комплекса республики - большие планы. "Газпром нефтехим Салават" ориентирован на увеличение объемов промышленного пиролиза различных видов сырья. Часть мероприятий по увеличению мощности до 380 тыс. т реализована, а к 2022 г. планируется нарастить объемы выпуска до 1380 тыс. т/год. "Объединенная нефтехимическая компания" подготовила проект строительства в Уфе установки пиролиза мощностью до 1 млн. т/год по этилену с его последующей полимеризацией.

Переход от сырьевой модели развития НГХЕ Башкортостана к инновационной

Наименование	2011 г. (факт.)	2020 г. (прогноз)	2020–2011 гг.
Этилен	361	2 265	рост в 6,3 раза
Пропилен	235	1 015	рост в 4,3 раза
Полимеры	636	4 483	рост в 7 раз
Полиэтилен	177	2054	рост в 11 раз
Полипропилен	106	825	рост в 7,8 раз
Полистирол	28	30	рост на 9%
ПВХ	174	600	рост в 3,4 раза
ПЭТФ	139	910	рост в 6,5 раз

В результате появляется возможность увеличения выпуска полимеров в 7 раз, в том числе полиэтилена - в 11 раз, полипропилена и полиэтилентерефталата - в 6 раз, поливинилхлорида - более чем в 3 раза.

Но для того, чтобы на практике перейти от сырьевой модели развития к инновационной не только в Башкортостане, но и всем предприятиям Поволжья, увеличив долю легкого углеводородного сырья, перерабатываемого в нефтехимическую продукцию, до 57%, а суммарную мощность производств этилена в 6 раз (до 2,4 млн. т/год), необходимо строительство продуктопровода ШФЛУ Ямал - Поволжье. Учитывая проекты пиролизных комплексов в Нижнекамске и Самаре, возникает необходимость создания полноценного "этиленового кольца". Помимо продуктопровода Ямал - Поволжье можно пустить этиленопровод Нижний Новгород - Казань - Новокуйбышевск, объединив в итоге углеводородные ресурсы, а также расширить возможности по их глубокой переработке двух крупнейших регионов - Западной Сибири и Урало-Поволжья. Новые мощности пиролизных комплексов и производства полимеров откроют перспективы для решения второй задачи - развития последующих переделов нефтехимической продукции и расширения кооперационных связей предприятий комплекса. Появятся новые возможности для укрепления отрасли композиционных материалов, кластера малотоннажной химии, включающего только в РБ десятки малых и средних производств, выпускающих сотни наименований конечной импортозамещающей продукции.

Развитие секторов глубокой переработки углеводородов



К 2020 г. доля малотоннажной химии увеличится до 2% от совокупного объема химической продукции республики, доля композиционных материалов - до 3%. По ряду направлений якорные предприятия уже определены. В республике создан кластер химии и биотехнологий для сельского хозяйства. Принято решение о создании кластера малотоннажной химии на базе республиканского Института нефтехимпереработки. Пока слабо представлен сектор резиновых и пластмассовых изделий, ведется активный поиск инвесторов для данного сегмента, тех, кому этот бизнес будет интересен. Остается в приоритетах развитие отрасли минеральных удобрений. "Газпром нефтехим Салават" открыл новое производство мощностью 360 тыс. т/год. Планируется провести реконструкцию действующих производств на базе предприятия "Мелеузовские минеральные удобрения".

Техническое перевооружение

Следующая важная задача касается технического перевооружения и модернизации нефтехимических производств. Она подразумевает внедрение высокоэффективных технологий разведочного и эксплуатационного бурения, обеспечение утилизации 95% попутного нефтяного газа, а также оптимизацию организационной структуры этого сектора. Реализация данных инициатив при благоприятных условиях позволит предприятиям Башкортостана повысить коэффициент извлечения нефти в республике до 37-40%, стабилизировать объемы ее добычи на уровне 15 млн. т/год.

В планах "Башнефти" предусмотрено создание регионального научно-исследовательского центра в области нефтедобычи на базе "БашНИПИнефти", что позволит усилить инновационную направленность отрасли. За счет модернизации производств на предприятиях "Башнефти" к 2016 г. глубина переработки сырья увеличится с 86% до 94,4%, выход светлых нефтепродуктов - с 59,9% до 73,4%. Модернизация и пуск новых установок на "Газпром нефтехим Салавате" обеспечит к 2016 г. увеличение глубины углеводородного сырья до 89% и выхода светлых нефтепродуктов до 80%.

Сценарии развития нефтегазохимии в Республике Башкортостан



Координационный совет

Для реализации стратегических решений по развитию отрасли рассматривается вопрос создания координационного совета - совещательного органа по согласованию оперативных и стратегических действий участников нефтегазохимического комплекса республики. Он будет включать представителей региональных органов власти, компаний, научных институтов, других заинтересованных сторон. Реализация всех планов в регионе возможна только в случае активной слаженной работы, объединения усилий и ресурсов частного и государственного сектора. Особая роль в этой работе принадлежит полномочному представителю президента Российской Федерации по Приволжскому федеральному округу Михаилу Бабищу. Необходима более активная, взвешенная и конструктивная позиция Министерства энергетики России. Эта позиция должна учитывать возможности и мнения регионов, особенно таких ключевых для отрасли нефтегазохимии, как Башкортостан, Татарстан, Самарская, Нижегородская, Оренбургская области. При решении всех поставленных задач валовой региональный продукт только Башкортостана увеличится на 185 млрд. руб., будет создано более 6 тыс. дополнительных рабочих мест, возрастут ежегодные налоговые поступления. При этом существенно снизится зависимость России от импорта продукции высоких переделов. (The Chemical Journal/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

НЕФТЕХИМИЯ

УКРАИНА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СБОР В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ПАРАЛИЗОВАЛ РЫНОК СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Импорт и производство базовых масел и смазочных материалов в Украине упали до минимума после введения в конце июня экологического сбора. Согласно новым требованиям, импортеры и производители смазочных материалов обязаны платить сбор в 0,96 грн./л. за утилизацию отработанных масел. Таким образом, новая пошлина может увеличить затраты на производство или импорт на \$133-137/т. В соответствии с новой законодательной нормой, импортер перед ввозом продукта в страну должен заключить контракт с компанией, которая занимается утилизацией отработанных масел и уплатить ей экологический сбор. Затем данная компания выдает импортеру документ, разрешающий ввоз определенного количества базовых масел или смазочных материалов, который предъявляется таможенным органам. Главное опасение блендеров вызывает перспектива платить налог дважды: в первый раз в качестве импортеров, второй раз - производителей. При этом необходимых мощностей для переработки отработанных масел на Украине нет, компании, которые занимаются сбором отработанных масел, будут вынуждены вывозить их за границу для утилизации. Ориентировочная стоимость строительства небольшого завода по переработке отработанных масел составляет \$30-40 млн. (oilnews.com.ua/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРОСИТ ПРОДЛИТЬ УСТАРЕВШИЕ ДСТУ НА ТОПЛИВО ДО ИЮЛЯ 2014 ГОДА

Экспертно-аналитическая группа (ЭАГ) по вопросам функционирования рынка нефти и нефтепродуктов и развития нефтеперерабатывающей промышленности предложила продлить действие ДСТУ 3868-99 "Топливо дизельное. Технические условия" и ДСТУ 4063-2001 "Бензины автомобильные. Технические условия" до 30 июня 2014 г. Такое решение содержится в протоколе заседания ЭАГ 12 июля. Минэнергоугля направит предложение о пролонгации в Кабинет министров Украины.

В ходе заседания ЭАГ представитель Государственного агентства резерва Украины предложил продлить действие устаревших стандартов до 1 января 2015 г., поскольку агентство из-за дефицита средств не в состоянии обновить резервы нефтепродуктов. Представитель ПАО "Укргаздобыча" просил продлить действие ДСТУ до 1 января 2014 г. В компании обратили внимание, что переработка нефтеконденсатного сырья не является основным видом деятельности ПАО, а ключевое - добыча природного газа. В связи с недостаточной емкостью резервуарного парка, "Укргаздобыча" будет вынуждена приостановить работу 96% газоконденсатных и нефтяных скважин. Председатель правления ПАО "Укртранснфта" Александр Лазорко (экс-топ-менеджер структур Игоря Коломойского) также поддержал инициативу о продлении действия устаревших стандартов. Он сообщил, что в компании около 1150 единиц техники и оборудования работает исключительно на бензине марки А-80.

Также 12 июля ЭАГ рассмотрела ценовой вопрос. Стороны констатировали удовлетворение по ситуации на рынке и договорились продолжать сотрудничество.

1 июля закончилось действие ДСТУ 4063-2001 и ДСТУ 3868-99. В настоящее время в Украине действуют только ДСТУ 4839:2007 "Бензины автомобильные повышенного качества" и ДСТУ 4840:2007 "Топливо дизельное повышенного качества" (соответствуют требованиям EN228 и EN590), под критерии которых не подпадает ряд нефтепродуктов, в том числе вся продукция Шебелинского ГПЗ. Действие старых стандартов качества топлива в Украине регулярно продлевается с 2007 г. Эксперты и участники рынка считают, что отмена действия устаревших ДСТУ окажет положительное влияние на нефтеперерабатывающую отрасль. На сегодняшний день топливо, выпускаемое Шебелинским ГПЗ, а также Надвояничским и Дрогобыцким НПЗ (контролируются группой "Приват"), не соответствует ДСТУ 2007 г. Кроме того, новым ДСТУ по содержанию серы не соответствует также российское дизтопливо, поступающее в Украину по трубопроводу ДП "Прикарпатзападтранс" (входит в структуру российского ОАО "АК "Транснефтепродукт"). (oilnews.com.ua/ [Химия Украины, СНГ, мира](#))

ОАО «НК «РОСНЕФТЬ» В 2013 ГОДУ ПРОВЕДЕТ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ РЯДА УСТАНОВОК ЧАО «ЛИНИК»

"Роснефть" планирует в 2013 г. провести капитальный ремонт ряда установок на Лисичанском НПЗ (Луганская обл.), который ранее входил в ТНК-ВР. В частности, запланированы ремонт технологического оборудования и трубопроводов установок каталитического крекинга (секция С-100, С-200, С-300, С-500), капитальный ремонт технологического оборудования и трубопроводов установок - резервуарный парк темных нефтепродуктов (РПТНП) и участок смешения светлых нефтепродуктов (УССН). Также запланирован ремонт технологического оборудования и трубопроводов установок - участок резервуарный парк светлых нефтепродуктов (РПСНП).

Лисичанский НПЗ простаивает с марта 2012 г. Ранее его операционную деятельность ТНК-ВР поддерживала за счет давальческой переработки сырья и поставки нефтепродуктов в Россию. С конца 2011 г. давальческая переработка начала терять экономическую привлекательность вследствие введения Россией новых налоговых норм и изменений на российский рынок нефтепродуктов.

Президент "Роснефти" Игорь Сечин после покупки ТНК-ВР сообщал, что госкомпания видит перспективность развития Лисичанского НПЗ.

Собственник "Восточно-европейской топливно-энергетической компании" (ВЕТЭК) Сергей Курченко заявлял, что продолжает переговоры с "Роснефтью" о покупке Лисичанского НПЗ. О желании приобрести завод также говорил владелец Group DF Дмитрий Фирташ.

Мощности Лисичанского НПЗ по переработке нефти составляют 6,5 млн. т, по выпуску полипропилена - 100 тыс. т. (gures.ru/ [Химия Украины, СНГ, мира](#))

АНАЛИЗ

В 2013 ГОДУ РОССИЙСКИЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ ВЫТЕСНЯЮТ С РЫНКА ПРОДУКЦИЮ ИЗ БЕЛАРУСИ

Одним из наиболее ярких процессов на топливном рынке в 2013 г. является уменьшение поставок из Беларуси, место которых занимает российский продукт. Изучение этой динамики позволяет сказать, что белорусов ожидают тяжелые времена, но возможности по сохранению доминирующего места на рынке находятся по-прежнему в руках сыбров.

По данным "Консалтинговой группы "А-95", в 2012 г. импорт ДТ из Беларуси вырос на 55,7% (1,03 млн. т) по сравнению с 2011 г. - до 2,88 млн. т, поставки из России сократились на 3,6% (50 тыс. т) до 1,33 млн. т. В 2013 г. все перевернулось. Рынок наращивает закупки из России, снижая "белорусским" показателям. Так, по данным "А-95", за 5 месяцев 2013 г. импорт ДТ из Беларуси в Украину упал почти на 30%, тогда как Россия нарастила поставки более чем в 2 раза. Кроме того, прибавили поставки из Литвы (+43,2%, или +25,2 тыс. т), появился импорт из Польши (4,4 тыс. т). Почему мельчает белорусский поток?

Ключевым фактором прошлогоднего успеха и соответственно спада "белорусских" показателей в 2013 г. выступает такое явление, как поставки топлива биодизельного (ТБД), которые в первом полугодии 2012 г. достигали 50% в дизельных поставках из РБ.

Выпуск ТБД наладила приближенная к белорусским властям компания "Трайпл", закупавшая низкосернистый продукт в России, и после добавления незначительного объема биоприсадок поставляла его за пределы Таможенного союза без уплаты российской экспортной пошлины, составлявшей в 2012 г. более \$250/т (устанавливается ежемесячно). Имея такие возможности, "Трайпл" не скупился на скидки и выигрывал у белорусских НПЗ. В январе-июле 2012 г. Украина ввезла 779,5 тыс. т ТБД, то есть 42,5% от импорта всего ДТ за период. Не начни Россия "растворительный" скандал, скорее всего, не знал бы бед белорусский экспорт в Украину и сегодня.

На наращивал поставки частный "Трайпл", а сегодня теряют объемы белорусские НПЗ. Среди ключевых проблем белорусов первой видится субъективный фактор. Речь о стратегии крупнейших поставщиков из России, которые в ряде случаев не имеют альтернативы в поставках.

Поставки ДТ железнодорожным транспортом в Украину, тыс. т



Пул крупнейших импортеров в январе-мае 2013 г. ДТ (железнодорожные партии) из России состоит из 12 компаний, где на тройку лидеров пришлось 67% (306 тыс. т) импорта. Речь идет о поставках ВЕТЭК, "Первой топливной компанией" (ПТК) и "ЛУКОЙлом". Первые две в январе-мае 2012 г. не поставляли в Украину ресурс из России, тогда как в январе-мае 2013 г. компании из орбиты ВЕТЭК закупили около 150 тыс. т российского дизеля, ПТК - около 70 тыс. т (за весь 2012 г. ВЕТЭК завез около 60-70 тыс. т импорта из РФ, ПТК - 30 тыс. т).

Скорее всего, динамика будет расти. 17 января 2013 г. "Укрзализнычпостач" заключил договор на поставку 206 тыс. т ДТ, из которых половина досталась ПТК. По данным издания "Forbes Украина", победу нефтетрейдера в тендере обеспечила ее солидная родословная. Издание уверяет, что ПТК ранее была связана с менеджерами из SCM, а сегодня ею владеет житель Донецка Всеволод Момот и Юрий Шакуров, один из сыновей которого работает вице-президентом хоккейного клуба "Донбасс", принадлежащего донецкому multimillionaire Борису Колесникову.

Но в рассматриваемом контексте самое главное заключается в другом. По данным OilNews, ПТК является совместным бизнесом СКМ и "ЛУКОЙла". В частности, вопросами поставок здесь ведает Илхам Мамедов - штатный сотрудник российской компании, до последнего времени номинально числившийся начальником управления поставок Одесского НПЗ. Стоит ли удивляться, что на редкость везучая в крупных гостендерах ПТК "сидит" на российском ресурсе? Скорее всего, даже при желании эта компания поставлять из Беларуси не будет, "ЛУКОЙлу" нужен сбыт российского продукта, которого в избытке. Последний фактор предопределяет хорошую перспективу российского продукта. Демпинг сернистого российского ДТ уже отмечают в Европе, а избыток ДТ у российских производителей никто не отменял.

Еще одна интересная деталь. Основной прирост поставок из России в 2013 г. зафиксирован по железной дороге - в 4,5 раза, тогда как традиционный путь ДТ через терминал в Новограде-Волынском вырос всего на 8%. Поэтому здесь таится серьезный потенциал для наращивания поставок. Достоверно известно, что по этому вопросу обивает пороги российских компаний ВЕТЭК, хотя пока не особо успешно. На данный момент новый фаворит рынка вынужден работать через старожилу данного направления - "Закарпатнефтепродукт-Мукачево" Леонида Когана. Не исключено, что со временем ВЕТЭК найдет ресурс для более мощного входа в трубу.

У Минска остается достаточно рычагов, чтобы развернуть ситуацию. Первый из них - снизить цену. Белорусскую ценовую политику украинские компании считают недружественной и несправедливой. Например, в январе-мае 2013 г. сябры отправляли ДТ на Прибалтику с дисконатами, достигающими \$60/т, а для Украины длительное время действует премия, сегодня достигающая \$16/т. "Позиция белорусов мне непонятна, дайте Украине скидку \$15-20/т - заработаете больше, чем при поставках в Прибалтику, и не будете иметь проблем со сбытом", - недоумевает менеджер по закупкам крупной украинской компании, утверждая, что отправки на море являются для белорусов убыточными.

Как бы там ни было, крупнейшие клиенты - ОККО и WOG - снизили закупки ДТ в РБ по сравнению с 2012 г. в 5 и 2 раза соответственно. Аналогичная динамика в "Альянсе", "Интергале", "Палтеске", SOCAR и "БНК-Украина". Большинство украинских импортеров постоянно прорабатывают варианты альтернативных поставок. Весьма симптоматичным результатом данной работы можно считать наращивание поставок дизтоплива из Литвы и, что самое показательное, из Польши, где традиционно наблюдался дефицит ресурса.

Помимо цены рынок недоволен дисциплиной отгрузок. По словам трейдеров, хроническую проблему вылечить не удастся, хотя в "БНК" утверждают, что уделяют этому вопросу крайне пристальное внимание и обещают вот-вот побороть недуг.

Существующие проблемы являются вполне решаемыми. И решать их придется. По последним данным, должен заработать Одесский НПЗ, а это дополнительно 75 тыс. т дизтоплива в рынок. Белорусы - первые претенденты на сокращение своей доли. А на горизонте еще более масштабная неприятность - пуск Лисичанского НПЗ. Источники говорят, что в "Роснефти" не оставляют надежды пустить предприятие в 2013 г., хотя пока наиболее вероятным остается весна 2014 г. А это еще 120-150 тыс. т продукта в месяц. При этом украинские НПЗ одновременно нанесут удар бензину А-92, который пока не имеет серьезной альтернативы по импорту.

Белорусам пора искать союзников, чтобы пристроить свои объемы в условиях надвигающихся угроз. Пока главным из них, судя по всему, станет ВЕТЭК. По предварительным данным, именно этот игрок заберет основной объем из ежемесячных 90 тыс. т, которые недавно были выставлены на тендер "Белорусской нефтяной компанией". Кое-что будет зависеть и от "БНК-Украина". В 2013 г. в компании обновился топ-менеджмент, вероятно, именно с организационными вопросами связан спад поставок ДТ в январе-мае. Более предметно судить о работе можно будет по итогам года. Однако уже понятно, что удержание объемов на уровне 2013 г. будет большим успехом. (oilnews.com.ua/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

СТАТИСТИКА**В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ СНИЗИЛАСЬ**

Переработка нефтяного сырья на Кременчугском НПЗ (ПАО "Укртатнафта", контролируется группой "Приват") в январе-июне снизилась на 21% (0,32 млн. т) по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 1,21 млн. т. Об этом свидетельствует статистика Министерства энергетики и угольной промышленности Украины.

Переработка сырья на Шебелинском ГПЗ (входит в структуру ПАО "Укргаздобыча") за отчетный период уменьшилась на 5,3% (17,1 тыс. т) до 308 тыс. т.

Поставки нефти на "Укртатнафту" в январе-июне сократились на 14% (0,21 млн. т) до 1,29 млн. т, на Шебелинский ГПЗ - на 5,3% (17,1 тыс. т) до 308 тыс. т.

Переработка нефти на украинских предприятиях в январе-июне сократилась на 43,1% (1,15 млн. т) до 1,52 млн. т, поставки - на 33,8% (0,24 млн. т) до 1,84 млн. т.

На сегодня в Украине работают 2 из 7 производств по выпуску нефтепродуктов. Участники рынка и эксперты считают причиной падения переработки нефти в Украине техническую отсталость и нежелание владельцев НПЗ инвестировать в их развитие. Владельцы НПЗ и отраслевое министерство считают, что НПЗ вынуждены покидать рынок под давлением более дешевых нефтепродуктов из стран Таможенного союза, где действует льготный режим поставок российской нефти. (oilnews.com.ua/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua))

БАЛАНС БЕНЗИНОВ В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА СОКРАТИЛСЯ

Баланс бензинов в январе-июне сократился на 9,8% (176,95 тыс. т) по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 1,62 млн. т, баланс дизтоплива вырос на 0,5% (на 12 тыс. т) до 2,645 млн. т. Об этом сообщили в "Консалтинговой группе А-95". По словам экспертов, снижение баланса бензинов связано с увеличением потребления альтернативных топлив (бензины с содержанием спирта более 30%), которые не попадают в статистику. "Кроме того, по данным Госкомстата, потребление бензинов в Украине в первом полугодии упало на 6,6% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г., в то время как потребление дизтоплива опустилось на 4,7%", - отметили в "А-95".

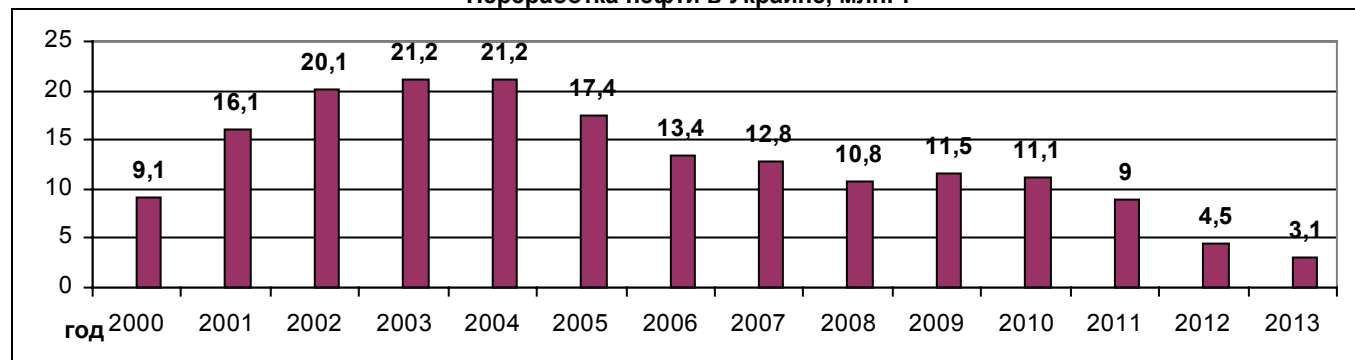
По данным "А-95", импорт бензинов за 6 месяцев 2013 г. увеличился на 6,8% до 1,135 млн. т, дизтоплива - на 5,5% до 2,176 млн. т. Внутреннее производство бензинов упало на 47,9% до 509,34 тыс. т, дизтоплива - на 40,7% до 469,2 тыс. т. На сегодня в Украине работают 2 из 7 производств по выпуску нефтепродуктов. (oilnews.com.ua/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua))

АНАЛИЗ**ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В 2013 ГОДУ**

Переработка нефти на украинских НПЗ, похоже, не является приоритетом для правительства. С начала года в стране было переработано всего 1,51 млн. т. То есть загрузка мощностей отечественных нефтеперерабатывающих заводов не превысила 10%. Такой результат - логичное продолжение тенденции, начавшейся в 2005 г. с отмены пошлин на импорт нефтепродуктов и завершившейся остановкой большинства НПЗ и увольнением десятков тысяч рабочих. Впрочем, на это мало кто обращает внимание до тех пор, пока основные индикаторы рынка - цены на нефтепродукты - относительно стабильны.

Согласно данным, предоставленным в Минэнерго, в I полугодии на украинских НПЗ было переработано чуть более 1,5 млн. т нефти, или на 43% меньше, чем за аналогичный период 2012 г. В стране работали 2 предприятия из 7 - Кременчугский НПЗ и Шебелинский ГПЗ. Объем переработки в I полугодии достиг абсолютного минимума за все время независимости Украины, отмечают в Минэнерго.

Даже в кризисный для нефтепереработки 1999 г. украинские НПЗ за 6 месяцев переработали порядка 2,5 млн. т. Всего отечественные заводы способны перерабатывать до 34 млн. т нефти в год. В Минэнерго сообщили, что из-за этого сокращения за последние 3 года работы лишились порядка 18 тыс. работников отрасли и еще более 54 тыс. сотрудников смежных компаний и предприятий. Кроме того, ситуация в отрасли отрицательно сказалась на поступлениях в госбюджет. Частично доходы госказны были компенсированы за счет налогообложения возросшего импорта готовых нефтепродуктов. Однако, по данным Минэнерго, потери бюджета из-за ситуации в отрасли составляют порядка 800 млн. грн./год. "Переработчики, в отличие от импортеров, еще уплачивали значительный подоходный налог с зарплат своих работников, экологические сборы и ряд местных налогов. У импортеров нет такого количества сотрудников", - говорит аналитик консалтинговой компании Уресо Александр Сиренко.

Переработка нефти в Украине, млн. т

Примечание: 2013 г. - прогноз. Источник: НТЦ «Психей»

Ухудшение ситуации с нефтепереработкой наблюдается с 2005 г., когда были отменены пошлины на ввоз нефтепродуктов. Правительство Юлии Тимошенко тогда заявляло, что таким образом в Украине могут стабилизироваться цены на автомобильное топливо. После этого в 2010 г. остановился Одесский НПЗ, затем Надвоянский и Дрогобычский заводы, а в 2012 г. был закрыт один из наиболее технологичных заводов, способный переработать до 16

млн. т нефти в год, - Лисичанский. "Мы вынуждены закрыть завод из-за убыточности нефтепереработки в стране, что объясняется налоговыми льготами для экспортеров нефтепродуктов из стран Таможенного союза", - заявил тогда президент "ТНК-ВР Коммерс" Дидье Казими́ро. Нефтепереработчики отмечают, что уход НПЗ отрицательно отразился на рынке. "Зависимость от импорта нефтепродуктов из стран Таможенного союза стала критической. Рынок

управляется группой трейдеров-импортеров, - говорит член наблюдательного совета ПАО "Укртатнафта" Константин Бородин. - Их маржа составляет порядка \$300/т при согласованной экспертно-аналитической группой марже в \$180/т и европейской марже не более \$100/т".

Впрочем, несмотря на всю плачевность ситуации в отрасли, правительство за последние 8 лет мало что сделало для ее изменения. Неоднократные попытки переработчиков пролоббировать введение пошлин на ввоз нефтепродуктов не увенчались успехом. Кабмин при этом довольно активно стремится добиться ценовой стабильности на рынке, что ему удается, - цены в целом соответствуют мировым котировкам нефти. Так, по данным Минэнерго, в первом полугодии 2013 г. котировки нефти марки Brent снизились на \$5/барр., или на 5,3%. При этом стоимость Аи-95 снизилась на 6 коп./л (-0,63%), дизтоплива - на 3 коп. (на 0,3%). Похожая ситуация была и в 2012 г., когда Лисичанский НПЗ еще вносил вклад в ценообразование на нефтерынке: в первом полугодии Brent подешевела на 5,7%, бензин Аи-95 - на 2%, дизтопливо - на 1,6%.

Директор консалтинговой компании "А-95" Сергей Куюн отмечает, что за счет увеличения доли импортных нефтепродуктов на рынке произошла диверсификация источников поставок топлива, а также повысилось его качество. Представитель концерна Orlen Lietuva (один из крупнейших импортеров нефтепродуктов - Мажейкяйский НПЗ, Литва) в

Украине Игорь Майстренко заявил, что в целом качество топлива на рынке за прошедшие полгода не изменилось.

