

ISSN 1606-7304

# Химия Украины

Выходит с 1 января 2000 г. ♦ 21-30 сентября 2002 г.



№21(57)

2  
ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Цифры и факты	4
Регионы	6
Нефтехимия	7
Природный газ	15
Коксохимия	18
Каучук. Резина. РТИ	20
Полимерные изделия. Химволокно	22
Неорганическая химия	27
Органическая химия	29
Минудобрения. Средства защиты растений	32
Лакокрасочная продукция. Красители	37
Фармация	38
Парфюмерия. Косметика	44
Фондовый рынок	45
Финансы. Цены. Пошлины	45
Родственные отрасли	45
Выставки. Конференции. Симпозиумы	48
Документы	48
<b>КОНЪЮНКТУРА</b>	
Куплю	52
Продам	56
Заявки иностранных компаний, поступившие в «Химию Украины»	66
Некоторые объявления, размещенные на сайте «Химии Украины»	67
Как подписаться на информационные материалы "Химии Украины"	69
Как опубликовать рекламу в журнале "Химия Украины"	69

**ПРОДАЙТЕ СВОЙ ТОВАР**  
*покупателям ближнего зарубежья*

В базе данных "Химии Украины"  
тысячи адресов потенциальных покупателей

**Тел.: (380-562) 371434, 371435**

# С 1 января 2003 г.

ВЫХОДИТ В СВЕТ НОВЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ



## - ЭТО:

- \* печатный и электронный варианты (в кодировках \*.doc, \*.pdf, \*.html);
- \* 70 страниц плотного текста в печатном варианте;
- \* в каждом номере журнала - все, что необходимо для работы отделам маркетинга, снабжения и сбыта, внешнеэкономической деятельности;
- \* до 500 конкретных предложений о покупке и продаже фирм СНГ и 50 предложений фирм зарубежья;
- \* новости, анализ, прогноз, статистика, цены на различных рынках.

<http://www.business.dp.ua/mach/index.htm>

Абон. ящик 127, Днепропетровск, 49000, Украина.

Тел.-факсы: (380-562) 371434, 371435.

E-mail: [machinery@business.dp.ua](mailto:machinery@business.dp.ua)

*Получите СЕЙЧАС  
БЕСПЛАТНЫЙ демонстрационный вариант*

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

### УКРАИНА

#### РОСТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В АВГУСТЕ

В августе промышленное производство возросло на 4,5% по сравнению с августом прошлого года. Об этом сообщил Государственный комитет статистики. По сравнению с июлем промышленное производство в августе выросло на 0,1%. Самые быстрые темпы роста промышленного производства в январе-августе были зафиксированы в производстве кокса и продуктов нефтепереработки - 36,3%, производстве древесины и изделий из древесины - 25,8%, пищевой промышленности - 8,5% и машиностроении - 5,4%. В январе-августе промышленное производство выросло на 5,9% по сравнению с соответствующим периодом прошлого года до 106,85 млрд. грн. В июле промышленное производство возросло на 7,5% по сравнению с июлем прошлого года. В 2001 г. промышленное производство выросло на 14,2%.

#### Производство основных видов продукции в августе (выборка по нефтехимической промышленности)

	Август 2002 г.	В % к августу 2001 г.	Январь - август 2002 г.	В % к январю - августу 2001 г.
<b>Добывающая промышленность</b>				
Нефть, включая газовый конденсат, тыс. т	313	100,6	2466	99,8
Газ натуральный, млрд. куб. м	1,5	102,8	12,2	101,4
<b>Обрабатывающая промышленность</b>				
Кокс, тыс. т	1560	95,1	12109	91,9
Бензин автомобильный, тыс. т	266	66,5	2945	129,4
Дизельное топливо, тыс. т	468	101,6	3853	141,7
Мазут топочный, тыс. тонн	574	110,0	4878	160,4
Аммиак синтетический, тыс. т	359	100,3	2856	93,0
Серная кислота, тыс. тонн	62,0	70,9	623	86,1
Сода кальцинированная, тыс. т	65,7	111,2	448	102,1
Сода каустическая, тыс. т	11,1	146,1	82,2	102,9
Минеральные удобрения, тыс. т	210	113,2	1580	103,2
Химические средства защиты растений, т	90	39,5	1790	78,0
Синтетические смолы и пластические массы, тыс. т	24,4	156,2	169	126,3
Нити и волокна химические, тыс. т	2,1	106,1	16,8	92,2
Шины, тыс. штук	597	97,5	4858	100,4
Мягкие кровельные материалы и изол., млн. кв. м	5,6	273,2	21,5	148,8
Кабели контрольные, км	496	89,4	3489	97,0

(Українські новини/Хімія України)

#### ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Ед. измерения	Август	
		2002 г.	2001 г.
<b>Минеральные удобрения (100% питательного вещества), в том числе:</b>			
азотные (100% N <sub>2</sub> )	тыс. т	196,81	169,43
фосфорные (100% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	тыс. т	7,49	5,71
калийные (100% K <sub>2</sub> O)	тыс. т	0,56	2,16
Аммиак синтетический	тыс. т	358,62	357,53
Сода кальцинированная (100%)	тыс. т	65,70	59,06
Сода каустическая (100%)	тыс. т	11,06	7,63
Сера	тыс. т	8,11	7,12
Серная кислота (в МГ)	тыс. т	53,48	82,1
Полиэтилен	тыс. т	9,00	0,011
Смола поливинилхлоридная	тыс. т	0,0	0,17
Полистирол и сополимеры стирола	тыс. т	0,34	1,91
Капролактамы	тыс. т	2,21	1,38
Метанол	тыс. т	12,34	9,05
Двуокись титана пигментная	тыс. т	5,70	9,12
Винилхлорид	тыс. т	10,0	1,0
Кислота уксусная синтетическая	тыс. т	11,7	5,62
Химические средства защиты растений (100% действующего вещества)	тыс. т	0,043	0,297
<b>Волокна и нити химические, в том числе:</b>			
волокна химические	тыс. т	0,022	0,031
нити химические текстильные	тыс. т	1,26	1,36
нити синтетические для кордной ткани и технических изделий	тыс. т	0,52	0,28
Ткань кордная	млн. кв. м	1,51	0,65
Кинофотопленка	млн. пог. м	0,54	0,43
Бензол нефтяной	тыс. т	8,04	0,081
Бензол каменноугольный	тыс. т	19,40	19,91
Этилен	тыс. т	16,63	1,94
Пропилен	тыс. т	7,52	0,97
Синтетические моющие средства	тыс. т	6,40	5,96
Синтетические красители	тыс. т	0,031	0,019
Лакокрасочные материалы	тыс. т	5,06	5,36
<b>Шины, в том числе:</b>			
для груз. автомобилей	тыс. шт.	597,4	612,4
для легковых автомобилей	тыс. шт.	53,2	72,5
для сельскохозяйственных машин	тыс. шт.	518,2	505,4
	тыс. шт.	9,0	16,6
Резинотехнические изделия формовые	т	38,4	273,1
Резинотехнические изделия неформовые	т	132,1	135,1
Технический углерод	тыс. т	5,08	4,75

(Черкаський НІІТЭХІМ/Хімія України)

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>)**

«ХИМИЯ УКРАИНЫ»

21 – 30 сентября 2002 г.

№ 21 (57)

## ПО ОЦЕНКАМ АНАЛИТИКОВ, ВСТУПЛЕНИЕ УКРАИНЫ В МИРОВУЮ ТОРГОВУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ БУДЕТ СТИМУЛИРОВАТЬ РАЗВИТИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Официальные переговоры между Украиной и международной рабочей группой о присоединении Киева к Мировой торговой организации, возможно, начнутся уже через месяц. Об этом 20 сентября на научно-практической конференции по вопросам вступления в ВТО заявил вице-премьер-министр Василий Роговой.

Напомним, что Киев подал заявку о вступлении в ВТО еще в 1993 г. На сегодняшний день членами этой организации являются 144 государства. Правилами торговли ВТО регулируется почти 97% общего объема мировой торговли. По оценкам аналитиков, объемы украинского экспорта в страны ЕС составляют всего 20%. Хотя, в случае присоединения к ВТО, Украина сможет продавать товаров как минимум в три раза больше. Это, в первую очередь, продукты питания, текстиль, продукция химической промышленности. Кроме того, Мировая торговая организация может стать своеобразным катализатором экономических преобразований в стране. (Евразийский химический рынок <http://www.chemmarket.info>/Химия Украины)

## МОЛДОВА

### НА РЫНКЕ СТРАНЫ НАМЕРЕНА ЗАКРЕПИТЬСЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "ROMPETROL"

На молдавском рынке продуктов нефтехимии появился новый крупный оператор - компания "Rompetrol Moldova". Ее учредителями стали главный частный оператор рынка нефтепродуктов Румынии - Группа "Rompetrol" (90%) и экс-премьер-министр Молдовы Ион Стурза (10%), который также является гендиректором "Rompetrol Moldova". Уставный капитал компании - 10,2 млн. леев (\$750 тыс.). Помимо традиционного для операторов рынка нефтепродуктов направления - импорта и реализация топлива - "Rompetrol Moldova" намерена завозить в Молдову продукты нефтехимического производства - разнообразные пластмассы и пластмассовые трубы для воды и газа. Предполагается, что первые три года объем инвестиций будет равномерным - по \$5 млн. в год. По предварительным расчетам, которые огласил президент Группы "Rompetrol" Дину Патричу, в первый год деятельности оборот "Rompetrol Moldova" предположительно составит \$20-30 млн. Уже в настоящее время месячный объем импорта "Rompetrol" в Молдову оценивается в 12-14 тыс. т нефтепродуктов. (Евразийский химический рынок <http://www.chemmarket.info>/Химия Украины)

## РОССИЯ

### ПРЕДСТАВЛЕН ПРОЕКТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДО 2010 ГОДА

Стратегия развития химического и нефтехимического комплекса России до 2010 г., проект которой разработан Минпромнауки РФ, предусматривает увеличение производства продукции отрасли в 2005 г. в 1,2 раза и к 2010 г. - в 1,9 раз к уровню 2000 г. Об этом сообщил на конференции «Бизнес-стратегия российских химических и нефтехимических компаний» заместитель руководителя департамента химической промышленности РФ Евгений Щербаков.

Разработанный проект стратегии предусматривает сохранение и некоторое расширение экспортного и импортозамещающего потенциала. Объем экспорта силикатов возрастет к 2005 г. на 5%, к 2010 г. - на 10-12% по сравнению с 2000 г. Предусматривается также к 2005 г. увеличить не менее чем вдвое объем производства наукоемкой продукции. В настоящее время объем производства наукоемкой продукции в общем объеме химического производства составил 8,6%. Долю импорта химической продукции во внутреннем потреблении России предполагается снизить в 2010 г. до 15%, тогда как в прошлом году эта доля составила 40%. При этом основную долю импорта предполагается отдать продуктам квалифицированной химии. (Rcc.ru/Химия Украины)

### ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ОСНОВНОЙ ХИМИИ

Данные Госкомстата РФ свидетельствуют об увеличении объемов производства продуктов основной химии на 4,8% за январь-август текущего года по сравнению с январем-августом 2001 г. В августе произведено 700 тыс. т серной кислоты, что составило 101,8% к августу прошлого года. Также увеличилось производство синтетического аммиака на 5,9% до 850 тыс. т. Снизился выпуск карбида кальция на 0,8% до 15,8 тыс. т, кальцинированной соды - на 2,3% до 203 тыс. т, каустической соды - на 7,3% до 92,8 тыс. т. (Rcc.ru/Химия Украины)

### ОДОБРЕН ЗАКОНОПРОЕКТ, ИСКЛЮЧАЮЩИЙ ИЗ ЧИСЛА

#### ЛИЦЕНЗИРУЕМЫХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РЕАЛИЗАЦИИ НЕФТИ, ГАЗА И ПРОДУКТОВ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ

Думский комитет по собственности на заседании 18 сентября рекомендовал депутатам Госдумы принять в первом чтении законопроект, вносящий изменения в федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности". Данным законопроектом предусматривается исключить из числа лицензируемых деятельность по реализации нефти, газа и продуктов их переработки. В настоящее время в соответствии со ст.17 федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности" лицензированию подлежит деятельность бензозаправочных станций. В связи с этим предприятие вынуждено получать две лицензии на один и тот же вид деятельности. (AK&M/Химия Украины)

### ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ БАШКОРТОСТАНА ПОДВЕЛИ ИТОГИ СЕМИ МЕСЯЦЕВ

За январь-июль с. г в республике Башкортостан произведено промышленной продукции на 88,5 млрд. руб. При положительных результатах производства продукции в июле (104,8%) индекс физического объема с начала года составил 101,5% по отношению к соответствующему периоду 2001 г. Рост выпуска продукции на 13,4% отмечен в медицинской промышленности. Ниже, чем в январе-июле 2001 г., результаты в нефтепереработке (90,6%) и в химии и нефтехимии (91%). В нефтепереработке с начала года отмечено снижение объемов первичной переработки углеводородного сырья на 10,8% по сравнению с соответствующим периодом 2001 г. За январь-июль снизился выпуск бензина автомобильного на 5%, дизельного топлива - на 8,5%, мазута топочного - на 11,7%.

В химической и нефтехимической отрасли снижение объемов производства с начала года связано с сокращением выпуска ряда наименований продукции из-за уменьшения рыночного спроса, проведения плановых капитальных ремонтов и недостатка собственных и привлеченных оборотных средств в связи со снижением цен на ряд важнейших наименований выпускаемой продукции. Снижено производство серной кислоты на 56,3%, минеральных удобрений - на 21,9%, полипропилена - на 26,2%, бутилового и изобутилового спиртов - на 5,4%, синтетического каучука - на 14%, пластификаторов - на 35,4%. Положительная динамика производства зафиксирована в производстве кальцинированной соды (100,4%), средств химзащиты растений (109,2%), синтетических смол и пластмасс. (Rcc.ru/Химия Украины)

## УЗБЕКИСТАН

### "УЗХИМПРОМ" НАМЕРЕН ПРИВЛЕЧЬ В ОТРАСЛЬ \$3,5 МЛРД. ИНВЕСТИЦИЙ

Химическая промышленность Узбекистана вступает в фазу углубления институциональных преобразований и либерализации системы управления отраслью. Правительство одобрило программу развития благоприятия химического комплекса, согласно которой общий объем инвестиций в отрасль оценивается в \$3,5 млрд. (UzReport.com/Химия Украины)

#### ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

- «Итоги работы химического комплекса России в 1999 г.», №3, 2000 г.
- «Химическая промышленность Украины в 1999 г.», №4, 2000 г.
- «Основные тенденции развития зарубежной химической промышленности», №5, 2000 г.
- «Современное состояние химической промышленности Украины и проблемы ее инвестирования», №7, 2000 г.
- «О развитии химической промышленности Грузии», №7, 2000 г.
- «Внешняя торговля химической промышленности России: экономическое и правовое обеспечение», №7, 2000 г.
- «Химическая промышленность Азербайджана», №8, 2000 г.
- «Химическая промышленность России: состояние и перспективы ее развития», №8, 2000 г.
- «Химический комплекс Украины в 2000 году: итоги, проблемы, тенденции», №№5,7, 2001 г.
- «Основные показатели работы химического комплекса России в 2000 г.», №5, 2001 г.
- «Анализ работы химической и нефтехимической промышленности РФ в 2000 г.», №12, 2001 г.
- «Внешняя торговля химического комплекса РФ в 2000 г.», №12, 2001 г.
- «В химической промышленности ФРГ», №13, 2001 г.
- «Химическая и нефтехимическая промышленность России», №22, 2001 г.
- «Химическая промышленность Узбекистана», №23, 2001 г.
- «Украинский рынок крупнотоннажной химии в 2001 году», №3, 2002 г.
- «Мероприятия по реализации «Концепции развития химической промышленности Украины», №5, 2002 г.
- «Химический комплекс Украины в 2001 г.», №6, 2002 г.
- «Химический комплекс Украины в первом квартале 2002 г.», №9, 2002 г.
- «Развитие внешнеэкономической интеграции химического комплекса России в преддверии вступления в ВТО», №11, 2002 г.
- «Состояние и перспективы расширения внешнеторгового сотрудничества Украины и России в химической и нефтехимической промышленности», №14, 2002 г.
- «Анализ работы химического комплекса Украины в первом полугодии 2002 года», №16, 2002 г.
- «Химическая отрасль России в первом полугодии», №17, 2002 г.
- «Проблемы химической отрасли» (Азербайджан), №18, 2002 г.

## РЕГИОНЫ

### УКРАИНА

#### ОДЕССКАЯ ОБЛАСТЬ

В рамках официального визита на Кубу министра иностранных дел Украины Анатолия Зленко подписан протокол о дружбе и сотрудничестве между Одесской областью и кубинской провинцией Матансас. Как сообщили Центру "ЛИГА" в пресс-службе Министерства иностранных дел Украины, Анатолий Зленко отметил важность этого документа и значение, которое могут сыграть в развитии двухсторонних отношений регионы Украины и Кубы. Он подчеркнул, что внешнеполитическое ведомство Украины выступает за широкое привлечение потенциала, сосредоточенного в регионах государства, к развитию украинско-кубинского сотрудничества.

Провинция Матансас расположена на северном побережье Кубы и является одной из крупнейших кубинских провинций. Она занимает первое место в стране по объемам добычи нефти и газа. (LIGA ONLINE/Химия Украины)

### РОССИЯ

#### ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

20 сентября прошла деловая встреча вице-губернатора Иркутской области Александра Соболя с делегацией из Госкомитета по развитию и планированию Китайской народной республики, которая прибыла в Иркутск на второй Байкальский экономический форум. Гости высказали заинтересованность в развитии сотрудничества в нефтяной, газовой и лесной отраслях. (ИА Сибирские новости/ИА ВолгаИнформ/Химия Украины)

#### САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Наработанные за многие десятилетия торгово-экономические связи Самарской области с регионами Украины делают ее для губернии партнером № 1 в торговле со странами СНГ. У Самарской области с Украиной сложились традиционно прочные торгово-экономические связи. Наряду с Германией и США Украина входит в число основных торговых партнеров Самарской области. По итогам последних лет эта славянская страна входит в первую тройку государств - основных импортеров Самарской области и занимает одно из лидирующих мест (наряду с Казахстаном) по товарообороту среди стран СНГ. Так, по итогам 2001 г. Украина занимает 1-е место по объему товарооборота области среди стран СНГ. По данным таможенной статистики, торговый оборот в 2001 г. составил \$171,1 млн. (8% от общего объема внешнеторгового оборота области и 38% от объемов торговли со странами СНГ), в том числе экспорт - \$65,2 млн., импорт - \$105,9 млн. Самарская область экспортирует в Украину синтетический каучук, промышленное оборудование (станки и подшипники), легковые автомобили и запасные

части к ним, нефтепродукты, соединения органической химии и прочие химические продукты, алюминиевый прокат, электрооборудование и др. Импортируются алюминий и изделия из него, различное промышленное оборудование, изделия из черных металлов, соединения неорганической химии и прочие химические продукты, электрооборудование, авиационная техника, средства наземного транспорта, шины, продовольственные товары и др. По состоянию на 1 января 2002 г. объем накопленных инвестиций из Украины в экономику области составляет \$16,2 тыс.

Инвестиции Самарской области в экономику Украины составляют \$418,4 тыс. На территории области зарегистрировано 14 предприятий с украинскими инвестициями. Сферы деятельности данных предприятий: строительство, производство товаров народного потребления, переработка сельскохозяйственной продукции, торговля, транспортные услуги. Ведущие предприятия Самарской области активно сотрудничают с украинскими партнерами. Так, АО "АвтоВАЗ" имеет кооперационные связи с

около 190 предприятиями Украины, среди которых Запорожский алюминиевый комбинат, Белоцерковский шинный завод, Каменец-Подольский кабельный завод, Мариупольские химические предприятия.

Развиваются межрегиональные связи. В настоящее время проводится работа по пролонгации соглашения о сотрудничестве между Самарской и Днепропетровской областями.

Многие научные организации и вузы Самарской области в течение продолжительного времени работали с научными, образовательными и научно-техническими организациями Украины. Наиболее активно с научно-образовательными организациями Украины сотрудничали Самарские технический и аэрокосмический университеты, Тольяттинский политехнический институт. Проводилась активная совместная работа с Институтом сварки имени

Патона, Киевским политехническим институтом, Институтом проблем литья Академии наук Украины, Одесским политехническим институтом, Киевским международным университетом гражданской авиации, Харьковским авиационным институтом имени Жуковского, отраслевыми институтами УкрНИИСИП (станки, инструмент, приспособления), такими предприятиями, как Белоцерковский завод резинотехнических изделий (уплотнители гидроцилиндров и т. п.), фирма "Континенталь" (Севастополь, взрывная резка подводных лодок) и др. Проводились совместные конференции, готовились публикации, осуществлялось оппонирование диссертаций и т. д. В настоящее время в силу экономических причин (высокая стоимость мероприятий при отсутствии средств) контакты носят, главным образом, разовый характер. (Самарская газета/Регион-Информ/Химия Украины)

#### СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В августе 2002 г. крупными и средними промышленными предприятиями Свердловской области произведено продукции на 20,9 млрд. руб. Прирост физического объема промышленного производства по сравнению с августом 2001 г. составил 14,1%. Наиболее высокий прирост (46,5%) достигнут в машиностроении и металлообработке. Сохраняются темпы роста производства на предприятиях черной и цветной металлургии, химической и нефтехимической, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, строительных материалов и пищевой промышленности. Объем выпуска продукции крупными и средними предприятиями в январе-августе т. г. составил 151,9 млрд. руб., индекс физического объема к уровню соответствующего периода прошлого года - 104,5%. (Областная газета/Регион-Информ/Химия Украины)

#### ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

В январе-августе 2002 г. на территории Томской области произведено промышленной продукции в действующих цехах на 24686,4 млн. руб. Индекс физического объема производства в целом по промышленности за этот период к аналогичному периоду 2001 г. составил 118,2%.

По итогам восьми месяцев текущего года наибольший прирост промышленного производства зафиксирован в топливной промышленности (на 26,1%), в химической и нефтехимической промышленности (на 17,4%), в медицинской промышленности (в 2,1 раза). По сравнению с соответствующим периодом прошлого года в химической и нефтехимической промышленности выпуск полиэтилена возрос на 20,3%, полипропилена - на 25,2%, метанола - на 23%. (Rcc.ru/Химия Украины)

#### ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Более полутысячи руководителей промышленных предприятий со всех уголков России были приглашены 20 сентября в Москву на совещание молодых промышленников. Встреча проходила в администрации президента. Тульскую область на совете представляли металлургическое предприятие ОАО "Тулачермет", химическое - ОАО "Щекиноазот" и Богородицкий завод техникохимических изделий.

Инициатором встречи стала партия "Единая Россия". Руководители приглашались в соответствии со следующими критериями: молодость, эффективность управления и как следствие этого - успешный бизнес. Организаторы не скрывали, что встреча носит исключительно политический характер. Цель совещания была обозначена как первый шаг по привлечению молодых менеджеров в политику и власть. С трибуны звучали откровенные призывы к поддержке пропрезидентской партии на предстоящих в 2003 г. выборах в Государственную думу. В свою очередь "Единая Россия" гарантировала молодым промышленникам свою поддержку на региональных депутатских, мэрских и даже губернаторских выборах.

По итогам совещания у Владимира Путина состоится отдельная встреча с промышленниками, на которую 23 сентября были делегированы наиболее успешные руководители крупнейших российских предприятий. Впоследствии они приступят к разработке новых промышленной и экономической программ развития страны, с которыми "Единая Россия" намеревается пойти на выборы 2003 г., передает телекомпания "Плюс 12". (Regions.ru/Химия Украины)

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что подписчики печатного варианта журнала «Химия Украины» могут получать еще и его электронный вариант в любой кодировке (\*.doc, \*.pdf или \*.html) по e-mail прямо на свой компьютер БЕСПЛАТНО**

## НЕФТЕХИМИЯ

### УКРАИНА

#### ЗА ВОСЕМЬ МЕСЯЦЕВ СОКРАЩЕН ИМПОРТ БЕНЗИНА И УВЕЛИЧЕН ЭКСПОРТ

Украина в январе-августе сократила импорт бензина в 1,4 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года - до 307,1 тыс. т, дизтоплива - в 1,8 раза (до 348,7 тыс. т), мазута - в 11,4 раза (до 13,6 тыс. т), сообщила Государственная таможенная служба. При этом в августе было импортировано 71,9 тыс. т бензина и 72,4 тыс. т дизтоплива.

В то же время экспорт бензина за восемь месяцев возрос в 7,7 раза - до 364 тыс. т, дизтоплива - в 1,7 раза (до 995 тыс. т), мазута - в 1,7 раза (до 4141,8 тыс. т). В августе было экспортировано 10,6 тыс. т бензина и 94,8 тыс. т дизтоплива. Между тем, по данным Госстатслужбы, с июня объемы импорта нефтепродуктов стали постепенно возрастать, тогда как экспорта - сокращаться в связи с повышением привлекательности украинского рынка (в это время цены нефтепродуктов в Украине начали расти). Так, в августе импорт бензинов увеличился в 7 раз по сравнению со среднемесячным показателем за январь-май, дизтоплива - в 2,5 раза, тогда как экспорт бензинов сократился в 6 раз, дизтоплива - в 1,5 раза. (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>) «ХИМИЯ УКРАИНЫ»**

21 - 30 сентября 2002 г.

№ 21 (57)

**ПРОГНОЗ****В ЧЕТВЕРТОМ КВАРТАЛЕ БУДЕТ ПОЛУЧЕНО ОКОЛО ЧЕТЫРЕХ МИЛЛИОНОВ ТОНН РОССИЙСКОЙ НЕФТИ**

Украина в четвертом квартале, согласно графику транспортировки нефти трубопроводами "Транснефти" (РФ), получит 3,8 млн. т российской нефти (за истекший период третьего квартала – 3,24 тыс. т).

Как сообщил глава объединения "Укрнафтохимпереработка Николай Приймак на пресс-конференции 26 сентября, ожидается, что на крупнейший украинский НПЗ - ОАО "Укртатнафта" - поступит 1,2 млн. т российской нефти (около 300 тыс. т в месяц). Однако в целом предполагаемый объем переработки нефти украинскими НПЗ в октябре - декабре (с учетом остатков на заводах) будет на 13% ниже, чем в третьем квартале (4,5 млн. т) и составит 3,9 млн. т.

По состоянию на 24 сентября суммарные поставки нефти на НПЗ Украины составили 1,1 млн. т, а по итогам этого месяца, согласно маршрутным телеграммам, нефтеперерабатывающие предприятия получат более 1,4 млн. т нефти.

По данным "Укрнафтохимпереработки", с начала сентября НПЗ переработали 1,3 млн. т (за аналогичный период августа - 1,2 млн. т), произвели 239 тыс. т бензина (остаток на складах на 24 сентября – 62 тыс. т), 297 тыс. т дизтоплива (остаток - 83 тыс. т) и 399 тыс. т мазута.

Как сообщалось, "Татнефть" сократила поставки нефти ЗАО "Укртатнафта" с 530,8 тыс. т в июне до 234, 5 тыс. т в августе, однако заявляла о планах по увеличению объемов поставок сырья на завод в четвертом квартале. (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**НЕФТЬ И ГАЗ В ЧЕРНОМ И АЗОВСКОМ МОРЯХ БУДУТ ОСВАИВАТЬ ПО-НОВОМУ**

Запасы нефти и газа на шельфе Черного, Азовского, а также Каспийского морей будут осваиваться при помощи новых специальных технологий. Об этом заявил на открывшемся в Геленджике Международном конгрессе "Новые высокие технологии газовой, нефтяной промышленности, энергетики и связи" вице-президент компании "Роснефть" Дмитрий Антониади.

"Роснефть" уже начала изучение Каспийского шельфа в Дагестане. Есть договоренность с администрацией Краснодарского края о том, что "Роснефть" вместе с компанией "ЛУКОЙЛ" приступает к геологическому изучению шельфа Азовского моря. "К этой деятельности мы будем привлекать обладающие богатым опытом работы на различных глубинах высокотехнологичные западные компании", - подчеркнул Антониади. Потенциальные ресурсы Азово-Черноморского региона оцениваются в 1531,9 млн.т условного топлива, передает BINinform.

Как сообщал Корреспондент.net, компания "Нафтогаз Украины" обратилась к Кабинету министров с просьбой уменьшить для своих дочерних нефте- и газодобывающих

предприятий ставку рентных платежей за эксплуатацию недр на 5,5% до 2%. Об этом заявил председатель правления "Нафтогаза Украины" Юрий Бойко в интервью газете "Киевские ведомости". "Мы просим оставлять в распоряжении добывающих предприятий около 300 млн. грн. рентных платежей из примерно 430 млн. грн. начисленных в этом году", - сказал он.

По словам Бойко, снижение налога позволит увеличить финансирование нефте- и газодобывающей инфраструктуры "Нафтогаза Украины", а также мероприятий по освоению новых месторождений. "Эти средства помогли бы "Нафтогазу Украины" развить собственную добычу энергоносителей", - сказал он.

Ранее Бойко также заявлял, что из-за больших налогов газотранспортные системы ежегодно недополучают 60% необходимых средств.

В 2001 г. добыча нефти и газового конденсата в Украине увеличилась на 0,3% по сравнению с 2000 г. до 3 708,7 тыс. т, газа - на 1,6% до 18 348,6 млн. куб. м. (Корреспондент.net/Химия Украины)

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ****КРЕМЕНЧУГСКИЙ НПЗ**

ОАО "Татнефть" сократила поставки нефти на Кременчугский НПЗ из-за ограничения доступа к магистральному нефтепроводу (введение принципа равного доступа для российских компаний), сообщил член наблюдательного совета ЗАО, заместитель председателя Фонда госимущества Украины Сергей Глушко журналистам 18 сентября.

В то же время он отметил, что татарская компания не нарушила обязательств по поставкам нефти на НПЗ, согласованным на встрече президентов Украины Леонида Кучмы и Татарстана Минтимера Шаймиева. На сегодня "Укртатнафта" получила весь объем татарской нефти, запланированный на третий квартал этого года. Кроме того, по информации С. Глушко, в сентябре "Татнефть" намерена увеличить объем поставляемого на завод сырья, прокачав нефть по дополнительному графику доступа к трубе.

Как сообщил С. Глушко, наблюдательный совет ЗАО "Укртатнафта" на заседании 18 сентября обсудил этот, а также другие вопросы работы НПЗ. В частности, принято решение о переходе в течение двух месяцев на расчеты с компаниями, перерабатывающими нефть на давальческой основе, исключительно в денежной форме. Кроме того, как сообщил председатель наблюдательного совета ЗАО Ра-

виль Муратов, татарская сторона предлагает лимитировать доступ "давальцев" к мощностям Кременчугского НПЗ.

Как отметил С. Глушко, между акционерами "Укртатнафты" нет существенных разногласий по поводу работы НПЗ. В частности, по его словам, Фонд госимущества Украины поддерживает кандидатуру Сергея Переломы на посту председателя правления ЗАО.

Как сообщалось, с 1 июля 2002 г. вступил в силу принцип равного доступа к нефтяной трубе для российских компаний, осуществляющих поставки в дальнее и ближнее зарубежье. В то же время компании, контролируемые ряд НПЗ в странах СНГ, отстаивали принцип приоритетности своих поставок в эти страны. (TatNews.ru/Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**ОАО "ЛИСИЧАНСКНЕФТЕПРОДУКТ"**

Конкурсная комиссия по продаже 45,85% акций ОАО "Лисичанскнефтепродукт" (Луганская обл.) 23 сентября признала ЗАО "ТНК-Украина-Инвест" (Киев) победителем конкурса, сообщил агентству "Интерфакс-Украина" источник в Фонде госимущества Украины. Пакет приобретен за 550 тыс. грн. при стартовой цене 492 тыс. грн.

Как сообщили агентству в пресс-службе Антимонопольного комитета Украины, АМК дал разрешение ЗАО "ТНК-Украина-Инвест" на приобретение этого

пакета. ЗАО "ТНК-Украина-Инвест" уже владеет 5,14%-ным пакетом акций ОАО "Лисичанскнефтепродукт" и с приобретением вышеуказанных 45,85% акций обеспечит контроль над предприятием.

Как сообщалось, фиксированные условия конкурса, в частности, предусматривали реализацию программы технической реконструкции предприятия, внедрение прогрессивных технологий, недопущение сокращения рабочих мест в течение шести месяцев; соблюдение профиля деятельности и номенклатуры производства, сложившихся на момент подписания договора купли-продажи.