Некоторую обеспокоенность у экономистов вызывает не только количество уволенных сотрудников, но и влияние возрастающего импорта на платежный баланс страны. По данным Минэнерго, за первое полугодие в страну было импортировано порядка 1,15 млн. т нефтепродуктов. Их стоимость приблизительно на \$345 млн. выше, чем аналогичный объем нефти. По итогам января-мая профицит платежного баланса составил \$3,26 млрд., однако эксперты ожидают его ухудшения во второй половине года. "Соответственно можно ожидать усиления давления на курс гривны. Риски от снижения внутреннего производства нефтепродуктов и роста их импорта выглядят очень серьезными. Правительству следовало бы использовать все возможности для их уменьшения", - резюмирует исполнительный директор Международного фонда Блейзера Олег Устенко.

Президент "Роснефти" Игорь Сечин в марте заявил, что "его компания пока не планирует продавать Лисичанский НПЗ в Украине". А в мае вице-премьер Украины Юрий Бойко сообщил, что компания может восстановить работу предприятия до конца года. Заявляла о планах пустить Одесский НПЗ и компания ВЕТЭК, недавно закрывшая сделку по покупке предприятия у российского "ЛУКОЙла". (Коммерсант-Украина/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

БЕЛАРУСЬ

СООО «ЛЛК-НАФТАН» ПЛАНИРУЕТ В 2013 ГОДУ УВЕЛИЧИТЬ ПРОДАЖИ ПРИСАДОК

СООО "ЛЛК-Нафтан" (Новополоцк, Витебская обл.) планирует в 2013 г. увеличить продажи присадок на \$29 млн. "Предприятие планирует в 2013 г. произвести 28 тыс. т присадок. Со времени создания СООО "ЛЛК-Нафтан" в 2006 г. производство присадок к маслам увеличилось в 4,2 раза", - отметил сотрудник предприятия. По его словам, предприятию удастся нарастить продажи преимущественно за счет новых разработок, доля которых в 2013 г. составит 83%. В частности, совместно с дочерней компанией "ЛУКОЙла" разработан пакет присадок для судовых масел, сейчас ими снабжаются морские суда более чем в 600 портах мира. На рынке готовых пакетов присадок СООО "ЛЛК-Нафтан" занимает 8 место среди ведущих мировых игроков, среди которых американские, китайские и индийские компании. На российском рынке присадок доля новополоцкого предприятия составляет около 50%.

Российская нефтяная компания "ЛУКОЙл" с 1 мая 2006 г. переориентировало свои внутренние потребности в присадках для масел на продукцию учрежденного ею в Беларуси предприятия. Согласно учредительным документам СП "ЛЛК-Нафтан", "ЛУКОЙл" внес в уставный фонд СП денежные средства в \$11,46 млн., а ОАО "Нафтан" предоставило свои производственные мощности, включая строения, технологическое оборудование, резервуарные парки и другие материальные средства. СП создавалось на пиритной основе. (Нефть России/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

КАЗАХСТАН

ТОО «АТЫРАУСКИЙ НПЗ» ПОДВЕЛО ИТОГИ РАБОТЫ В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА

ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод" (АНПЗ), один из трех НПЗ Казахстана, в I полугодии переработало 2291,4 тыс. т нефти. Было произведено 235 тыс. т автомобильных бензинов, 589,1 тыс. т дизельного топлива, 26,1 тыс. т реактивного топлива ТС-1, 72,5 тыс. т печного топлива, 828,9 тыс. т мазута товарного, 345,6 тыс. т вакуумного газойля, 37 тыс. т кокса, 7,5 тыс. т сжиженного газа, а также 1 тыс. т технической серы. По данным завода, в январе-июне доля высокооктановых бензинов от общего объема составила 24,6%, доля экологически чистого дизельного топлива - 71,8%. В июне на АНПЗ переработано 414,8 тыс. т нефти, произведено 47,7 тыс. т автобензинов, 103,4 тыс. т дизтоплива, 3,1 тыс. т реактивного топлива ТС-1, 21,2 тыс. т печного топлива, 128,1 тыс. т мазута товарного, 59,7 тыс. т вакуумного газойля, 10,4 тыс. т кокса и 1 тыс. т сжиженного газа. Доля высокооктановых бензинов от общего объема составила 26,2%, доля экологически чистого дизельного топлива от общего объема - 47,2%. В июне установка по производству водорода 20 дней находилась на капитальном ремонте; установка прокалики нефтяного кокса (УПНК) 6 дней была в процессе капремонта, 24 дня - на реконструкции, которая продолжается. (oilnews.kz/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ТОО «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2013 ГОДА СОКРАТИЛО ПЕРЕРАБОТКУ НЕФТИ

Переработка нефти Павлодарским нефтехимическим заводом (Павлодарская обл.) в январе-июне сократилась на 5% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 2,36 млн. т. Производство бензинов снизилось на 37% до 449,4 тыс. т, дизтоплива - на 7% до 705,5 тыс. т, авиакеросина - на 25% до 29,8 тыс. т, сжиженного газа - на 39% до 78,4 тыс. т. При этом на 7% увеличился выпуск мазута - до 440,2 тыс. т. "Причинами снижения объемов производства автобензина, сжиженного газа являются остановка установок каталитического крекинга комплекса КТ-1 с марта по июнь 2013 г., что связано с затариванием товарных парков бензинами марок А-80, А-92 вследствие низкого спроса на рынке нефтепродуктов на данные виды продукции", - сообщают в АО "КазМунайГаз - переработка и маркетинг".

Из-за затоваривания собственной продукцией в объеме 110 тыс. т в связи с наплывом в Казахстан российских недорогих нефтепродуктов завод вынужден был остановить весной установку каталитического крекинга. Также снижен план по объему переработки нефти с 5,2 до 4,8 млн. т в 2013 г. До 25 июля НХЗ находится на плановом ремонте.

Павлодарский НХЗ выпускает бензин, дизельное и реактивное топливо, мазут, газ, нефтяной битум, кокс и серу. Проектная мощность - 7,5 млн. т/год нефти, глубина переработки - 85%. (oilnews.com.ua/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ

ЗАВОДЫ ОАО «АХК «БАШНЕФТЬ» В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2013 ГОДА УВЕЛИЧИЛИ ПЕРЕРАБОТКУ НЕФТИ

Компания "Башнефть" подвела предварительные итоги производственной деятельности за 6 месяцев. Добыча нефти составила 7768 тыс. т, что на 1,5% превышает показатель 6 месяцев 2012 г. Во II квартале было добыто 3924 тыс. т. нефти - на 2,7% больше, чем во II квартале 2012 г. При этом объем добычи нефти в июне (1301 тыс. т) на 3,5% превысил показатель июня 2012 г. (1257 тыс. т). Среднесуточная добыча "Башнефти" во II квартале составила 43,1 тыс. т, что стало самым высоким показателем с 1996 г. Рост производства обеспечен за счет проведения высокоэффективных геолого-технических мероприятий и применения современных технологий, в том числе при сопровождении бурения горизонтальных скважин. Уфимский нефтеперерабатывающий комплекс "Башнефти" в январе-июне переработал 10501 тыс. т нефти (+4,2% к аналогичному показателю 2012 г.). Во II квартале компания переработала 5285 тыс. т (+6,7%). Рост объема переработки обусловлен низкой базой II квартала 2012 г., когда на плановый капитальный ремонт был остановлен Уфимский НПЗ. Средний показатель глубины переработки сырья за 6 месяцев составил 85,3%, незначительно превысив уровень I полугодия 2012 г.; выход светлых нефтепродуктов вырос на 1,8 базисных пункта до 60,7%. По сравнению со II кварталом 2012 г. выход светлых нефтепродуктов вырос на 3,3 базисных пункта - с 57,9% до 61,2% при сохранении глубины переработки на уровне около 86%. Объем выпуска товарной продукции на НПЗ компании в январе-июне увеличился на 6,3% до 9 611 тыс. т, при этом объем производства товарных автомобильных бензинов вырос на 11,2%, а во II квартале - на 18,6%. В общем объеме товарного автобензина во II квартале доля бензинов, соответствующих стандартам Евро-4 и Евро-5, увеличилась до 91,9% с 71,8%. Доля дизельных топлив стандартов Евро-4 и Евро-5 выросла до 42,7% с 26,1%. Увеличение доли выхода светлых нефтепродуктов и рост производства моторных топлив (в первую очередь высоких экологических классов) стали возможны благодаря продолжению модернизации НПЗ, в частности, пуску в филиале "Башнефть-Новый" весной комплекса установок сернокислотного алкилирования и регенерации отработанной серной кислоты (СКА-РОСК), который позволит в 4 раза увеличить выпуск алкилата - важного компонента при производстве высокооктановых бензинов. (Рос/Химия Украины, СНГ, мира)

ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-МОСКОВСКИЙ НПЗ» ВВЕЛО УСТАНОВКИ ГИДРООЧИСТКИ БЕНЗИНОВ И ИЗОМЕРИЗАЦИИ ЛЕГКОЙ НАФТЫ

Московский НПЗ, принадлежащий "Газпром нефти", ввел установку гидроочистки бензинов каталитического крекинга и установку изомеризации легкой нефти. Ввод этих установок позволит заводу в 2013 г. полностью перейти на выпуск бензинов евро-5. Мощность установки гидроочистки бензина каткрекинга составляет 1,2 млн. т/год. Объем инвестиций в строительство объекта составил 5,7 млрд. руб. Установка изомеризации легкой нефти мощностью 650 тыс. т/год позволяет выпускать высокооктановый компонент бензинов с нулевым содержанием серы, ароматических и непредельных углеводородов. Инвестиции в ее строительство составили 10,9 млрд. руб. Ввод в эксплуатацию этих объектов стал завершающим этапом в реализации первой части модернизации Московского НПЗ. На следующем этапе планируются проекты по увеличению глубины переработки, объема переработки нефти и выпуска светлых нефтепродуктов.

Установленная мощность Московского НПЗ составляет 12,15 млн. т нефти в год. Завод обеспечивает порядка 40% потребностей Московского региона в нефтепродуктах. С 2009 г. по 2020 г. "Газпром нефть" планирует вложить в модернизацию Московского НПЗ 130 млрд. руб. (gires.ru/Химия Украины, СНГ, мира)

ОАО «НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ» НАЧАЛО ВЫПУСК БЕНЗИНОВ ЕВРО-5

ОАО "Новокуйбышевский НПЗ" (принадлежит ОАО "НК "Роснефть") приступило к производству бензинов "Регуляр-92" и "Премиум Евро-95", соответствующих стандарту Евро-5. Первыми потребителями данного топлива станут центральные и южные регионы России. Выпуск автобензинов Евро-5 на Новокуйбышевском НПЗ стал возможен благодаря инвестиционной программе модернизации производства, реализуемой ОАО "НК "Роснефть", а также несколькими техническими мероприятиями. В частности, введен в эксплуатацию блок выделения бензолсодержащей фракции из стабильных катализаторов установок каталитического риформинга, осуществлена реконструкция установки ЛСИ-200 с монтажом блока деизопентанизации, в период проведения комплексного ремонта в апреле выполнены работы по оптимизации технологических схем производства и смешения компонентов топлив. Такой комплекс мероприятий позволил увеличить объемы производства высокооктановых автомобильных бензинов с низким содержанием серы и ароматических углеводородов. Кроме того, испытательная лаборатория предприятия была оснащена высокоточным современным оборудованием для проведения испытаний топлив на соответствие требованиям Технического регламента (с 1 января 2013 г. в России запрещен оборот топлива ниже стандарта Евро-3). В рамках программы модернизации завершается строительство комплекса каталитического риформинга, ведется строительство комплекса низкотемпературной изомеризации, комплекса гидрокрекинга, благодаря чему Новокуйбышевский НПЗ к 2017 г. сможет производить весь объем автомобильных бензинов и дизельных топлив класса Евро-5. Выпуск зимнего дизтоплива стандарта Евро-5 НПЗ начал в январе 2013 г. Мощность Новокуйбышевского НПЗ - 8 млн. т нефти. Завод перерабатывает западносибирскую нефть и нефть, добываемую в Самарской области. (oilnews.com.ua/Химия Украины, СНГ, мира)

ТАДЖИКИСТАН

СТАТИСТИКА

В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ИМПОРТ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ УВЕЛИЧИЛСЯ

Таджикистан в первом полугодии увеличил импорт светлых нефтепродуктов на 8,3% до 182,92 тыс. т, сообщает Агентство по статистике при президенте Таджикистана. В денежном выражении ввоз светлых нефтепродуктов за отчетный период снизился на 0,7% до \$195,5 млн., что составляет 10,2% от общего объема импорта за полугодие.

В июне импорт российских светлых нефтепродуктов вырос в натуральном выражении на 13% до 38,58 тыс. т, по стоимости рост составил 11,6% - до \$39,7 млн. На ООО "Газпромнефть-Таджикистан", которое на 100% принадлежит "Газпром нефти", приходится до 90% импортных поставок нефтепродуктов в республику.

Таджикистан и Россия 6 февраля 2013 г. подписали соглашение о беспрошлинных поставках нефтепродуктов в республику в объеме 1 млн. т/год. Принципиальная договоренность об этом была достигнута в ходе визита президента РФ Владимира Путина в Душанбе 5 октября 2012 г. До сих пор беспрошлинные поставки нефтепродуктов не начались, поскольку профильные ведомства Таджикистана не завершили необходимые процедуры.

Нефтеперерабатывающих заводов в Таджикистане нет, добыча нефти незначительна. За I полугодие добыча сырой нефти в республике снизилась на 2,8% и составила 13,94 тыс. т. (Нефть России/Химия Украины, СНГ, мира)

УКРАИНА СТАТИСТИКА

ИМПОРТ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ (СУГ) В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ВЫРОС

Импорт сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива, в январе-июне увеличился на 19,1% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 140,02 тыс. т. Об этом сообщил источник в Мининфраструктуры Украины, ссылаясь на предварительные данные "Укрзализныци". В июне импорт автогаза снизился на 45,3% по сравнению с июнем 2012 г. - до 16,09 тыс. т. По сравнению с маем 2013 г. (33,47 тыс. т) падение составило более чем в 2 раза, что, по словам трейдеров, связано с высоким уровнем наполнения рынка в мае-июне. "Основным фактором роста импорта автогаза является сокращение внутреннего производства, нишу которого занял импорт. Кроме того, повышению способствует комфортная разница в цене с бензином. Автомобилисты больше стали ездить на газе, активно переоборудуют машины под ГБО", - отметил исполнительный директор Украинской ассоциации сжиженного газа Олег Широков. По данным "Консалтинговой группы А-95", разница между средними ценами на бензин А-95 (10,91 грн./л) и пропан-бутан (5,26 грн./л) в Украине на 22 июля составила 49%. В некоторых регионах с высоким уровнем потребления газа, например в Киеве, указанный спред составляет 47,5%.

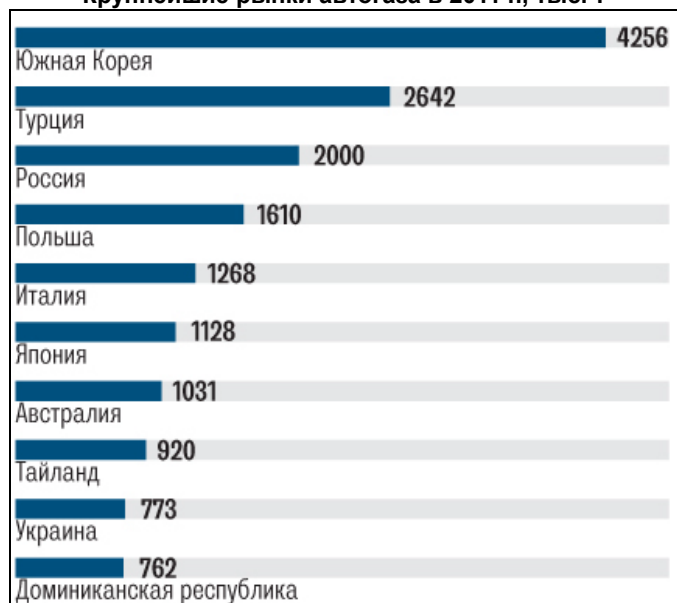
Импорт белорусских сжиженных углеводородных газов (СУГ), используемых в качестве моторного топлива, в первом полугодии вырос почти вдвое по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 62,87 тыс. т. В результате доля Беларуси в общем объеме импорта СУГ в Украину составила 45% против 28% за аналогичный период 2012 г. Пик поставок пришелся на май - было ввезено 15,19 тыс. т белорусского газа, что в 2,3 раза больше, чем за май 2012 г. "В этом году белорусский газ не был сильно востребован в европейских странах, например, в Польше и Германии, поэтому наши соседи были вынуждены переориентироваться на украинского покупателя. Цена у нас неплохая, да и логистика привлекательная", - отметил президент Украинской ассоциации сжиженного газа (УАСГ) Станислав Батраченко. При этом импорт СУГ из Казахстана по итогам первого полугодия сократился до 39,06 тыс. т (-23,6% по сравнению с январем-июнем 2012 г.). Поставки российского газа в Украину выросли на 7% до 34,03 тыс. т. "Поставщикам из Казахстана в этом году более привлекательными стали рынки Таджикистана и Афганистана, что отразилось на снижении поставок казахского газа в Украину. Думаю, что по итогам года импорт газа из Казахстана не будет ниже прошлогоднего показателя", - спрогнозировал С. Батраченко. ([oilnews.com.ua/Химия Украины, СНГ, мира](http://oilnews.com.ua/Химия_Украины,_СНГ,_мира))

АНАЛИЗ

РАЗВИТИЮ РЫНКА СЖИЖЕННОГО ГАЗА (СУГ) МОЖЕТ ПОМОЧЬ ОПЫТ РАЗВИТЫХ СТРАН

Еще 7-8 лет назад сжиженный углеводородный газ (СУГ, пропан-бутан) в Украине был побочным продуктом переработки нефтяного и газового сырья, а в гражданской жизни ассоциировался только с баллоном. На транспорте газ использовали таксисты, а отыскать газовую заправку было проблемой. За последние 5 лет этот рынок преобразился: станции на каждом шагу, на пропан-бутан переходят автомобили престижных марок, появляются премиальные виды газа. В 2011 г. потребление сжиженного газа неожиданно застопорилось. Потенциально места для роста еще достаточно, но сможет ли этот рынок взять свою долю?

Крупнейшие рынки автогаза в 2011 г., тыс. т



Источник: Мировая ассоциация сжиженного газа.

Украинский LPG-ренессанс произошел в 2008 г. Катализатором выступили цены на бензин, а если точнее - рекордные котировки нефти, едва не достигшие \$150/барр. Мощная волна перевода автомобилей на пропан-бутан пришла в 2009 г., когда ко всем экономическим пробле-

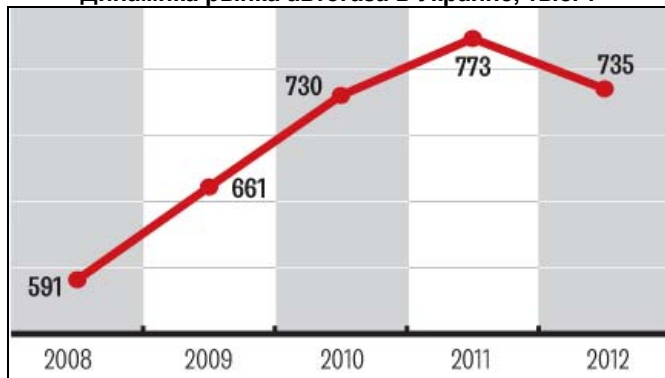
мам добавились новые газовые договоренности с Россией. Это, в частности, нанесло сокрушительный удар по сильному конкуренту сжиженного газа - сжатому природному газу (метану). "Резкое удорожание природного газа перечеркнуло целесообразность перевода автотранспорта на метан и не оставило альтернативы желающим сэкономить на топливе кроме пропан-бутана, - вспоминает директор Украинской ассоциации сжиженного газа Олег Широков. - Более того, многие владельцы авто с метановыми установками переоборудовались на сжиженный газ". В результате наложения благоприятных факторов рынок автогаза Украины за 3 года вырос на 31%, а страна попала в топ-10 по версии WLPGA (Мировая ассоциация сжиженного газа). Секрет в экономии. При докризисной стоимости бензина и газа 4 грн. и 2 грн. соответственно сроки окупаемости газобаллонного оборудования (ГБО) были намного длиннее, чем при увеличении данной разницы после 2009 г. до 4-5-6 грн./л, когда цена бензина превысила 10 грн./л.

Приток новых потребителей не заставил ждать изменений на рынке. В 2005-2006 гг. на нем присутствовали две основные категории операторов: специализированные компании, занимающиеся только LPG, и нелегальные «разливальщики» (газовоз, снабженный раздаточным оборудованием), размещаемые в гаражах, посадках и даже в частных дворах. Эволюция налицо - тенивики практически исчезли, существенно поредели ряды газотрейдеров, а на лидирующие позиции вышли сети АЗС. Сегодня все ведущие игроки имеют мощные LPG-департаменты, а любой новый комплекс немыслим без газового модуля. Например, крупнейшие сети WOG и ОККО, начав создание газовой сети в 2008-2009 гг., на данный момент имеют 160 и 130 пунктов соответственно. Самый мощный рывок совершила группа "Приват" - с 2012 г. группа нарастила сеть АГЗП (автогазозаправочный пункт) со 150 до 340 точек.

Казалось бы, популярности газа ничего не может помешать. Однако в 2012 г. рынок сократился на 5%. С одной стороны, это было в тренде Европы - там объемы потребления тоже снижаются. Однако Украине еще далеко до тех долей, которые занимает газ на рынке моторного топлива в

Европе. Так, в Польше и Литве на газ приходится до 30% розничного рынка бензина, в Украине - максимум 20%. На что следует рассчитывать? Во-первых, большие надежды газотрейдеры возлагают на газодизельные установки. В отличие от классического ГБО, где сжиженный газ используется на 100%, в газодизельной установке происходит смешение газа с дизтопливом в пропорции около 30/70. Экономия не такая ощутимая, но при большом потреблении может сберечь немало денег.

Динамика рынка автогаза в Украине, тыс. т



Источник: «Консалтинговая группа А-95».

Пока инновационная технология в Украине обкатывается. "Мы переоборудовали на пропан-бутан несколько МАЗов. Экономия - 40 грн. на 100 км, - говорит заместитель директора полтавской компании "Надежда" Станислав Батраченко. - При нынешнем соотношении цен на дизель и газ стоимость переоборудования (около 9000 грн.) вернулась на пробеге 22,5 тыс. км".

Еще одна перспектива - ожидаемое крушение цен на газ в мире. "Глобальный рынок никогда не сталкивался с таким большим профицитом газа. В теории это может привести к тому, что цены значительно упадут", - прогнозирует вице-президент международного агентства Argus Ник Блек. "Спрос на газ зависит от ряда факторов, но ценовой остается основополагающим в Украине", - проецирует на внутренний рынок глобальную тенденцию Олег Широков. Как показывает анализ ценовой ситуации на внешнем рынке, существует вероятность падения цен на газ на 1 грн./л и больше (15-20%). Есть и объективные сдерживающие факторы роста потребления газа. Помимо сохраняющихся страхов автомобилистов, не хватает достойного предложения автомобилей с предустановленным ГБО. Сейчас лишь некоторые марки поставляют в страну ОЭМ (оригинально экипированные машины), еще ряд автосалонов предоставляет возможность перевода нового автомобиля на газ на льготных условиях и без потери гарантии продавца. Но самым высоким барьером на пути Украины к вершинам, достигнутым такими лидерами, как Южная Корея, Турция и Польша, является отсутствие господдержки по использованию более экономного и экологически благополучного энергоносителя как пропан-бутан. В странах-лидерах действуют программы перевода на пропан-бутан муниципального транспорта, отдельных АТП, предоставляются льготы покупателям автомобилей с ГБО.

Сжиженный газ понемногу исчерпывает свою "природную" привлекательность для клиента, для развития рынка необходимо применять новые рычаги. Это путь, который прошли все развитые рынки. Остается позаимствовать такой опыт. (Капитал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ

ОАО «ГАЗПРОМ» И ОАО «НК «РОСНЕФТЬ» НЕ МОГУТ ПОДЕЛИТЬ ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ ДЛЯ ВЫПУСКА СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (СПГ)

"Газпром" и "Роснефть", планирующие строить на Дальнем Востоке новые заводы по выпуску сжиженного природного газа (СПГ) для рынка АТР, не могут поделить источники сырья. По оценкам Минэнерго, к 2020 г. на Сахалине можно добывать 47 млрд. куб. м газа. Теоретически этого хватит для всех. Но чиновники, участники рынка и аналитики признают, что ресурсная база не ясна и какой-то проект придется отложить в пользу газификации региона. В администрации президента вопросы вызывает перспектива проекта "Роснефти".

Президент В. Путин провел в Южно-Сахалинске совещание, на котором были подняты вопросы о развитии в регионе производства СПГ и газификации Дальнего Востока. Пока на Сахалине действует единственный в России завод СПГ (проект "Сахалин-2"), принадлежащий "Газпрому", Shell, Mitsui и Mitsubishi. Но к 2018 г. газовая монополия хочет построить еще один СПГ-завод во Владивостоке, а "Роснефть" - реализовать аналогичный проект на Сахалине (для него уже выбрана площадка - участок в районе сел Ильинское и Таранай). Кроме того, Shell настаивает на расширении выпуска СПГ на "Сахалине-2". В то же время, газ нужен региону: Владимир Путин потребовал уделить "особое внимание расширению сети газоснабжения городов и поселков Сахалинской области". Газификация региона составляет 10,1%. По прогнозу "Газпрома", потребление газа на Сахалине, в Приморье и Хабаровском крае к 2020 г. вырастет втрое до 7 млрд. куб. м/год.

Но ресурсная база для всех этих проектов пока окончательно не ясна. Министр энергетики Александр Новак заявил, что к 2020 г. добыча газа на Сахалине увеличится на 80% до 47 млрд. куб. м/год. Завод СПГ на "Сахалине-2" в год производит 10 млн. т СПГ (14 млрд. куб. м), при его расширении до 15 млн. т потребуется 21 млрд. куб. м газа. К 2020 г. "Газпром" планирует пустить 2 очереди по 5 млн. т на "Владивосток СПГ" (14 млрд. куб. м). В планах "Роснеф-

ти" к 2020 г. - первая очередь завода на Сахалине на 5 млн. т (7 млрд. куб. м). При плановом росте потребления газа в регионе для всех проектов потребуются добывать до 50 млрд. куб. м. Пресс-секретарь президента Дмитрий Песков пояснил, что увеличение доли российского СПГ в Азии - важная задача, но приоритетом является газификация Дальнего Востока. Поэтому необходимо взвесить все за и против - например, "ресурсная база для завода СПГ "Роснефти" требует более глубокой проработки и до конца не ясна", сказал он.

"Роснефть" планировала строить завод на базе проекта "Сахалин-1", который компания реализует совместно с Exxon, ONGC и Sodeco. Проект включает три месторождения - Чайво, Одопту и Аркутун-Даги - с запасами около 485 млрд. куб. м газа. На этот газ претендует и "Газпром". Зампред правления монополии Александр Медведев сказал, что он предложил консорциуму приобрести газ "Сахалин-1" на условиях take-or-pay, но ответа пока не последовало.

По мнению Новака, для строительства на Сахалине завода СПГ "Роснефти" ресурсная база есть. "В основном это "Сахалин-1" и "Венинский блок" ("Сахалин-3")", - пояснил он. Министр не верит в реализацию сразу двух проектов "Газпрома" - расширение завода СПГ на "Сахалине-2" он назвал альтернативой строительству завода во Владивостоке. "Газпром", по его словам, рассматривает под оба проекта одну и ту же ресурсную базу Кириновского и Южно-Кириновского месторождений "Сахалина-3". "Пока "Газпром" считает предпочтительным строительство завода СПГ во Владивостоке, учитывая, что туда строится трубопровод "Сила Сибири" с Чаяндинского и Ковыктинского месторождений", - уточнил министр.