ОАО "Лисичанскнефтепродукт" специализируется на оптовой и розничной торговле нефтепродуктами, предоставляет услуги по принятию и хранению, отгрузке нефтепродуктов автомобильным транспортом. Предприятие в 2001 г. получило 145,3 тыс. грн. чистой прибыли, тогда как годом ранее чистые убытки достигали 1,083 млн. грн. При этом его чистый доход сократился в 3,9 раза - с 27,411 млн. грн. до 7,039 млн. грн.

В структурные подразделения "Лисичанскнефтепродукта" входят цех автотоплива, шесть АЗС и склад нефтепродуктов. Уставный фонд ОАО - 243 тыс. грн., номинал акции - 0,05 грн. Официальный курс на 24 сентября - 5,3295 грн./\$. (ИНТЕРФАКС-УКРАИНА/Химия Украины)



**ЗАО "УКРТАТНАФТА"**

Фонд госимущества (ФГИ) Украины не принял участие в намеченном на 17 сентября собрании акционеров ЗАО "Укртатнафта", поскольку не успел проработать некоторые вопросы, внесенные в повестку дня собрания.

Как сообщил заместитель председателя ФГИ Сергей Глушко журналистам 18 сентября, речь идет об изменениях в устав, касающихся участия в работе ЗАО компаний "Ам РУЗ Трейдинг АГ" (США) и SEAGROUPInt. (Швейцария), в частности, о распределении полномочий в руководящих органах предприятия в связи с решением Верховного суда Украины о возврате 9,96%-го и 8,336%-го пакетов акций указанным иностранным компаниям. По словам С. Глушко, "Ам РУЗ" и SEAGROUPInt. претендуют на два места в наблюдательном совете ЗАО, вследствие чего количество его членов увеличится с девяти до

11. В настоящее время пять мест в наблюдательном совете занимают представители ФГИ, четыре места – татарские акционеры. "Нужно было обеспечить распределение таким образом, чтобы мы могли отстаивать интересы государства в ЗАО", - сказал С. Глушко, добавив, что это очень важно для Фонда госимущества, поскольку "Укртатнафта" - последнее АО по переработке нефти, где государство имеет значительный пакет акций. Замглавы ФГИ также сообщил, что документы по изменению в устав ЗАО поступили в ФГИ 16 сентября и, таким образом, процедура их прохождения по управлению Фонда еще не завершена.

Представители прокуратуры Полтавской области сделали попытку задержать главу американской компании "Seagroup International Inc." Монику Хеленди, одного из акционеров "Укртатнафты", сообщил журналистам вице-премьер-министр Та-

тарстана, председатель наблюдательного совета ЗАО "Укртатнафта" Равиль Муратов.

Инцидент состоялся 17 сентября. Р. Муратов также сказал, что такие действия Полтавской прокуратуры не повышают авторитет "Укртатнафты". Он добавил, что создание благоприятных условий для акционеров является сегодня необходимостью, поскольку компании следует привлечь \$500 млн. инвестиций для модернизации Кременчугского НПЗ, чтобы до 2005г. получить европейскую сертификацию на нефтепродукты.

Сейчас прокуратура Полтавской области также ведет дело против бывшего председателя правления "Укртатнафты" Владимира Матицина, которого обвиняют в присвоении 150 тыс. т. нефти общей стоимостью 46 млн. грн. (Интерфакс-Украина/TatNews.ru/Химия Украины)

**ЦЕНЫ****ПОВЫШЕНИЕ РОССИЕЙ ЭКСПОРТНОЙ ПОШЛИНЫ НА НЕФТЬ НЕ ПРИВЕДЕТ К ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ РОСТУ ЦЕН НА НЕФТЕПРОДУКТЫ В УКРАИНЕ**

Повышение Россией с 1 октября экспортной пошлины на нефть с \$21,9 до \$26,27/т может привести к росту цен на нефтепродукты в Украине, однако значительным он не будет. Такое мнение высказал агентству "Интерфакс-Украина" начальник отдела маркетинга предприятия с иностранными инвестициями (ПИИ) "ТНК-Украина" Виталий Фисун. Он считает, что рост цен будет частично смягчен сезонным снижением спроса на рынке нефтепродуктов.

Вместе с тем В. Фисун отметил, что сезонное уменьшение спроса наряду с подорожанием сырья приведет к снижению рентабельности производства нефтепродуктов на украинских НПЗ.

По его словам, Россия не предоставляет Украине никаких ценовых скидок при поставке нефти по сравнению с экспортом в страны дальнего зарубежья, поскольку при практически одинаковой стоимости сырья цена нефтепродуктов в Украине в два-три раза ниже, чем на европейском рынке. (Интерфакс-Украина/Regions.ru/Химия Украины)

**КАБМИН ПРОСИТ НЕФТЯНЫЕ АКЦИЗЫ**

Кабинет министров просит Верховную Раду разрешить ему регулировать ставку акцизного сбора на нефтепродукты в зависимости от цены на нефть. Об этом сообщил президент Лиги нефтепромышленников Украины Александр Шпак со ссылкой на поданный в Раду законопроект. "Рада рассматривает вопросы акцизов довольно инертно. Акциз нужно регулировать также динамично, как изменяются на рынке цены", - сказал он.

Регулирование акциза в соответствии с ценами на нефть позволит стабилизировать цены на нефтепродукты на внутреннем рынке, а также увеличить рентабельность работы нефтеперерабатывающих заводов. Сейчас решение об определении размеров акцизных сборов на нефтепродукты принимает Рада. В январе Кабинет министров и 5 нефтеперерабатывающих заводов договорились о согласовании действий по регулированию рынка нефти и нефтепродуктов в 2002 г. Меморандум подписали представители НПЗ "Укртатнафта" (Кременчуг, Полтавская обл.), компании "ТНК-Украина", владеющей Лисичанским НПЗ (Луганская обл.), "ЛУКойл-Украина", владеющей Одесским НПЗ, "Казахойл-Украина", владеющей Херсонским НПЗ, и НПЗ "Галичина" (Дрогобыч, Львовская область).

Кабмин обязался создавать благоприятные условия для увеличения объемов импорта нефти и повышения привлекательности ее переработки на украинских НПЗ. (Деловая неделя/Mignews.com.ua/Химия Украины)

**УМВБ БУДЕТ ТОРГОВАТЬ ФЬЮЧЕРСАМИ НА НЕФТЬ**

Украинская межбанковская валютная биржа (УМВБ) в начале ноября планирует начать торги фьючерсами на электроэнергию (без товарной поставки) в тестовом режиме, а в дальнейшем - и на нефть. Об этом сообщил глава совета директоров УМВБ Олег Андронов.

В настоящее время спецификации на торги фьючерсами на электроэнергию и нефть согласовываются в Министерстве экономики, после чего будут переданы для окончательного принятия в Госкомиссию по ценным бумагам и фондовому рынку, где они уже предварительно согласованы. Задержки в согласовании спецификаций объясняются тем, что торги фьючерсами будут проводиться в Украине впервые. Кроме того, на первом этапе Минэкономики установит лимит рынка (объем заключенных контрактов не должен превышать реальный объем продаж на рынке), однако, учитывая, что планируется торговать беспоставочными фьючерсами, впоследствии эта мера может быть отменена.

В качестве продавцов фьючерсов на электроэнергию выступают только субъекты энергорынка и наиболее крупные потребители. Производители и собственники электроэнергии будут реализовывать ее через биржу по свободным ценам, не превышающим предельные цены, устанавливаемые Национальной комиссией регулирования электроэнергетики. Участники рынка будут осуществлять расчеты по сделкам на бирже через текущие счета. (Деловая неделя/Химия Украины)

**НПЗ ОБЯЗАЛИСЬ СДЕРЖИВАТЬ РОСТ ЦЕН НА НЕФТЕПРОДУКТЫ ДО КОНЦА ГОДА**

Украинские нефтеперерабатывающие заводы обязались сохранить на нынешнем уровне цены на нефтепродукты на внутреннем рынке до конца текущего года, несмотря на рост цен на нефть в мире и повышение Россией экспортной пошлины на это сырье.

Как сообщил заместитель госсекретаря Минтопэнерго Богдан Клюк на пресс-конференции 25 сентября, такая договоренность достигнута 23 сентября на заседании экспертно-аналитической группы при Кабинете министров Украины во главе с министром экономики Александром Шлапаком. По словам Б. Клюка, сдерживать рост цен решили все украинские НПЗ, кроме ОАО "Нафтохимик Прикарпаття".

Российские компании, владеющие украинскими НПЗ и поставляющие на них нефть, подтвердили обязательства по объемам поставок – 15 млн. т в год, отметил Б. Клюк. По его информации, в настоящее время цены на бензин А-76 (80) составляют 1,50-1,60 грн./л, на дизтопливо – 1,95-1,55 грн./л, А-92 – 1,80-1,90 грн./л, А-95 – 2,00-2,40 грн./л, А-98 – 2,30-2,40 грн./л. В то же время, как отметил Б. Клюк, в связи с повышением Россией экспортной пошлины стоимость сырья при поставке на украинские НПЗ растет. В частности, для ОАО "Укртатнафта" она достигнет 190-200 USD/т (на сентябрьском аукционе УМВБ завод купил украинскую нефть по средней цене 888 грн./т, что приведет к снижению рентабельности украинских нефтеперерабатывающих предприятий).

Как сообщалось, правительство России приняло решение о повышении экспортной пошлины на нефть с 1 октября с \$21,9 до \$26,2 за тонну. (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

## **АЗЕРБАЙДЖАН**

### **ГОСНЕФТЕКОМПАНИЯ АЗЕРБАЙДЖАНА ПРИСУДИЛА КОНТРАКТ НА ПРОДАЖУ 135 ТЫС. ТОНН НЕФТИ В ПОРТУ НОВОРОССИЙСК ЕВРОПЕЙСКОМУ ТОРГОВОМУ ДОМУ TRAFIGURA**

Как сообщил РИА "Ореанда" представитель Управления внешнеэкономических связей (УВЭС) ГНКАР, Trafigura победила в тендере Госнефтекомпании на поставку октябрьской партии нефти сорта Azeri Light, смешиваемой при перекачке по трубопроводу Баку-Новороссийск с высокосернистой Urals. Ценовые характеристики контракта ГНКАР с Trafigura не разглашаются, известно лишь, что поставки должны быть осуществлены в две партии до 29 октября. Августовская и сентябрьская партии нефти ГНКАР были проданы в черноморском порту Новороссийск румынской компании Rompetrol и британской Western Petroleum.

Транспортировка азербайджанской нефти по нефтепроводу Баку-Новороссийск началась в ноябре 1997 г. Нефть, добываемая ГНКАР вне международных контрактов, с 1999 г. транспортируется через РФ, тогда как через Грузию по трубопроводу Баку-Супса экспортируется прибыльная нефть Госнефтекомпании с контрактного месторождения "Чираг". Это месторождение разрабатывается с 1994 г. Азербайджанской международной операционной компанией (АМОК). С апреля 1999 г., когда была сдана в эксплуатацию альтернативная российскому нефтепроводу трубопроводная линия Баку-Супса, ГНКАР проводит конкурсы на продажу своей нефти из Новороссийска.

Объем экспорта азербайджанской нефти через РФ должен составить по итогам 2002 г. не менее 2,5 млн. т. По оценкам Госнефтекомпании Азербайджана (ГНКАР), средняя экспортная цена 1 барреля нефти марки Azeri Light должна составить не менее \$22. (РИА Ореанда/ИнтерТЭК/Химия Украины)

## **КАЗАХСТАН**

### **ОАО "ШЫМКЕНТНЕФТЕОРГСИНТЕЗ" ПЕРЕИМЕНОВАНО**

Шымкентский нефтеперерабатывающий завод, ранее известный под названием ОАО "Шымкентнефтеоргсинтез" ("ШНОС"), переименован в открытое акционерное общество - предприятие с иностранным участием "Харрикейн Ойл Продактс". В обновленной версии устава компании указывается новое сокращенное наименование - ОАО "ХОП". При этом подчеркивается, что изменение наименования акционерного общества не означает и не влечет за собой смену юридического лица. Все обязательства и права, принятые им и не исполненные или не осуществленные до даты государственной перерегистрации, которая произошла 11 сентября 2002 г., являются действительными и подлежащими исполнению или осуществлению после даты государственной перерегистрации ОАО под новым фирменным наименованием. Любая документация, изданная или подписанная от имени головного предприятия ОАО "Шымкентнефтеоргсинтез" после 23 сентября 2002 г., считается недействительной. Печати, штампы и фирменные бланки ОАО "Шымкентнефтеоргсинтез" считаются недействительными с 23 сентября текущего года.

Компания сообщает, что документация, в том числе заявки и договоры, подписанные от имени филиалов общества, действующих до даты их государственной перерегистрации под старым наименованием, являются действительными до даты государственной перерегистрации упомянутых филиалов. Одновременно печати и фирменные бланки филиалов общества с наименованием ОАО "Шымкентнефтеоргсинтез" считаются действительными до даты государственной перерегистрации филиалов в связи с изменением наименования.

Решение о переименовании компании было принято на общем годовом собрании акционеров 24 мая 2002 г. (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>)/Химия Украины)

## **ЛИТВА**

### **ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ КОМПАНИИ «ЮКОС РМ» МИХАИЛ БРУДНО ИЗБРАН ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ПРАВЛЕНИЯ MAZEIKIU NAFTA**

Правление литовского нефтяного комплекса Mazeikiu Nafta (MN) избрало председателем сроком на 1 год первого вице-президента российской компании "ЮКОС РМ" Михаила Брудно, сообщила пресс-служба MN. М. Брудно сменил на этом посту представителя компании Williams International Рональда Мейджорса, который был руководителем дочерней компании "Уильямс Литва". Том Шнейдер (Toom Schneider, Williams) назначен временно исполняющим обязанности генерального директора MN. Эту должность американец занимал и до сих пор. В правление MN до сих пор входили 3 представителя компании Williams и 4 уполномоченные правительства Литвы.

Хотя с 19 сентября российская компания "ЮКОС" (YUKO) имеет контрольный пакет акций MN (53,7%) и переняла от Williams права управления литовским нефтяным комплексом, однако все нынешнее американское руководство MN как минимум 90 дней останется на своих постах, пока "не будет выяснена потребность в новых руководителях", сообщил ПРАЙМ-ТАСС директор коммуникационной службы MN Тадас Аугустаускас. В совете наблюдателей MN сейчас не осталось ни одного представителя Williams.

На состоявшемся 21 сентября внеочередном собрании акционеров MN было решено, что отныне в совете наблюдателей все места, принадлежавшие раньше Williams, займут представители "ЮКОСа" - основного акционера предприятия. Нефтяная компания "ЮКОС" завершила 19 сентября сделку по приобретению у Williams International Company 26,85% акций литовской компании Mazeikiu Nafta. Сумма сделки составила \$85 млн. В сумме с пакетом акций Mazeikiu Nafta, приобретенным в июне этого года, доля НК "ЮКОС" в уставном капитале Mazeikiu Nafta достигла 53,7%. (Прайм-ТАСС/Rol.ru/Химия Украины)

**РОССИЯ****В ТРЕТЬЕМ КВАРТАЛЕ БУДЕТ ДОБЫТО ОКОЛО СТА МИЛЛИОНОВ ТОНН НЕФТИ**

23 сентября на заседании правительственной комиссии по использованию магистральных трубопроводов вице-премьер Виктор Христенко сообщил, что в третьем квартале Россия добудет 97 млн. т нефти и экспортирует 32,5 млн. т в дальнее зарубежье и 7,5 млн. т - в ближнее. В четвертом квартале добыча вырастет до 100 млн. т, а экспорт в дальние страны несколько снизится - до 31,1 млн. т, при этом больше российской нефти получат страны СНГ - 8,7 млн. т. Об этом пишет "Коммерсант". Как было отмечено в ходе заседания, правительство готовит постановление, вновь фиксирующее принцип равного доступа компаний к нефтепроводам "Транснефти". Противостояния с нефтяниками по этому вопросу, считает В. Христенко, больше не будет.

Во втором квартале ситуация обострилась из-за двойных заявок: первую, завышенную, пояснил вице-премьер, компании подавали в Минэнерго, а вторую, реальную, - в "Транснефть". В результате расхождение составило 2,3 млн. т нефти, что означало уменьшение экспорта на 720 тыс. т. По словам Христенко, с третьего квартала формирование экспортного графика основывается только на заявке компаний, направленной в "Транснефть".

Говоря о ситуации с "Транснафтой", экспортирующей нефть, добываемую "Газпромом", В. Христенко отметил, что ситуация с "Газпромом" неоднократно рассматривалась комиссией. Экспортный график "Газпрома" формируется на общих основаниях, поэтому, считает он, нет причин, которые бы могли подвинуть компанию на пересмотр ситуации. "Если кто-то сдает нефть не в систему "Транснефти", а в другое место, пусть в другом месте и спрашивает дополнительные экспортные квоты", - сказал вице-премьер. Комиссия распоряжается только ресурсами "Транснефти", подчеркнул он. (Коммерсантъ-Daily/Финмаркет/Химия Украины)

**РАСТУТ ЗАКУПКИ ГАЗА В ТУРКМЕНИИ**

Россия намерена закупить в Туркмении в 2005 г. 10 млрд. куб. м газа, заявил после встречи с президентом Сапармуратом Ниязовым министр энергетики России Игорь Юсуфов. Он возглавляет российско-туркменскую комиссию по экономическому сотрудничеству, первое заседание которой состоялось 19 сентября в Ашхабаде, передает ИТАР-ТАСС. Уже в 2008 г. объемы закупок увеличатся до 20 млрд. куб. м. "Это согласуется с разрабатываемой в настоящее время в России энергетической стратегией до 2020 г. Наши предложения по закупке газа нашли понимание и поддержку туркменским правительством", - отметил российский министр.

"Мы обсудили возможности участия обеих сторон в восстановлении и поддержании трубопроводов на территории Казахстана и Узбекистана, а также строительстве нового трубопровода от туркменской границы до территории России", - сказал министр. Он сообщил, что были затронуты аспекты совместных разработок нефтегазовых месторождений на территории Туркмении. (ПРАЙМ-ТАСС/Rol.ru/Химия Украины)

**ДОБЫЧА ГАЗА ЗА ВОСЕМЬ МЕСЯЦЕВ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

За 8 месяцев с. г. нефтегазовые компании Сахалинской области добыли 1 млн. 996 тыс. т нефти (в том числе на суше - 1 млн. 203,2 тыс. т), что составило 87,3% к уровню аналогичного периода 2001 г. Из этого количества 800 тыс. т добыла на шельфе Сахалина компания "Сахалин Энерджи", на суше добыча нефти у ОАО "НК "Роснефть-Сахалинморнефтегаз" составила 1 млн. 65,4 тыс. т и у ЗАО "Петросах" - 137,8 тыс. т. Об этом сообщил ТИА "Острова" заместитель председателя областного комитета экономики Владимир Бида. (Финмаркет/Химия Украины)

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В ПРИМОРЬЕ ЗАВЕРШИТСЯ К 2006 ГОДУ**

Строительство на территории Приморского края первой очереди нефтегазового комплекса (ЗАО "Приморский нефтегазовый комплекс", ЗАО "ПНГК") завершится к 2006 г. Как сообщил гендиректор ЗАО "ПНГК" Валерий Цымбал, к этому сроку Приморье получит возможность получать сжиженный природный газ (СПГ) в рамках реализации проекта "Сахалин-2": экспорт нефти с Сахалина по прогнозам составит 12 млн. т в год, газа - 10 млн. т в год. Поэтому к 2006 г. в бухтах Чажма и Разбойник будут построены терминал для приёма газа, и начнётся строительство парогазовой станции. В дальнейшем комплекс расширится за счёт строительства нефтеперерабатывающего завода. (СКРИН/Химия Украины)

**НА ЮРУБЧЕНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ГОТОВ К ПУСКУ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД**

17 сентября на Юрубченском нефтяном месторождении завершила свою работу комиссия по приему в эксплуатацию установки переработки нефти УПН-40, способной перерабатывать 40 тыс. т нефти в год.

Как передает пресс-служба администрации ЗАО, комиссией принято решение в конце месяца предъявить установку Госкомиссии и пустить ее в эксплуатацию после устранения замеченных недоработок. Установка будет выпускать 12 тыс. т дизельного топлива (ДТ) в год, полностью обеспечив ДТ все предприятия, участвующие в обустройстве и подготовке к эксплуатации Юрубченского месторождения. Кроме этого, практически полностью будут закрыты потребности в ДТ геофизиков и нефтеразведчиков, продолжающих разведку месторождения и обеспечивающих прирост запасов нефти до необходимого минимума для постройки российско-китайского нефтепровода. Также 6 тыс. т ДТ в год полностью обеспечат потребности Байкитского района Эвенкии в топливе.

В ближайшее время вводится в эксплуатацию резервуарный парк на 30 тыс. т ГСМ. Сейчас парк смонтирован и готов к закачке нефти и мазута для Байкитского и Северо-Енисейского районов. Помимо этого, на Юрубчене уже построена теплая стоянка для 50 автомобилей и жилой комфортабельный поселок для рабочих-вахтовиков. Построен комплекс котельных, которые монтировали специалисты из Финляндии. Приобретен и готов к пуску новый генератор по выработке электроэнергии, работающий на газе, что позволяет и намного дешевле получать электричество, и не нарушать экологического баланса. (Regions.ru/Химия Украины)

**К ФИНАНСИРОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА В СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКЕ, ВОЗМОЖНО, ПРИДЕТСЯ ПРИВЛЕКАТЬ ЗАО «ПОЛЮС»**

Об этом "Пресс-Лайну" сообщил источник в Законодательном собрании Красноярского края. Причиной является низкий уровень финансирования строительства.

Из планировавшихся на осуществление проекта 90 млн. руб., выделена лишь очень незначительная часть. Это уже привело к существенному замедлению темпов строительства. Сроки сдачи завода уже перенесены с 2003 г. на 2004 г. Предприятие должно было стать государственно-муниципальным, однако теперь видимо придется привлечь и частный капитал. (РИА Пресс-Лайн/ИнтерТЭК/Химия Украины)

## ГУБЕРНАТОР ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕЗИДЕНТ ОАО "НК "РОСНЕФТЬ" ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА И ТЕРМИНАЛА ПО ПЕРЕВАЛКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Организационные и технические вопросы строительства нефтеперерабатывающего завода и терминала по перевалке нефтепродуктов в Выборском районе Ленинградской области обсуждались 25 сентября на встрече губернатора Ленинградской области Валерия Сердюкова и президента ОАО "НК "Роснефть" Сергея Богданчикова. Эти объекты планируется построить в соответствии с подписанным этим летом соглашением о сотрудничестве между правительством Ленинградской области и компанией ОАО "Роснефть". Об этом СКРИН сообщили в пресс-службе администрации Ленинградской области.

Окончательная стоимость строительства завода и терминала руководством компании пока не оговаривается. "Стоимость проекта станет известна только после того, как будут проведены все работы. Могу только сказать, что мы планируем построить нефтеперерабатывающий завод мощностью от 6 до 10 млн. т переработки нефти в год", - отметил президент "Роснефти" С. Богданчиков. (СКРИН.РУ/Химия Украины)

### ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

#### ОАО «ЛУКОЙЛ»

НК "ЛУКОЙЛ" к 2010 г. планирует увеличить суточную добычу нефти до 3 млн. баррелей. Об этом заявил, выступая на конференции Brunswick, вице-президент нефтяной компании Леонид Федун.

Увеличение добычи нефти произойдет за счет разработки трех территориальных секторов России: Западная Сибирь (в основном увеличение добычи газа), Тимано-Печорская нефтегазовая провинция и Каспийское море. Кроме того, компания, по словам Л. Феда, считает возможным добычу до 30 млн. т нефти в год с месторождений Ирака. На такой уровень добычи, отметил топ-менеджер «ЛУКОЙЛА», компания готова выйти через 3 года с начала инвестирования проектов. К разработке иракских месторождений, заявил Л. Федун, «ЛУКОЙЛ» готов приступить уже в настоящее время.

НК "ЛУКОЙЛ" 3 октября представит свою финансовую отчетность за первое полугодие в соответствии со стандартами US GAAP. Об этом 23 сентября, выступая на конференции, организованной Brunswick UBS Warburg, заявил вице-президент нефтяной компании Леонид Федун. По словам топ-менеджера «ЛУКОЙЛА», презентация отчетности состоится в Нью-Йорке. Напомним, что чистая прибыль крупнейшей нефтедобывающей компании России в соответствии с US GAAP за I квартал 2002 г. составила \$243 млн. против \$680 млн. за аналогичный период 2001 г. Суммарная выручка компании за 3 месяца составила \$2.867 млрд. (\$3.366 млрд. за тот же период 2001 г.). Прибыль от основной деятельности «ЛУКОЙЛА», за отчетный период была зафиксирована на уровне \$371 млн., тогда как за I квартал 2001 г. этот показатель составил \$891 млн. Балансовая прибыль компании снизилась с \$900 млн. в январе-марте прошлого года до \$317 млн. в январе-марте 2002 г. Снижение выручки по отношению к аналогичному периоду прошлого года «ЛУКОЙЛ», объяснил падением выручки, как от продажи нефти, так и от продажи нефтепродуктов.

ОАО "ЛУКОЙЛ" планирует осуществить ряд крупных химических проектов, в том числе по созданию химических производств в Саратове и Нижегородской области. Об этом сообщил 19 сентября на конференции "Бизнес-стратегии российских химических и нефтехимических компаний" начальник управления развития нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств главного управления по нефтепереработке и нефтехимии ОАО "ЛУКОЙЛ" Николай Шашкин. «ЛУКОЙЛ» возобновляет строительство акрилатового

комплекса в Дзержинске. Кроме того, компания планирует провести модернизацию действующего производства в Саратове и организацию на базе ООО "Саратоворгсинтез" выпуска оптически прозрачных полимеров. Предполагается, что инвестиции на строительство производства гранулированного ПММА мощностью 20 тыс. т в год составят 36 млн. евро. Продукцию, произведенную на этом предприятии, планируется экспортировать в страны Азии, а также направлять на внутренний рынок. Кроме того, Н. Шашкин сообщил, что в планах «ЛУКОЙЛА» строительство крупного газохимического комплекса по переработке углеводородов с месторождений Северного Каспия. По его словам, «ЛУКОЙЛ» планирует ежегодно добывать на Каспии до 15 млрд. куб. м попутного нефтяного и природного газа, большую часть из которого предполагается перерабатывать на собственных предприятиях. Шашкин заметил, что этот газохимический комплекс будет сопоставим с подобными предприятиями мирового уровня.

Н. Шашкин также отметил, что «ЛУКОЙЛ» рассматривает как перспективный для себя рынок стран Восточной и Центральной Европы. В настоящее время рассматриваются варианты приобретения химических производств в Греции, Венгрии и Польше. (АК&М/СИА/Химия Украины)

#### ОАО "МОСКОВСКИЙ НПЗ"

Борьба за ОАО "Московский НПЗ" обостряется. 26 сентября должно было состояться одно внеочередное собрание акционеров ОАО "Московский НПЗ", инициированное представителями ОАО "Московская нефтяная компания", а 27 сентября - другое, созданное по требованию представителей ОАО "Сибнефть". В повестке собраний - выборы нового состава совета директоров. Основными акционерами ОАО "Московский НПЗ" являются принадлежащая правительству Москвы ОАО "Центральная топливная компания" (51%), акциями которой управляет ОАО "МНК", ОАО "Сибнефть" (38,5%) и ОАО "Татнефть" (около 8%). 24 сентября ОАО "Сибнефть" и ОАО "Татнефть" подписали партнерское соглашение, предусматривающее совместные действия при решении корпоративных вопросов в ОАО "Московский НПЗ". (СКРИН.ру/Химия Украины)

#### ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»

На очистных сооружениях ОАО «Нижнекамскнефтехим» (НКНХ) продолжается начатое в мае строительство установки по переработке шлама. Он поступает в шламонакопители с начала работы НКНХ и на сегодняшний день представляет угрозу для окружающей среды. Для избежания

шлама закуплено специальное оборудование - центрифуга. Силами управления капитального строительства новое оборудование смонтировано на биологических очистных сооружениях. (Rcc.ru/Химия Украины)

#### ОАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

В ОАО "Орскнефтеоргсинтез" значительное внимание уделяется реконструкции производства, ремонту оборудования, позволяющих предприятию повысить глубину переработки сырья, внедрять современные технологии. Как сообщили ОНАКО-Медиа в пресс-службе НПЗ, завершён плановый ремонт крупнейшей установки по первичной переработки нефти ЭЛОУ-АВТ. Проведенные работы положительно повлияют на качество выпускаемых продуктов. В ближайшие дни установка будет пущена в эксплуатацию. (ОНАКО-Медиа/Химия Украины)

#### ЗАО "ПЕТРОСАХ"

В этом году на единственном в Сахалинской области нефтеперерабатывающем заводе ЗАО "Петросах" сократились объемы производства нефтепродуктов. За 8 месяцев произведено 1,3 тыс. т бензина (9,6% к 8 месяцам 2001 г.), 7,3 тыс. т дизтоплива (64,6% к 8 месяцам 2001 г.) и 9,6 тыс. т мазута (55,8% к 8 месяцам 2001 г.). Как сообщил ТИА "Острова" заместитель председателя областного комитета экологии Владимир Бида, основная причина снижения производства ГСМ заключается в том, что завод "Петросаха" не может начать свою работу и, следовательно, производство нефтепродуктов из-за полной загрузки емкостей НПЗ мазутом

Как сообщалось ранее, ОАО "Сахалинэнерго" до сих пор не расплатилось с "Петросахом" за отпущенный в прошлые годы мазут. В этом году энергетики отказались покупать мазут у "Петросаха", в результате нефтепродукт остался невостребованным. По словам В. Биды, в настоящее время решен вопрос о поставках мазута внутри области предприятиям пищевой промышленности и объектам ЖКХ. Кроме того, отметил В. Бида, энергетики вновь изъявили желание возобновить покупку мазута у "Петросаха" для нужд энергосистемы области, но теперь ЗАО настаивает на возмещении старых долгов "Сахалинэнерго". Так что в ближайшее время, как только освободятся заполненные емкости, НПЗ в Первомайском возобновит работу в прежнем режиме, - заключил В. Бида. (Финмаркет/Химия Украины)

#### ОАО "СЕВЕРНАЯ НЕФТЬ"

ОАО "Северная нефть" начало добычу на двух новых скважинах Хасырейского месторождения вала Гамбурицева (Ненецкий автономный округ). Как сообщила

СКРИН пресс-служба компании, в результате ввода новых скважин, прирост добычи с вала Гамбурцева составил около 400 куб. м нефти в сутки. До сих пор добыча велась только из 8 расконсервированных геологоразведочных скважин, из них 5 на Хасырейском месторождении и 3 - на Черпаюсском. Всего к концу текущего года компания построит и введет в эксплуатацию на Хасырейском месторождении еще 5 добывающих скважин. Пробная эксплуатация указанных месторождений осуществляется с июля 2002 г. В соответствии с лицензионными соглашениями, в 2002 г. ОАО "Северная нефть" намерено добыть здесь не менее 103 тыс. т нефти. В 2003 г. на вале Гамбурцева планируется добыть не менее 1.1 млн. т. (СКРИН.РУ/Химия Украины)

#### НК "СИБНЕФТЬ"

Чистая прибыль НК "Сибнефть" (SIBN) по итогам 2002 г. может составить \$1,096 млрд. Такой прогноз дают аналитики инвестиционного банка Brunswick UBS Warburg, говорится в материалах, подготовленных к инвестиционной конференции, организованной банком. Прогноз по чистой прибыли на 2003 г. дается на уровне \$1,529 млрд. EBITDA по прогнозам Brunswick UBS Warburg на 2002 г. дается на уровне \$1,778 млрд., на 2003 г. \$2,351 млрд. Прибыль до налогообложения по 2002 г. по прогнозам ожидается на уровне \$1,344 млрд., на 2003 г. - \$1,877 млрд. Прогноз по доходу в 2002 г. составляет \$3,891 млрд., в 2003 г. - \$4,784 млрд.