"Газпром" также опасается, что для расширения СПГ-завода на "Сахалине-2" не хватит сырья. Его ресурсной базой является Лунское месторождение с извлекаемыми

запасами около 600 млрд. куб. м. Но при расширении "Сахалина-2" этого хватит примерно на 7 лет, говорили в "Газпроме". В 2013 г. монополия планирует ввести в строй Южно-Кириновское месторождение с запасами по С1+С2 около 570 млрд. куб. м. Но этот газ монополия хочет направить на "Владивосток СПГ", а строительство "Силы Сибири" во многом связано с перспективой поставок трубопроводного газа в Китай, о чем много лет не может договориться "Газпром".

Очевидно, что при действующей ресурсной базе все 3 проекта не могут быть реализованы, поэтому какие-то из них, вероятно, будут свернуты или отложены, считает старший аналитик энергетического центра бизнес-школы "Сколково" Мария Белова. Она отмечает, под предлогом отсутствия разведанных ресурсов для экспорта в АТР компании могут попросить дополнительные льготы для новых месторождений. (Рсс/Химия Украины, СНГ, мира)

КОКСОХИМИЯ

УКРАИНА

ПАО «АРСЕЛОР МИТТАЛ КРИВОЙ РОГ» СТАНЕТ ЕДИНСТВЕННЫМ ИМПОРТЕРОМ КОКСА В 2013 ГОДУ

Минэкономторговли намерено установить квоту на импорт кокса на 2013 г. в 210 тыс. т исключительно для "Арселор Миттал Кривой Рог". Об этом сообщил министр промышленной политики Михаил Короленко. "Эту заявку подал "Арселор Миттал Кривой Рог". Мы сделали расчет, 210 тыс. т пойдут на "Арселор Миттал Кривой Рог", - сказал он. По словам Короленко, других заявок на импорт кокса не поступало. Ранее Кабмин разрешил импорт кокса и полукокса и установил квоты в 210 тыс. т на 2013 г. (Укррудпром/Химия Украины, СНГ, мира)

СТАТИСТИКА

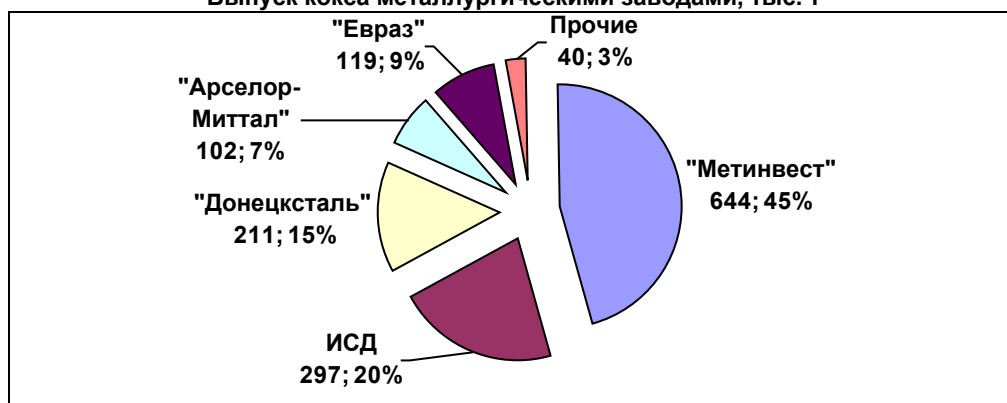
В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ПРОИЗВОДСТВО КОКСА СОКРАТИЛОСЬ

В первом полугодии коксохимические предприятия снизили производство по сравнению с тем же периодом 2012 г. на 9,8% до 8,841 млн. т. В июне выпуск кокса сократился на 11,2% июню 2012 г. и выросло на 5% до 1,442 млн. т к маю.

Производство кокса коксохимическими производствами в июне, тыс. т

	Май	Июнь	%	6 мес. 2012 г.	6 мес. 2013 г.	%
Авдеевский КХЗ	316	299	-5,4	2176	1952	-10,3
«Азовсталь»	130	126	-3,1	1122	742	-33,8
«Запорожжкокс»	111	108	-2,7	658	650	-1,2
Днепродзержинский КХЗ	37	36	-1,4	252	242	-4,0
«Донецккокс»	31	32	3,3	186	178	-4,2
Енакиевский КХЗ	46	44	-4,6	224	255	13,8
«Алчевсккокс»	308	297	-3,3	1784	1766	-1,0
Ясиновский КХЗ	150	132	-11,8	864	848	-1,9
«Макеевкокс»	93	78	-15,6	526	538	2,3
АМКР	119	120	0,3	1247	673	-46,0
«Баглейкокс»	68	66	-2,4	271	381	40,2
ДМЗ им. Петровского	67	64	-5,1	245	366	49,6
Другие	43	40	-7,0	248	251	1,2
Украина	1517	1442	-5,0	9803	8841	-9,8

Выпуск кокса металлургическими заводами, тыс. т



(UGMK.info/Химия Украины, СНГ, мира)

ЭКСПОРТ-ИМПОРТ КОКСА В ЯНВАРЕ-МАЕ 2013 ГОДА

Украина в январе-мае сократила экспорт кокса и полукокса в натуральном выражении на 4,6% по сравнению с тем же периодом 2012 г. - до 1008,400 тыс. т. Согласно таможенной статистике, экспорт кокса и полукокса в денежном выражении за этот период сократился на 19,4% до \$184,341 млн. Основной экспорт осуществлялся в Индию, Иран и США.

Украина в январе-мае импортировала 473,730 тыс. т кокса и полукокса, что в 3 раза больше по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. (158,513 тыс. т). В денежном выражении импорт возрос в 2,4 раза до \$133,462 млн. (\$56,441 млн.). Основной ввоз осуществлялся из Польши, России и Казахстана.

Среди основных экспортеров кокса - ПФГ "Донецксталь", в которую, в частности, входят ЧАО "Донецксталь-метзавод", ПАО "Донецкий металлургический завод", АО "Ясиновский КХЗ", АО "Макеевский коксохимический завод", АО "Шахтоуправление Покровское" (ранее "Красноармейская-Западная №1"). Основным собственником группы - российский предприниматель украинского происхождения Виктор Нусенкис. (Укррудпром/Химия Украины, СНГ, мира)

СНГ ЦЕНЫ

УКРАИНА - РОССИЯ: КОКС ФРАКЦИЯ 25 мм, ИЮНЬ 2013 ГОДА

Месяц	Экспорт, Россия, \$/т, DAF гр. России		Экспорт, Украина, \$/т, FOB порты Черного моря	
	min	max	min	max
Май	230,00	235,00	230,00	240,00
Июнь	240,00	250,00	230,00	240,00

* - курсы гривни и рубля к доллару взяты на 30.06.13 по данным НБУ и ЦБРФ.

В июне в России экспортные цены на кокс фракции 25 мм выросли на \$10-15.

В Украине изменений экспортных цен на кокс фракции 25 мм заявлено не было. ([Химия Украины, СНГ, мира](#))

КИТАЙ СТАТИСТИКА

ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2013 ГОДА ЭКСПОРТ КОКСА ВЫРОС

По данным Главного таможенного управления, за январь-июнь Китай экспортировал 1,51 млн. т кокса, в 1,6 раза больше, чем за аналогичный период 2012 г. В июне экспорт кокса и полукокса составил 540 тыс. т, это на 29% выше, чем в мае, и в 3,6 раза больше, чем в июне 2012 г. Средняя экспортная цена в январе-июне составила \$257/т, на 42% ниже по сравнению с годом ранее. Производство кокса в Китае за полугодие, по предварительным данным, составило 235 млн. т. Учитывая полугодовые показатели, за 2013 г. объем производства кокса в КНР можно оценить в 500 млн. т, экспорта - 4-4,5 млн. т. (Металлоснабжение и сбыт/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

КАУЧУК. РЕЗИНА. РТИ

УКРАИНА СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН В МАЕ 2013 ГОДА, тыс. шт.

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Январь-май 2012 г.	Янв.-май в % к янв.-маю 2012 г.
Всего	315,3	296,9	106,2	1249,2	1436,0	87,0
ЗАО "Росава"	315,3	270,9	116,4	1249,2	1316,8	94,9
ОАО "Днепрошина"	0,0	25,8	0,0	0,0	119,2	0,0
Укр. завод крупногабаритных шин (Днепропетровское ПО "Шина")	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Для грузовых автомобилей						
Всего	6,4	6,8	94,1	27,2	39,1	69,6
ЗАО "Росава"	6,4	4,5	142,2	27,2	25,4	107,1
ОАО "Днепрошина"	0,0	2,1	0,0	0,0	13,7	0,0
Укр. завод крупногабаритных шин (Днепропетровское ПО "Шина")	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Для легковых автомобилей						
Всего	301,5	272,7	110,6	1193,7	1312,5	90,9
ЗАО "Росава"	301,5	261,7	115,2	1193,7	1261,5	94,6
ОАО "Днепрошина"	0,0	11,0	0,0	0,0	51,0	0,0
Для с/х автомобилей						
Всего	7,4	17,4	42,5	28,3	85,4	33,1
ЗАО "Росава"	7,4	4,7	157,4	28,3	30,9	91,6
ОАО "Днепрошина"	0,0	12,7	0,0	0,0	54,5	0,0

(Украинські новини/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ

ОАО «ОМСКИЙ КАУЧУК» ВЫПУСТИЛО КАУЧУК С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К ИСТИРАНИЮ

ОАО "Омский каучук" выпустило промышленно-опытную партию каучуков объемом 62 т с пониженной липкостью. "Из каучуков с пониженной липкостью производители смогут выпускать резинотехнические изделия, обладающие повышенной стойкостью к истиранию", - говорится в сообщении компании. Для получения продукта специалисты завода изменили рецептуру приготовления составного компонента каучука - латекса: в смеси увеличили количество стеариновых эмульгаторов и уменьшили долю канифоли. (Интерфакс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

АЗИЯ

ФИЛИППИНЫ К 2018 ГОДУ МОГУТ ВОЙТИ В ЧИСЛО КРУПНЕЙШИХ ШИННЫХ РЫНКОВ РЕГИОНА

По мнению аналитиков Research & Markets (R&M), в число ведущих шинных рынков Азии в будущем могут войти Филиппины. К 2018 г. объем шинного рынка страны составит около EUR2,15 млрд. На рост рынка окажут положительное влияние правительственные инициативы - доступность быстрых кредитов и поддержка производства каучука. Правительство Манилы собирается существенно увеличить объемы производства натурального каучука: если в 2010 г. площадь плантаций каучуконосов на Филиппинах составляла 138710 га, то к 2016 г. она должна превысить 200000 га. Число производителей шин, у которых в стране есть свое производство, незначительно; лидером является японская Yokohama. Рост производства каучука, по мнению аналитиков, привлечет в страну новые инвестиции и производителей. (Росс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ВЬЕТНАМ

ОТКРЫЛСЯ ПЕРВЫЙ В СТРАНЕ ЗАВОД РАДИАЛЬНЫХ ГРУЗОВЫХ ШИН

В конце июня компании Danang Rubber Company и Vietnam National Chemical Group (Vinachem) провели церемонию открытия первого во Вьетнаме завода радиальных шин для грузового транспорта. Новый завод расположен в промышленной зоне Лыентьеу г. Дананг. В общей сложности партнеры выделили на создание нового производства 2,992 трлн. донгов (EUR108 млн.), 1,663 трлн. (EUR60 млн.) из которых пошли на приобретение и монтаж оборудования, привезенного из Нидерландов и Германии. Проектная мощность - 600000 шин/год. Завод будет поставлять продукцию как на внутренний, так и на экспортные рынки, шины будут продаваться под брендом DRC. Как заявляет Danang Rubber, после выхода завода на полную мощность выручка компании превысит 4 трлн. донгов (EUR145 млн.). В настоящее время Danang Rubber контролирует порядка 25% вьетнамского рынка грузовых шин и 15% рынка шин для мототехники. (Рсс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ИНДОНЕЗИЯ

MICHELIN ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ВЫПУСКУ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

Группа Michelin планирует создать в Индонезии совместное предприятие с P.T. Petrokimia Butadiene Indonesia (PBI) - местной компанией, специализирующейся на производстве бутадиена. Вместе они хотят построить завод по выпуску синтетического каучука, чья продукция будет поддерживать рост Michelin на азиатском рынке. В собственности Michelin будет 55% совместного предприятия. До 2017 г. партнеры собираются инвестировать в строительство завода \$435 млн., при этом они не сообщили, какой тип каучука будет выпускаться на предприятии и его предполагаемую производственную мощность. Начало строительства завода запланировано на первую половину 2015 г., пуск производства - на начало 2017 г.

Материнская компания PBI, P.T. Chandra Asri Petrochemical Tbk., занимается выпуском стирола, который вместе с бутадиеном является основой бутадиен-стирольного каучука, применяемого при производстве шин. Michelin рассматривает Chandra Asri Petrochemical как крупнейшую в Индонезии вертикально интегрированную нефтехимическую компанию. Согласно Michelin, инвестиции компании соответствуют высоким темпам роста индустрии в регионе и мировому тренду по увеличению производительности шин. Индустрия сегодня, как отмечает Michelin, требует все более качественного и экологически безопасного синтетического каучука. Если проект будет благополучно реализован, индонезийский завод станет третьим предприятием Michelin по выпуску синтетического каучука; у компании есть заводы во Франции и США. (Рсс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

США

ТОУО ПЛАНИРУЕТ УВЕЛИЧИТЬ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ШИН

Японская Тоуо намерена расширить мощности в Соединенных Штатах в рамках стратегии усиления влияния на рынках, где компания может продавать более рентабельные товары, такие как шины для внедорожников. Сейчас Тоуо, которая 36% выручки получает в Северной Америке, способна производить в США 6,5 млн. шин/год, но, по словам президента компании Акиры Нобуки, к началу 2015 г. этот показатель может вырасти до 8,5 млн. шин. Он отметил, что Тоуо стала одной из компаний, которые сейчас выигрывают за счет восстановления американского автомобильного рынка и благодаря слабеющей иене. За январь-июнь 2013 г. продажи на седьмом по размеру автомобильном рынке мира выросли на 7,7% до 7,83 млн. единиц, в июне динамика роста была лучшей с ноября 2007 г.

"Таких стран, как США, больше нет, - заявил Нобуки. - Производство восстанавливается, мы можем ожидать сценарий, включающий возвращение рабочих мест, расширение мощностей и рост потребительских расходов и продаж машин". По его словам, в ближайшее время Тоуо намерена усилить присутствие в сегментах рынка с самой большой рентабельностью, то есть в сегментах шин для пикапов и внедорожников. В зависимости от спроса, мощности Тоуо в США могут вырасти до 10 млн. шин/год к 2020 г., после 2015 г. компания может начать поиск места для второго завода в стране - сейчас у Тоуо один американский завод, расположенный в Уайте (Джорджия).

Нобуки добавил, что, если говорить о ситуации в Японии, где премьер-министр Синдзо Абэ проводит политику стимулирования роста цен, чтобы помочь местным производителям, то "увеличение мощностей в стране будет проблематичным, если только не будут приняты меры для повышения спроса со стороны молодого населения". (Рсс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЯПОНИЯ

КОМПАНИЯ SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES РАЗРАБОТАЛА ВЫСОКООЧИЩЕННУЮ ФОРМУ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА

Компания Sumitomo Rubber Industries (SRI) заявляет, что ей удалось разработать высокоочищенную форму натурального каучука, названную "UPNR" ("ultra pure natural rubber" - "ультра-чистый натуральный каучук") и обеспечивающую превосходную производительность шин, их износостойкость и топливную экономичность. Sumitomo собирается начать использование этого материала, запатентованного в Японии, на нескольких производственных линиях с начала 2014 г. Компания использует собственную технологию 4D Nano Design, позволяющую контролировать беспримесность синтетических материалов для отфильтровки посторонних примесей из натурального каучука, используемого для производства шин. Этот процесс позволяет усилить соединение между молекулами каучука и газовой сажи, в итоге получается резиновая смесь, обладающая улучшенными характеристиками топливной экономичности.

SRI утверждает, что использование технологии 4D Nano Design при обработке натурального каучука поможет справиться с проблемой, возникавшей при ранних попытках очищения каучука от примесей: в ходе очищения был риск удалить и компоненты, защищающие молекулы каучука, из-за чего резиновая смесь была подвержена ухудшению характеристик при нагреве. SRI отмечает, что натуральный каучук составляет около 29% от общей массы материала, используемого для производства шины.

Чтобы ускорить начало широкого использования нового материала, компания строит новое предприятие в Таиланде, которое займется выпуском UNPR. (Рсс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

УКРАИНА СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИСТИРОЛА В МАЕ 2013 ГОДА СОКРАТИЛОСЬ

В мае производство полистирола и сополимеров стирола сократилось на 55,0%, или на 1,059 тыс. т по сравнению с маем 2012 г., до 0,866 тыс. т, по сравнению с апрелем - на 54,8%, или на 1,052 тыс. т. В январе-мае производство полистирола и сополимеров стирола увеличилось на 3,0%, или на 0,193 тыс. т по сравнению с январем-маем 2012 г., до 6,563 тыс. т. Химический концерн "Стирол" (Горловка, Донецкая обл.) является единственным производителем полистирола в Украине. Полистирол - синтетический полимер, продукт полимеризации стирола. Используется для изготовления предметов бытовой техники, упаковки, фурнитуры, пленки, игрушек, для получения пенополистирола. (Украинские новины/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЦЕНЫ

СПОТОВЫЕ ЦЕНЫ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (ПЭТФ) В НАЧАЛЕ ИЮЛЯ 2013 ГОДА СНИЗИЛИСЬ

В первую неделю июля ценовое предложение бутылочных марок ПЭТФ на спотовом рынке Украины было понижено на 300 грн./т. На фоне общего снижения закупочных цен торговые компании понизили цены литовского и белорусского бутылочного ПЭТФ. По словам представителя торговой компании, спрос на внутреннем рынке остается стабильно высоким, что характерно для данного сезона. Цена белорусского ПЭТФ марки 8200 и литовского ПЭТФ марки Neopet озвучивалась в диапазоне 16500-16700 грн./т, СРТ Киев, с НДС. По итогу января-мая в Украину было импортировано около 13,5 тыс. т литовского ПЭТФ производства Neo Group и Indorama Polymers. Импорт белорусского ПЭТФ производства «Могилевхимволокно» составил 1,2 тыс. т. Суммарный импорт ПЭТФ за этот период - 87 тыс. т. (Полимеры-Деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ДЕФИЦИТ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ПРИВЕЛ К РОСТУ ЕГО ЦЕНЫ

На украинском рынке ПВХ сформировался дефицит на фоне ограниченных экспортных квот в Европе и серьезного падения объемов закупок материала в США. К концу июля предложения на поставки смолы превысили 12000 грн./т.

Запланированные и незапланированные остановки мощностей по производству ПВХ в Европе на фоне выросшего спроса со стороны внутреннего рынка заставили местных производителей в июле пойти на сокращение объемов поставок в Украину. Объемы ПВХ из США также существенно сократились в июле. Эти факторы на фоне стабильного спроса со стороны украинских переработчиков создали дефицит на рынке. К концу июля предложения на поставки европейского ПВХ достигли 12000-12500 грн./т, с НДС, СРТ Киев. Отдельные украинские компании сообщают, что их заявки на июльские поставки ПВХ со стороны европейских производителей были сокращены вдвое. При этом в августе стоит ожидать дальнейшее ухудшение ситуации с поставками ПВХ из Европы. В начале месяца на длительную профилактику останавливает мощности один из ключевым для украинского рынка поставщиков - венгерский BorsodChem. Доля венгерского ПВХ на украинском рынке составляет около 30%, а среднемесячный объем поставок превышает 2 тыс. т. Усугубляет ситуацию нежелание многих украинских компаний закупать ПВХ в США. В мае-июне закупки североамериканской смолы со стороны украинских компаний ограничивали высокая цена (европейский ПВХ был дешевле) и слухи о возобновлении работы "Карпатнефтехима" (группа "ЛУКОЙЛ"). В начале июля появилась информация о проекте закона о вводе антидемпинговой пошлины на импорт из США, что и вовсе отбило желание закупать данный материал. Наряду с ограниченным предложением ПВХ на украинском рынке местным производителям стоит ожидать дальнейшее повышение цен. В середине июля отдельные европейские производители заявили о повышении экспортных цен ПВХ для поставок в августе на EUR15-25/т по сравнению с июльским уровнем. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

СНГ ЦЕНЫ

СТОИМОСТЬ АЗИАТСКОГО СУСПЕНЗИОННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВС-С) В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ПРОДОЛЖАЛА БИТЬ РЕКОРДЫ

На фоне беспрецедентного подорожания стирола-мономера в Азии китайские производители ПВС-С вынуждены повышать ценовое предложение, в результате чего спрос на материал значительно сокращается.

В Китае июль-август традиционно являются пиковыми в отношении потребления ПВС-С. Увеличение потребления материала связано с возрастающим потоком экспорта в данный период, а также с высоким темпом строительства, где используются теплоизоляционные материалы из ПВС-С. В начале июля на фоне ожиданий роста спроса на полистирол стоимость стирола-мономера в Азии начала также расти. Ситуацию усугублял ограниченный уровень предложения мономера в регионе. В результате стоимость стирола-мономера приблизилась к \$1800/т, что вынудило производителей ПВС-С провести аналогичное повышение ценовых предложений. Так, в начале месяца стоимость китайского ПВС-С установилась на уровне \$1950/т, FOB Китай. Производители ПВС-С традиционно стараются сохранять минимальный размер маржинальной прибыли в \$150/т по отношению к стиролу-мономеру. Поэтому на рост котировок мономера до \$1830-1850/т китайские производители ПВС-С отреагировали повышением стоимости материала до \$2010/т, FOB Китай, что является абсолютным рекордом.

Покупатели китайского ПВС-С из стран СНГ приостановили закупки материала, стоимость которого, как они считают, находится на неоправданно высоком уровне. На территории России трейдеры, осуществлявшие поставку материала через порты Санкт-Петербурга и Новороссийска, снизили или прекратили закупку китайского ПВС-С в начале месяца. Повторное повышение цены привело к значительному сокращению закупок также со стороны трейдеров, осуществлявших поставку через порт Восточный.

Украинский рынок ПВС-С переживает в 2013 г. тяжелые времена, сопровождающиеся снижением объемов потребления материала. Череда повышений со стороны китайских производителей привела к полному отказу от азиатского материала.

В Беларуси покупатели ПВС-С переключились на европейский материал, в пользу которого говорят более низкие логистические издержки, а также относительная стабильность ценовых предложений в течение года. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЕВРОПЕЙСКИЙ СУСПЕНЗИОННЫЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (ПВХ-С) В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ПОДОРОЖАЛ

Европейские производители на \$10-20 подняли цены на суспензионный поливинилхлорид (ПВХ-С) для поставки на рынки стран СНГ. Цены на ПВХ-С выросли, несмотря на неизменность контрактной цены этилена в Европе. Повышение экспортных цен в июле европейские производители объясняют ограниченными складскими запасами ПВХ. Отдельные участники рынка сообщают, что им удалось сохранить на июль июньский уровень цен ПВХ. Сделки на июльские поставки европейского ПВХ для рынков стран СНГ заключаются в диапазоне \$755-810/т, FCA. ([rupec.ru/Химия Украины, СНГ, мира](http://rupec.ru/Химия_Украины,_СНГ,_мира))

РОССИЯ

АВАРИЯ В ОАО «ХИМПРОМ» ПРИВЕЛА К ДЕФИЦИТУ ЭМУЛЬСИОННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) В ИЮЛЕ 2013 ГОДА

К концу июля на рынке эмульсионного ПВХ сформировался дефицит, вызванный незапланированной остановкой производства на "Химпроме" (Волгоград). 14 июля в цехе винилхлорида произошло обрушение трети кровли крыши (около 540 кв. м). Из-за обрушения кровли предприятие вынуждено было приостановить производство эмульсионного поливинилхлорида (ПВХ). По неофициальной информации, возобновление производства ПВХ ожидается в конце августа. И хотя доля российского производителя на рынке эмульсионного ПВХ составляет менее 15%, незапланированная остановка вызвала дефицит на спотовом рынке и рост цен. К концу июля предложение эмульсионного ПВХ на спотовом рынке фактически исчезло. Небольшие запасы российской смолы были выкуплены сразу после аварии. Небольшие объемы европейской смолы контрактировались по 67000 руб./т, FCA. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](http://Химия_Украины,_СНГ,_мира))

СТАТИСТИКА

В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2013 ГОДА ПРОИЗВОДСТВО НЕСМЕШАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) ВЫРОСЛО

За январь-июнь суммарный объем производства несмешанного ПВХ составил около 328 тыс. т, что на 2% больше аналогичного показателя год назад. За 6 месяцев только «Саянскимпласт» и «Каустик» (Волгоград) смогли увеличить производственные показатели, остальные российские производители показали отрицательный результат.

«Саянскимпласт» в июне произвел более 27 тыс. т суспензионного ПВХ. По итогам января-июня суммарный объем выпуска смолы на предприятии составил около 154,2 тыс. т, что на 6% больше аналогичного показателя 2012 г. В июне «Башкирская содовая компания» (бывший стерлитамакский «Каустик») снизила загрузку мощностей на 7% по сравнению с майским уровнем, июньский показатель производства суспензионного ПВХ составил около 16,8 тыс. т. За первое полугодие «Башкирская содовая компания» выпустила около 107,3 тыс. т смолы, это на 1% меньше аналогичного показателя 2012 г. Третий по величине в России производитель ПВХ – «Каустик» (Волгоград) – в июне снизил загрузку мощностей на 2% по сравнению с маем, итоговый выпуск суспензии составил 7,7 тыс. т. За счет переноса плановой профилактики на осень волгоградскому предприятию удалось за 6 месяцев произвести около 47,2 тыс. т ПВХ, что на 18% больше показателя 2012 г. «Сибур-Нефтехим» в начале апреля полностью остановил хлорные производства в рамках проекта «Русвинил». За несколько дней работы в апреле предприятие выпустило менее 700 т суспензионного ПВХ. Таким образом, по итогам 6 месяцев суммарный выпуск суспензионного поливинилхлорида (ПВХ-С) составил около 319 тыс. т, это на 3% больше по сравнению с аналогичным показателем 2012 г. Основной прирост объемов производства обеспечил «Саянскимпласт». Единственный в России производитель эмульсионного ПВХ – «Химпром» (Волгоград) – с мая постепенно увеличивает загрузку мощностей, в июне объем производства ПВХ составил 1,6 тыс. т. По итогам января-июня предприятие произвело чуть более 9 тыс. т эмульсионного ПВХ, что на 10% меньше аналогичного показателя 2012 г. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](http://Химия_Украины,_СНГ,_мира))

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2013 ГОДА УВЕЛИЧИЛОСЬ

Первое полугодие было знаковым для российского рынка полипропилена. В феврале стартовало производство ПП на новой площадке «Полиома» (группа «Титан», мощность - 180 тыс. т/год), в конце мая в тестовом режиме заработал «Тобольск-Полимер» («Сибур», мощность - 500 тыс. т/год). Пуск двух производств позволил нарастить мощности по выпуску ПП вдвое - с 680 тыс. т до 1,36 млн. т. Тем не менее, невысокий уровень загрузки новых мощностей позволил в первом полугодии увеличить объемы выпуска ПП лишь на 25% до 402 тыс. т по сравнению с аналогичным показателем год назад. «Полиом» в июне увеличил объем производства полипропилена на 23% до 13,8 тыс. т по сравнению с майским показателем. Средняя загрузка мощностей составила около 89%. За неполные 5 месяцев работы «Полиом» выпустил более 44,5 тыс. т ПП. «Тобольск-Полимер» с мая работает в тестовом режиме, выход на промышленные объемы производства ожидается не ранее сентября 2013 г. На других действующих производствах полипропилена в июне уровень загрузки мощностей фактически остался на уровне мая, исключение составили «Уфаоргсинтез» и «Нефтехимия», которые в мае останавливали мощности на плановую профилактику. Итоговый показатель производства ПП на этих мощностях в первом полугодии составил 60,7 тыс. т и 60 тыс. т соответственно. «Нижекамскнефтехим» и «Томскнефтехим» за 6 месяцев показали небольшое снижение объемов производства (около 1% по сравнению с 2012 г.), итоговый выпуск ПП на данных производствах составил 104,3 тыс. т и 69 тыс. т соответственно. «Ставролен» (группа «ЛУ-Койл») за полгода выпустил около 63,4 тыс. т полипропилена. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](http://Химия_Украины,_СНГ,_мира))

В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ДЕФИЦИТ ЛИТЬЕВОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) ПРИВЕЛ К РОСТУ ЦЕН

В июне предложение литьевого полиэтилена низкого давления было избыточное. К концу месяца поставки стали сокращаться, а временные остановки отгрузки со стороны «Казаньоргсинтеза» усугубили ситуацию. Как следствие, в июле российские переработчики столкнулись с дефицитом литьевого ПНД, что привело к росту цен. Если в начале июня ценовые предложения на российский литевой ПНД озвучивались в диапазоне 60000-61000 руб./т, с НДС, СРТ Москва, то ко второй декаде июля они достигли 65000-66000 руб./т, с НДС, СРТ Москва. При этом месяц назад многие переработчики не осуществляли материальных запасов литьевого ПНД, сейчас многие компании, несмотря на столь высокий уровень цен, пытаются сформировать дополнительный запас сырья. Дефицит на рынке литьевого ПНД обусловлен несколькими факторами. Во-первых, один из основных поставщиков литьевого ПЭ «Газпром нефтехим Салават» с июня сфокусировался на производстве трубного ПНД, а с 18 июля предприятие останавливает мощности на месячную профилактику. Второй поставщик литьевого ПНД – «Казаньоргсинтез» – также в ближайшее время прекращает наработку данного материала и, по предварительной информации, планирует вернуться к производству литьевого ПНД после плановой остановки на профилактику в октябре. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](http://Химия_Украины,_СНГ,_мира))

В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ИМПОРТ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ) ВЫРОС

По итогам первого полугодия импорт ПЭ составил более 350 тыс. т, что на 4% выше показателя 2012 г. В мае и июне импортные поставки полиэтилена пошли на спад. В июне они сократились до 56,5 тыс. т. Основное сокращение объемов импорта пришлось на линейный полиэтилен (ЛПНП). Российским производителям в январе-июне удалось сократить лишь импорт полиэтилена низкого давления (ПНД), тогда как по другим видам полиэтилена внешние поставки выросли.

При этом импорт линейного полиэтилена и этиленвинилацетата (ЭВА) вырос в рассматриваемом периоде на 38% и 35% соответственно. Несмотря на текущее ослабление курса российского рубля по отношению к доллару и низкий спрос на полиэтилен в отдельных секторах потребления, в ближайшие несколько месяцев вряд ли стоит ожидать существенного снижения объемов импорта, особенно на такие виды полиэтилена, как ЛПНП и ЭВА, объемы производства которых в России в разы меньше текущих потребностей. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2013 ГОДА ИМПОРТ СУСПЕНЗИОННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ-С) УВЕЛИЧИЛСЯ

Оптимистические ожидания относительно роста спроса на готовые изделия из ПВХ заставили российских переработчиков и торговые компании активно закупать смолу на внешних рынках. Импорт суспензионного ПВХ в первом полугодии вырос до рекордного показателя - на 30% до около 242 тыс. т по сравнению с 2012 г. На ПВХ китайского производства пришлась основная доля внешних закупок. Пик импортных поставок суспензионного ПВХ пришелся на март-апрель (58 тыс. т и 54,7 тыс. т соответственно). Именно на эти месяцы пришелся рекорд по объемам импорта ацетиленового ПВХ из Китая - более 28 тыс. т/месяц. После рекордных показателей импорта в марте и апреле закупки суспензионного ПВХ с мая начали постепенно сокращаться на фоне низкого спроса на готовые изделия. По итогам июня суммарный объем импорта смолы на российский рынок составил около 35,7 тыс. т, что на 4% меньше показателя мая.

В июне небольшой рост объемов импорта пришелся на североамериканский ПВХ. Поставки смолы из США в июне выросли до 20,5 тыс. т, тогда как в мае они составили 18,3 тыс. т. Импорт ацетиленового ПВХ из Китая сократился с 13,1 тыс. т в мае до 10 тыс. т. (Полимеры-Деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ИМПОРТ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (ПЭТФ) В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА СНИЗИЛСЯ

Импортные поставки ПЭТФ в первом полугодии снизились на 16% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. - до 90,3 тыс. т. В частности, поставки корейских производителей ПЭТФ-гранулята в общем импорте снизилась с 38,4% до 27% (24,2 тыс. т). Сокращение объясняется ценовым преимуществом китайских поставщиков, доля которых в суммарном импорте в январе-июне выросла с 40,5% до 57% (51,4 тыс. т).

На фоне уменьшения импортных закупок растет потребление российского ПЭТФ. В январе-мае внутренние поставки ПЭТФ российского производства выросли, несмотря на общее понижение объемов производства. Прирост объемов внутренних поставок был достигнут за счет снижения экспорта. Всего по итогам января-мая внутренние поставки российского ПЭТФ выросли на 13 тыс. т относительно 2012 г. и составили 177,3 тыс. т. В пользу внутреннего рынка играет слабый спрос на европейских рынках и высокая покупательская активность на внутреннем рынке. Низкие цены на ПЭТФ в Европе стимулируют производителей увеличить продажи на внутренний рынок России. Экспорт ПЭТФ из России снизился на 62% и составил 13,5 тыс. т.

Импортные поставки ПЭТФ в июне составили 14,6 тыс. т, что в 1,7 раза меньше аналогичного показателя за 2012 г. В 2012 г. значительный объем импорта был обусловлен благоприятной ситуацией с ценами на азиатских рынках. Резкое падение котировок в Китае и Корее в начале июня 2012 г. и ожидания покупателей к быстрому восстановлению цен к середине июля привели к увеличению закупок материала. ([gures.ru/Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЗА ЯНВАРЬ-ИЮНЬ 2013 ГОДА ИМПОРТ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПЭНД) СНИЗИЛСЯ

После рекордных показателей импорта в 2012 г. российским производителям полиэтилена низкого давления (ПЭНД) в 2013 г. удалось сократить внешние поставки. Импорт ПЭНД в первом полугодии сократился на 12% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. и составил 155 тыс. т. В 2012 г. длительный простой "Ставрополь" (входит в "ЛУКОЙЛ") стал основной причиной рекордных показателей импорта полиэтилена низкого давления. В 2013 г. российским производителям за счет продуманной ценовой политики и расширения марочного ассортимента удалось сократить импортные поставки, отмечают аналитики.

Основное сокращение объемов импорта пришлось на пленочный ПЭНД. Внешние поставки пленочного полиэтилена низкого давления в июне снизились до 2,7 тыс. т. По итогам 6 месяцев суммарный объем импорта пленочного ПЭНД упал на 48% и составил около 25,8 тыс. т. Импорт трубного ПЭНД составил около 40 тыс. т, что на 16% меньше по сравнению с аналогичным периодом годом ранее. Внешние поставки выдувного ПЭНД сократились на 17% до около 17,6 тыс. т.

Импорт литьевого ПЭНД и ПЭНД для антикоррозионного покрытия стальных труб большого диаметра вырос на 19% и 33% соответственно, составив 22,2 тыс. т и 39,2 тыс. т. ([gures.ru/Химия Украины, СНГ, мира](#))

ИМПОРТ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА СОКРАТИЛСЯ

Импорт полипропилена в первом полугодии снизился на 18% до 110,5 тыс. т по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. Сократить зависимость от импорта позволил ввод новых мощностей в 2013 г. В частности, в середине февраля стартовало производство полипропилена на площадке "Полиом" (входит в ГК "Титан") мощностью 180 тыс. т, а в конце мая было пущено производство в Тобольске ("Тобольск-Полимер", «СИБУР») годовой мощностью 500 тыс. т. Пуск новых производств позволил удвоить мощности по полипропилену, с апреля импортные поставки материала начали сокращаться. Сокращению объемов импорта также способствовало снижение цен на полипропилен на российском рынке. В частности, высокий уровень экспортных цен в Туркменистане привел к прекращению поставок рафии с мая из этой страны. В 2012 г. среднемесячный объем поставок на российский рынок туркменской рафии составлял 5,5 тыс. т.

В январе-июне основное сокращение объемов импорта пришлось на гомополимеры пропилена (ПП-гомо), тогда как поставки сополимеров пропилена продолжают расти, в частности, стат-сополимеров пропилена. И хотя в 2013 г. отдельные российские производители увеличили объемы выпуска сополимеров пропилена, импортозамещение в данном сегменте займет более длительный срок, чем несколько месяцев. ([gures.ru/Химия Украины, СНГ, мира](#))

АНАЛИЗ**РЫНОК ПОЛИСТИРОЛА СУСПЕНЗИОННОГО ВСПЕНИВАЮЩЕГОСЯ (ПСВ), 2012 ГОД**

ПСВ (полистирол суспензионный вспенивающийся) - сырье в производстве пенополистирольных плит (пенопласт) для тепло- и звукоизоляции, изготовления опалубки, полистиролбетона, упаковки, авто- и прибородеталей, бытовых товаров. Из вспенивающегося полистирола (ПСВ) делают пенополистирол - теплоизоляционный материал, на 98% состоящий из воздуха, поэтому он пока незаменим для сохранения тепла. 12 см пенополистирола по теплозащите эквивалентны 5,33 м железобетона.

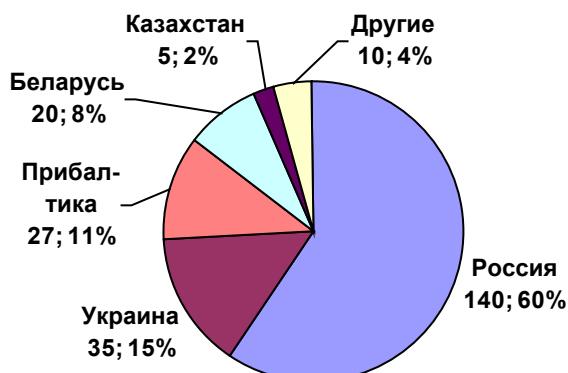
Доля ПСВ (точнее, его конечной формы - ПС-пенопласта) в России меньше среднемирового и европейского уровня. Характерная для РФ доля вспененного ПС в 15-16% на рынке теплоизоляции не является предельной. В Западной Европе его доля - почти 27%, а Россия постепенно приближается к евростандартам. К тому же российская экономика все еще растет, хотя в западном мире "гуляет" кризис. Так что падения здесь ждать пока нет существенных причин.

Россия долго импортировала большую часть ПСВ, несмотря на наличие традиционно мощного производственного комплекса. Это происходило из-за постоянно растущей потребности в сравнительно дешевых и экологичных утеплителях. Россия хорошо покрывает своим производством потребности в ПС, но ПСВ приходилось активно импортировать. Экспорт ПСВ до 2012 г. не играл важной роли

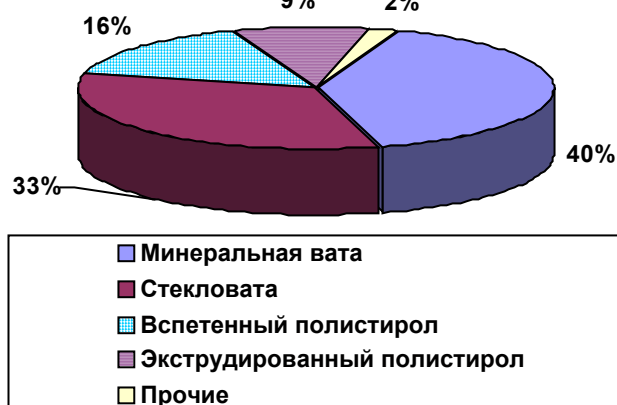
в жизни отрасли (в отличие от других видов ПС). Но с 2012г. начался массированный экспорт с пермского предприятия, что для рынка ПСВ в сопредельных странах (в Украине) стало событием года.

Российский рынок в оценках и прогнозах

В сентябре 2012 г. на конференции "Полистирол и АБС-пластики 2012" директор российской Ассоциации производителей и поставщиков пенополистирола озвучил прогноз, согласно которому в 2013 г. рынок пенополистирола преодолеет докризисный объем в 6,5 млн. куб. м благодаря ряду благоприятных факторов. Это: активное развитие малоэтажного строительства - лидера потребления строительного ППС в 2012 г. (до 35% всего ППС). Доля малоэтажного строительства в 2013 г. составит не менее 60% от всего строительства в стране (+7%); реализация энергоэффективных инициатив на фоне постоянного роста тарифов ЖКХ; благополучное (для рынка ПСВ и ППС) разрешение ситуации вокруг спорной поправки №11 к 87 статье 123 ФЗ (Пожарного регламента), двоякая трактовка которой позволяла ограничить применение пенополистирола в составе фасадных теплоизоляционных систем (фасадное утепление потребляет до 12% всего строительного ППС); развитие новых территорий Москвы должно стать положительным фактором для производителей пенополистирола.

Потребление ПСВ в экс-СССР (Кт и %)

Оценка на основании данных «Сибура» и Synthos.

Теплоизоляторы на рынке России в 2012 г.

По оценкам ассоциации, 2012 г. характеризовался противоречивыми процессами: активным ростом производства и потребления пенополистирола в регионах и ощутимым сужением рынка в Москве и Санкт-Петербурге в связи с падением строительных объемов на 33-34% и 38% соответственно в январе-июне 2012 г. к январю-июню 2011 г. Несмотря на это, в январе-августе 2012 г. доля пенополистирола среди теплоизоляционных материалов превысила 15% (6 млн. куб. м), продемонстрировав 10%-ый рост к тому же периоду 2011 г. Есть и ограничители роста. Растущему российскому рынку препятствует настороженность после трагедии в Перми (здесь новое и главное российское производство ПСВ). Тогда пожар в ночном клубе убил более 150 человек - винят в этом в том числе горючий пенопласт. После этого МЧС резко ужесточило требования к противопожарной безопасности помещений и стройматериалов. В ряде регионов применение пенополистирола в строительстве стало негласно запрещенным. В России, в отличие от

Европы, а также Украины и Беларуси, до последнего времени не предполагалось обязательное использование антипиренов, а антипирены, которые применяют российские переработчики полистирола, были устаревшими (в том числе запрещенными в Европе). Тем не менее, к зиме 2012 г. ключевые производители пенополистирола оптимистично оценивали будущее пенополистирола в России, в том числе в строительстве. При сохранении тенденций рост 2013 г. может составить 15%. Основным сегментом потребления ПСВ является производство строительных материалов - теплоизоляционных материалов и элементов быстровозводимых конструкций. Потребление ПСВ подчиняется сезонности, возрастая ближе к началу осени и падая зимой. Это связано как с активизацией работ по предосеннему утеплению, так и с летними акциями по продажам упакованных товаров. В январе-августе 2012 г. пик импорта и экспорта пришелся на июль, хотя пик производства ПСВ наблюдался в соседних месяцах.

Динамика объемов потребления ПСВ-С в России в январе-августе 2012 г.

Показатель	01.2012	02.2012	03.2012	04.2012	05.2012	06.2012	07.2012	08.2012	Всего
Производство	5475	5171	4576	3667	7469	8413	7528	9086	51386
Импорт	4253	7082	6494	7334	5535	7006	11514	9022	58250
Экспорт	118	834	560	719	1347	1090	2186	1958	8813
Потребление	9620	11419	10510	10282	11657	14329	16857	16150	100823

Производство

С 2011 г. стал являться давно анонсируемый полноценный пуск производства ПСВ на пермском заводе "СИБУРа". ТМ "Альфапор" сразу вытеснила многих импортеров из России, Украины и СНГ. По оценкам руководства компании, суммарная мощность производства составит 100 тыс. т/год. В 2011 г. суммарный объем мощностей ПСВ составил 76 тыс. т (коэффициент использования - 68%, а судя по показателю производства - и того меньше), две трети из которых принадлежат компании "Сибур-Химпром". По итогам 2012 г. планировалось занять более чем 30% российского рынка. "СибурХимпром", наиболее мощный производитель, после малоактивного весеннего периода дал заметное ускорение летом. Производство завода "Пластик" работало с повышенной активностью в апреле-июне, а ан-

гарский завод отметился сравнительно ровным уровнем активности (лишь в январе и апреле были снижения производства). Рынок ПСВ России за десятилетие пережил не менее 2 скачков. В 2005 г. производство выросло почти на порядок, резко опустившись впоследствии до 25+/-2 Кт. Это было в 3-4 раза ниже показателей импорта, который иногда превышал 100 Кт. В 2012 г. ожидается его небольшое снижение. При "правильном" развитии ситуации импорт будет снижаться и в 2013 г.

"СИБУР" довольно высоко оценивает собственные способности по импортозамещению вспененного ПС. Другим поставщикам из РФ было отведено всего 10%, импортерам - еще 25%; остальное должен занять ПСВ от "СИБУРа". Однако пока на долю компании приходится 25-30% рынка, а в некоторых округах намного меньше.

Структура производства ПСВ-С в январе-августе 2012 г.

Производитель	01.2012	02.2012	03.2012	04.2012	05.2012	06.2012	07.2012	08.2012	Всего
«Сибур-Химпром»	4424	3477	2650	1970	5135	6095	5672	6900	36322
Аграрский завод полимеров	451	1141	1106	882	1425	1418	1578	1425	9426
«Пластик», Узловая	600	553	820	816	909	900	278	761	5637
Всего	5475	5171	4576	3667	7469	8413	7528	9086	51386

Импорт

Импорт сейчас держится в основном на поставках из Китая и Кореи, причем корейских с каждым годом все больше за счет уменьшения китайских и европейских. Почти все китайцы (в т. ч. тайваньская Taita) и корейцы (кроме Dongbu) поставляют без перебоев даже в "несезонные или плохие" месяцы. Но и западный капитал не оставляет позиций. В 2011 г. лидерами по поставкам наравне с Loyal Chemical (18% от объема импорта) и LG Chem стала BASF (по 13%). В 2012 г. BASF и Styrochem поставляли ежемесячно, уступая по объемам лишь китайской компании Loyal, IneosNova попадает в топ-8 поставщиков, а DOW, Dwory и другие крупные европейские компании присутствуют на рынке с периодическими поставками.

Операторы поставок

Влиятельные операторы объединены в некоммерческую Ассоциацию производителей и поставщиков пенополистирола. Целями ассоциации являются расширение

сфер применения пенополистирола, совершенствование качества его производства и применения, представление интересов членов ассоциации в конкурентной среде. В задачи ассоциации входят проведение мероприятий по обеспечению качества изделий из ППС; поощрение честного предпринимательства, предупреждение возникновения недобросовестной конкуренции; регулирование идентификации изделий из ППС, например, путем нанесения логотипа ассоциации.

Крупные операторы рынка имеют, как правило, 10-15-летний стаж и работают в смежных сферах - поставок полиолефинов (компания "КНК"), упаковки ("ЭСТ") или стройматериалов (ТД "Трес"). Объемы поставок у таких фирм достигают десятков тысяч тонн (всех полимеров, включая и ПСВ). Например, у московской компании "Корос" это 25 Кт полимеров из Азии. Нередко компании совмещают дистрибуцию десятка российских и иностранных производителей ("Полимерия").

Импорт ПСВ-С в Россию в январе-августе 2012 г.

Производитель	01.2012	02.2012	03.2012	04.2012	05.2012	06.2012	07.2012	08.2012	Всего
Loyal	2124	2907	2982	2836	1881	2612	4198	3347	22888
BASF	406	1128	957	1843	177	727	2490	1200	8928
Styrochem	594	395	393	550	728	635	1207	878	5380
LG Chem	81	676	588	391	376	639	1169	640	4558
Shinho	16	560	386	160	384	832	508	740	3686
Jiangsu Sunchem	281	311	224	432	884	274	255	306	2967
Wuxi	159	-	156	238	34	323	663	561	2134
Ineos Nova	122	453	160	322	302	286	105	208	1958
Jiangsu Litian NM	51	102	221	136	85	136	217	542	1490
Taiya	153	130	88	144	350	70	92	396	1423
Samsung Cheil	160	112	224	256	256	128	160	16	13112
Dongbu	96	208	-	-	-	64	-	16	384
Sunpor	-	20	-	-	-	117	137	20	293
Styrolution	-	-	-	-	-	129	60	20	209
Dow	20	2	20	22	20	-	20	40	144
Dwory	-	-	-	-	-	-	-	21	21
IRPC	-	0	-	-	-	-	0	-	0
Прочие	-	80	94	2	59	35	134	72	476
Всего	4263	7082	6494	7334	5535	7006	11514	9022	58250

Выводы

ПСВ в России остается продуктом востребованным, никакие мировые кризисы или другие проблемы (даже пожары в новостройках и последующие санкции от МЧС) в экономике в ближайшие 1-2 года рост рынка не остановят. Российский рынок остается крупнейшим не только в СНГ, но и (наряду с польским и немецким) в Европе. Импортозависимость рынка будет сильно ослаблена в ближайший год

за счет пуска пермского завода, но импорт сохранится в значимых количествах. В основном импортерами остаются компании Южной Кореи, Китая и Западной Европы. Основные поставщики и операторы рынка пока сосредоточены в столичных регионах, а на федеральном уровне - в Центральном и в меньшей мере Северо-Западном, Приволжском и Дальневосточном округах. (Полимеры-деньги/Химия Украины, СНГ, мира)

ЦЕНЫ**ЦЕНЫ ПОЛИПРОПИЛЕНА (ПП) В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ВЫРОСЛИ**

Высокий сезонный спрос на полипропилен в России и ограниченное предложение со стороны отдельных производителей привели к росту цен вопреки ожиданиям многих участников рынка. Росту цен также способствуют значительное падение импорта и остановка на профилактику мощностей «Томскнефтехима» с 18 июля по 9 августа. Представители завода заявляют, что текущих складских запасов достаточно для удовлетворения потребностей ключевых клиентов. Годовая мощность производства полипропилена составляет 140 тыс. т. Ряд российских производителей объявил о повышении цен полипропилена для поставок в июле. Так, омский завод «Полиом» объявил о повышении цен на 500 руб./т. «Уфаоргсинтез» под давлением трех факторов - низкие складские запасы, рост стоимости сырья и планируемого снижения загрузки мощностей в конце июля - объявил о повышении цен полипропилена на 1500 руб./т. «Нижекамскнефтехим» поднял цены полипропилена на 2000 руб./т. (Полимеры-Деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

В ИЮЛЕ 2013 ГОДА КИТАЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПОВЫСИЛИ ЦЕНЫ НА ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (ПВХ)

Китайские производители ацетиленового ПВХ подняли экспортные цены для российского рынка для отгрузок во второй половине июля на \$20/т до \$910-940/т, DAP Достык. Повышение цен китайские производители мотивируют ростом цен ПВХ на внутреннем рынке. В июне многие российские компании приостановили закупки смолы в Китае на фоне низких цен и избыточного предложения российского ПВХ на внутреннем рынке и девальвации рубля, сделавшей закупки на внешних рынках невыгодными. В условиях текущего повышения экспортных цен лишь 2 российские компании заявили о готовности покупать смолу по новым ценам. Китайские производители заявляют, что вынуждены были пойти на повышение экспортных цен. Цены ацетиленового ПВХ на внутреннем рынке в Китае составляют Yuan 6650-6800/т, FD. Продажи на внутренний рынок более выгодны, чем на экспорт. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

В ИЮЛЕ 2013 ГОДА КОМПАНИИ НЕ СПЕШИЛИ ЗАКУПАТЬ ПОДЕШЕВЕВШИЙ СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИЙ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (ПВХ)

Сокращение спроса на основных экспортных рынках заставило североамериканских производителей поливинилхлорида (ПВХ) пойти на снижение цен. Так, североамериканский ПВХ для августовских отгрузок в Россию подешевел на \$30/т. Предложение на отгрузки ПВХ из США во второй половине августа - начале сентября для российских компаний озвучиваются в диапазоне \$1000-1030/т, CFR Санкт-Петербург. Многие российские компании пока не спешат contracting североамериканский ПВХ, поскольку, несмотря на привлекательность цен, смола прибывает к покупателю к концу сезона. (gures.ru/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ОАО «УФАОРГСИНТЕЗ» ПОДНЯЛО КОНТРАКТНЫЕ ЦЕНЫ ПОЛИМЕРОВ СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ ИЮЛЯ 2013 ГОДА

«Уфаоргсинтез» объявил о повышении контрактных цен полиэтилена и полипропилена для поставок во второй половине июля на 500-1500 руб./т по сравнению с уровнем начала июля. Рост контрактных цен обусловлен плановыми остановками на профилактику мощностей в Салавате и Томске (для ПВД), а также дефицитом на рынке полипропилена и ростом стоимости сырья для его производства. Контрактные цены полиэтилена высокого давления (ПВД) производства «Уфаоргсинтез» выросли на 850 руб./т по сравнению с началом июля. Гомополимер пропилен (ПП-гомо) подорожал на 500 руб./т, сополимеры пропилен - на 1,5 тыс. руб./т. (Полимеры-деньги/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

МИРОВОЙ РЫНОК**РАЗРАБОТАНЫ ЭЛАСТИЧНЫЕ ПРОВОДА НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА В ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕ**

Американско-корейская группа инженеров разработали гибкий проводящий материал на основе наночастиц золота в полимерной матрице. Работы в этом направлении ведутся многими группами. Однако разработка специалистов из университета Мичигана и института базовых научных исследований в Южной Корее отличается незначительным падением проводимости при растяжении. Даже при четырехкратном растяжении проводимость падает всего на 10%. Добиться такого эффекта ученым удалось за счет отказа от наиболее распространенного способа обеспечения гибкости. Большинство гибких проводников содержат тонкие проводящие волокна, которые в нерастянутом состоянии сложены гармошкой и выпрямляются при растяжении, а новый материал содержит вместо этого сферические наночастицы из золота. Эксперименты показали, что даже при сравнительно небольшой массовой доле таких наночастиц они образуют длинные цепи. Цепочки микроскопических золотых шариков под нагрузкой перестраиваются и их новая конфигурация сохраняет проводимость. Авторы разработки считают, что она в первую очередь пригодится при создании вживляемой электроники. Гибкие электроды требуются для создания электрических стимуляторов. Стимуляция сердечной мышцы применяется для коррекции угрожающих жизни нарушений сердечного ритма, а стимуляция мозга - для купирования эпилептических приступов. Еще одной сферой применения изобретения ученые называют гибкие дисплеи. (lenta.ru/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЕВРОПА
ЦЕНЫ**ЦЕНЫ НА ДВУСОНООРИЕНТИРОВАННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ ПЛЕНКИ (БОРЕТ-ПЛЕНКИ) В 2013 ГОДУ СТАБИЛИЗИРОВАЛИСЬ**

После двух лет стабильного падения европейские цены на двуслоноориентированные полиэфирные пленки толщиной 12 микрон (БОРЕТ-пленки) начали стабилизироваться. По данным ведущих консультантов индустрии, компании PCI Films Consulting, цены на БОРЕТ-пленки на протяжении трех месяцев остаются неизменными. И хотя на III квартал прогнозируется небольшое снижение стоимости, будущие колебания цен в ту или иную сторону не должны быть значительными. Прибыль европейских производителей пленок в 2013 г. снизилась из-за высокой себестоимости, в частности, им не удалось перевести эти расходы на клиентов. Также производители пленок пытаются улучшить загрузку мощностей, в то время как спрос на БОРЕТ-пленки в Европе, в лучшем случае, остается стабильным.