Как ранее сообщал ПРАЙМ-ТАСС, чистая прибыль НК "Сибнефть" за 2001 г. по стандартам отчетности US GAAP увеличилась почти в 2 раза и составила \$1,305 млрд. против \$674.8 млн. годом ранее. Доход до уплаты налога на прибыль, процентов и амортизации (EBITDA) возрос на 67% и составил \$1,719 млрд. (Прайм-ТАСС/Химия Украины)

#### ОАО «АК «СИБУР»

Руководство ОАО «АК «Сибур» сообщило о проведенной встрече главы «Газпрома» А. Миллера с первыми лицами крупнейших нефтяных компаний для обсуждения вопросов, связанных с созданием совместных газоперерабатывающих предприятий.

В данной ситуации задача «Сибура» состоит в том, чтобы найти сырьевую базу для производства, а сделать это можно исключительно с помощью нефтяников, добывающих попутный нефтяной газ. Уже заключено соглашение с «Сибнефтью», на днях будет подписан меморандум с «ЛУКОЙлом», в стадии завершения переговоры с «Роснефтью» и «Сургутнефтегазом». «Сибур» намерен передать в СП свои активы, а от нефтяников, в свою очередь, ожидает финансовых инвестиций. (Rsc.ru/Химия Украины)

#### ЗАО «СИБУР-ХИМПРОМ»

24 сентября прошло внеочередное собрание акционеров ЗАО «СИБУР-Химпром», на котором были досрочно прекращены полномочия действующего совета директоров предприятия и избран новый состав совета директоров ЗАО «СИБУР-Химпром» в количестве пяти че-

ловек. В новый совет директоров вошли: В. Байбурский – вице-президент ОАО «АК «СИБУР», М. Генкин – старший вице-президент ОАО «АК «СИБУР», М. Зайченко – заместитель начальника управления ОАО «АК «СИБУР», Д. Осипов – генеральный директор ЗАО «СИБУР-Химпром», В. Разумов – вице-президент ОАО «АК «СИБУР». (Rsc.ru/Химия Украины)

#### ТОБОЛЬСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

Проблемы утилизации попутного нефтяного газа и связанная с ними судьба Тобольского нефтехимического комбината будут обсуждаться в Тобольске 17 октября на выездном заседании Тюменской областной думы. Об этом, как передает ИА "Север-Пресс", сообщил на брифинге заместитель председателя областной думы Геннадий Корепанов. Тобольский нефтехимический комбинат загружен менее чем на треть своих мощностей, в то же время попутный газ сжигается в факелах. (Финмаркет/Химия Украины)

#### ТЮМЕНСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

Тюменская нефтяная компания (ТНК) начала программу передачи в аренду своих региональных АЗС. Менеджеры компании рассчитывают, что благодаря арендаторам уровень сервиса на заправках повысится, а объемы продаж возрастут на 10%. Об этом сообщает газета «Ведомости».

В 2001 г. ТНК произвела 2,75 млн. т автобензинов. Компании принадлежат более 500 АЗС, примерно столько же заправок работает с ней по франчайзингу. ТНК продает нефтепродукты через восемь сбытовых "дочек": "ТНК-Столица", "Калуганефтепродукт", "Рязаньнефтепродукт", "Туланефтепродукт", "Курскоблнефтепродукт", "Карелиянефтепродукт", "Оренбургнефтепродукт" и "Запсибнефтепродукт". Продажи нефтепродуктов осуществляются как оптовым покупателям, так и в розницу. Как рассказал газете директор департамента маркетинга ТНК Амир Фейзулин, несколько месяцев назад компания объявила тендеры для желающих взять в аренду ее региональные АЗС. "Мы решили провести эксперимент. Многие западные компании, такие как BP или Shell, активно привлекают частных предпринимателей на свои заправки. Почему бы и нам не попробовать?" - говорит он.

Пока что ТНК сдала в аренду порядка 45 своих АЗС (15% региональной сети). По словам директора департамента маркетинга ТНК Амира Фейзулина, в основном это заправки, удаленные от районных центров. "Мы считаем, что на таких объектах частные арендаторы смогут обеспечить лучшее управление и сервис. А это привлечет дополнительных покупателей и повысит объемы продаж", - объясняет менеджер ТНК. Фейзулин рассчитывает, что объемы реализации бензинов на сданных в аренду АЗС возрастут на 10%. (Rusenergy.com/Химия Украины)

#### ОАО "ТНК"

24 сентября в Лондоне состоялось первое заседание недавно созданного наблюдательного совета ОАО "ТНК". Как

сообщила СКРИН пресс-служба компании, члены совета утвердили основные концептуальные положения, которыми совет будет руководствоваться в своей деятельности. Кроме того, на заседании совета обсуждались основные тенденции в нефтедобывающей отрасли, текущая ситуация на финансовом рынке, производственная и финансовая деятельность ОАО "ТНК" в первой половине 2002 г.

Напомним, что в наблюдательный совет ОАО "ТНК" входят как независимые члены - председатель совета сэр Питер Уолтерс, сэр Вильям Первис, Адриан Лажу, Джеймс Хармон, - так и представители акционеров компании - Леонард Блаватник, Михаил Фридман, Герман Хан, Алекс Кнастер, Альфред Кох, Семен Кукес и Виктор Вексельберг. (СКРИН.РУ/Химия Украины)

#### ОАО «НК «ЮКОС»

"НК "ЮКОС" увеличила свою долю в уставном капитале ОАО "Сызранский НПЗ" с 84,5% до 100% акций, сообщает Интерфакс-АНИ со ссылкой на данные компании. Также "ЮКОС" увеличил долю в уставном капитале ЗАО "Ульяновскнефтепродукт" с 91,07% до 100%, ОАО "Новокуйбышевский НПЗ" - с 93,96% до 100%, ОАО "Бурятнефтепродукт" - с 59,98% до 94,6%, ЗАО "Орелнефтепродукт" - с 95,02% до 100%.

НК "ЮКОС" обнародовала планы по увеличению добычи нефти до 80 млн. т уже в 2003 г. Как передает Reuters, финансовый директор "ЮКОСа" Брюс Мисмор заявил на конференции, организованной Brunswick UBS Warburg, что в этом году компания рассчитывает увеличить добычу на 20,5% до 70 млн. т, а в 2003 г. - еще на 14,3% до 80 млн. т. Комментируя эти планы, "Ведомости" пишут, что реализовав эти планы, "ЮКОС" вплотную приблизится к уровню добычи "ЛУКОЙла", крупнейшей нефтяной компанией в России. Однако начальник отдела по отношениям с инвесторами "ЛУКОЙла" Геннадий Красовский утверждает, что его компания никому не уступит первое место. "Объявленные "ЮКОСом" 80 млн. т мы планируем добыть уже в этом году. По крайней мере, мы вплотную приблизимся к этому показателю", - сказал он "Ведомостям". А в 2003 г., говорит Красовский, "ЛУКОЙл" рассчитывает добыть уже 82 млн. т.

Как отметил "Ведомостям" руководитель пресс-службы "ЛУКОЙла" Александр Василенко, "ЮКОС" сейчас резко наращивает добычу во многом за счет освоения высокопродуктивного Приобского месторождения.

Разработка запасов "ЛУКОЙла" в новых регионах находится в более ранней стадии. Полагаю, что через несколько лет, когда начнется эксплуатация этих месторождений, мы догоним "ЮКОС" по темпам прироста добычи".

Ранее "ЛУКОЙл" заявлял, что его добыча на Каспии к 2006 г. вырастет до 10 млн. т с 700000 т в 2001 г., а в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции - до 21 млн. т с 12 млн. в 2001 г. (Ведомости/Финмаркет/Химия Украины)

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что реклама, опубликованная в нашем журнале, будет автоматически размещена на сервере «Химии Украины», где с ней могут познакомиться все желающие, а не только подписчики журнала?**

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>) «ХИМИЯ УКРАИНЫ»**

21 – 30 сентября 2002 г.

№ 21 (57)

**ЦЕНЫ****В 2003 ГОДУ СТОИМОСТЬ БЕНЗИНА МОЖЕТ ПОДНЯТЬСЯ ДО 25 РУБЛЕЙ ЗА ЛИТР**

Такое мнение высказал председатель координационного совета Приморского топливного альянса Олег Назаров, передает "RADIO VBC". Причина заключается в увеличении на 45% акцизных сборов на нефтепродукты, установленном поправками к налоговому кодексу. Кроме того, с нового года их выплата переносится с нефтеперерабатывающих заводов на покупателей и владельцев заправок. Как сообщили в Приморском топливном альянсе, руководители предприятий малого и среднего бизнеса предлагают вернуться к обсуждению изменений в налоговом законодательстве. (Regions.ru/Химия Украины)

**ПОЛЬША****ПРИВАТИЗАЦИЯ ВТОРОЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ НЕФТЕКОМПАНИИ СТРАНЫ - RAFINERIA GDANSKA**

ОАО "ЛУКойл" практически утратило шансы стать акционером второй по величине нефтекомпании Польши - Rafineria Gdanska. Как сообщает газета "Ведомости", победитель тендера по продаже 75% акций компании - английская Rotch Energy привлекла в партнеры польский нефтяной концерн PKN Orlen, хотя до сих пор Rotch намеревалась приватизировать Rafineria Gdanska в альянсе с ОАО "ЛУКойл".

Rotch Energy была признана победителем тендера по продаже 75% акций RG еще в 2001 г., но у британской компании возникли проблемы с оплатой акций. Весной 2002 г. Rotch и ОАО "ЛУКойл" создали консорциум для участия в приватизации польской компании. Предложение консорциума действует до 17 октября 2002 г. По словам пресс-секретаря PKN Orlen Кшиштофа Рогалы, 25 сентября с. г. состоялась встреча руководителей Rotch Energy и PKN Orlen, на которой они договорились о том, что будут совместно участвовать в приватизационном тендере по Rafineria Gdanska. Предполагается, что Rotch будет исключительно финансовым инвестором и получит 50%+1 акция Rafineria Gdanska, а PKN Orlen выступит оператором самого Гданьского НПЗ и его автозаправочной сети и получит 25%-1 акция компании.

В альянсе с польским нефтеконцерном Rotch Energy готова заплатить за Rafineria Gdanska ровно столько же, сколько предлагал в альянсе с ОАО "ЛУКойл", - \$274 млн. плюс не менее \$330 млн. в течение пяти лет. (СКРИН.РУ/Химия Украины)

**ХОРВАТИЯ****НЕФТЯНУЮ КОМПАНИЮ INA ХОТЯТ КУПИТЬ ОАО "НК "РОСНЕФТЬ", MOL И OMV**

ОАО "ЛУКойл" отказалось от участия в конкурсе на приобретение блокирующего пакета акций хорватской нефтяной компании INA. Теперь Россию в этом конкурсе представляет только ОАО "НК "Роснефть", пишет газета "Ведомости". В 2000 г. INA переработала на принадлежащих ей двух НПЗ 5.28 млн. т нефти (суммарная мощность этих заводов – 8.5 млн. т в год). Компания владеет сетью из 400 АЗС. Ей также принадлежит 38% акций национального трубопроводного оператора Janaf. В 2001 г. INA добыла около 2.5 млн. т нефти, однако в августе 2002 г. компания продала российскому ОАО АКБ "Межпромбанк" свое предприятие "Белые ночи", на которое приходилась треть ее добычи.

Шорт-лист претендентов на покупку 25%+1 акция INA правительство Хорватии объявило 22 июля 2002 г. В него вошли венгерская MOL, австрийская OMV, ОАО "ЛУКойл", ОАО "НК "Роснефть" и итальянский Edison Gas. 19 августа

начался процесс ознакомления потенциальных инвесторов с финансовой и производственной деятельностью приватизируемой компании. Каждому из претендентов по очереди отвели на это неделю, после чего компании должны были подтвердить свое предложение и заявить цену покупки.

ОАО "ЛУКойл", как утверждают представители правительства Хорватии, само отказалось от подробного ознакомления с бизнесом INA и 23 сентября с. г. было исключено из списка претендентов. По словам вице-президента ОАО "ЛУКойл" Леонида Федунa, компания отказалась от участия в проекте, поскольку его норма рентабельности, по расчетам специалистов ОАО "ЛУКойл", оказалась ниже 16%. Таким образом, на акции хорватской компании осталось лишь три претендента – ОАО "НК "Роснефть", MOL и OMV (Edison Gas была исключена из конкурса правительство Хорватии). (СКРИН.РУ/Химия Украины)

**ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»**

«Нефтяной потенциал Туркменистана и Украина», №10, 2000 г.

«Украина: рынок моторных и трансмиссионных масел», №20, 2001 г.

«Российская нефтехимия сегодня», №21, 2001 г.

«Нефтеперерабатывающая отрасль Украины в 2001 году», №2, 2002 г.

«Минерально-сырьевая база нефтегазодобывающей промышленности РФ», №2, 2002 г.

«Использование альтернативных видов моторного топлива в ЕС», №2, 2002 г.

«Деятельность нефтегазодобывающих предприятий Казахстана в 2001 году», №3, 2002 г.

«Переработка нефти с газовым конденсатом в 2001 году» (Россия), №3, 2002 г.

«Возрождение китайской нефтехимии представляется маловероятным», №4, 2002 г.

«Российский капитал в нефтепереработке Украины», №6, 2002 г.

«Анализ деятельности нефтегазодобывающих предприятий в первом полугодии 2002 г.» (Казахстан), №16, 2002 г.

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что все сообщения, размещенные на доске объявлений «Химии Украины» за две недели, можно **БЕСПЛАТНО** получить по e-mail прямо на свой компьютер, если прислать по адресу: [chemistry@business.dp.ua](mailto:chemistry@business.dp.ua) записку со словом chemadv в ТЕ-МЕ письма. Попробуйте!**

## УКРАИНА

**ПРАВИТЕЛЬСТВО СОЗДАЛО КОМИССИЮ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕНДЕРОВ НА ПОЛЬЗОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОНОСНЫМИ НЕДРАМИ**

Кабинет министров Украины создал межведомственную комиссию по определению победителей конкурсов на получение специальных разрешений на пользование нефтегазоносными недрами страны. Соответствующее постановление было принято на заседании правительства, сообщили в пресс-службе Кабинета министров. Главой комиссии назначен первый вице-премьер Олег Дубина.

Комиссия как постоянно действующий орган Кабинета министров будет согласовывать условия проведения конкурсов, разработанные Министерством экологии и природных ресурсов и представленные на утверждение правительства, а также проводить дополнительную экспертизу материалов, поданных претендентами на получение разрешений. Кроме того, комиссия будет определять тех, кто сможет воспользоваться недрами для добычи нефти и газа. Решение комиссии будет приниматься открытым голосованием. В случае равного распределения голосов решающим будет голос председателя комиссии.

Как сообщает пресс-служба, в настоящее время в Украине ведутся активные работы по наращиванию собственной ресурсной базы. В качестве примера приводится сдача в эксплуатацию Восточно-Казантипского газового месторождения, ориентировочные запасы которого превышают 20 млрд. куб. м. Компания "Укргаздобыча" в 2001 г. увеличила объемы поисково-разведочное бурение в пять раз по сравнению с 1990 г. – почти до 145 тыс. м. При этом количество введенных в эксплуатацию новых скважин возросло с 41 в 1998 г. до 90 – в минувшем. (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**СОГЛАШЕНИЕ О КОНСОРЦИИ БУДЕТ ГОТОВО К ОКТЯБРЮ**

Проект соглашения о газотранспортном консорциуме будет подготовлен для подписания к встрече президентов Украины и России Леонида Кучмы и Владимира Путина в Запорожье, которая должна состояться в октябре, в рамках празднования 70-летия со дня ввода в эксплуатацию ДнепротЭСа. Об этом сообщил журналистам первый вице-премьер Украины Олег Дубина, комментируя результаты своих переговоров в Москве с вице-премьером РФ Виктором Христенко.

Напомним, что 9 июня в Санкт-Петербурге президенты России и Украины Владимир Путин и Леонид Кучма подписали заявление о стратегическом сотрудничестве в газовой сфере. В этом заявлении они поручили своим правительствам подготовить к подписанию Российско-украинское соглашение о стратегическом сотрудничестве в газовой сфере, предусмотрев, в частности, создание на паритетных началах консорциума по управлению и развитию газотранспортной системы Украины. 10 июня Владимир Путин, Леонид Кучма и канцлер ФРГ Герхард Шредер подписали заявления о сотрудничестве по использованию магистральных газопроводов, проходящих по территории Украины, для обеспечения бесперебойной поставки газа в европейские страны.