Говоря о проблемах, которые стоят перед западноевропейской промышленностью по производству БОРЕТ-пленок, управляющий директор PCI Саймон Кинг отметил: "Европейские производители БОРЕТ-пленок будут рады стабилизации цен на продукцию. Но они до сих пор сталкиваются с сильной конкуренцией в лице турецких, ближневосточных и азиатских производителей". (Upravovano.ru/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

БЕЛАРУСЬ**В СВЯЗИ С МОДЕРНИЗАЦИЕЙ ПТК «ХИМВОЛОКНО» СОКРАТИТ СОТРУДНИКОВ**

В связи с модернизацией цеха горячей вытяжки почти 200 работников ПТК "Химволокно" ОАО "Гродно Азот" попадают под сокращение. Новая технология производства не требует больших трудозатрат. Руководство обсудило с коллективом варианты трудоустройства на новые места. Приказ о сокращении подписан. Есть 35 вакансий в прядильном цеху, но с более интенсивными условиями труда. Привычного места работы в цеху горячей вытяжки, который закрывается в связи с модернизацией, могут лишиться 126 женщин и 54 мужчины. Сокращение начнется с 1 октября. Всех мужчин можно трудоустроить на обновленном участке производства. Женщины там работать не смогут, им наниматель предлагает трудоустройство не по специальности - дворником, уборщиком, кассиром, а также переобучение. Такая замена большинство не устраивает. Часть сотрудников может уйти на пенсию по возрасту в 2013 г.

Реконструкция производства кордной и капроновой нити - завершающая часть обновления предприятия, которое началось в 2003 г. В мае 2013 г. проведены испытания на выполнение гарантийных показателей установок совмещенного формования, вытягивания и намотки полиамидных технических нитей общей производительностью 90 т/сутки. Таким образом, цех горячей вытяжки с устаревшим оборудованием стал не нужен. Нить на новом производстве выходит готовой к изготовлению кордной ткани или продаже партнерам. Обновление вызвано также ужесточением требований к качеству продукции, необходимостью повышения конкурентоспособности в связи с ориентацией предприятия на внешний рынок. Новое оборудование - линии совмещенного формования, вытягивания и намотки - позволит снизить энергозатраты на производство продукции на 20%, достичь годовой экономии топливно-энергетических ресурсов на 2000 т условного топлива и увеличить мощности по производству технических нитей почти на 11000 т/год. В целом снижение затрат на производство полиамидной нити за счет ввода установки совмещенного формования, вытягивания и намотки нити составит 5,2%. ПТК "Химволокно" ориентируется на целевые рынки стран СНГ, в первую очередь России и Украины, стран Европы и Юго-Восточной Азии. Продукция рассчитана на производство шин, резинотехнических, сетчатых, ковровых и других изделий. (Ежедневник/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ**ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ВЫБИРАЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКА СТРОИТЕЛЬСТВА КОМБИНАТА ХИМВОЛОКНА**

Договор на разработку проектно-сметной документации (ПСД) строительства в Ивановской области комбината синтетического волокна будет заключен до 1 сентября, сообщил первый зампред областного правительства Павел Коньков на пресс-конференции. На разработку ПСД, стоимость которой составит 300 млн. руб. выделены 50 млн. руб. из бюджета региона, оставшаяся часть средств будет выделена в конце 2013 г. и в I квартале 2014 г. "Изначально правительство региона не планировало тратить бюджетные средства на ПСД, однако в этом случае пришлось бы приостановить работу над проектом, который, даст новый импульс развитию текстильной промышленности и малого бизнеса региона, - подчеркнул П. Коньков. - ПСД необходима для привлечения портфельных инвестиций по софинансированию проекта и участия в проекте ГК Внешэкономбанк. Предпроектные работы стоимостью 10 млн. руб. по заказу правительства области проведены, их результаты войдут в основу ПСД строительства комбината синтетического волокна". "Иврегионсинтез" объявит конкурс на выбор проектировщика. Председатель правления областной ассоциации предпринимателей текстильной и легкой промышленности Василий Гушин отметил, что "комбинат синтетического волокна не является серийным объектом". "На комбинате будут использоваться уникальные технологии и оборудование, изготовленное для конкретного заказчика, поэтому ПСД фактически будет разрабатываться для данного конкретного предприятия", - сказал он. В. Гушин напомнил, что проект строительства комбината разработан немецкой компанией EPC Engineering, его координацией и управлением занимается ОАО "Кластерная текстильная компания "Иврегионсинтез", 100% акций которой находится в собственности региона. Проект строительства комплекса по производству полиэтилентерефталата (ПЭТФ) текстильного назначения, реализуемый по инициативе облправительства и региональной ассоциации предпринимателей текстильной и швейной промышленности, включен в стратегию развития текстильной промышленности России до 2020 г. Главная идея проекта - создание условий для массового замещения импортного сырья для российской текстильной промышленности (хлопка) на сырье, производимое на территории страны.

Основным инвестором строительства станет председатель совета директоров компании "Арбат Капитал Менеджмент" Алексей Голубович, выразивший готовность инвестировать в строительство комбината стоимостью 10,86 млрд. руб. до 15% от этой суммы, т. е., около 1,5 млрд. руб., 80-85% стоимости строительства готов предоставить Внешэкономбанк при условии, что не менее 15% стоимости будет оплачено инвесторами. Ввод комбината в эксплуатацию планируется на 2016 г., мощность - 180 тыс. т ПЭТФ в год, плановая выручка в действующих ценах - 10,4 млрд. руб./год, виды производимой продукции - штапельное волокно и текстильный гранулят, эффект импортозамещения за 10 лет - до 43,781 млрд. руб., количество создаваемых рабочих мест - 510. (Интерфакс/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ХК «РТ-ХИМКОМПОЗИТ» К 2015 ГОДУ**УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОПРОЧНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НИТЕЙ**

Холдинговая компания "РТ-Химкомпозит" планирует к 2015 г. создать опытно-промышленное производство высокопрочных нитей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ). Тверское предприятие "ВНИИСВ", входящее в холдинг "РТ-Химкомпозит", первым в стране приступило к созданию и производству высокопрочных высокомолекулярных нитей из СВМПЭ до 25 т/год для легких композиционных материалов нового поколения на их основе. Предприятие планирует осуществить коммерциализацию российских разработок и создать базовое производство СВМПЭ нити с большей мощностью. "В России массовый выпуск высокопрочных полиэтиленовых нитей отсутствует, что является основным фактором, сдерживающим разработку и внедрение легких и сверхлегких композиционных материалов на их основе", - отметил генеральный директор холдинга "РТ-Химкомпозит" Сергей Сокол. При мировом выпуске 11-12 тыс. т/год до 60% объема высокопрочной полиэтиленовой нити перерабатывается в различного рода композиционные материалы. При этом экспортные поставки не превышают 6% от объема производства. СВМПЭ нити применяются при изготовлении средств индивидуальной и коллективной бронезащиты, сверхпрочных канатоперевочных изделий, парашютных строп и тканей различного ассортимента, композиционных материалов для авиа-, вертолето-, судо- и автомобилестроения, вооружений и военной техники, радиопрозрачных защитных экранов, материалов, используемых в условиях полярной зоны и т. д. (Plastinfo/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

УКРАИНА

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВО ДВУОКИСИ ТИТАНА В МАЕ 2013 ГОДА, тыс. т

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Январь-май 2012 г.	Январь-май в % к январю-маю 2012 г.
Всего	13,387	13,438	99,6	59,696	63,880	93,5
ЧАО "Крымский Титан"	9,387	9,435	99,5	43,557	45,940	94,8
ПАО "Сумыхимпром"	4,000	4,003	99,9	16,139	17,940	90,0

(Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

ПРОИЗВОДСТВО АММИАКА В МАЕ 2013 ГОДА

(без учета данных ЧАО «Северодонецкое объединение «Азот» и ПАО «Ривнеазот»), тыс. т

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Янв.-май 2012 г.	Янв.-май в % к янв.-маю 2012 г.
Всего	286,7	383,7	74,7	1591,3	1744,7	91,2
Горловское ПАО "Концерн "Стирол"	99,3	122,9	80,8	656,0	567,3	115,6
ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот"	нет данных	98,3	-	нет данных	470,4	-
Черкасское ПАО "Азот"	82,3	86,4	95,3	432,3	364,4	118,6
ОАО "Одесский припортовый завод"	105,1	76,1	138,1	503,0	265,8	189,2
ПАО "ДнипроАзот"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Ривнеазот"	нет данных	нет данных	-	нет данных	76,8	-

(Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

ПРОИЗВОДСТВО СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ХИМИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В МАЕ 2013 ГОДА

(без учета данных ПАО «Ривнеазот»), тыс. т

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Янв.-май 2012 г.	Янв.-май в % к янв.-маю 2012 г.
Всего	99,095	95,269	104,0	392,120	398,053	98,5
ЧАО "Крымский Титан"	53,021	47,578	111,4	237,061	229,626	103,2
ПАО "Сумыхимпром"	46,074	47,691	96,6	154,936	168,391	92,0
Константиновский государственный химзавод	0,0	0,0	0,0	0,123	0,036	341,7
ПАО "Концерн "Стирол"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАО "Ривнеазот"	нет данных	нет данных	0,0	нет данных	нет данных	0,0

(Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

БЕЛАРУСЬ

БУДЕТ РЕАЛИЗОВАН ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ СОДЫ

Беларусь и Китай договорились совместно реализовать проект строительства завода по производству кальцинированной соды. Об этом сообщил министр архитектуры и строительства Беларуси Анатолий Ничкасов. По словам министра, во время официального визита президента Беларуси в КНР стороны договорились совместно приступить к реализации данного проекта строительства на территории Беларуси. "Еще в 2010 г. было подписано контрактное соглашение, а также соглашение о предоставлении кредита Экспортно-импортным банком Китая. Этот проект не был пущен ни в 2011 г., ни в 2012 г., так как требование главы государства по созданию проекта с высокой добавленной стоимостью в то время не обеспечивалось", - пояснил Анатолий Ничкасов. Однако стороны нашли решение проблемы. Так, используя предложенный ранее кредитный ресурс, будет построен завод по производству кальцинированной соды на местном сырье. "Это будет высокопроизводительное производство, благодаря которому Беларусь получит кальцинированную соду собственного производства. Мы встречались с представителями компании CITIC и химической корпорацией Китая и договорились провести среди них конкурс. В итоге победившее предприятие войдет в акционерное право этого проекта и будет соинвестором", - отметил министр. Он подчеркнул, что реализация проекта очень важна для Беларуси, так как стекольная промышленность страны, удвоив мощности, нуждается в двойном объеме кальцинированной соды, а на мировых рынках этот продукт является весьма дорогостоящим. (БЕЛТА/[Хімія України, СНГ, міра](#))

РОССИЯ

ЗАО «КОРУНД-ЦИАН» ПУСТИЛО ПРОИЗВОДСТВО ЦИАНИДА НАТРИЯ

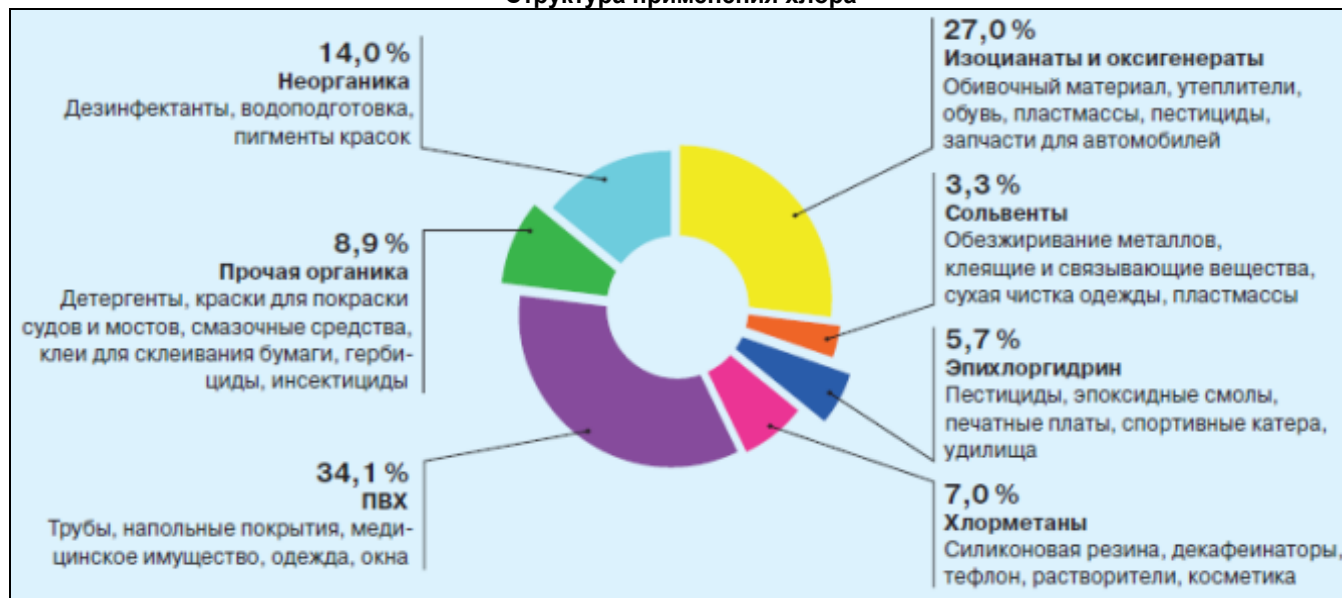
ЗАО "Корунд-Циан" (Дзержинск, Нижегородская обл.) ввело в эксплуатацию производство цианида натрия, который используется для извлечения золота и серебра из руд, а также в химической промышленности. "Сейчас мощность производства составляет 40 тыс. т/год. При выходе на полную мощность завод будет выпускать 80 тыс. т продукции", - сообщил министр промышленности и инноваций региона Владимир Нефедов. Выйти на полную мощность предприятие планирует в 2014 г. Инвестиции в создание производства цианида натрия составят около 6,7 млрд. руб. "Корунд-Циан" рассчитывает, что выпускаемая продукция полностью удовлетворит потребности российской золотодобывающей отрасли в цианиде натрия, что позволит отказаться от импортных поставок. Часть продукции будет экспортироваться в страны СНГ. В рамках создания производства "Корунд-Циан" и правительство Нижегородской области в июле 2011 г. заключили инвестиционное соглашение, которое предусматривает ряд льгот и преференций для предприятия. Объем господдержки в рамках соглашения составит 661 млн. руб., в том числе частичная компенсация расходов на обслуживание кредитов - 267 млн. руб., налоговые льготы - 394 млн. руб. (Прайм/Advis/[Хімія України, СНГ, міра](#))

АНАЛИЗ**ПРОБЛЕМЫ ХЛОРНЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Отказ от государственного регулирования рынка хлора и каустической соды в РФ привел к тому, что за время реформ производственные мощности в пересчете на каустическую соду сократились с 2,4 млн. т до 1 млн. т.

Специфика отрасли

Основные продукты хлорной отрасли - хлор и каустическая сода - являются сырьем для многих производств. Заменив хлор и каустическую соду другими компонентами зачастую невозможно. Эти продукты являются исходным сырьем для стратегически важных отраслей промышленности: оборонной, металлургической, нефтяной, нефтеперерабатывающей, автомобильной, целлюлозно-бумажной, строительной и жилищно-коммунального комплекса страны.

Структура применения хлора

Свыше 34% хлора идет на производство поливинилхлорида, около 27% используется для получения изоцианатов, являющихся основным сырьем в производстве полиуретанов. Хлор необходим для обеззараживания воды в системах водоснабжения крупных городов. В США, например, для водоподготовки расходуется до 500 тыс. т хлора в год. Основной потребитель каустика - целлюлозно-бумажная промышленность (13%). Каустическую соду используют для нейтрализации кислот, в фармацевтической и косметической промышленности, в процессе утилизации резины, в многочисленных процессах гальванотехники и цветной металлургии. Однако рыночная востребованность хлора и каустика неодинакова и несинхронна, а производятся они в едином технологическом цикле посредством электролиза водных растворов хлорида натрия, практически в равном между собой соотношении.

Хлорные производства являются крайне энергозатратными, а тарифы на электроэнергию для хлорных предприятий в России в 1,4 раза выше, чем в США, и в 8,4 раза выше, чем в Китае. Резко, до 50%, выросли за последний год тарифы и на железнодорожные перевозки. Требование по сопровождению при железнодорожных перевозках емкостей с хлором как вещества высокого класса опасности, само по себе не имеющее смысла в плане обеспечения безопасности, на 30% повысило стоимость хлора для потребителей. В результате российская продукция, вырабатываемая на основе хлора, прежде всего, поливинилхлорид, стала неконкурентоспособной на рынке. Доля импорта ПВХ с 2007 г. по 2011 г. выросла с 27% до более чем 50%. В основном это китайский ПВХ, изготавливаемый с применением сулемы - катализатора, содержащего ртуть. Причем информация о возможном наличии ртути в импортируемом ПВХ практически отсутствует.

Необходимость решения проблемы сокращения энергопотребления, улучшения экологической ситуации и высокой степени изношенности оборудования (до 70%) требует модернизации отрасли в целом. Сегодня из-за полного физического износа оборудования многие производства закрыты: из 27 предприятий, работавших в РФ в начале 90-х годов, в настоящий момент сохранились 9 заводов.

Затраты на модернизацию, конверсию производства и ремедиацию территории, млн. \$

Предприятие	Модернизация	Конверсия	Демеркуризация и ремедиация
ОАО «Каустик», Стерлитамак	3*	-	13***
ОАО «Каустик», Волгоград	13*	-	30***
ООО «ГалоПолимер», Кирово-Чепецк	3*	150*	13***
ОАО «Саянскимпласт», Саянск	-	75**	5**
ООО «Усольехимпром», Усолье-Сибирское	-	-	29*
«Химпром», Павлодар (Казахстан)	-	-	50**

* - проект; ** - факт; *** - оценка.

Тормоз модернизации

В промышленности используются три метода электролиза растворов хлоридов: амальгамный (ртутный) метод - электролиз с жидким ртутным катодом; диафрагменный метод, при котором анодное и катодное пространства электролизера отделены друг от друга пористой асбестовой перегородкой - диафрагмой, мембранный метод, являющийся на сегодняшний день наиболее прогрессивным способом получения хлора и каустика. В последнем методе предусмотрено отделение катода электролиза от анода синтетической мембраной, пропускающей только ионы натрия, что позволяет получать щелочь, не отличающуюся по качеству от продукта, образующегося при разложении электролитической амальгамы натрия.

Каустическая сода по количеству и составу присутствующих в ней примесей различается в зависимости от метода производства (диафрагменного, ртутного и мембранного), потому далеко не всегда пригодна для конкретного потребителя. До начала 70-х годов около 60% хлора и каустической соды производили электролизом с ртутным катодом. По этому методу получают чистую каустическую соду, не содержащую хлоридов. Однако в связи с тем, что ртуть неизбежно попадает в окружающую среду, в ряде стран электролиз с ртутным катодом заменен на мембранный процесс.

На предприятиях России наиболее широко применяются ртутный и диафрагменный способы получения хлора и каустической соды, тогда как более эффективная и экологичная мембранная технология внедрена только в 2006 г. в ОАО "Саянскимпласт". На других предприятиях модернизация хлорных производств на базе использования мембранных технологий практически не ведется, так как объем требуемых на эти цели инвестиций трудно привлечь даже крупным компаниям. Рентабельность большинства производств составляет около 10%, у хлорных предприятий нет необходимых средств для коренного технического перевооружения.

Отсутствие государственной промышленной политики, стимулирующей коренную конверсию хлорных производств, и неопределенность перспектив эксплуатации ртутных мощностей также являются камнем преткновения для модернизации. Сроки окупаемости конверсии производств на менее затратный и экологически безопасный мембранный метод велики и составляют около 15 лет. Поэтому необходимость и сроки проведения конверсии во многом определяются ожидаемым сокращением эмиссии ртути в случае модернизации производства с временным сохранением ртутного метода.

Энергозатраты в различных методах хлорных производств

Метод производства	Энергопотребление, кВт·ч/т Cl ₂			Разница по сравнению с мембранным, %
	Пар	Электроэнергия	Общее	
Мембранный	418	2600	3018	0
Ртутный	0	2900	2900	-4
Диафрагменный	1430	2400	3830	27
Мембранный с кислородной деполяризацией катода	418	2444*)	2862	0
Ртутный	0	2900	2900	1
Диафрагменный	1430	2400	3830	34

При планировании модернизации хлорных производств необходимо учитывать, что энергозатраты в диафрагменном методе более высокие по сравнению с ртутным, а удельная эмиссия ртути в воздух, воду и продукцию за последние 14 лет существенно снизилась. Поэтому необходимость и сроки проведения конверсии должны определяться либо самими предприятиями (с учетом их экономических возможностей и условий гарантированной с их стороны низкой эмиссии ртути), либо государством отдельно по каждому предприятию при обосновании длительной отсрочки. Общие вложения, необходимые для модернизации хлорной промышленности страны, оцениваются в \$1,6 млрд., такие проекты малоинтересны для бизнеса.

Главные задачи

Общая позиция руководителей хлорных предприятий страны, входящих в ассоциацию "РусХлор", заключается в необходимости разработки и внедрения системы государственного регулирования и контроля за деятельностью предприятий отрасли, рассмотрения и принятия инвестиционных программ ее развития, в том числе с привлечением финансовых средств государства по примеру зарубежных стран.

В Голландии, например, были построены два новых хлорных производства практически на деньги правительства, чтобы уменьшить перевозки хлора. В Германии правительство возместило американской компании Dow Chemical 50% стоимости нового современного хлорного производства только для того, чтобы было возведено современное экологически чистое предприятие с новыми рабочими местами.

Главные задачи, стоящие сегодня перед отраслью:

- техническое перевооружение, включая модернизацию основного оборудования на производствах, использующих диафрагменный и ртутный методы;
- ввод в строй новых производств только на основе мембранного метода;
- улучшение экологической ситуации (сокращение эмиссии ртути и парниковых газов в результате снижения энергопотребления);
- постепенная экологически и экономически обоснованная конверсия на мембранный метод действующих производств как ртутных, так и диафрагменных.

Управление безопасностью

Хлорные производства относятся к объектам высокой опасности. Организации, эксплуатирующие производственные объекты I или II класса опасности, обязаны создавать и обеспечивать функционирование системы управления промышленной безопасностью. Такие системы представляют собой документально оформленный комплекс взаимосогласованных организационных и организационно-технических мероприятий, осуществляемых компанией, эксплуатирующей опасный производственный объект, в целях предупреждения, предотвращения и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах. Производственные объекты I класса опасности, к которым относят производство хлора, должны работать в режиме постоянного государственного надзора.

Допуск машин и оборудования на опасные производственные объекты должен проводиться согласно блок-схеме. При разработке системы управления безопасностью хлорных производств необходимо принимать во внимание новые технические регламенты, вступившие в силу как в России, так и в рамках Таможенного союза. ([The Chemical Journal/Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

ЦЕНЫ**ВО II КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА КОМПАНИЯ IRC LIMITED СНИЗИЛА СТОИМОСТЬ ИЛЬМЕНитОВОГО КОНЦЕНТРАТА**

За II квартал компания IRC Limited, дочернее предприятие ГК "Петропавловск", увеличила добычу ильменитового концентрата до 38,155 тыс. т, что превышает показатель I квартала на 33%. Продажи сырья для диоксида титана выросли на 71% в годовом исчислении, составив 46,088 тыс. т.

За первое полугодие на месторождении в Куранах (Амурская обл.) было выработано 79,088 тыс. т ильменита, это превысило аналогичный результат за 2012 г. на 43%. За 6 месяцев удалось добыть порядка 49% от 160 тыс. т, намеченных на год. Продажи сырья увеличились на 48% до 78,336 тыс. т.

Согласно отчету компании, средняя стоимость ильменита во II квартале не превышала \$233/т. Это на 15% меньше цен, установленных в первые месяцы года. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЗИМБАБВЕ**НА РУДНИКЕ ДОДЖ МАЙН НАЧАЛАСЬ ДОБЫЧА БАРИТА**

Компания Mabwe Minerals объявила о начале добычи барита и известняка на руднике Додж Майн в Зимбабве вследствие полученного разрешения от Агентства по защите окружающей среды этой страны. Партнер компании - WGB Kinsey & Company - строит сейчас долгосрочную инфраструктуру и придает оптимальную форму карьере, из которого уже извлекается руда. На месторождении имеется высококачественный барит для лакокрасочной промышленности с содержанием 97,25% BaSO₄ и барит более низкого качества с содержанием 95,5% BaSO₄ (будет использован для производства буровых растворов). (ИАЦ "Минерал" по материалам Industrial Minerals/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ИОРДАНИЯ**JORDAN PHOSPHATE MINES CO. РЕАЛИЗУЕТ ДВА НОВЫХ ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ**

Иорданский продуцент фосфорных удобрений - компания Jordan Phosphate Mines Co. (JMPC) - подписала меморандум о взаимопонимании с двумя индонезийскими компаниями о строительстве предприятий по производству фосфорной кислоты. Один проект будет осуществляться в Иордании, другой - в Индонезии. Общая мощность двух предприятий оценивается в 400 тыс. т/год фосфорной кислоты.

Проекты являются частью стратегии JMPC по увеличению производственной мощности примерно до 15 млн. т/год в течение ближайших 3 лет. (ИАЦ "Минерал" по материалам Industrial Minerals/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

КИТАЙ**С 24 ИЮЛЯ 2013 ГОДА ВВОДЯТСЯ АНТИДЕМПИНГОВЫЕ ПОШЛИНЫ НА ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КРЕМНИЙ ИЗ США И РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ**

Китай вводит антидемпинговые пошлины на импортируемый из США и Республики Корея поликристаллический кремний, говорится в докладе Министерства коммерции КНР. "С 24 июля ввозимый из США на территорию КНР поликристаллический кремний будет облагаться пошлинами от 53,3% до 57%. Диапазон пошлин для продукции из Республики Корея составит от 2,4% до 48,7%", - сообщается в заявлении министерства. Как отмечают китайские эксперты, данная мера введена Министерством коммерции после многочисленных обращений местных производителей, заявляющих о нарушении правил налогообложения импортируемого в страну товара и несправедливого ценообразования. (ИТАР-ТАСС/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

НИДЕРЛАНДЫ**АКЗОНОВЕЛ К 2014 ГОДУ УВЕЛИЧИТ ВЫРАБОТКУ КРЕМНЕЗЕМА НА ТРЕХ ПЛОЩАДКАХ**

AkzoNobel объявила о намерении увеличить производство коллоидного кремнезема на нескольких промышленных площадках. Мощности будут расширены на объектах в Европе и Азии. Проект модернизации планируется завершить ко второй половине 2014 г. "Как ведущий мировой поставщик коллоидного диоксида кремния компания определила основные рынки для роста. Особое внимание уделим развитию в Азии, повысив производительность заводов в Тайване и Китае. Также объемы выработки сырья вырастут на нашем немецком предприятии", - пояснил Ларс Андерссон, директор направления кремнезема и бумажной промышленности.

Коллоидный диоксид кремния применяется в разнообразных продуктах, включая электронику, бумагу, строительные материалы и покрытия. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

США**ЦЕНЫ****В ИЮНЕ 2013 ГОДА ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДИОКСИДА ТИТАНА УВЕЛИЧИЛИ ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ**

За 2012 г. в Соединенных Штатах было выработано 1,3 млн. т диоксида титана. Белый пигмент, оцененный экспертами в \$3,9 млрд., был произведен на 6 действующих заводах. На сегодняшний день DuPont считается крупнейшим североамериканским и мировым поставщиком диоксида титана. На территории США расположены 3 промышленных площадки, специализирующихся на выработке данного сырья: в Делисле (штат Миссисипи), Нью-Джонсвиле (штат Теннесси), Эйдж Муре (штат Делавэр). DuPont также владеет горнодобывающим комплексом в Старке (штат Флорида). Суммарно они выпустили 1,170 млн. т белого пигмента. Два предприятия принадлежат Cristal Global, одно - компании Tropox.