Председатель правления российского ОАО "Газпром" Алексей Миллер и председатель правления НАК "Нафтогаз Украины" Юрий Бойко выразили полную уверенность в том, что документы, необходимые для создания консорциума по управлению и развитию газотранспортной сис-

темы Украины, будут готовы к 7 октября с. г., как и планировалось. По сообщению пресс-службы ОАО "Газпром", консорциум должен быть сформирован с учетом договоренностей, достигнутых в июне 2002 г. на встрече глав России, Украины и Германии.

Прямые поступления в государственный бюджет Украины (налог на прибыль, НДС и рентная плата за транзит газа) после создания консорциума по управлению газотранспортной системы (ГТС) сократятся примерно на 6 млрд. грн. Такую оценку дало Министерство финансов, сообщил заместитель госсекретаря министерства Сергей Баулин на заседании комитета Верховной Рады по вопросам ТЭК, ядерной политики и ядерной безопасности 18 сентября. Помимо этого, отметил замгоссекретаря, в случае создания консорциума потребуется дополнительно около 2 млрд. грн. для компенсации цены газа для населения (которому в настоящее время реализуется "транзитный" газ по фиксированной цене 170 грн. за 1 тыс. куб. м при рыночной цене около 360 грн. за 1 тыс. куб. м).

Минфин, как сообщил С. Баулин, также высказал замечания к межправительственному соглашению о создании консорциума, отметив, в частности, необходимость его регистрации на территории Украины с тем, чтобы "здесь платить все налоги".

По словам С. Баулина, упомянутые сокращения налоговых поступлений пока не учтены в проекте бюджета-2003, поскольку произойдут не сразу. (Mignews.com.ua/Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**БУДЕТ СОЗДАНА НЕФТЕГАЗОВАЯ ПОЛИЦИЯ**

Кабинет Министров намерен создать компанию "Нефтегаз-безопасность". Новая компания будет обеспечивать безопасность добычи переработки и транспортировки добытого газа, а также бороться с незаконными врезками в газопроводы. Об этом сообщил заместитель начальника департамента безопасности "Нефтегаза Украины" Александр Загоруйко. Ежегодно из трубопроводов государственной компании "Нафтогаз Украины" преступники незаконно отбирают более 300 тыс. т газового концентрата. Ранее Россия неоднократно обвиняла Украину в недостаточной надежности газотранспортной системы. В августе "Нафтогаз Украины" и российская компания "Газпром" в Москве подписали окончательные долгосрочные контракты о транзите российского газа через Украину, а также о хранении российского газа в Украине.

В 2001 г. Украина сократила транзит газа в западном направлении на 6,2% по сравнению с 2000 г. до 105,3 млрд. куб. м. Украинская газотранспортная система включает 35,2 тыс. км магистральных газопроводов, 122 компрессорные станции и 13 подземных хранилищ газа. Мощность газопроводов - 170 млрд. куб. м газа в год на выходе. (Деловая неделя/Химия Украины)

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что подписчики печатного варианта журнала «Химия Украины» могут получать еще и его электронный вариант в любой кодировке (\*.doc, \*.pdf или \*.html) по e-mail прямо на свой компьютер **БЕСПЛАТНО****

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ****НАК "НАФТОГАЗ УКРАИНЫ"**

НАК "Нафтогаз Украины" могла бы получить в этом году дополнительно около \$1,2 млрд. прибыли, заявил уполномоченный эксперт компании "United Partners Holding AG" (Австрия) Роберт Родвански. Ценовая политика НАК нуждается в серьезном реформировании. Чтобы сделать ее прибыльной, по мнению экспертов, нужно прекратить бартерные расчеты и перейти на денежные, прекратить льготную оплату за газ, заменив ее адресными субсидиями. Существование льгот при оплате за газ, бартерные схемы расчетов с Туркменией усугубляют многолетнюю проблему долгов перед российским "Газпромом" и другими кредиторами. По мнению экспертов, НАК надо отделить поставку газа на украинский рынок, который страна получает в счет оплаты за транзит российского газа по территории Украины в европейские страны, от расчетов за транзит российского газа для того, чтобы получать плату за транзит деньгами. Результатом такого разделения станет уменьшение взаимного влияния между ценой газа и отчислениями за транзит, что приведет к увеличению валового дохода как от деятельности в роли оператора на местном рынке газа, так и от транзита. Осуществление этих мер приведет к увеличению доходов НАК только за год более чем на \$2,7 млрд. Родвански также сообщил, что в случае подписания договора о газотранспортном консорциуме компания окажется под угрозой "крупного скандала, который приведет, по меньшей мере, к отставке руководства НАК и Кабина". В ответ на выступление Родвански «Нафтогаз Украины» распространил заявление, в котором утверждения эксперта оценены как не отвечающие реальному состоянию дел во взаимоотношениях между НАК "Нафтогаз Украины" и ОАО "Газпром". НАК "Нафтогаз Украины", говорится в заявлении, рассматривает высказывания Рональда Родвански как провокацию, направленную на дискредитацию деятельности и усилий компании по реформированию газовой отрасли Украины.

РАО "Газпром" экспортирует в страны Западной и Восточной Европы 130 млрд. кубометров газа в год, из которых около 90% проходят транзитом через территорию Украины. По данным экспертов, НАК "Нафтогаз Украины" ежегодно прокачивает в Европу по газотранспортной системе около 110 млрд. куб. м российского газа.

"Нафтогаз Украины" планирует создать с комитетом Верховной Рады по вопросам финансов и банковской деятельности совместную рабочую группу по подготовке законопроектов по налогообложению нефтегазовой отрасли. В частности, группа будет заниматься вопросами оптимизации налогообложения "Нафтогаза Украины", а также вопросами финансирования мероприятий по развитию нефте- и газодобывающей отрасли.

Ранее "Нафтогаз Украины" просил Кабинет министров уменьшить для своих дочерних нефте- и газодобывающих предприятий ставку рентных платежей за эксплуатацию недр, а также ставку отчислений от сбора компании за транзит газа через Украину. По словам председателя

правления "Нафтогаза Украины" Юрия Бойко, снижение налогов позволит увеличить финансирование нефте- и газодобывающей инфраструктур "Нафтогаза Украины", а также мероприятий по освоению новых месторождений. Бойко также заявлял, что из-за больших налогов газотранспортные системы ежегодно недополучают 60% необходимых средств.

"Нафтогаз Украины" является крупнейшим поставщиком газа в Украине и монополистом по транспортировке газа по транзитным газопроводам. В его состав входит крупнейшая газодобывающая компания "Укргаздобыча", владелец магистральных нефтепроводов - компания "Укртранснефть", крупнейший добытчик нефти и газа на шельфе Черного моря - "Черноморнефтегаз". В 2001 г. добыча нефти и газового конденсата в Украине увеличилась на 0,3% по сравнению с 2000 г. до 3 708,7 тыс. т., газа - увеличилась на 1,6% - до 18 348,6 млн. куб. м. (Деловая неделя/Пресс-центр НАК Нафтогаз Украины/Химия Украины)

**ОАО "УКРНАФТА"**

ОАО "Укрнафта" рассматривает механизмы реструктуризации задолженности за газ, поставленный национальной акционерной компании (НАК) "Нафтогаз Украины". Об этом сообщил журналистам народный депутат, почетный председатель правления ОАО Олег Салмин 18 сентября. Он напомнил, что "Нафтогаз Украины" задолжал "Укрнафту" 470 млн. грн., в частности, 100 млн. грн. - в текущем году. По его словам, уровень оплаты газа в последние месяцы несколько увеличился и за январь-август составил около 18% по сравнению с 13,6% в первом полугодии, однако по-прежнему остается низким. О. Салмин также сообщил, что в январе-августе "Укрнафта" перевыполнила производственную программу и "при плане бурения проходки 130 тыс. м в текущем году уже выходит на 150 тыс. м". При этом он отметил, что в текущем году изначально планировалось сократить бурение проходки по сравнению с прошлым годом на 30 тыс. м. Он охарактеризовал работу "Укрнафты" как стабильную, отметив, что впервые за последние годы компания стабилизировала добычу нефти и газа. Кроме этого, в настоящее время предприятие платит все налоги "живыми" деньгами, добавил он.

Как сообщалось, ОАО "Укрнафта" в январе-августе увеличило добычу нефти с газовым конденсатом на 0,1% (с 1872,8 тыс. т до 1874,9 тыс. т), в том числе нефти - на 0,5% (с 1606,4 тыс. до 1615,8 тыс. т). В то же время "Укрнафта" сократила добычу газа на 1,7% (с 2,196 млрд. куб. м до 2,157 млрд. куб. м), в том числе природного - на 5,3% (с 1,769 млрд. куб. м до 1,675 млрд. куб. м). (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**ШЕБЕЛИНСКИЙ ГПЗ**

Дочерняя компания "Укргаздобыча" 25 сентября приняла в эксплуатацию линию по производству битумов Шебелинского отделения по переработке газового конденсата и нефти, которое входит в состав компании. После ввода в эксплуатацию новой линии глубина переработки возрастет до 97,5%. В первом по-

лугодии 2002 г. этот показатель равнялся 95%, по итогам 2001 г. - 94,8%. Глубина переработки сырья на Шебелинском предприятии - самая высокая среди производителей нефтепродуктов Украины.

Установка сметной стоимостью 5 млн. грн. строилась с марта по сентябрь 2002 г. Мощность установки - 20 тыс. т продукции в год. Новая линия в зависимости от потребностей рынка способна выпускать широкий спектр дорожных (БНД 130/200, БНД 90/130, БНД 60/90), строительных (БН 70/30; БН 90) и кровельных (БНК4190; БНК 90/310) битумов.

Начало производства битумов - промежуточный этап развития Шебелинского предприятия, в дальнейшем на заводе запланировано начать производство битумных мастик. Предприятия НАК "Нафтогаз Украины" ежегодно импортируют и используют битумные мастики для выполнения изоляционных работ при строительстве газо- и нефтепроводов. Экономический эффект от использования битумных мастик собственного производства по предприятиям системы НАК "Нафтогаз Украины" достигнет 2,5 млн. грн. в год. Таким образом, срок окупаемости строительства битумной линии - два года.

Последние два года на Шебелинском ГПЗ активно велись работы по развитию производства и расширению производственных мощностей. С октября 2000 г. по апрель 2001 г. построена ректификационная 6-я колонна, ввод которой в эксплуатацию позволил увеличить отбор дизельного топлива на 21,6 тыс. т на год.

Ввод в действие 7-й колонны, строительство которой завершено в начале сентября, позволило дополнительно увеличить глубину переработки и отбор светлых нефтепродуктов. Кроме того, остатки мазута теперь перерабатываются на гудрон и базовые масла, которые служат основой для производства масел и смазок. Мощность завода по первичной переработке сырья выросла с 600 до 720 тыс. т в год. Общий экономический эффект от модернизации предприятия составит 12,8 млн. грн. в год.

Мощности Шебелинского завода - наименьшие среди производителей нефтепродуктов Украины, однако отличаются самой высокой глубиной переработки. Отбор светлых нефтепродуктов (бензинов и дизтоплива) в первом полугодии - свыше 85% от поставленного сырья (в настоящее время - 88%), мазута - 7,98%. Из отобранных светлых нефтепродуктов около 55% составляют бензины - высокооктановый А-95 (31%), дизтопливо (свыше 30%).

Завершенная в 1997 г. реконструкция предприятия проводилась по технологии американской компании UOP и выполнялась американским генподрядчиком Basic Systems Inc. Во время реконструкции построена самая современная в Украине установка, позволяющая без присадок (МТБЕ и т. п.) получать высокооктановые экологически чистые бензины А-95 и А-98. В первом полугодии доля бензина А-95 в общем объеме производства бензинов на Шебелинском заводе превысила 45% и составляла 16,5 тыс. т в месяц. (Пресс-центр Нафтогаза Украины/Химия Украины)



## РОССИЯ

### «ГАЗПРОМ» И «ЛУКОЙЛ» ПОДПИСАЛИ ПРОТОКОЛ О РАСШИРЕНИИ СОТРУДНИЧЕСТВА

ОАО "Газпром" и НК "ЛУКОЙЛ" подписали протокол о расширении сотрудничества между компаниями. Как сообщает пресс-служба «Газпрома», документ был подписан 24 сентября во время встречи председателя правления газового холдинга Алексея Миллера и президента «ЛУКОЙла» Вагита Алекперова. Протокол подготовлен в связи с намерениями компаний подписать в ближайшее время соглашение о своем стратегическом сотрудничестве на 2002-2005 г. Как сообщалось ранее, соглашение затронет транспортировку газа и конденсата, добытых «ЛУКОЙлом» на месторождениях Ямала, производство и вывоз из ЯНАО сжиженного газа, совместное освоение территорий Ямала, Ненецкого АО и Северного Каспия, а также сотрудничество в компаний нефтегазопереработке.

В конце августа А. Миллер и В. Алекперов договорились создать рабочую группу для подготовки проекта этого соглашения. Главы компаний обсудили вопросы реконструкции и поставок сырья на Локосовский ГПЗ, а также перспективы сотрудничества двух компаний на Каспии, в Узбекистане и Балканском регионе. Кроме этого, А. Миллер и В. Алекперов договорились о координации совместных действий за рубежом. Напомним, что в начале сентября «Газпром» и «ЛУКОЙл» заключили соглашение о совместном освоении структуры Центральная в северной части Каспийского моря. (AK&M/sia.ru/Химия Украины)

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

### ОАО «ГАЗПРОМ»

Председатель правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и управляющий директор Всемирной энергетической практики компании PriceWaterhouseCoopers Ричард Патерсон обсудили 24 сентября вопросы подготовки финансовой отчетности ОАО «Газпром» по российским и международным стандартам за 2002 г. Как сообщила СКРИН пресс-служба ОАО «Газпром», во время встречи особое внимание было уделено степени готовности промежуточной финансовой отчетности компании (за 6 месяцев 2002 г.) в свете работы, связанной с выпуском еврооблигаций. (СКРИН.РУ/Химия Украины)

### ЛОКОСОВСКИЙ ГПК

"Сибур" возвращает под свой контроль один из важнейших активов - Локосовский ГПК, ранее принадлежавший "Сибур-Тюмени". Глава "Сибура" Дмитрий Мазепин и президент "ЛУКОЙла" Вагит Алекперов договорились о создании совместного

предприятия на базе Локосовского ГПК (который, в свою очередь, был создан на базе одноименного ГПЗ). По словам источника в нефтехимической компании, политическое решение на сей счет уже принято. "Думаю, в течение месяца мы окончательно согласуем все условия создания СП", - заявил он. Он также отметил, что доли двух сторон в новой компании будут равными - "50 на 50". Предполагается, что взносом в уставный капитал СП со стороны "Сибура" станет имущественный комплекс завода. "ЛУКОЙл" оплатит свою долю денежными средствами, которые будут направлены на реконструкцию завода. Пока стороны не согласовали размер взноса "ЛУКОЙла": "Сибур" настаивает на \$50 млн., а нефтяники готовы выложить только \$35 млн. (Ведомости/Финмаркет/Химия Украины)

### ООО «НАДЫМГАЗПРОМ»

В январе-августе ООО "Надымгазпром" (Надым, ЯНАО) выполнило плано-

вое задание по добыче газа на 100.8%. В частности, августовский план выполнен на 101.9%.

Как сообщает пресс-служба предприятия, к настоящему моменту практически завершена подготовка объектов на месторождениях к очередному зимнему сезону. Об этом сообщило "Уралинформбюро". (СКРИН.РУ /Химия Украины)

### ОАО ННГК «САХАНЕФТЕГАЗ»

25 сентября правление ОАО ННГК "Саханефтегаз" приняло решение не участвовать в аукционе на право получения лицензии на освоение Талаканского месторождения. Об этом сообщает газета "Ведомости".

Решение было мотивировано отсутствием средств. Напомним, что заявки на участие подали 11 российских компаний, среди которых ОАО "НК "ЮКОС", ОАО "Сургутнефтегаз", ОАО "Роснефть" и ОАО "ТНК". (СКРИН.РУ/Химия Украины)

## ТУРКМЕНИСТАН

### РАЙОНЫ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ АМУДАРЬИ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ УЗБЕКСКОГО ГАЗА

Потребители газа в Ниязовском и Койтендагском районах туркменского правобережья Амударьи до конца нынешнего года будут переведены на местный газ с Малайского месторождения. До сих пор десятки населенных пунктов здесь получают газ из Узбекистана, и таким образом туркменское правительство намерено сэкономить валюту, которая тратится на закупки топлива у соседей.

Как сообщает ашхабадский корреспондент Туркменистан.Ру, возможность перехода на собственное топливо у предприятий и населения региона появится после завершения строительства 82-километрового нового магистрального газопровода высокого давления Ходжахайран-Келиф в правобережье Амударьи. Магистраль прокладывают подразделения треста "Лебапнефтегазстрой". Строители планируют сдать ее в эксплуатацию в ноябре. За два ближайших месяца им предстоит освоить почти 40 млрд. манатов капитальных вложений. (НиК/Химия Украины)

## УЗБЕКИСТАН

### ШУРТАНСКИЙ ГХК НАЧАЛ ПОСТАВКИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА НА ЭКСПОРТ

С Шуртанского газохимического комплекса (ГХК) начались поставки сжиженного газа на экспорт. Первые эшелоны отправлены в Иран и Афганистан. Основная продукция ГХК - полиэтилен, годовое производство которого должно составить 125 тыс. т, сжиженный газ в объеме 137 тыс. т, 130 тыс. т легкого конденсата, а также 4,2 млрд. куб. м товарного газа и 4 тыс. т серы. Сейчас специалисты газохимкомбината работают над технологией грануляции серы, что создаст новые удобства для её транспортировки и хранения, а также расширит круг потребителей, передает "Правда Востока".

Основным источником сырья для завода служит природный газ, добываемый на месторождении Шуртан. Стоимость технологической части Шуртанского ГХК - около \$656 млн. (UzReport.com/Химия Украины)

## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

### ПРОГНОЗ

### ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА СПРОСА НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

Великобритания, по данным исследования компании "Transco", рискует в холодных зимних условиях остаться без газа, если не будут осуществлены инвестиции в сооружение новых газопроводов и разработку газовых месторождений. Спрос на газ в стране к 2011/12 гг., согласно ее прогнозу, может возрасти по сравнению с нынешним уровнем на 16%, а его доля в общем потреблении первичных энергоносителей повысится с 41 до 47%. Однако уже к 2005/06 г. даже в

нормальных зимних условиях будут возможны перебои с поставками газа продолжительностью по времени до 65 дней, если не будет увеличена пропускная способность газопровода "Interconnector", соединяющего Бактон с Зебрюгге, или построены новые газопроводные ветки.

Импортная зависимость Великобритании по газу к 2011 г. достигнет 69% внутреннего спроса на этот энергоноситель. По мнению экспертов "Transco", необходимо будет сооружение трех новых газопроводов до континента или до норвежского сектора Северного моря либо строительство терминалов по приемке сжиженного природного газа. Как сообщают, недавно британская компания "Centrica" подписала с Норвегией и Нидерландами долгосрочные соглашения на поставку газа. (БИКИ/Химия Украины)

## КИТАЙ

### КОНТРАКТ НА ПОСТАВКУ СЖИЖЕННОГО ГАЗА

26 сентября в Джакарте (Индонезия) должно было состояться подписание контракта на долгосрочные поставки индонезийского газа в Китай. Начиная с 2006 г., государственная компания Pertamina и англо-американский гигант BP будут ежегодно поставлять по 2,5 млн. т сжиженного природного газа для китайских потребителей. Терминал для приема этого газа будет построен в провинции Фуцзянь. Общая стоимость контракта, рассчитанного на 25 лет, - \$21 млрд. В августе китайцы подписали другой аналогичный контракт по поставкам СПГ на строящийся терминал в провинции Гуандун, но не с индонезийскими, а австралийскими компаниями. (RusEnergy/Химия Украины)

### ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

«Положение на рынках природного газа отдельных стран», №1, 2002 г.

**Ижевский экспоцентр**

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВА, ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИЖЕВСКА  
УДМУРТСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА  
ОАО "УДМУРТНЕФТЬ"  
ОАО "БЕЛКАМНЕФТЬ"  
ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Генеральный спонсор выставки  
ОАО "Удмуртнефть"

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР  
УПК  
Удмуртская Республика  
Контроль

2002  
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ

**ВСЕРОССИЙСКАЯ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА  
НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ-2002**

426063, Удмуртская Республика  
г. Ижевск, ул. Гольянский поселок, 54а  
Тел. (3412) 51-10-73, 75-03-08, 75-34-17  
75-17-98, 75-13-19, 76-14-17  
E-mail: postmaster@izhexpocentr.udm.ru  
izhexp@udmnet.ru  
Http://www.izhexpo.udm.ru

**4-6  
ноября**

**ФОЦ "Здоровье"**  
Ул. Кооперативная, 9  
г. Ижевск

## КОКСОХИМИЯ

### УКРАИНА

#### В АВГУСТЕ ПРОИЗВОДСТВО КОКСА СОКРАТИЛОСЬ

В августе производство валового кокса (6% влажности) сократилось на 2,5%, или на 40,7 тыс. т по сравнению с июлем до 1555,6 тыс. т. Об этом сообщила Украинским новинам компания "Южинформатика". Коксохимические заводы также сократили производство металлургического кокса на 2,8%, или на 38,4 тыс. т по сравнению с июлем до 1346,9 тыс. т. Авдеевский коксохимический завод сократил производство валового кокса на 4,1%, или 14,4 тыс. т по сравнению с июлем до 333,9 тыс. т, а металлургического - на 3,5%, или на 10,4 тыс. т до 289,1 тыс. т.

В январе-августе коксохимические заводы сократили производство валового кокса на 6,4% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года до 12072,7 тыс. т, а металлургического - на 6,9% до 10 474,3 тыс. т. Как сообщало агентство, в июле производство валового кокса (6% влажности) увеличилось на 4,4%, или 67,2 тыс. т по сравнению с июнем до 1596,3 тыс. т. В 2001 г. производство валового кокса (6% влажности) увеличилось на 1,8%, или 341,3 тыс. т по сравнению с 2000 г. до 19,268 млн. т.

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>)**  
«ХИМИЯ УКРАИНЫ» 21 – 30 сентября 2002 г. № 21 (57)

## Производство валового и металлургического кокса в августе, тыс. т

	Август	Июль	Август в % к июлю	Январь – август 2002 г.	Январь - август 2002 г. в % к январю - августу 2001г.
<b>Кокс валовый, 6%</b>					
Всего	1555,6	1596,3	97,5	12072,7	93,6
Авдеевский КХЗ	333,9	348,3	95,9	2648,4	89,3
Криворожсталь	232,2	232,6	99,8	1818,2	100,1
Алчевский КХЗ	177,1	195,3	90,7	1464,8	103,7
«Маркохим»	137,8	140,5	98,1	1252,5	90,7
«Запорожжкокс»	126,8	112,9	112,3	657,0	47,1
Донецкий КХЗ	117,3	108,3	108,3	896,6	98,5
Ясиновский КХЗ	98,6	106,5	92,6	797,6	111,2
«Баглейкокс»	85,5	84,3	101,4	652,2	93,9
«Днепрококс»	78,8	79,6	99,0	602,9	117,8
Днепродзержинский КХЗ	75,2	75,7	99,3	561,1	98,8
Макеевский КХЗ	62,8	65,9	95,3	418,1	132,8
Енакиевский КХЗ	24,5	41,4	59,2	261,9	155,9
Харьковский КХЗ	5,0	5,0	100,0	41,6	93,1
<b>Кокс металлургический</b>					
Всего	1346,9	1385,3	97,2	10474,3	93,1
Авдеевский КХЗ	289,1	299,5	96,5	2290,8	89,5
Криворожсталь	202,8	203,5	99,7	1583,1	100,6
Алчевский КХЗ	155,4	171,0	90,9	1282,4	103,7
«Маркохим»	116,8	119,1	98,1	1062,5	89,7
«Запорожжкокс»	107,7	95,6	112,7	556,1	43,7
Донецкий КХЗ	102,0	94,3	108,2	789,4	98,9
Ясиновский КХЗ	85,7	92,2	93,0	691,3	110,8
«Баглейкокс»	74,0	73,0	101,4	565,6	94,2
«Днепрококс»	67,2	67,9	99,0	513,8	116,9
Днепродзержинский КХЗ	64,2	64,7	99,2	481,4	98,2
Макеевский КХЗ	54,3	57,2	94,9	358,0	131,7
Енакиевский КХЗ	27,9	47,3	59,0	299,9	155,7

(Українські новини/Хімія України)

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ****ОАО "АЛЧЕВСКОКС"**

2001-й год Алчевский коксохимический завод (Луганская обл.) закончил с чистой прибылью 19,227 млн. грн. Об этом говорится в сообщении завода, текстом которого располагают Украинские новини. В 2001 г. завод увеличил объем реализации на 93,1%, или на 224,175 млн. грн. по сравнению с 2000 г. до 465,028 млн. грн. 2000 г. "Алчевскокс" закончил с чистой прибылью 6,735 млн. грн. Как сообщало агентство, в 2001 г. объемы производства кокса на предприятии увеличились на 1,3% до 2120,4 тыс. т, что составило 11% от общего производства кокса в Украине. Завод специализируется на производстве доменного кокса, доменного газа, различных смол, азотных удобрений и другой коксохимической продукции.

Уставный фонд завода - 52,99 млн. грн. По данным Агентства по развитию инфраструктуры фондового рынка, 14,23% акций Алчевского коксохимического завода принадлежат дочернему предприятию корпорации "Индустриальный союз Донбасса" "Донецкому индустриальному союзу". (Українські новини/Хімія України)

**ОАО "ЗАПОРОЖКОКС"**

Акционеры коксохимического завода "Запорожжкокс" (Запорожье) отказались увеличить уставный фонд на 10,739 млн. грн. до 11,933 млн. грн. путем выпуска новых акций. Об этом Украинским новинам

сообщил представитель компании. "Акционеры проголосовали против", - сказал он. Как сообщало агентство, средства, полученные от увеличения уставного фонда, компания планировала направить на расширение производства.

2001-й год "Запорожжкокс" закончил с убытком 21,463 млн. грн., увеличив реализацию продукции на 30,7% по сравнению с 2000 г. до 264,473 млн. грн. В 2001г. завод произвел 10,9% от общего объема производства кокса.

Представитель ЗАО "Систем Кэпитал Менеджмент" (ЗАО "СКМ", Донецк) Игорь Сырой возглавил наблюдательный совет ОАО "Запорожжкокс" вместо Ивана Ивко. Как сообщило предприятие в прессе, решение об этом утвердило собрание акционеров 18 сентября. СКМ на момент собрания принадлежало 20% акций ОАО "Запорожжкокс".

Акционеры полностью обновили наблюдательный совет, избрав в его новый состав из 6 человек двух представителей одного из крупнейших в Украине поставщиков кокса ЗАО "АРС" (Донецк), которому принадлежит 15,3% акций "Запорожжкокс" – Владислава Усенко и Василия Миклулина (заместитель гендиректора). Членами наблюдательного совета также избраны Шамсадин Абдинов, Николай Шмидт и Андрей Никулин, которым принадлежат по одной миллионной доле уставного фонда.

Как сообщалось, представители СКМ являются членами наблюдательных советов следующих ОАО: "Авдеевский коксохимический завод", "Азовсталь", "Енакиевский МЗ", "Харьковский трубный завод". Компания также является акционером пивзавода "Сармат" и газеты "Сегодня". ОАО "Запорожжкокс" производит кокс, коксовый газ и коксовый пек. Предприятие выпустило в прошлом году 1,939 млн. т кокса. В Украине реализуется 91% кокса, 100% коксового газа и 31% пекового кокса производства. При этом доля давальческих концентратов при производстве кокса в прошлом году составила 94,8%.

Уставный фонд ОАО "Запорожжкокс" - 1193,3 тыс. грн., номинал - 0,01 грн. Среди крупнейших потребителей продукции "Запорожжкокс" – металлургические комбината "Запорожсталь", "Днепроспецсталь", Никопольский и Запорожский ферросплавные заводы.

По данным Госкомиссии по ценным бумагам и фондовому рынку на 29 марта 2002 г., ЗАО "ИК "Трудинвест" принадлежало 25,0044% акций АО, ЗАО "Пояс" (оба - Запорожье) – 24,9084% акций. О владении еще свыше 30% "Запорожжкокс" заявляло руководство ОАО "Запорожжсталь", с которым прежде руководство "Запорожжкокс" судилось с прошлого года по серии взаимных исков. (Українські новини/ Інтерфакс-Україна/Хімія України)

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что реклама, опубликованная в нашем журнале, будет автоматически размещена на сервере «Химии Украины», где с ней могут познакомиться все желающие, а не только подписчики журнала?**

## РОССИЯ

### В АВГУСТЕ МЕТПРЕДПРИЯТИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ УВЕЛИЧИЛИ ПРОИЗВОДСТВО КОКСА

В августе предприятиями металлургической промышленности Свердловской области произведено 248,5 тыс. т. кокса 6%-ной влажности (к аналогичному периоду 2001 г. - 102,6%). За январь-август 2002 г. металлургическими предприятиями было произведено 1898,8 тыс. т. кокса (к аналогичному периоду 2001 г. - 98,3%). В январе-августе 2001 г. произведено 1931,2 тыс. т. кокса, сообщает ИАА "УралБизнесКонсалтинг" со ссылкой на Госкомстат Свердловской области. (Metalcom.ru по материалам Regions.ru/Химия Украины)

### ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

«Коксохимическое производство Украины», №0, 2000 г.

«Ситуация на мировом рынке кокса», №9, 2000 г.

«Коксохимическая промышленность Украины», №5, 2002 г.

## КАУЧУК. РЕЗИНА. РТИ

### УКРАИНА

#### ФГИУ ПРОДАЕТ "ЛИСИЧАНСКИЙ ЗАВОД РТИ"

Фонд госимущества Украины планировал 25 сентября объявить конкурс по продаже 50,13% акций ОАО "Лисичанский завод резиновых технических изделий" (Луганская обл.). Стартовая цена пакета снижена с 31,454 млн. грн. до 25 млн. грн. Фиксированные условия не изменились и предусматривают погашение задолженности предприятия перед бюджетом в размере 1600 тыс. грн. и перед Пенсионным фондом - 2400 тыс. грн. в течение года со дня подписания договора купли-продажи, по заработной плате - 1750 тыс. грн. в течение шести месяцев. Уставный фонд ОАО - 62743,83675 тыс. грн., номинал акции - 0,25 грн. (Деловая неделя/Химия Украины)

### КАЗАХСТАН

#### ШИНЫ ДЛЯ «КАМАЗОВ»

Как сообщил президент АО «Интеркомшина» Михаил Лян, Шымкентский шинный завод готовится к производству шин для сельскохозяйственной техники и большегрузных автомашин. Мощности завода позволят удовлетворить потребность республики в шинах. Произошли изменения и в технологии производства. В частности, заканчивается подготовка линии для выпуска скоростных шин и шин для большегрузных машин «КРАЗ», «КамаЗ» и «МАЗ». (Kazpress.kz/Химия Украины)

## РОССИЯ

### АНТИОКСИДАНТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

К числу факторов, определяющих возможность совершенствования технологии и качества синтетических каучуков (СК) и стабилизации их спроса на мировых рынках, относится выбор типа антиоксиданта (АО). Созданные до распада СССР производства АО для СК в значительной степени отвечали задачам того времени как по объемам, так и по ассортименту. Исключением являлось обеспечение потребности в ДФФД для применения в СКИ-3, осуществлявшееся за счет импорта, поскольку целевое отечественное производство этого АО в России так и не было создано. В качестве альтернативных ДФФД АО в ГОСТ 14925-79 на СКИ-3 было включено применение таких продуктов, как ВТС-60 (смесь N,N-диалкиларил-п-фенилендиаминов) в дозировке 0,4-0,7%, АФФА-1 (продукта конденсации Диафена ФП, фенольной смолы и формальдегида) в дозировке 0,7% и выше, а также продукта С-789, являющегося N-фенил-N-алкил-п-фенилендиаминном на основе смеси жирных спиртов фракции С7, С9, в дозировке выше 0,5%. В настоящее время заменители ДФФД для стабилизации СКИ-3 в России практически не производятся в нужных объемах, либо не закупаются заводами СК, поскольку их производства стали нерентабельными из-за тяжелого экономического состояния заводо-производителей и цены на них слишком высоки с учетом рекомендованных дозировок даже по сравнению с дорогим импортируемым ДФФД.