Чтобы повысить доходность бизнеса, компании вынуждены периодически повышать стоимость продукции. О последних изменениях в ценовой политике было объявлено в июне 2013 г. Так, Tropox увеличила отпускные цены на пигменты для Латинской Америки, Европы, Африки, Ближнего Востока и стран АТР до \$175/т, для Японии - до \$220, а для стран Северной Америки - до \$130. DuPont повысила стоимость сырья до \$200 на рынках США, Канады, стран Европы, Африки, Латинской Америки, Ближнего Востока и АТР. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

УКРАИНА СТАТИСТИКА

В МАЕ 2013 ГОДА ПРОИЗВОДСТВО КАПРОЛАКТАМА УВЕЛИЧИЛОСЬ

В мае производство капролактама увеличилось на 8,0%, или на 0,198 тыс. т по сравнению с маем 2012 г., до 2,683 тыс. т. В январе-мае производство капролактама сократилось на 81,0%, или на 20,383 тыс. т по сравнению с январем-маем 2012 г., до 4,783 тыс. т. Данный продукт производит только черкасское ПАО "Азот". Капролактама используется, в основном, для получения полиамидных пластмасс, волокон. (Українськи новини/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ

ОАО «ДЗЕРЖИНСКОЕ ОРГСТЕКЛО» (ДОС) В 2013 ГОДУ ЗАКРЫВАЕТ ПРОИЗВОДСТВА И СОКРАЩАЕТ СОТРУДНИКОВ

ОАО "Дзержинское оргстекло" (Нижегородская обл.) остановило цех по производству метилметакрилата, сырья для выпуска оргстекла, из-за его убыточности. Производитель широкого спектра химической продукции с численностью работников около 1,5 тыс. человек в 2009 г. остановил производство из-за невозможности обслуживать кредитный портфель. В 2010 г. предприятию удалось восстановить работу, а также ввести цех по выпуску метилметакрилата. "ДОС только за истекший период 2013 г. понесло значительные убытки. Если в ближайшее время не принять управленческих решений, то итогом развития ситуации станет банкротство предприятия. Чтобы не допустить таких последствий, руководством компании было принято решение о закрытии цеха метилметакрилата в связи с его убыточностью", - говорится в сообщении администрации Дзержинска. По данным администрации, сейчас также решается вопрос о закрытии производства блочного оргстекла. "В результате реорганизации структуры ДОС будет проведено сокращение численности работников (по предварительным данным на 400 чел.). При этом неукоснительно должны быть соблюдены требования трудового законодательства", - поясняется в сообщении.

По данным дзержинской мэрии, сейчас задолженность по зарплате перед работниками завода составляет 20,3 млн. руб. Мэрия и руководство завода рассчитывают привлечь инвесторов на освобождающиеся на заводе площадки. В 2012 г. предприятие заявляло о планах по росту выручки и выходу на безубыточность в 2013 г.

ОАО "ДОС" выпускает продукцию для авиационной промышленности (авиационное органическое стекло), для рынка наружной рекламы и рекламной продукции (экструзионное и литое органическое стекло), для строительной отрасли (экструзионное и литое органическое стекло), для рынка автомобилестроения (гранулированный полиметилметакрилат, ПММА), промышленной и бытовой светотехники (гранулированный ПММА), а также для рынка лакокрасочных материалов (метилметакрилат). (Новости/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

МИРОВОЙ РЫНОК ПРОГНОЗ

ПОТРЕБЛЕНИЕ СТИРОЛА БУДЕТ РАСТИ ЕЖЕГОДНО

По оценкам экспертов, спрос на стирол в среднем будет расти каждый год на 4,85%. Обусловлено это увеличением доли строительства и автомобильного производства на мировом рынке. В частности, бутадиен-стирольный каучук повсеместно используется при изготовлении шин. Более 50% спроса обеспечивает Азиатско-Тихоокеанский регион. Компании, производящие стирол, для увеличения объема продаж нацелены на расширение списка предлагаемых услуг, чему способствует разнообразие полимеров: это полистирол (PS), пенополистирол (EPS), акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS) и др. Исследования рынка полимеров было проведено компанией Markets & Markets, специализирующейся на всестороннем анализе экономического состояния отраслей. В докладе по рынку полимеров были приведены данные о тенденции использования стирола, стратегии развития производства, обозначены проблемы и возможные препятствия для компаний. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

ДОХОДЫ КОМПАНИИ SABIC ВО II КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА СНИЗИЛИСЬ

Компания SABIC сообщила о доходах во II квартале. Прибыль составила \$1,6 млрд., что на 8% меньше по сравнению с I кварталом. Продажи снизились на 3,2%. Это связано с падением спроса на продукцию в Европе, где SABIC в ближайшее время планирует сократить 1050 рабочих мест. Однако доходы компании год от года продолжают увеличиваться на 14%. Чистая прибыль SABIC за 6 месяцев 2013 г. составила 12,61 млрд. саудовских реалов, операционная прибыль - 21,02 млрд. Снижение доходов во II квартале компании удалось частично компенсировать за счет уменьшения затрат на производство. SABIC в настоящее время представлена более чем в 40 странах. Общая численность персонала превышает 40 тыс. человек, стоимость активов - порядка \$88 млрд. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ФРАНЦИЯ

SOLVAY РАСШИРИТ ПРОИЗВОДСТВО АДПИНОВОЙ КИСЛОТЫ

Solvay приняла решение расширить производство адипиновой кислоты на предприятии в Шалампе. Модернизация цехов предполагает увеличение мощностей и снижение общего энергопотребления. "Наша новая программа позволит сократить энергозатраты, а также снизить примерно на 11 тыс. т углеродный след", - резюмирует Кристоф Бертран, директор направления полиамидов и промежуточных продуктов. Процесс, который потребует полной остановки производства, начнется в IV квартале 2013 г. и продлится около месяца. Данный проект является частью стратегии Solvay по увеличению показателя REBITDA к 2014 г. до EUR100 млн. Ранее компания объявила о намерении повысить доступность предлагаемой продукции, начав выпуск в Китае полиарилтеркетон и полиэфирэфиркетон. Более того, будет создано несколько дистрибуторских центров по поставке смол. Такими действиями Solvay планирует привлечь новых клиентов из автомобилестроения, здравоохранения, производства химических материалов и электроники. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

УКРАИНА

СТАТИСТИКА

В МАЕ 2013 ГОДА ПРОИЗВОДСТВО СУЛЬФАТА АММОНИЯ УВЕЛИЧИЛОСЬ

В мае производство сульфата аммония увеличилось на 6,3%, или на 0,4 тыс. т по сравнению с маем 2012 г., до 6,7 тыс. т, по сравнению с апрелем - на 28,8%, или на 1,5 тыс. т. В январе-мае производство сульфата аммония сократилось на 81,0%, или на 51,7 тыс. т по сравнению с январем-маем 2012 г., до 12,1 тыс. т. Данное производство осуществляло черкасское ПАО "Азот". Сульфат аммония синтетический (серноокислый аммоний) - азотно-серное минеральное удобрение, содержит 21% азота и 24% серы. (Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

ПРОИЗВОДСТВО АММОФОСА В МАЕ 2013 ГОДА СОКРАТИЛОСЬ

В мае производство аммофоса сократилось на 91,7%, или на 2,2 тыс. т по сравнению с маем 2012 г., до 0,2 тыс. т. Единственным производителем было ЧАО "Днепропетровский завод минудобрений". В январе-мае производство аммофоса сократилось на 79,0%, или на 10,9 тыс. т по сравнению с январем-маем 2012 г., до 2,9 тыс. т. Аммофос - эффективное фосфорно-азотное удобрение, содержит 51-52% фосфора и 11-12% азота. Применяют его для основной заправки достаточно увлажненных почв, богатых калием. (Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

ПРОИЗВОДСТВО АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ В МАЕ 2013 ГОДА

(без учета данных ОАО «Ривнеазот» и ЧАО «Северодонецкое объединение «Азот»), тыс. т

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Янв.-май 2012 г.	Янв.-май в % к янв.-маю 2012 г.
Всего	117,2	180,0	65,1	712,8	1038,1	68,7
Черкасское ПАО "Азот"	69,4	88,6	78,3	448,9	434,6	103,3
Горловское ПАО "Концерн "Стирол"	47,8	47,9	99,8	263,9	255,1	103,4
ЧАО "Северодонецкое объединение "Азот"	нет данных	43,5	-	нет данных	257,0	-
ПАО "Ривнеазот"	нет данных	Нет данных	-	нет данных	91,4	-

(Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

ПРОИЗВОДСТВО КАРБАМИДА В МАЕ 2013 ГОДА

(без учета данных ЧАО «Северодонецкое объединение «Азот»), тыс. т

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Янв.-май 2012 г.	Янв.-май в % к янв.-маю 2012 г.
Всего	274,4	328,4	83,6	1483,7	517,1	97,8
Черкасское ПАО "Азот"	74,0	71,0	104,2	356,3	324,6	109,8
Горловское ПАО "Концерн "Стирол"	68,8	78,3	87,9	428,3	394,7	108,5
ПАО "ДнепрАзот"	66,1	63,9	103,4	318,4	251,0	126,9
ОАО "Одесский припортовый завод"	65,5	78,0	84,0	380,7	362,3	105,1
ЧАО "Северодонецкое "Объединение "Азот"	нет данных	37,2	-	нет данных	184,5	-

(Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

ПРОИЗВОДСТВО КАРБАМИДНО-АММИАЧНОЙ СМЕСИ В МАЕ 2013 ГОДА, тыс. т

	Май	Май 2012 г.	Май в % к маю 2012 г.	Январь-май	Янв.-май 2012 г.	Янв.-май в % к янв.-маю 2012 г.
Всего	52,7	45,7	115,3	256,9	162,7	157,9
Черкасское ПАО "Азот"	40,5	32,0	126,6	170,4	116,8	145,9
Горловское ПАО "Концерн "Стирол"	12,2	13,7	89,1	86,5	45,9	188,5

(Українські новини/[Хімія України, СНГ, міра](#))

БЕЛАРУСЬ

КОНЦЕРН «БЕЛНЕФТЕХИМ» И ООО «ГАЗПРОМ ИНВЕСТПРОЕКТ» МОДЕРНИЗИРУЮТ ОАО «ГРОДНО АЗОТ»

Белорусский госконцерн "Белнефтехим" и ООО "Газпром инвестпроект" решили проработать схему сотрудничества при реализации инвестиционного проекта на госпредприятии "Гродно Азот". Об этом 12 июля проинформировала пресс-служба белорусского госконцерна. "Председателем концерна "Белнефтехим" И. Жилиным, заместителем председателя концерна В. Волковым и генеральным директором ОАО "Гродно Азот" К. Маяновым в Москве проведены переговоры с первым заместителем начальника финансово-экономического департамента ОАО "Газпром" А. Иванниковым и первым заместителем генерального директора ООО "Газпром инвестпроект" А. Федорусенко. Достигнуты договоренности о проработке схемы совместной реализации инвестиционного проекта "Строительство азотного комплекса в ОАО "Гродно Азот", - сказано в официальном сообщении.

В госконцерне отметили, что "для осуществления договоренностей создается рабочая группа из представителей концерна "Белнефтехим" и группы "Газпром".

7 июня в Минске посол России в Беларуси Александр Суриков заявил, что идет работа по объединению белорусского "Гродно Азот" и российского "ЕвроХим": "Идет вопрос о выкупе части активов для вхождения "ЕвроХима" какой-то частью". По информации из других источников, российский инвестор рассматривал инвестиции в модернизацию белорусского госпредприятия (в настоящее время - госмонополиста по производству азотных удобрений) в объеме \$1 млрд. По итогам состоявшихся 17 мая в правительстве РФ переговоров первого зампреда Совмина Беларуси Владимира Семашко с зампредом правительства России Аркадием Дворковичем Семашко сообщил о создании рабочей группы, прорабатывающей объединение белорусского предприятия "Гродно Азот" с российскими "Газпромом" и "ЕвроХимом". (Нефть России/[Хімія України, СНГ, міра](#))

РОССИЯ

ОАО «ФОСАГРО» ЗАКЛЮЧИЛО КОНТРАКТ С ИНЖИНИРИНГОВОЙ КОМПАНИЕЙ INCRO НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГИБКОГО ПРОИЗВОДСТВА СЛОЖНЫХ УДОБРЕНИЙ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ОАО "ФосАгро" заключило контракт с инжиниринговой корпорацией INCRO, S.A (Испания) на проектирование нового производства в ООО "Балаковские минеральные удобрения" (Саратовская обл.). Контракт предусматривает разработку базового проекта гибкой производственной линии по выпуску тройных удобрений мощностью 450 тыс. т/год (NPK/NPS и NP-удобрений) по лицензионной технологии компании INCRO. По словам генерального директора управляющей компании ЗАО "ФосАгро АГ" Михаила Рыбникова, "реализация данного проекта ориентирована на достижение стратегических задач по увеличению объемов переработки апатитового концентрата внутри группы "ФосАгро", а также значительному расширению ассортимента продукции, востребованной на российском и международных рынках минеральных удобрений. Группа "ФосАгро" является одним из ведущих поставщиков комплексных удобрений на внутренний рынок, обеспечивая потребности российских сельхозпроизводителей в наиболее популярных марках удобрений. Они создают оптимальное соотношение между такими питательными элементами, как азот, фосфор и калий, необходимыми для повышения урожайности растений. В 2012 г. производство тройных удобрений группой "ФосАгро" (на площадке ОАО "ФосАгро-Череповец") составило 1644 тыс. т. С вводом нового производства в ООО "Балаковские минеральные удобрения" компания "ФосАгро" укрепит лидирующие позиции в производстве NPK-удобрений в России".

По проведенной ранее оценке, капитальных вложений в создание нового производства минеральных удобрений на площадке группы ФосАгро в Балаково, инвестиции в реализацию проекта (с учетом объектов инфраструктуры) составят около \$190 млн. Проект планируется реализовать с 2013 г. по 2016 г. (INFOLine/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

МИРОВОЙ РЫНОК

ПРОГНОЗ

НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ЦЕН НА МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ ВОЗМОЖЕН К ОСЕНИ 2013 ГОДА

Цены на рынке минудобрений продолжают падать, восстановление может произойти лишь к осени, однако, скорее всего, оно будет незначительным, производители вряд ли дождутся взрывного роста спроса и цен на продукцию.

Международная ассоциация производителей удобрений (IFA) прогнозирует, что в течение ближайших 3 лет на мировом рынке может возникнуть переизбыток минеральных удобрений вплоть до превышения предложения над спросом по калийным удобрениям на 40%. Причина в том, что компании агрохимического сектора активно наращивают мощности в ожидании постоянного спроса на удобрения в условиях растущего населения планеты, а основные потребители удобрений, фермеры, в условиях нестабильной глобальной экономики не спешат покупать продукцию впрок.

"Спрос в этом году на все удобрения, видимо, будет либо без изменений в годовом сравнении, либо снизится", - считает аналитик БКС Олег Петропавловский. Причины для беспокойства есть - девальвация рупии и снижение госсубсидий в Индии оказали негативное влияние на спрос на рынке фосфорсодержащих удобрений. Непокорно и в калийной отрасли, где высокие запасы продукции в Китае затрудняют переговоры по контрактам на второе полугодие. Некоторый дисбаланс также наблюдается в секторе азотных удобрений из-за увеличения китайскими и украинскими производителями продукции этого вида с начала второго полугодия. Самая сложная ситуация в отрасли не первый год наблюдается в калийном сегменте. По данным аналитика БКС Олега Петропавловского, цена на калий FOB Vancouver в январе-июле снизилась на 7,6% и достигла \$393/т, что примерно соответствует уровню цен в 2012 г. "Во II квартале 2013 г. спрос на калий вырос, поскольку хорошее финансовое положение фермеров поддерживалось позитивной конъюнктурой рынка сельхозпродуктов. Основные поставки калийных удобрений шли в Индию, Бразилию и Китай", - говорится в обзоре рынка российской компании "Уралкалий" по итогам II квартала.

Цены на азотные и фосфорные удобрения тоже находятся "в придавленном состоянии", потому что цены на продовольствие в последние несколько месяцев чувствуют себя не лучшим образом, отметил аналитик Номос-банка Юрий Волков. "Есть надежда, что оживление может быть к концу лета - началу осени, но пока это только из разряда ожиданий, то есть пока реального оживления на рынке не видно", - считает он. Фосфорные и комплексные удобрения, подешевевшие с начала года на 7-8% по сравнению с началом года, а азотные, потерявшие 20%, могут отыграть утраченные позиции к осени за счет отложенного летом спроса, отмечает Волков. Однако значительного превышения уровня цен по сравнению с началом года ожидать не стоит, предупреждает аналитик, поскольку стоимость продовольствия пока не растет и не внушает оптимизма покупателям удобрений.

Производители фосфорсодержащих удобрений видят свое будущее более радужным. Во второй половине года, предположительно в сентябре, ситуация на рынке удобрений улучшится из-за невысокого уровня запасов удобрений на рынках США, Европы и Азии и других факторов. (РБК-Украина/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЕВРОПА

С 31 ДЕКАБРЯ 2013 ГОДА ЕВРОСОЮЗ ВВОДИТ ДВУХЛЕТНИЙ ЗАПРЕТ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИПРОНИЛА

Евросоюз вводит двухлетний запрет на использование инсектицида фипронил для удобрения насаждений кукурузы и подсолнечника. Запрет начнет действовать с 31 декабря 2013 г. Фипронил широко используют для обработки семян злаковых. Его разрешили использовать только для удобрения некоторых культур в тепличных условиях или до цветения культур. Европейский комитет по безопасности пищевых продуктов (EFSA) давно подымал проблему токсичности препарата, в частности для пчел. За последние два года применение препарата резко возросло, при этом наблюдалось снижение численности пчел на обработанных плантациях. Вопрос применения препарата рассматривала Еврокомиссия. Производитель фипронила негативно относится к запрету на использование препарата, утверждая, что он не причиняет большого вреда, как об этом заявляют в ЕС, а запрет фипронила может принести фермерам значительные убытки. В компании заявляют, что отказ от пестицида приведет к увеличению количества вредителей на полях. Фипронил производства немецкой химической компании BASF активно используют в более чем 70 странах.

В Украине фипронил находится в свободной продаже и относится ко 2 классу токсичности. (РБК-Украина/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

РОССИЯ**ПРОИЗВОДСТВО ДОБАВОК ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЛКМ) БЕЗ ГОСПОДДЕРЖКИ РАЗВИВАТЬСЯ НЕ БУДЕТ**

На заседании РСПП по химической промышленности генеральный директор ассоциации "Центрлак" Сергей Ермилов заявил, что на сегодняшний день все добавки для ЛКМ, которые формируют 30% конечной цены при относительно низком содержании в рецептуре (3-4%), российские производители закупают у мировых концернов. Связано это с тем, что их изготовление относится к категории тонкого синтеза, который требует чистых исходных компонентов и сопряжен с экологическими проблемами. В сочетании с высокими ценами на энергоносители и большим износом оборудования российское сырье не может быть дешевле импортного. Поэтому при отсутствии поддержки со стороны государства производство добавок для ЛКМ в России развиваться не может. По итогам совещания было решено подготовить аналитическую записку "О состоянии отечественного производства малотоннажной химии" и направить ее в правительство РФ. Стоит учесть, что в условиях вступления в ВТО государственная поддержка крайне ограничена и должна рассматриваться конкретно для каждого производителя. Тем не менее, предложения отрасли о снижении налоговой нагрузки, тарифной и нетарифной защиты отражены в направленном документе. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

МИРОВОЙ РЫНОК**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПИГМЕНТОВ ПОЛНОСТЬЮ ЗАВИСЯТ ОТ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА**

В отличие от рынка пигментов, который представлен большим количеством игроков, рынок промежуточных соединений в основном контролируется азиатскими компаниями. Как следствие, все чаще клиенты сталкиваются с нарушением сроков поставок и несоответствием продуктов требованиям регулирующих органов. Китай является ключевым поставщиком промежуточных соединений на базе бета-нафтола, предназначенных для получения красных пигментов. Сейчас бета-нафтол считается дефицитным сырьем из-за закрытия 2 крупных производств в КНР. С начала года цены на него выросли на 40%. И пока нет предпосылок к тому, чтобы ситуация выровнялась. Индия специализируется на выпуске фтало-промежуточных соединений, которые позволяют получать пигменты синего и зеленого цветов. В последнее время местные производители все чаще жалуются на ужесточившееся давление со стороны правительства. Это вынуждает их закупать мочевины вместо субсидированных компонентов, что негативно сказывается на конечной стоимости продукции. По убеждению маркетологов из SunChemical, в III квартале 2013 г. цены на все ключевые сырьевые компоненты для пигментов продолжают увеличиваться. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ВЬЕТНАМ**В ХАНОЕ ПУЩЕН ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЛКМ)**

В Ханое пущен завод южнокорейской компании Hanjin Chemical, который будет производить краски, лаки и другие специальные ЛКМ (2,2 т/сутки). Применять покрытия планируется для защиты мобильных телефонов, смартфонов и планшетов. Основными потребителями продукции станут Samsung Electronics во Вьетнаме и другие компании Юго-Восточной Азии. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

КИТАЙ**КОМПАНИЯ PPG INDUSTRIES ПУСТИЛА ПРОИЗВОДСТВО ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ТЯНЬЦЗИНЕ**

PPG Industries открыла в Тяньцзине завод по производству покрытий для оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях, мощностью 9 тыс. т ЛКМ в год. Основными потребителями продукции станут поставщики сельскохозяйственной и строительной техники. "Спрос на покрытия премиум-класса в различных отраслях промышленности, особенно среди региональных компаний, работающих в КНР, продолжит повышаться. Данный инвестиционный проект демонстрирует наше стремление развивать лакокрасочный бизнес и заботиться об экологии страны", - отметил вице-президент PPG в Азиатско-Тихоокеанском регионе Джон Рихтер. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

НИДЕРЛАНДЫ**КОМПАНИЯ AKZONOBEL СООБЩИЛА О ПАДЕНИИ ПРОДАЖ ВО II КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА**

Компания AkzoNobel сообщила о падении объема продаж во II квартале на 4%. Неблагоприятные показатели связывают со сложной экономической ситуацией на мировом рынке в целом. Расходы компании на реструктуризацию увеличились до EUR325 млн. вместо запланированных EUR205 млн. Аналитический показатель EBITDA в 2012 г. был равен 554, сейчас эта цифра упала до 474. Операционная прибыль понизилась с EUR388 млн. до EUR322 млн. Руководство AkzoNobel ищет способы увеличить уровень доходов без ущерба качеству продукции. Экономическая ситуация на рынке остается сложной, специалисты не ожидают скорого улучшения. Полный операционный доход компании вряд ли превысит показатель 2012 г. (в то время он составлял почти миллиард евро). Однако не во всех странах наблюдается снижение уровня продаж, рынок Китая продолжает вносить значительный вклад в бюджет компании. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

США**КОМПАНИЯ SHERWIN-WILLIAMS РАЗРАБОТАЛА ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА, ДЕРЕВА И СТАЛИ**

Компания Sherwin-Williams представила новое высокотехнологичное покрытие, которое позволит ускорить начало работы мостов и подобных инфраструктурных объектов. Envirolastic 980 PA полностью состоит из твердых веществ и может быть применено в качестве верхнего износостойкого покрытия для сооружений из бетона, дерева и стали. По словам разработчиков, Envirolastic 980 PA высыхает через полчаса после нанесения и позволяет начать эксплуатацию объекта через 2 часа. Наносить его можно при низкой температуре и высокой влажности воздуха. Envirolastic 980 PA предотвращает коррозию и преждевременный износ сооружений. Предполагается, что покрытие будет использоваться в основном при строительстве мостов, спортивных комплексов, а также при обработке железнодорожных вагонов. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

УКРАИНА

ПРОДУКЦИЯ ООО «ТЕКНОС» ПРОМАРКИРОВАНА ЗНАКОМ СЕ

После принятия в Евросоюзе нового регламента CPR (ЕС) №305/2011, регулирующего условия распространения строительной продукции на рынке Евросоюза, маркировка знаком СЕ будет обязательна для строительных материалов. В области лакокрасочных материалов данный регламент распространяется на краски для бетонных поверхностей. Материалы, выпущенные после 1 июля, должны быть маркированы согласно данному регулированию. Компания «Текнос» протестировала специальные материалы, предназначенные для нанесения на бетонные поверхности, в соответствии с данным регламентом. Экетки и технические спецификации на данные материалы изменили, добавив маркировку СЕ. (INFOLine/Advis [Химия Украины, СНГ, мира](#))

СНГ

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КОМПАНИИ VEKA В КИЕВЕ И НОВОСИБИРСКЕ ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЛИНИИ ЛАМИНАЦИИ

20 июня на киевском и 1 июля на новосибирском заводах компании VEKA пущены линии ламинации профильных систем. "Линии на новосибирском и киевском заводах соответствуют самым высоким и требовательным стандартам, - сказал гендиректор VEKA Rus Josef Beckhoff. - Профили VEKA выпускаются только в самом высшем классе качества - RAL A. Столь же тщательно мы контролируем качество и цветных профилей, выбирая для их производства лучшие материалы и комплектующие". Для ламинации VEKA использует пленки компании Renolit, изготовленные по технологии SST. Использование этой пленки увеличивает отражающую способность поверхности и предохраняет окно от перегрева под воздействием солнечных лучей. Пленка наносится как на классические белые профили, так и на артикулы, окрашенные в темно-коричневый или карамельный цвет. Ламинированный профиль позволяет создавать индивидуальный дизайн окна, подходящий к конкретному интерьеру. Ламинация защищает от механических повреждений, защищает от атмосферных воздействий, что увеличивает срок службы окна. (INFOLine/Advis [Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ

В ИЮЛЕ 2013 ГОДА НАЧАТО СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Строительство завода по производству теплоизоляционных материалов началось в Тейковском районе Ивановской области, официальный старт работам дан 18 июля. Как рассказал губернатор Михаил Мень, строительство завода "Теплант" станет одним из крупнейших инвестиционных проектов в регионе за последние годы. Сумма инвестиций составит 2,6 млрд. руб. "Завод зарегистрирован в Ивановской области, налоговые отчисления пойдут в региональный бюджет, - уточнил Михаил Мень. - Для нас особенно важно, что будет создано 300 новых рабочих мест. Набор сотрудников на новое производство начнется осенью. Средняя зарплата составит около 25 тыс. руб.". Михаил Мень выразил надежду, что пуск завода даст дополнительный стимул развитию строительной отрасли региона. Пуск завода назначен на 15 июля 2014 г. По словам инвесторов, ключевым фактором при выборе места для завода стали содействие региональных органов власти на этапе подготовки к строительству и личная поддержка главы региона. Предприятие планирует выпускать 5-6% производимых в России сэндвич-панелей. "Заключен контракт с итальянским поставщиком промышленного оборудования. После завершения строительства первого корпуса начнется монтаж высокотехнологичной линии по производству сэндвич-панелей. Планируемая производительность - 2 млн. кв. м сэндвич-панелей в год" - сообщил генеральный директор ОАО "Теплант" Юрий Вертопрахов. (Regnum/Advis [Химия Украины, СНГ, мира](#))

КОМПАНИЯ CAPAROL РАЗРАБОТАЛА МИНЕРАЛЬНУЮ СТРУКТУРИРУЕМУЮ ШТУКАТУРКУ CAPATECT-EDELKRATZPUTZ K40

Благодаря особой технике нанесения продукта фасад здания приобретет искрящийся блеск, а сам дом - вид старинного здания. "В коттеджном строительстве последние годы все больше набирает популярность стиль дома "под старину", для которого характерны спокойные пастельные цвета фасадов с искрящимся блеском. При строительстве усадеб ранее всегда использовались природные материалы, такие как камень и слюда. Они очень прихотливы и сложны в обработке. На сегодняшний день современные технологии позволяют соблюсти требования стиля не в ущерб скорости возведения, функциональности и эксплуатационным характеристикам строений", - говорит Александр Косарев, генеральный директор московского архитектурного бюро "АВК".

Ранее при строительстве особняков использовалась терразитовая штукатурка, одним из свойств которой является искрящийся блеск. "При использовании технологии терразитовой штукатурки поверх песчано-цементного слоя наносится смесь из гидравлической извести с добавлением мелких камней. Отделку по затвердевшему раствору выполняют бучардой, зубилом или другими инструментами. В результате обработки слоя получается равномерно-шероховатая поверхность с искристым блеском. Но для получения такого эффекта необходимо строго соблюдать соотношение ингредиентов при замесах. При технологии терразитовой штукатурки довольно трудно сделать фасад здания равномерным по цвету и фактуре", - рассказывает Сергей Гречко, ведущий специалист по применению материалов компании Caparol.

Минеральная штукатурка Capatect-Edelkratzputz K40 была разработана в качестве альтернативы терразитовой. Новинка представляет собой известковую смесь с полимерами. Это готовый продукт, при применении которого отпадает необходимость изготавливать состав ремесленным способом: вручную подбирать слюду и камень. "Во-первых, это существенно сохраняет время, во-вторых - делает фактуру фасада равномерной", - поясняет Сергей Гречко.

После высыхания продукта металлической теркой стирается верхний слой. Так как в состав Capatect-Edelkratzputz K40 входит слюда, при снятии слоя штукатурки фасад начинает сиять на солнце.

Еще одним преимуществом продукта является возможность получить различные оттенки, что невозможно сделать с терразитовой штукатуркой. "Особенно это актуально при проведении реставрационных работ, когда нужно подобрать точный оттенок фасада здания", - подмечает Гречко.

Штукатурка разработана для применения в качестве заключительного покрытия в теплоизоляционных композиционных системах CAPATECT. Их совместное использование позволяет утеплить фасад дома с использованием современных материалов, но при этом получить внешний вид старинного здания. (INFOLine/Advis [Химия Украины, СНГ, мира](#))

ООО «СЕН-ГОБЕН ИЗОВЕР СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ» ПОПОЛНИЛО БРЭНД ISOVER ЛИНЕЙКОЙ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ КАМЕННОГО ВОЛОКНА

ISOVER - единственный брэнд в России, имеющий в портфолио продукты как на основе стекловолокна, так и каменного волокна

Группа "Сен-Гобен" расширяет бизнес в России. Здесь ISOVER представлен 20 лет, 10 из которых производит минеральную вату на основе стекловолокна на заводе в Егорьевске. Логичным шагом стало приобретение два года назад завода по производству минеральной ваты на основе каменного волокна в Челябинске. Инвестированные миллионы евро в его развитие позволяют в августе представить российскому рынку новую продуктовую линейку - тепло- и звукоизоляционные решения ISOVER на основе каменного волокна. "Пуск произошел после существенной модернизации производства, обеспечивающей возможность выпускать продукцию в соответствии с мировым стандартом качества "Сен-Гобен", - комментирует Олег Дорин, директор бизнес-подразделения "Изоляция". Новые материалы ISOVER на основе каменного волокна соответствуют всем требованиям к общестроительной изоляции и имеют сертификаты (гигиенический, пожарный, а также сертификат соответствия ГОСТ Р и ТС). Многоступенчатый контроль качества продукции осуществляется на новом уникальном оборудовании: испытательной машине для определения механических характеристик, высокоточном приборе для измерения теплопроводности и другом. Все материалы имеют улучшенные физико-механические свойства и отличаются повышенной точностью геометрических размеров. Дополнительным преимуществом является минимальное содержание пыли в готовом продукте, благодаря модернизации системы аспирации и отвода пыли. Новая продуктовая линейка включает более 10 материалов. Они могут применяться при строительстве и ремонте любых типов зданий и сооружений, охватывая такие области применения, как скатные и плоские кровли, чердачные перекрытия, каркасные стены, перегородки, полы, вентилируемые и штукатурные фасады. (INFOLine/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

КОРПОРАЦИЯ «ТЕХНОНИКОЛЬ» РАСШИРЯЕТ АССОРТИМЕНТ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАН

Направление "Полимерные мембраны" корпорации "ТехноНИКОЛЬ" расширяет ассортимент и представляет ТПО мембраны Logicroof P-RP - гидроизоляционные материалы нового поколения из термопластичных полиолефинов со специальными добавками. Мембраны Logicroof P-RP предназначены для гидроизоляции открытых плоских кровель с механическим креплением к основанию. Специальные добавки позволяют легко работать с мембраной при низких температурах. Кроме того, изменение рецептуры позволило избавиться от одного из главных недостатков своих предшественников - сложной сварки. Logicroof P-RP превосходно сваривается и обладает долговечностью, прочностью и стойкостью к УФ-излучению. Основные преимущества ТПО мембраны Logicroof: высокая эластичность при отрицательной температуре (на брусе); повышенная химическая стойкость; высокая устойчивость к проколу и механическим воздействиям, в т. ч. граду; имеет превосходную свариваемость; высокое сопротивление воздействию окружающей среды, включая постоянное УФ излучение; обладает битомостойкостью; пожарные характеристики соответствуют российским требованиям пожарной безопасности; пригодна для вторичной переработки. Logicroof P-RP применяется для гидроизоляции открытых плоских кровель с механическим креплением к основанию.

Корпорация "ТехноНИКОЛЬ" имеет 35 производственных площадок в России и ближнем зарубежье, 140 торговых отделений в 33 странах. (Plastinfo/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ГЕРМАНИЯ

BASF ПРОДАЕТ ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАСТЕННЫХ ПОКРЫТИЙ КОМПАНИИ ROCKWOOL

BASF и Rockwool подписали соглашение о продаже предприятия BASF Wall Systems GmbH & Co. KG (включая завод, расположенный в Марктредвитце), осуществляющего производство настенных покрытий. В настоящее время в компании, передаваемой новому собственнику, работает около 200 сотрудников. Сделка по продаже должна быть одобрена регулирующими органами. Официальное закрытие сделки намечено на конец 2013 г.

BASF Wall Systems GmbH & Co. KG - успешная компания, относящаяся к сегменту среднего бизнеса. Она производит и реализует изоляционные и отделочные материалы на рынке Германии. Основным направлением ее деятельности является производство теплоизоляционных материалов для внешнего и внутреннего применения, которые поставляются на рынок под брендом Heck(r). Кроме того, компания производит материалы для реконструкции и реставрации исторических зданий под брендом Rajasil(r). В 2012 г. объем продаж исчислялся несколькими десятками миллионов евро. BASF Wall Systems GmbH & Co. KG осуществляет интеграцию отдельных компонентов в комплексные системы для изоляции и отделки. Такая деятельность предусматривает приобретение большинства компонентов, включая изоляционные материалы. Следовательно, BASF Wall Systems GmbH & Co. KG не входит в состав подразделения BASF, производящего изоляционные материалы. Компоненты, производимые BASF Wall Systems GmbH & Co. KG, добавляются в цемент или штукатурку. Продажа компании не повлияет на производство изоляционных материалов Neopor(r), Styropor(r), Styrodur(r), а также полиуретановых изоляционных материалов. Они по-прежнему будут входить в состав портфеля продукции концерна BASF, которая широко применяется при строительстве энергоэффективных зданий. (Rcc/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

США

РАЗРАБОТАНО БЫСТРООТВЕРЖДАЕМОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛОВ

В США разработали защитную однослойную систему для покрытия виниловой композитной плитки. Материал не требует предварительной подготовки поверхности, полировки или герметизации швов, его отверждение происходит за несколько минут за счет новейшей УФ-технологии. По словам производителей из Royal DSM, в отличие от акриловых ЛКМ данное покрытие легко очищается и обладает высокой декоративностью. Состав имеет минимальный уровень летучих органических соединений, что позволяет использовать его в медицинских и детских учреждениях.

Royal DSM специализируется на поставке смол для красок и покрытий, композиционных полимерных материалов и волоконно-оптических покрытий. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

РОССИЯ**КОМПАНИЯ R.O.C.S. ПОПОЛНИЛА АССОРТИМЕНТ ЗУБНЫХ ПАСТ**

Летом в ассортименте зубных паст R.O.C.S. появился новый продукт, обещающий раскрыть секреты магии белоснежной улыбки - R.O.C.S. Magic Whitening (Волшебное отбеливание). Паста стала логичным развитием отбеливающей серии R.O.C.S. Sensation Whitening, разработанной на основе многоступенчатой системы, содержащей специальные полирующие гранулы. В отличие от своей предшественницы, пасты R.O.C.S. Сенсационное отбеливание, новинка обладает ярко выраженной мятной нотой. Отбеливающие свойства пасты подтверждены клиническими исследованиями: регулярное применение Magic Whitening позволит осветлить эмаль зубов на 1,5 тона за неделю. Благодаря особой структуре, гранулы качественно, быстро и безопасно удаляют мягкий зубной налет. В процессе чистки зубов гранулы рассыпаются на все более мелкие округлые частицы, которые на заключительном этапе обеспечивают полировку эмали, придавая ей сверкающую белизну. Качественное удаление окрашенного налета обеспечивается действием протеолитического фермента растительного происхождения.

Запатентованный комплекс Mineralin, который входит в состав зубной пасты R.O.C.S. Magic Whitening, состоит из натурального фермента бромелаин, ксилита, глицерофосфата кальция, хлорида магния. Паста не содержит фториды, лаурилсульфат натрия, парабены, триклозан и хлоргексидин. (Ruhim/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ТОРГОВЫЙ ДОМ НХК РАСШИРЯЕТ ЛИНЕЙКУ БЫТОВОЙ ХИМИИ БЕЗ ТОКСИНОВ

Торговый дом НХК расширяет линейку бытовой химии без токсинов IKEEP и представляет уникальное чистящее средство Антижир. Это эффективное натуральное чистящее средство на растительной основе без токсинов, без запаха для удаления жирных, пригоревших загрязнений и застарелого жира. В основе состава природный экологически безопасный ПАВ - калиевое мыло (на растительной основе). Средство обладает профилактическим противобактериальным действием. Подходит для всех видов поверхности, в том числе деликатных - не нарушает, не деформирует структуру натуральных материалов. Идеально для регулярной уборки. За счет отсутствия в составе средства красителей и ароматизаторов не раздражает кожу рук. (Ruhim/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**КОМПАНИЯ CAMBRIDGE CONSULTANTS СОЗДАЛА АЛЬТЕРНАТИВУ ВСПЕНЕННЫМ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ ПРОДУКТАМ**

Британская компания Cambridge Consultants создала недорогую альтернативу вспененным потребительским продуктам, таким как пена для бритья или мусс для волос.

Технология избавляет от горючих газов-вытеснителей и может обеспечить новый рынок для переработчиков ПЭТФ. Она не требует применения сжатых или сжиженных летучих органических соединений. Пена образуется благодаря сжатому воздуху или азоту. Пузырьки имеют диаметр менее 40 мкм, благодаря чему пена получается пышной. Устранение горючих газов-вытеснителей позволяет использовать упаковку из ПЭТФ вместо алюминиевых баллонов. ПЭТФ имеет экологические и ценовые преимущества, а также предоставляет большую свободу при дизайне упаковки, отметили в Cambridge Consultants. (Пластикс on line/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

НИДЕРЛАНДЫ**КОМПАНИЯ UNILEVER ПОПОЛНИЛА БРЭНД CLEAR VITA ABE ШАМПУНЯМИ ОТ ПЕРХОТИ**

Clear vita ABE представляет новую линию средств "Phytotechnology" с натуральными экстрактами растений. Мужской и женский шампуни против перхоти, а также бальзам-ополаскиватель "Phytotechnology" с натуральными растительными ингредиентами в составе - экстрактом можжевельника, женьшеня и маслом кедрового дерева - разработаны с учетом специфических потребностей кожи головы и волос у мужчин и женщин, которые, как показали научные исследования, существенно различаются. Так, с учетом основных проблем, характерных для кожи головы и волос у мужчин - перхоти, жирности и выпадения - экспертами был разработан уникальный комплекс Pro Nutrium 10. Он содержит два компонента против перхоти, а также витамины и минералы, благодаря чему питает 3 слоя кожи головы. Для женщин создан комплекс витаминов, минералов и питательных веществ Nutrium 10. Он ухаживает за волосами, обеспечивает коже глубокое питание и очищение. Благодаря запатентованной технологии и уникальному составу, средства линии "Phytotechnology" обеспечивают коже головы и волосам глубокое питание, оптимальное увлажнение и длительную эффективную защиту от перхоти, предотвращая ее повторное появление, а травяной аромат природных компонентов насыщает энергией на весь день. Продукты "Phytotechnology" одобрены Международной академией косметической дерматологии. (Ruhim/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

БРЭНД WELLA ВЫПУСТИЛ КОЛЛЕКЦИЮ СРЕДСТВ ДЛЯ ВОЛОС FRIZZ CONTROL

В новую линейку Frizz Control из коллекции Wella Pro Series вошли шампунь, бальзам-ополаскиватель и крем для волос. Наилучший результат достигается при их комплексном применении.

Шампунь Frizz Control - первая ступень по уходу за волосами с поврежденной поверхностью. В его состав входит гуар - растительное вещество, обладающее прекрасными антистатическими и вяжущими свойствами. Гуар обволакивает каждый волос тонкой пленкой, плотно приглатывая чешуйки кутикулы друг к другу. В состав бальзама-ополаскивателя Frizz Control входит особый ингредиент на основе силикона, который помогает волосам дольше оставаться мягкими и гладкими. Крем Frizz Control закрепляет эффект от использования шампуня и бальзама-ополаскивателя, облегчает расчесывание; смывать его не нужно.

Регулярное применение Wella Pro Series Frizz Control помогает разглаживать поверхность каждого волоса, восстанавливая его структуру и поддерживая естественный водный баланс. Это делает использование средств для укладки более эффективным: они дольше держатся на волосах и лучше сохраняют прическу. (intercharm/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

УКРАИНА МНЕНИЕ

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО - СТОРОННИКИ И ПРОТИВНИКИ

За пару последних лет на украинских заправках появился ряд топлив с приставками типа "эко", состоящие на 30% и более из спиртов и записанные в документах как "бензины альтернативные". Экобензины привлекают внимание потребителя низкой ценой, однако попробовать новый продукт решаются не все. В среде автовладельцев господствует обоснованный скепсис относительно альтернативных топлив, так как украинские автосалоны не дают внятного ответа на вопрос, можно ли использовать эти топлива. Практически по каждому аспекту этой темы есть диаметрально противоположные мнения.

Стоимость альтернативных топлив, на первый взгляд, говорит о явной выгоде их использования. Низкая цена

обусловлена двумя аспектами. Во-первых, сегодня Украина, как и многие другие государства, стимулирует выпуск топлив из возобновляемых ресурсов, предоставляя льготы производителям. В частности, с альтернативных топлив не взимается акцизный налог. Т. е. производители платят акциз только за "нефтяную" часть бензинов, а 30% и больше, имеющих спиртовую природу, освобождаются от уплаты. Во-вторых, сырье для производства спирта дешевле, чем нефть. "Например, из 3 т зерна можно произвести 1 т биоэтанола, что приблизительно соответствует объему выхода бензина из 3 т нефти. При этом зерно стоит 1500-2000 грн./т, а нефть - 6500-7000 грн./т", - рассказывает директор ООО "Укрпродсоюз" Николай Тыченко.

Цены на альтернативные топлива и бензин А-95 на 24.05.2013 г., грн. л

Сеть АЗС (марка бензина)	Цена альтернативного топлива	Цена бензина А-95	Разница в грн./л	Разница в %
«Укрнафта»/Авиас/ANP (E-95S)	9,30	10,70	1,40	13,1
«БРСМ-Нафта» (A-95 Premium)	9,54	10,74	1,20	11,2
«Веста» (Innovative E-95)	9,80	10,70	0,90	8,4

Чтобы оценить эффект от использования инновационного бензина, нужно учитывать его расход в конкретном автомобиле. "Мы проводили исследования нашего топлива Innovative в течение 2 лет и имеем научное подтверждение того, что его перерасход по сравнению с традиционными марками бензинов не выходит за пределы 5%", - говорит директор ООО "Азовская нефтяная компания" (производит бензины Innovative E-95) Андрей Чередников.

Иного мнения придерживаются ученые. "Теплотворная способность спирта на 40% меньше по сравнению с бензином, поэтому чем больше спиртовая составляющая в топливе, тем меньше энергии выделяется при сгорании. По подсчетам ученых, при содержании биоэтанола в бензине на уровне 5% расход топлива увеличится на 2%. А при 40%-ном содержании этанольных компонентов расход вырастет в среднем на 20%", - рассказывает руководитель испытательной лаборатории, доцент Украинского государственного химико-технологического университета (Днепропетровск) Елена Шевченко. Журналисты газеты "Факты и комментарии" совместно с коллегами из интернет-издания Autovisio провели тест: проехали один и тот же путь длиной 200 км на обычном бензине А-95 и на альтернативном. "На трассе разница в расходе топлива составила около 1 л на 100 км, в городе - чуть выше. После всех подсчетов выяснилось, что в среднем на спирту машина потребляет примерно на 12% больше топлива", - пишут журналисты.

По словам химиков, все расчеты расхода топлива имеют оценочный характер и большую погрешность, так как в Украине нет стенда для четкого определения такого параметра, как расход. Ближайшие стенды, известные дорожниками, в Польше и Беларуси.

Следующий вопрос, о который ломают копья сторонники и противники "альтернативы", - безвредность топлива для двигателя. Биоэтанол, добавляемый в базовый бензин, - это обезвоженный спирт, который склонен к гигроскопичности. Другими словами, спирт вытягивает воду из воздуха и аккумулирует ее. Попадание воды в двигатель - гарантия проблем для автолюбителя. И если экономия - дело индивидуальное, то угроза угодить на СТО для дорогостоящего ремонта отпугивает многих людей. Почему вся Европа ездит смесевых бензинах с содержанием этанола от 30% до 85%, а в Украине этого делать нельзя? "Все наши сотрудники ездят на топливе Gerard, никаких проблем с двигателем или другими системами автомобилей замечено не было", - отмечает представитель донецкого ООО

"Биохим Групп". Ездить можно, говорят химики, но, как говорится, есть нюансы. "По моему мнению, инжекторные автомобили в Украине могут свободно ездить на топливе, доля возобновляемых источников энергии в котором достигает даже 50%. Другой вопрос, что у нас нет культуры хранения и транспортировки такого топлива, риск попадания воды или сторонних примесей очень велик. А это может иметь самые серьезные последствия для двигателя", - рассказывает заведующий лабораторией процессов нефтепереработки ГП "Украинский научно-исследовательский институт нефтеперерабатывающей промышленности" ВАСМА Богдан Кочирко. ТУ на альтернативные бензины в Украине достаточно лояльные и не регулируют ряд показателей, значительно влияющих на динамику мотора и расход топлива. Например, при производстве можно использовать в качестве базового топлива прямогонный бензин, что верно, а можно газовый стабильный, который легче и не так подходит для смешения с биоэтанолом. Оба продукта пройдут под ТУ, однако поведение автомобиля на каждом из них будет значительно отличаться.

Впрочем, даже принимая идеальные условия использования, заправлять альтернативными бензинами можно не все автомобили. "Проведенные ГП "ГосавтотрансНИИ-проект" испытания показали, что топлива с содержанием не более 7% биоэтанола подходят лишь для 34,4% украинского автопарка. Так, все европейские марки автомобилей, выпущенные до 2008 г., а также корейские автомобили не могут ездить на спиртосодержащем топливе. А вот американские машины хорошо переваривают такой бензин", - говорит заместитель директора НТЦ "Психея" Геннадий Рябцев. Он приводит в пример Германию, где ученые подсчитали, что для 9,3% автопарка переход на Е10 (10%-ное содержание биоэтанола) по техническим причинам неприемлем, поэтому правительство не будет настаивать на повсеместном внедрении Е10, пока количество неприспособленных к его использованию автомобилей не сократится до 2% автопарка, а это около миллиона единиц.

"К недостаткам спиртов можно отнести агрессивное воздействие на металлы, резиновые и некоторые пластмассовые детали. Исследования показали, что при использовании в топливах 5% этанола его недостатки несущественны. При содержании этанола до 5% не требуется модернизация двигателя, затруднений в эксплуатации автомобилей не возникнет" - рассказывает Е. Шевченко. Показательный пример - в одной из частных лабораторий во

время сертификационных испытаний альтернативного бензина вышел из строя динамический стенд.

Экологический фактор - главный мотив прогрессивного мира, движущегося к "озеленению" моторного топлива. "При потреблении спиртовых бензинов выбросы углекислого газа существенно сокращаются. Причем разница с традиционными нефтяными топливами достигает 200-300%", - приводит довод А. Чередников. Оппоненты указывают на другие эффекты от сгорания "альтернативы". "При сгорании топлив с 10%-ным содержанием биоэтанола их влияние на окружающую среду фактически ничем не отличается от традиционных. При большей же концентрации спиртовых добавок в атмосферу попадает большее количество альдегидов, которые имеют токсические свойства. Но это не главное. Главное то, что некоторые компании

при производстве альтернативных топлив используют метанол, который является крайне ядовитым веществом", - отметила Е. Шевченко. Техусловия на альтернативные топлива очень лояльные, а система государственного контроля качества давно лежит на лопатках. В таких условиях работы соблазн плеснуть дешевого метанола вместо его экологичного собрата крайне высок, что подтверждается проверками общественных организаций.

Рассмотрев альтернативное топливо в его основных аспектах, трудно однозначно дать совет владельцам автомобилей. С одной стороны, зеленое движение в Европе успешно перевело кучу автотранспорта на смесевые бензины, с другой - в украинских реалиях даже проверенные вещи часто не работают. (Капитал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

МИРОВОЙ РЫНОК

МЕТАНОЛ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

По мере роста глобальных проблем, касающихся энергетической безопасности, качества воздуха и климатических изменений, возникают возможности замены нефтяного топлива, от которого сегодня зависит транспортный сектор, альтернативными видами топлива. Одним из таких альтернативных видов топлива является возобновляемый метанол - жидкое топливо, которое может с успехом заменить бензин и дизельное топливо. В официальном документе Института метанола США, называемом "Белой книгой", основное внимание уделяется вариантам, преимуществам и рассмотрению возобновляемого метанола, в первую очередь в качестве топлива для транспорта. Возобновляемый метанол может производиться 4 основными способами: из бытовых отходов, промышленных отходов, биомассы и углекислого газа. Первые 3 способа основаны на применении в производстве возобновляемого метанола газификации и технологий каталитического превращения, тогда как с помощью четвертого метода метанол получают из углекислого газа, воды и строительных блоков возобновляемой энергии. К основным мировым производителям, которые в настоящее время применяют эти технологии, относятся BioMCN (Нидерланды), Blue Fuel Energy (Канада), Carbon Recycling International (Исландия), Chemrec (Швеция), Enerkem (Канада), и VarmlandsMetanol (Швеция). Основным преимуществом возобновляемого метанола является его потенциал значительного сокращения выбросов парниковых газов (ПГ) в транспортном секторе. По сравнению с традиционными видами топлива, согласно оценке производителей на базе "well-to-tank", то есть на этапе доставки топлива до автомобиля (WTT), возобновляемый метанол предлагает преимущества, связанные с сокращением выбросов углерода на 65-95%. Эти преимущества в отношении ПГ являются одними из самых высоких среди альтернативных видов топлива, которые могут заменить бензин и дизельное топливо. Что касается части полного топливного цикла на этапе эксплуатации автомобиля "tank-to-wheels" (TTW), то метанол в качестве транспортного топлива может предложить два типа преимуществ по сравнению с традиционными видами топлива: более низкие выбросы выхлопных газов в процессах горения и более эффективные транспортные технологии.

При использовании в качестве топлива в двигателях внутреннего сгорания метанол производит на 15-20% меньше выбросов углерода, чем бензин. Также метанол может использоваться в топливных элементах, которые, согласно оценкам, в 2,6-3,5 раза более эффективны в генерировании движущей силы, чем двигатели внутреннего сгорания. В совокупности использование возобновляемого метанола предлагает убедительные преимущества минимизации выбросов ПГ на этапах WTT и TTW, которые могут способствовать достижению амбициозных целей по сокращению выбросов углерода в транспортном секторе. (Нефть России/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЕВРОПА

ЕВРОСОЮЗ ВВОДИТ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОТОПЛИВА НА АВТОТРАНСПОРТЕ

Евросоюз встал на путь кардинального сокращения использования биотоплива на транспорте, когда Комитет по экологии Европарламента проголосовал за введение для него предельной квоты в 5,5% от общего дорожного энергетического баланса ЕС, сообщает газета "Уолл-стрит джорнэл Юроп". "Комитет в соотношении 43 - "за", 26 - "против" при одном воздержавшемся выступил за введения ограничений на использование биотоплива, получаемого из продуктовых культур, - отмечает издание. - Сейчас законопроект поступает на утверждение сентябрьской сессии Европарламента". Тем самым повернута вспять политика ЕС по ускоренному переходу на автотранспорте на альтернативные источники энергии. "Нынешнее решение наложить ограничения на биотопливо заставляет ЕС предпринять дополнительные усилия по развитию автотранспорта, работающего на электрических двигателях", - подчеркивает издание. Ограничения на использование биотоплива на транспорте вызвано беспокойством Евросоюза в связи с быстрым ростом мировых цен на зерновые, которые служат сырьем для получения биотоплива. (ИТАР-ТАСС/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ГЕРМАНИЯ

КОНЦЕРН LANXESS ПОЛУЧИЛ ПЕРВУЮ ПАРТИЮ ПОЛИБУТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (PBT) ИЗ БИОСЫРЬЯ

Концерн LANXESS получил на одном из немецких заводов промышленную партию полибутилентерефталата (PBT), используя в качестве исходного мономера 20 т полученного из биосырья BDO. Бутандиол (BDO) был произведен из биологического сырья компанией Genomatica. Био-БДО полностью удовлетворяет технические требования LANXESS для непрерывного производственного процесса получения ПБТ. Свойства и качество получаемого bioPBT полностью эквивалентны обычному полибутилентерефталату, полученному из нефтепродуктов. Материал прошел испытания по всем значимым параметрам. Технология получения BDO в компании Genomatica заключается в переработке отходов получения растительного сахара путем процесса брожения в ценное сырье для промышленности - бутандиол. (Пласт-Эксперт/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

РОССИЯ

РОСЗДРАВНАДЗОР ПОДВЕЛ ИТОГИ РАБОТЫ ПО АНАЛИЗУ
КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА

В 2013 г. Росздравнадзором запланировано проведение 28560 экспертиз качества лекарственных средств, 12649 из которых проведены в первом полугодии. У 12557 образцов проверенных фармпрепаратов подтверждено соответствие установленным требованиям. В ходе проверок выявлены 47 торговых наименований 65 серий лекарственных средств, не отвечающих требованиям нормативной документации: 50 серий недоброкачественных лекарственных средств российского производства (77%) и 15 серий недоброкачественных лекарственных средств зарубежного производства (23%). Выявлены и изъяты из обращения 10 серий 10 торговых наименований фальсифицированных лекарственных препаратов и 17 серий 11 торговых наименований лекарственных средств, находившихся в обороте с нарушением законодательства Российской Федерации.

Проанализировав данные мониторинга, Росздравнадзор отмечает, что российские производители лекарственных средств стали более ответственно подходить к производству препаратов и контролю их качества. В частности, к таким производителям можно отнести 6 из 10 российских предприятий, входивших в подобный перечень в 2012 г. и не попавших в него в первом полугодии 2013 г.: ФГУП "ГосНИИ особо чистых биопрепаратов" ФМБА России, ОАО "Синтез", ОАО "Марбиофарм", ОАО "Дальхимфарм", ОУ НПЦ "Биоген" и ОАО "Фармстандарт-Лексредства".

Перечень зарубежных производителей ЛС по объему
забракованной продукции, выявленной за I полугодие 2013 г.*

Производитель	Страна	Кол-во серий	Кол-во ТН	Показатель
Берингер Ингельхайм Эллас А.Е.	Греция	13	1	Описание
Сишуи Ксирканг Фармасьютикал Ко.Лтд	Китай	9	4	Упаковка, маркировка
Д-р Редди`с Лабораторис Лтд	Индия	7	1	Остаточные растворители: изопропанол

* - сортировка перечня произведена по количеству серий.

Перечень российских производителей ЛС по объему забракованной продукции за I полугодие 2013 г.*

Производитель	Кол-во серий	Кол-во ТН	Показатель
ЗАО «Вифитех»	9	6	Описание, количественное определение, пирогенность, распадаемость
ОАО «Биохимик»	8	4	Описание, упаковка, микробиологическая чистота
ООО «Йодные технологии и маркетинг»	6	3	Описание, упаковка, маркировка, плотность
Эколаб ЗАО	6	3	Описание, упаковка
Брынцалов-А ЗАО	6	2	Описание, состав
ОАО «Тюменский ХФЗ»	5	5	Упаковка, маркировка, распадаемость, микробиологическая чистота
ОАО «Самарамедпром»	5	5	Описание, количественное определение, упаковка
ОАО «Ирбитский ХФЗ»	5	3	Описание

* - сортировка перечня произведена по количеству серий. (INFOLine/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

УЧЕНЫЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГОСМЕДУНИВЕРСИТЕТА РАЗРАБОТАЛИ НАНОГЕЛЬ

Нанокapsулирование - технология, позволяющая доставлять лекарственные вещества целенаправленно к пораженным клеткам и тканям за максимально короткий срок с наименьшими осложнениями и аллергическими реакциями. Разработанная в СтГМУ технология наноконтейнеров кремнийорганической природы имеет статус научного открытия и включена правительством РФ в план развития медицинской науки России до 2025 г. Речь идет о лечении с помощью данного геля паразитарных заболеваний, рака кожи и даже депрессии. "Эффективность лекарства увеличивается в 10 раз за счет длительного высвобождения, - говорит Игорь Базиков, доктор медицинских наук, профессор, руководитель научно-образовательного центра медико-биологических проблем СтГМУ. - Другими словами, баночка геля заменяет прием 120 таблеток. Пока мы разрабатываем экспериментальные образцы, проводим испытания и ищем инвесторов для организации серийного производства". (Фармацевтический вестник/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

СТАТИСТИКА

В I ПОЛУГОДИИ 2013 ГОДА ПРОИЗВОДСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ УВЕЛИЧИЛОСЬ

Объем производства фармацевтической продукции в январе-июне увеличился на 3,3% по сравнению с аналогичным периодом 2012 г., говорится в докладе Росстата. В июне в годовом исчислении производство выросло на 13,1%, в месячном - на 10,3%. В частности, производство антибиотиков в упаковках в июне выросло на 19,4% в годовом исчислении и составило 8 млн. уп., во флаконах - на 15,8% до 30,8 млн. шт. Выпуск препаратов для лечения сердечнососудистых заболеваний в упаковках уменьшился на 1,5% до 31,9 млн. уп., аналогичных препаратов в ампулах - на 41,4% до 16,7 млн. шт. Выросло производство препаратов для лечения онкологических заболеваний в упаковках на 71,8% до 1,6 млн. уп., в форме флаконов - снизилось на 56,2% до 46 тыс. флаконов. Производство болеутоляющих, жаропонижающих и противовоспалительных средств в упаковках уменьшилось на 1,7% до 62,1 млн. шт., производство ампул с аналогичными препаратами - на 14,1% до 34,7 млн. шт. Выпуск препаратов для лечения болезней органов пищеварения и эндокринной системы вырос на 12,1% в упаковках до 31,2 млн. шт., в ампулах - уменьшился на 36% до 6,4 млн. ампул. Объем производства препаратов для лечения дисбактериоза вырос на 11,2% до 41,1 млн. доз. Производство препаратов для лечения психоневрологических заболеваний в упаковках уменьшилось на 1,4% до 9,4 млн. шт., в ампулах - на 45,5% до 5,2 млн. шт. Производство витаминов в упаковках выросло на 30,4% до 22,5 млн. шт., а в ампулах - на 11% до 14,2 млн. шт. (Прайм/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

В ИЮНЕ 2013 ГОДА ИМПОРТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ УВЕЛИЧИЛСЯ

По предварительным данным таможенной статистики, в январе-июне импорт товаров из стран дальнего зарубежья в стоимостном выражении составил \$130456,6 млн. и по сравнению с аналогичным периодом 2012 г. увеличился на 4,3%. В июне стоимостной объем импорта товаров из стран дальнего зарубежья составил \$22764,5 млн. и по сравнению с маем увеличился на 7,4%. Такая информация приводится в отчете Федеральной таможенной службы России.

В июне импорт фармацевтической продукции увеличился на 9% и составил \$1174,8 млн. В мае этот показатель составлял \$1077,4. В июне относительно июня 2012 г. импорт фармацевтической продукции увеличился на 14,1%. (Фармацевтический вестник/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

УЗБЕКИСТАН

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО И РАЗРЕШЕНО К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ БОЛЕЕ 6500 НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Лекарственные средства имеют большое значение для профилактики, лечения и диагностики различных заболеваний. Сегодня в Узбекистане зарегистрировано и разрешено к медицинскому применению более 6500 наименований лекарственных средств, из них 1265 наименований - местного, 5334 - зарубежного производства. В республике действует ряд законов и подзаконных актов, регулирующих лекарственное обращение, включающее исследования по созданию лекарственных средств, их производство, контроль качества, а также стандартизацию, хранение и реализацию.

Если в первые годы независимости в республике функционировали 2 предприятия по производству лекарственных препаратов и ими выпускались несколько десятков наименований лекарственных средств, то на сегодняшний день лицензию на производство фармацевтической и медицинской продукции имеют 133 предприятия. «Из 133 предприятий 26 производителей имеют международные сертификаты управления качеством ISO 9001 и международный стандарт надлежащей производственной практики - GMP. Кроме того, Министерством здравоохранения совместно с агентством "Узстандарт" и ГАК "Узфармсанот" разработан план перевода узбекских производителей на международные правила GMP и ISO 9001, к 2016 г. более 50 предприятий должны перейти на них, - говорит директор Центра политики лекарственных средств и изделий медицинского назначения Главного управления по контролю качества лекарственных средств и медицинской техники Мухаббат Ибрагимов. Контроль качества лекарств осуществляется Главным управлением по контролю качества лекарственных средств и медицинской техники Министерства здравоохранения, его региональными филиалами, самостоятельными органами по сертификации медицинской продукции и другими соответствующими организациями. Согласно постановлению Кабмина Узбекистана "О дополнительных мерах по упрощению процедуры сертификации продукции" лекарственные средства включены в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации. Данным постановлением предусмотрена реализация лекарственных средств, производимых местными предприятиями и импортируемых в Узбекистан в установленном порядке, после испытаний в лабораториях и оформления сертификатов соответствия. На сегодняшний день на все разрешенные к медицинскому применению лекарственные средства, более чем 6500 наименований, утверждены стандарты - нормативные документы, соответствующие международным стандартам. (uzreport/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

США

ELI LILLY ВОЗВРАЩАЕТ ПРАВА НА ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ

Американская фармацевтическая компания Eli Lilly вернула себе права на экспериментальный противодиабетический препарат ТТ-401 для дальнейшей разработки после того, как ее партнер - канадская компания Transition Therapeutics - завершила ранние стадии клинических испытаний. Партнеры подписали соглашение в 2010 г. По условиям соглашения Transition получила права доклинические исследования ряда экспериментальных химических соединений, в т. ч. ТТ-401, предназначенного для лечения сахарного диабета 2 типа и сопутствующего ожирения.

Eli Lilly использовала оговоренное в соглашении положение о возврате прав на исследование и коммерциализацию препарата. В ходе ранних исследований Eli Lilly выплатила Transition промежуточный платеж в \$7 млн. По условиям соглашения о возврате прав Transition выплатит Eli Lilly \$14 млн. тремя траншами в процессе II стадии клинических испытаний. В то же время, компания получит около \$240 млн. в виде промежуточных платежей если продукт попадет на рынок. Канадская компания также будет получать двузначные роялти с продаж продуктов на базе ТТ-104. (Фармацевтический вестник/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ТУРЦИЯ

TOKSOZ HOLDING ПРОДАЕТ ДЖЕНЕРИКОВЫЙ БИЗНЕС

Турецкая группа компаний Toksoz Holding приняла решение о продаже дженерикового бизнеса - компании Sanovel. Ожидаемая сумма сделки - от \$500 млн. до \$1 млрд. По информации источников, Toksoz привлекла для поиска потенциальных покупателей экспертов из JP Morgan Chase, Alpacar Associates и Greenhill. Источники полагают, что сделка может состояться осенью 2013 г. Sanovel производит препараты для лечения воспалительных заболеваний, астмы и антибиотики. (pharmapracice.ru/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ЯПОНИЯ

УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ ВАКЦИНУ ОТ ГРИППА В ВИДЕ ПЛАСТЫРЯ

Группа ученых Министерства здравоохранения Японии заявила о разработке вакцины против гриппа в виде пластыря. Пластырь круглой формы диаметром около 1 см имеет примерно 250 микроигл, каждая из которых состоит из гиалуроновой кислоты и спрессованного компонента вакцины против гриппа. По словам ученых, данный способ вакцинации является абсолютно безболезненным по сравнению с инъекцией, так как длина микроигл не превышает 0,8 мм. К настоящему времени были проведены клинические исследования с участием 20 человек. По словам медиков, эффективность вакцины в виде пластыря сравнима с обыкновенной вакциной-инъекцией, применяемой во всем мире. Примерно в половине случаев у пациентов в месте прикрепления пластыря отмечаются покраснение и умеренные припухлости кожи, однако серьезных побочных эффектов новой вакцины выявлено не было. Медики надеются, что практическое применение вакцины-пластыря начнется в течение ближайших 5-10 лет после проведения дополнительных клинических испытаний. (forbes.kz/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

РОССИЯ**ДОМ GUERLAIN СОЗДАЛ НОВУЮ ОСЕННЮЮ КОЛЛЕКЦИЮ МАКИЯЖА VOILETTE DE MADAME**

Каждый сезон Дом Guerlain создает новую коллекцию макияжа. Главный хит осенней коллекции - палитры двухцветных теней Ecrin 2 Couleurs. Эта коллекция из 8 оттенков позволяет создавать любой макияжный образ от Nude до Chic'n'Glam. Вуалетка в новой авторской версии Guerlain служит основной темой и источником вдохновения коллекции макияжа этого сезона. Лимитированные выпуски - два коллекционных аксессуара: губная помада Rouge G и румяна Blush 4 Couleurs; блеск для губ Gloss d'Enfer с тремя новыми оттенками и лак для ногтей Laque Couleur. Новинки - тени для век Ecrin 2 Couleurs и контурная подводка Stylo Yeux акцентируют взгляд, превращая его в центральный элемент всего образа. Цены: тени для век Ecrin 2 Couleurs - 1940 руб.; румяна Madame Rougit - 2500 руб.; помада для губ Rouge G de Guerlain - 1970 руб.; блеск для губ Gloss d'Enfer - 1300 руб.; лак для ногтей Le Vernis - 1050 руб.; карандаш для глаз - 1130 руб. (MyCharm/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

БРЭНД PLEYANA(R) ПРЕДСТАВИЛ ИНТЕНСИВНОЕ ТЕРМАЛЬНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

Косметический бренд Pleyana(r) представляет новинки. Термальная вода Aroma-Termal Pleyana(r) - это сочетание термальной воды из особо охраняемого эколого-курортного региона кавказских минеральных вод (Ессентуки) и водных вытяжек из цветов и трав (гидролаты нероли, лайма, мяты, лаванды, липы, василька (Франция), полученных по эко-технологии. Термальная вода нормализует уровень увлажненности кожи, повышает уровень ее сопротивляемости неблагоприятным факторам окружающей среды. Линейка состоит из трех видов термальной воды.

Термальная вода AROMA-TERMAL Pleyana (r) Нероли + Лайм. Гидролат нероли и гидролат лайма используют для возрастной, жирной, комбинированной и чувствительной кожи, с акне, помогают при куперозе укреплять стенки сосудов и снимать раздражение, также их используют после бритья и при различных кожных повреждениях.

Термальная вода AROMA-TERMAL Pleyana (r) Мята + Лаванда. Гидролат мяты и гидролат лаванды обладают противовоспалительными, охлаждающими и тонизирующими свойствами, используются в программах для склонной к жирности и нормальной кожи, применяются при ожогах и зуде. Гидролат лаванды помогает легче переносить аллергические реакции и укусы насекомых, в том числе пчел. Гидролат мяты можно распылять на область декольте для достижения подтягивающего и тонизирующего эффекта, после пребывания на солнце или в солярии. Гидролат мяты помогает бороться с проявлениями старения кожи, помогает предотвратить появление растяжек.

Термальная вода AROMA-TERMAL Pleyana (r) Василек + Липа. Для ухода за нормальной и сухой кожей, а также станет незаменимым помощником для особо чувствительной кожи. Гидролаты василька и липы используются в препаратах для ухода за нежной кожей вокруг глаз: компрессы для глаз с гидролатом василька помогают при отеках и темных кругах вокруг глаз, предотвращают появление мелких морщинок, а также помогают снять усталость и напряжение с глаз.

Термальные воды AROMA-TERMAL Pleyana (r) выпускается в объемах 350 мл и 220 мл для регулярного использования в салонных и домашних условиях. Оборудованы спреем, что экономит воду, не требует использования ватных дисков и идеально подходит как освежающий тоник в летнюю жару (предварительно охладить в холодильнике).

Также термальные воды могут использоваться:

- для ополаскивания волос после мытья. Это сделает их более здоровыми и блестящими, придаст нежный аромат. Термальные воды AROMA-TERMAL Pleyana (r) могут распыляться на волосы после мытья или в течение дня, не склеивая и не утяжеляя их;
- для разведения альгинатной маски Pleyana (r) - усилит их действие и дополнит ароматом;
- для нанесения перед применением масляных смесей и кремов, это облегчит нанесение и усилит их действие. (intercharm/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**МАРКА THE BODY SHOP ПРЕДСТАВИЛА НОВИНКИ ДЛЯ ЛЕТА-2013**

Оттенки загорелой кожи, мерцающие текстуры и медовые ароматы - таковы новинки от британской марки The Body Shop для нынешнего лета. В состав коллекции входят:

- мерцающий бальзам для губ SHIMMERING LIP BALM. Увлажняет и защищает губы, добавляя золотистый блеск;
- мерцающее сухое масло SHIMMERING DRY OIL. В двух оттенках: Golden Honey и Bronze Honey. Легкая и невесомая текстура, придает коже естественный загорелый вид;
- бронзирующая пудра-компакт BRONZER. Этот матовый продукт был в составе летней коллекции в 2012 г. и повторен в 2013 г. в обновленной элегантной упаковке. (MyCharm/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ГЕРМАНИЯ**ЛАБОРАТОРИЯ NIVEA ВЫПУСТИЛА НОВИНКИ ЛИНИИ PURE & NATURAL**

Лаборатория Nivea представляет новинки линии Pure & Natural - молочко для тела для нормальной и сухой кожи и крем для рук для сухой кожи, которые на 95% состоят из натуральных компонентов, в том числе био-арганового масла и био-жожоба. Био-аргановое масло добывают в Северной Африке из плодов дерева Argania Spinosa - одного из древнейших растений планеты. На создание 1 л масла уходит до 30 кг сердцевин плодов и около 12 часов работы. Аргановое масло содержит в 3 раза больше витамина Е и полиненасыщенных кислот, чем оливковое, поэтому обладает непревзойденными антиоксидантными свойствами. Ингредиент защищает кожу от свободных радикалов, интенсивно увлажняет и восстанавливает. Масло био-жожоба для линии Pure & Natural производят из плодов вечнозеленого кустарника симмондсии, выращиваемого на экологически чистых плантациях Северной Америки. Масло богато минералами и натуральными регенерирующими ингредиентами, аминокислоты в его составе по структуре напоминают коллаген, отвечающий за упругость кожи. Этим обусловлены его увлажняющие и ухаживающие свойства.

Во всех продуктах линии Pure & Natural использованы биоингредиенты, это означает, что растения, из которых они получены, были выращены в экологически чистых уголках планеты. (intercharm/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ИСПАНИЯ

МАРКА ANTONIO BANDERAS ВЫПУСКАЕТ НОВЫЙ АРОМАТ HER GOLDEN SECRET

Парфюмерная марка от актера Антонио Бандераса выпускает новый аромат Her Golden Secret (ее золотой секрет). В 2011 г. "секретный" аромат был выпущен для мужчин - Golden Secret. Аромат этого года - продолжение игры в со-блазнение, но уже для женщин. Аромат Antonio Banderas Her Golden Secret - таинственный и интенсивный. Парфюмерная композиция открывается нотами бергамота, цедры мандарина, яблока и персика. Сердечные ноты - союз гардении, цветков апельсина и ягод черной смородины. База состоит из типичных сексуально-возбуждающих нот: пачули, кедр, ваниль, бобы тонка, мускус. Флакон женского аромата выполнен в подчеркнуто люксовом дизайне, в декоре применяются золотые оттенки, матовое стекло, а также изысканная деталь - ключ на цепочке как символ разгадки секрета обольщения женщины. (MyCharm.ru/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

ИТАЛИЯ

NERO ASSOLUTO - НОВЫЙ ПАРФЮМ ОТ БРЭНДА ROBERTO CAVALLI

В августе бренд Roberto Cavalli выпустит новый аромат для женщин Nero Assoluto. Древесно-цветочный парфюм Nero Assoluto разработан парфюмером Луизой Тернер, которая также является создательницей ароматов Roberto Cavalli Eau de Parfum, Roberto Cavalli Oud Edition и Roberto Cavalli Acqua. Доминирующие ноты нового аромата - орхидея, черная ваниль и эбонитовое дерево. Аромат Roberto Cavalli Nero Assoluto будет выпускаться во флаконах объемом 30 мл, концентрация - Eau de Parfum. (MyCharm/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

США

БРЭНД WELLA РАЗРАБОТАЛ БЛОНД-ОТТЕНКИ КРАСКИ-МУССА WELLATON

Новые блонд-оттенки Wellaton позволят достичь глубокого насыщенного цвета по всей длине волос. Полимерная формула делает процесс окрашивания легким: пена Wellaton легко наносится, не течет и быстро превращается в краску, которая равномерно пропитывает структуру каждого волоса. Это гарантирует распределение краски даже в трудных местах. Краска-мусс Wellaton разработана для домашнего применения. (intercharm/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

ФРАНЦИЯ

БРЭНД DIOR ЛЕТОМ 2013 ГОДА ВЫПУСТИТ АРОМАТ DIOR ADDICT EAU DELICE

Летом Dior дарит поклонникам аромат Dior Addict Eau Delice. Цветочно-фруктовый аромат создан парфюмером Франсуа Демаши. Композиция открывается кисло-сладким аккордом клюквы, переходящим в сердце из белых цветов - свежего жасмина из Индии и Египта и иланг-иланга. База аромата - облако белого мускуса. Dior Addict Eau Delice будет выпускаться во флаконах кораллового цвета объемом 20, 50 и 100 мл, концентрация - Eau de Toilette. (MyCharm/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

Читайте на эту тему в «Химии Украины, СНГ, мира» (<http://ukrchem.dp.ua/>)

ПРИВАТИЗАЦИЯ

УКРАИНА

В ИЮЛЕ 2013 ГОДА ФОНД ГОСИМУЩЕСТВА НЕ СМОГ ПРОДАТЬ НА БИРЖЕ АКЦИИ ПАО «СУМЫХИМПРОМ»

18 июля Фонд госимущества Украины предпринял вторую попытку продажи 5% акций принадлежащего государству ПАО "Сумыхимпром" по 21,734 млн. грн. за весь пакет. Торги должны были состояться на Восточно-Европейской фондовой бирже на аукционе методом повышения и понижения цены. Аукцион не состоялся, так как не поступило ни одной заявки от потенциальных покупателей, о чем свидетельствует Протокол биржевых торгов по продаже акций на аукционе в процессе приватизации №234 от 18 июля на Восточно-Европейской фондовой бирже.

Первая попытка продажи была предпринята 11 июля на этой же площадке и на таких же условиях. Торги не состоялись ввиду отсутствия заявок.

Согласно приказу ФГИУ от 3 января 2013 г., ПАО "Сумыхимпром" включено в перечень объектов, которые должны быть подготовлены к продаже в 2013 г. ФГИУ планирует реализовать 100% принадлежащих государству акций "Сумыхимпром" (1,7 млрд. штук) тремя пакетами и выручить от продажи 434,7 млн. грн. 2,25% акций готовятся для продажи по льготной цене работникам предприятия и другим лицам, имеющим право на льготное приобретение акций ПАО "Сумыхимпром". 5% акций предназначены для реализации на биржевом аукционе. Главный пакет (92,75% акций) ФГИУ рассчитывает продать на конкурсе с открытостью предложения цены по принципу аукциона до конца 2013 г.

Две неудачные попытки продать 5%-ный пакет акций ПАО "Сумыхимпром" заставляют предположить, что ФГИУ будет вынужден внести коррективы в планы по разгосударствлению предприятия. Возможно, фонду придется снизить цену на акции или перенести приватизацию "Сумыхимпрома".

ПАО "Сумыхимпром" - на 100% принадлежащий государству энергохимический комплекс. Специализируется на выпуске двуоксида титана, серной кислоты, желтых и красных железистых пигментов, сложных минеральных удобрений и коагулянта для очистки воды. Промышленная площадка предприятия занимает 226 га. В состав предприятия входят 11 основных и 20 вспомогательных цехов, 7 подразделений непромышленной группы (комбинат общественного питания, санаторий-профилакторий и др.).

В 2012 г. "Сумыхимпром" увеличило чистый убыток по УСБУ в 80,5 раза (на 207,204 млн. грн.) до 209,811 млн. грн. по сравнению с 2011 г. Чистый доход предприятия уменьшился на 0,9% (на 18,338 млн. грн.) до 2098,387 млн. грн. Выпуск двуоксида титана в 2012 г. предприятие сократило на 12,8% до 39,309 тыс. т, производство минеральных удобрений возросло на 1% до 372,659 тыс. т. По данным прессы, общий размер кредиторской задолженности ПАО "Сумыхимпром" превышает 1 млрд. грн. Предприятие находится в состоянии банкротства. 30 октября 2012 г. Хозяйственный суд Сумской области вынес постановление о начале процедуры санации в отношении "Сумыхимпрома" сроком на 1 год. (ukranews/[Химия Украины, СНГ, мира](http://ukrchem.dp.ua/))

УКРАИНА

**ФОНД ГОСИМУЩЕСТВА ВЫСТАВИЛ НА БИРЖЕВЫЕ ТОРГИ АКЦИИ
ПАО «СТЕБНИЦКОЕ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ПОЛИМИНЕРАЛ»**

Фонд государственного имущества выставил на торги на "Украинской бирже" (Киев) 5% "Стебницкого горно-химического предприятия "Полиминерал" (Львовская обл.). Проведение торгов запланировано на 13 августа.

"Полиминерал" находится в перечне государственных предприятий, подлежащих к подготовке к продаже в 2013 г. управлением по вопросам реформирования собственности центрального аппарата ФГИ. В 2013 г. "Полиминерал" реорганизован из госпредприятия в публичное акционерное общество. Полиминерал" специализируется на добыче минерального сырья для химической промышленности и производстве минеральных удобрений (каинит). (Українськи новини/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

**ГК «ВЕТЭК» ОФОРМИЛА НА НЕРЕЗИДЕНТА
ОКОЛО 100% АКЦИЙ ПАО «ОДЕССКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»**

Empson Limited (Никосия, Кипр) сконцентрировал 99,58% ПАО "Одесский НПЗ" (входит в группу компаний ВЕТЭК). Об этом говорится в сообщении Одесского НПЗ в системе раскрытия информации Нацкомиссии по ценным бумагам и фондовому рынку. Согласно сообщению, акции были сконцентрированы 18 июля, пакет состоит из 1,817 млрд. простых именных акций.

В начале июля ГК «ВЕТЭК» и ОАО "ЛУКОЙЛ" закрыли сделку по купле-продаже Одесского НПЗ. По мнению экспертов, для прибыльной работы завода необходимы инвестиции в \$500 млн., а также возобновление трубопроводных поставок нефти. ([oilnews.com.ua/Химия Украины, СНГ, мира](#))

США

HUNTSMAN CORPORATION ВЫКУПИЛА АКТИВЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПОЛИОЛОВ LP OXID

Huntsman Corporation подписала окончательное соглашение о приобретении активов LP Oxid, частного производителя специальных полиолов на основе уретана из Хьюстона (штат Техас). Финансовые условия сделки, которая будет закрыта в III квартале, не разглашаются. В 2012 г. фирма заработала \$86 млн. "Oxid обладает отличной репутацией на рынке, включение ее полиолов в портфель продуктов на основе метилендифенилдиизоцианата укрепит наши позиции в Северной Америке и обеспечит возможности для роста в глобальном масштабе", - прокомментировал президент подразделения полиуретанов Huntsman Энтони Ханкинс.

Полиолы на основе уретана являются ключевыми компонентами при производстве энергосберегающей полиуретановой изоляции, которая активно используется в жилищном и коммерческом строительстве. (ЛКМ портал/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ФИНАНСЫ. ЦЕНЫ. ПОШЛИНЫ

РОССИЯ

ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В ИЮНЕ 2013 ГОДА СНИЗИЛИСЬ

Цены производителей промышленной продукции в июне выросли на 0,7%, за первое полугодие - снизились на 0,9%, говорится в еженедельном мониторинге Минэкономразвития со ссылкой на предварительные данные Росстата. В апреле и мае цены производителей снижались на 1,2% и 1% соответственно после роста в феврале-марте.

В июне в химическом производстве цены стали ниже на 0,3%. Удобрения и азотные соединения подешевели на 4,3%. Цены производителей нефтепродуктов выросли на 1,7% (с начала года - снизились на 3,8%). На стройматериалы рост цен несколько ускорился - до 0,7% с 0,4% в мае. (Прайм/Advis/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

ПОШЛИНА НА ЭКСПОРТ НЕФТЕПРОДУКТОВ С 1 АВГУСТА 2013 ГОДА ВЫРАСТЕТ

Экспортная пошлина на нефть в РФ с 1 августа может вырасти на \$10,6 до \$379,8, следует из средней цены мониторинга и формулы расчета экспортной пошлины согласно режиму налогообложения нефтяной отрасли "60-66". В настоящее время экспортная пошлина на нефть составляет \$369,2/т. Как сообщил эксперт Минфина РФ Александр Сакович, средняя цена мониторинга с 15 июня по 14 июля составила \$105,05375/барр., или \$766,9/т. Правительство РФ, скорее всего, установит пошлину на уровне \$379,8/т, исходя из расчета пошлины на основе коэффициента 0,6. Льготная ставка на нефть Восточной Сибири, Каспийских месторождений и Приразломного месторождения составит с 1 августа \$180,8 против действующей ставки в \$172,9/т. Пошлина на сверхвязкую нефть (ставка в 10% от пошлины на нефть) составит \$37,9 против \$36,9/т, действующей с 1 июля.

Пошлина на светлые и темные нефтепродукты, которая с 1 октября 2011 г. унифицирована на уровне 66% от пошлины на нефть, с 1 августа составит \$250,6/т. С 1 июля она установлена на уровне \$243,6/т. Пошлина на экспорт бензина, исходя из коэффициента 0,9, с 1 августа будет повышена до \$341,8/т с \$332,2/т в июле. Пошлина на сжиженный газ в августе снизится до \$40,5/т, в июле она находится на уровне \$45,2/т. (Rcc/[Химия Украины, СНГ, мира](#))

**ЦЕНЫ НА ГАЗ ОАО «ГАЗПРОМ» ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С 1 АВГУСТА 2013 ГОДА УВЕЛИЧИВАЮТСЯ**

Правление Федеральной службы по тарифам (ФСТ) России утвердило рост оптовых цен на газ "Газпрома" для промышленных потребителей с 1 августа на 3% по сравнению с ценами, которые действуют с 1 июля. "В целях формирования более сглаженной динамики оптовых цен на газ в течение календарного года и их соответствия параметрам, определяемым правительством РФ, правлением ФСТ России принято решение о корректировке значения понижающего коэффициента. Кроме того, принятое решение учитывает изменение с 1 августа тарифов на услуги ОАО "Газпром" по транспортировке газа по магистральным газопроводам для независимых организаций. Таким образом, данные решения позволят скорректировать оптовые цены на газ с 1 августа на 3%", - отмечается в сообщении пресс-службы ведомства. "При указанной корректировке понижающего коэффициента с 1 августа оптовые цены на газ, рассчитываемые по формуле, будут определяться по среднему значению коридора, установленного приказом ФСТ России на второе полугодие 2013 г.", - поясняют в ФСТ. (ИТАР-ТАСС/[Химия Украины, СНГ, мира](#))