В меньшей степени острота этой проблемы проявляется при использовании АО для производств различных марок БСК и СКД, где в силу меньшей чувствительности к термоокислительному старению и иной, нежели у СКИ-3, направленности этого процесса (структурирование, а не деструкция) возможно применение пока еще производимых и более "слабых" АО, таких, как ВТС-150, ВТС-150Б, ВС-30 и т. п.

Поиск новых АО вызван, однако, не только разрушением существовавшей ранее в СССР промышленной базы, но также все возрастающими требованиями по экономичности производств СК, по улучшению санитарно-гигиенических условий этих производств, по снижению энергозатрат. С правильным выбором АО для производств СК связано, в частности, решение и этих проблем. Зарубежные потребители российских СК обращают внимание на тип применяемого АО с точки зрения их окрашивающей способности, а при оценке шинных сортов - с точки зрения известности применения данного АО в каучуках зарубежного производства.

Примером может являться стабилизация СКИ-3. Наиболее широко применяемый сегодня для этих целей АО ДФФД хотя и обеспечивает высокое качество каучука при дозировках 0,15-0,30%, является крайне нетехнологичным и неэкономичным. Это вызвано высокой стоимостью импортируемого ДФФД, кроме того, для введения в полимеризат СКИ-3 ДФФД удобно растворять только в толуоле, использование полярных растворителей либо недопустимо, либо ухудшает безопасность производства и экологию (метанол). Резко возросшая цена на толуол после дефолта 1998 г. делает его применение также невыгодным - будучи высококипящим растворителем, толуол требует относительно высоких энергозатрат на испарение из массы СКИ-3 на стадии экспеллирования и создает повышенную загазованность в цехе.

Подходя к решению проблемы разработки применения нового поколения АО для использования в каучуках общего назначения как растворной полимеризации, так и водно-эмульсионной, авторы приняли за основу требование по высокой растворимости рекомендуемых к применению новых АО в растворителях для полимеризации изопрена - изопентане. Фактически предпочитаемые АО должны хорошо растворяться в легких алифатических растворите-

лях. Это требование вполне соответствует и условиям стабилизации СКД, а также - и водно-эмульсионных БСК, поскольку в последнем случае при подготовке водной дисперсии АО достигаются лучшие санитарно-гигиенические условия вследствие замены ароматических растворителей на алифатические.

Среди изученных в последние годы и уже рекомендованных, либо подготавливаемых к рекомендации для включения в ГОСТы на СК АО, отвечающим этому требованию, можно назвать три группы продуктов:

а) смеси N-фенил-N-алкил-N-фенилендиаминов, таких как 6PPD и 7PPD, в которых в качестве алкильных групп используются 1,3-диметил- и 1,3 диметилпентильные радикалы; к этим продуктам относятся несколько отличающиеся соотношением 6PPD и 7PPD жидкие продукты Сантофлекс 134 (производства ф. Флексис) и Флексон 11Л (ф. Юнорейл Кемикл, входящая в компанию Кромптон Корп.);

б) смеси N-фенил-N-алкил-N-фенилендиаминов на основе сравнительно "легкого" (6PPD) и "тяжелого" - кумилированного в n-положение к атому азота фенильного кольца 6PPD; такой АО, переходящий в легкоподвижную жидкость при температурах выше 35°C, был специально создан фирмой "Дусло" под торговым названием Дусантокс Л с целью увеличения ММ и снижения, как летучести, так и вымываемости АО на стадии водной дегазации и сушки каучуков;

в) индивидуальный продукт с условным торговым названием С-8, представляющий собой также жидкий N-фенил-N-этилгексил-N-фенилендиамин, являющийся отечественным продуктом, производство которого малыми партиями организовано на пилотной установке ОАО "НИИХИМПолимер" и организуется в ОАО "Волжский Оргсинтез".

Все новые АО, кроме высокой растворимости в изопентане, обладают сравнимой с ДФФД или более высокой эффективностью защитного действия от термоокислительной деструкции в матрице полиизопрена. Они нетоксичны, слабо вымываются водой на стадии водной дегазации, а продукты Дусантокс Л и С-8, наряду с этим, - низколетучи. В 1998-1999 г. ГУП "НИИШП" были выданы рекомендации на выпуск крупных опытно-промышленных партий СКИ-3 и БСК-1500, заправленных Сантофлексом 134, Дусантоксом Л и Флексозом 11Л с целью организации широких промышленных испытаний этих партий у ведущих производителей шин в России и в ряде стран СНГ (Украине, Беларуси).

Результаты промышленных испытаний каучуков СКИ-3 и БСК-1500 на шинных заводах, обобщенные в ГУП "НИИШП", позволили рекомендовать включение Сантофлекса 134 и Дусантокса Л в ГОСТ на СКИ-3, а в случае Сантофлекса 134 - также и в ГОСТ на БСК-1500. Широкие производственные испытания промышленных партий СКИ-3 и БСК-1500, заправленных Флексозом 11 Л, в настоящее время продолжаются. Ведется подготовка к организации широких промышленных испытаний в качестве аналога нового поколения зарубежных АО отечественного продукта С-8.

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

### ОАО «КРАСНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК»

Определением арбитражного суда Санкт-Петербурга от 2 июля 2002 г. по делу №А56-11519/01 ОАО «Красный треугольник» (Санкт-Петербург) признано несостоятельным (банкротом), в отношении него открыто конкурсное производство. Конкурсным управляющим назначен Д. Георгиевский, выполнявший до этого функции внешнего управляющего. Требования кредиторов принимаются до 20 ноября 2002 г. Об этом сообщается в Вест-

нике №9 ФСФО России за 2002 г. (СКРИН.ру/РОЛ.ру/Химия Украины)

### ОАО «ОМСКШИНА»

Совет директоров ОАО «Омскшина» в связи с требованием акционера общества ОАО «АК «Сибур», владеющего 20,6% УК общества, принял решение о проведении внеочередного общего собрания акционеров. Собрание состоится 12 ноября с. г. в 11 часов в Омске. Об этом пишет газета "Омский вестник". Датой составления списка лиц, имеющих право на участие во

внеочередном общем собрании акционеров, установлено 18 сентября. Повестка дня собрания: досрочное прекращение полномочий и избрание нового состава совета директоров общества. (СКРИН.ру/Химия Украины)

### ОАО «ЯРОСЛАВСКИЙ ШИННЫЙ ЗАВОД»

20 сентября в ОАО «Ярославский шинный завод» (ОАО «ЯШЗ») прошло внеочередное собрание акционеров. В повестку дня собрания были включены

вопросы досрочного прекращения полномочий действующих и избрания новых членов наблюдательного совета, утверждение устава акционерного общества и положения «Об общем собрании пред-

приятая» в новых редакциях, а также утверждение аудитора ОАО «ЯШЗ».

Как сообщает пресс-служба ОАО «АК «Сибур», которому принадлежат 8,44% акций ОАО «ЯШЗ», по итогам голосования

был избран новый наблюдательный совет из 11 человек. Собрание назначило аудитором ОАО «ЯШЗ» компанию «Таис-аудит». (Chemforum.ru/Финмаркет/Химия Украины)

## ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

«Украинские производители резинотехнических изделий», №3, 2000 г.

«Существующее положение и перспективы развития промышленности синтетического каучука в России в период до 2005 г.», №8, 2000г.

«Переработка изношенных шин и резинотехнических изделий: отечественный и зарубежный опыт», №2, 2001 г.

«Утилизация изношенных шин в России», №16, 2001 г.

«Каучук и резина в России», №22, 2001 г.

«Производство шин и резинотехнических изделий в 2001 году» (Украина), №3, 2002 г.

«Рынок сырья для резиновой промышленности» (Россия), №5, 2002 г.

«Тенденции развития мирового рынка каучука», №5, 2002 г.

«Производство и рынок шин в России: современное состояние и перспективы развития», №11, 2002 г.

«Рынок надувных лодок» (Украина), №15, 2002 г.

## ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. ХИМВОЛОКНО

### УКРАИНА

#### В СТРАНЕ БУДУТ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛКИ И ОТПРАВЛЯТЬ ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ В ПОЛЬШУ

В Ривно планируют начать переработку пластиковых бутылок, которой будет заниматься созданное недавно совместное украинско-польское предприятие "Укрвторресурсы". Однако готовой продукции изготавливать здесь не будут, а будут отправлять пластиковые шарики в Польшу, где из этого сырья будут делать бочки, канистры и другую тару. Чтобы облегчить сбор таких бутылок, городская власть планирует закупить в Польше новые контейнеры для мусора, предназначенные для сбора отдельных видов отходов. (Uprask.ru/УНИАН/Химия Украины)

#### ОАО "АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ "СВЕМА" ИДЕТ С МОЛОТКА

ФГИУ планировал 25 сентября объявить конкурс по продаже 35,25% акций ОАО "Акционерная компания "Свема" (Сумская обл.). Стартовая цена пакета - 172068 тыс. грн. Фиксированные условия предусматривают, в частности, погашение задолженности предприятия перед бюджетом 440 тыс. грн. и перед Пенсионным фондом - 740 тыс. грн. в течение года со дня подписания договора купли-продажи, по заработной плате - 600 тыс. грн. в течение шести месяцев. За первое полугодие предприятие произвело 8668 т. п. м киноплёнки, 35 т. п. м цветной фотоплёнки, 163 т. п. м любительской киноплёнки, 4991 т. п. м рентгенплёнки, 4459 т. п. м магнитной ленты. Всего произведено продукции на 8918 тыс. грн. Уставный фонд ОАО - 488072 тыс. грн., номинал акции - 0,25 грн. (Деловая неделя/Химия Украины)

### АНАЛИЗ

#### ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЛИТЬЕВОГО КАМНЯ

Литьевой камень - новый (для Украины) композиционный материал с обычным для композитов полимерным вяжущим и наполнителем в виде каменной крошки.

Обычный литьевой камень прочнее природного (и на сжатие, и на растяжение) в несколько раз, к тому же он не трескается при ударе. Композитное изделие имеет огромную хемостойкость (то есть стойкость к воздействию агрессивных химических сред), не желтеет на свету, выдерживает любой мороз, не поглощает воду. Ванна из искусственного камня намного долговечнее акриловой, керамической, стальной или чугунной. Наконец, внешний вид изделия из такого продукта можно сделать самым причудливым: узоры, барельефы и пр. делать гораздо проще и дешевле, чем в случае резьбы по натуральному камню.

#### Термины

У термина "литьевой камень" (иногда - литой) есть синонимы и полусинонимы: искусственный камень, полимербетон, синтетический бетон, литьевой мрамор, синтетический гранит (сигран) и много других. Но, к примеру, ваза "под малахит" из этого материала на вид и на ощупь напоминает именно природный камень, а не бетон. Ее можно сделать "под гранит", "под базальт" и т. д. Так что название "литьевой камень" точнее отражает суть.

Матрица - форма, заполняемая смесью жидкого полимера, отвердителя (катализатора), наполнителя, пигмента и прочих добавок. В этом "тесте" наполнителя обычно 75-90%.

Наполнитель - дробленое или пескообразное минеральное вещество.

Мастер-модель - прообраз будущего композитного изделия (нужна лишь в некоторых технологиях). Когда ее "облепят" отверждаемым вяжущим - полимерной смолой - получится матрица.

Прикатка - процесс ручного заполнения матрицы пластичным вяжущим.

Литье - тоже заполнение матрицы, только посредством специального промышленного агрегата — литьевой машины. Литье бывает обыкновенное и вакуумное (с подкачкой состава под давлением). Второе дает очень высокое качество поверхности.

Гелькоут - материал внешнего слоя изделия, при заполнении матрицы наносимого первым. Служит для защиты изделия, делает поверхность гладкой и цветной.

Топкоут - собственно внешний слой, образуемый гелькоутом.

#### Деньги

Литьевой камень можно производить с ничтожными по нынешним временам капвложениями. Самый минимальный уровень инвестиций - несколько тысяч долларов - позволяет основать цех именно для самых эксклюзивных заказчиков. Ведь маленькому литьевому производству с ручным трудом все равно, сколько идентичных ночных ваз или надгробий сделать. Говорят, такое производство рентабельно и при штучном заказе. Оборудование при этом используется самое простое, зачастую - самодельное.

Промежуточный технологический вариант предусматривает закупку "под ключ" фирменного оборудования со всевозможными вспомогательными механизмами. Такой цех обойдется примерно в \$30-50 тыс. Естественно, возможность у такого "железа" больше, производительность - выше. Наконец, конвейерное производство (которое отнюдь не исключает индивидуальных заказов), "вооруженное" дозирующей, смешивающей и литьевой машинами, сложной доводочной техникой, механизированным складом и прочим, стоит несколько миллионов долларов.

Если грубо прикинуть объем изделия да "совместить" с ценами на расходные материалы, получится, что на них

уйдет максимум несколько сотен долларов. Производственные расходы на подготовку матриц, литье и доводку изделия в украинских условиях точно не превысят стоимости сырья. Впрочем, рентабельность литьевого производства может быть и вполне "нормальной" - 15-50%.

#### Применение

В Средней Азии с начала 60-х годов искусственным мрамором облицовывают скаты бетонных гидротехнических сооружений — там, где их омывает паводковый сток и скребут донные наносы. То же самое сейчас практикуют передовые буржуазные страны, защищая бетонные опоры мостов.

В химпроме, на пивоваренных и молокозаводах искусственный камень можно ставить просто везде — начиная от реакторов и чанов и заканчивая подающими желобами и фундаментами. Этот материал прямо создан для того, чтобы служить основанием для трясущихся станков или погружаться в разные агрессивные среды.

Из литьевого камня изготавливают электроизоляторы, канализационные колодцы и трубы, им защищают фасады зданий; из него же делают черепицу, цветочные ящики, подоконники, лестничные ступени и целые пролеты, садовые беседки, фонтаны, перила, столешницы и всяческие столы, барные стойки, колонны, строительные балки для оконных и дверных проемов, навесы-козырьки, статуи, вазы, урны, бордюры, солнечные часы, кормушки для птиц, элементы оград, каминную облицовку, а равно - надгробья, склепы и, конечно, сантехнику. Эстетика - главный козырь "литьевых каменщиков" в борьбе за клиента, в том числе на рынке сантехники.

У композитных технологий обнаруживаются все новые и очень необычные сферы применения. Например, восстановление канализационных труб без вскрытия ландшафта. Средний износ этих труб в стране достигает 70%. Трубу промывают, а затем от колодца к колодцу протягивают "чулок" из синтетического войлока и стекломатериалов, пропитанный химическими композициями. "Чулок" надувают и полимеризуют. Большинство материалов идентичны применяемым в производстве полимербетона.

#### Маркетинг

Емкость рынка полимербетонных изделий оценить чрезвычайно трудно: она "плавает", поскольку потенциальный потребитель все еще не разобрался со своими предпочтениями. Производители придерживаются мнения, что вся борьба за потребителя еще впереди. Речь идет о психологической готовности клиента признать новый материал. Поэтому годовые продажи изделий из полимербетона, по оценке опрошенных специалистов, вряд ли превышают \$5 млн. Впрочем, по мнению производителей, литьевой камень может "отобрать" значительный сегмент рынка у натурального камня — в строительстве и реставрации.

Индивидуальных, одиноких, денежных заказчиков сейчас найти проще, чем "серийных". Строительные тресты, способные заказать партию сантехники либо интерьерных элементов, или тротуар из литьевого камня, пока не уверены в преимуществах материала, а то и просто не слышали о нем. Это немного напоминает ситуацию с другим полимерсодержащим материалом - сухими строительными смесями. Впрочем, некоторые строительные "артели" уже достаточно крупны и "изысканны" для того, чтобы попробовать атаковать их соответствующими предложениями. Кроме того, можно найти несколько побочных сфер приложения тех же композитных технологий.

Главный вид рекламы в литьевом бизнесе - канал "от клиента к клиенту". Еще один канал рекламы - интернет.

#### Цены

Возьмем в качестве примера ванны. Стальные обычно стоят около 300 грн., чугунные - 450-800 грн. Акрил (угловые ванны) - 1-1,5 тыс. грн. У нас в стране, к слову, акри-

ловая сантехника - признак роскоши. Так вот, полимерномраморная угловая ванна стоит 2,5 тыс. грн. Но, как уверяли производители, спрос есть. Приведем цены на другую сантехнику из искусственного камня. Умывальники из него стоят от 200 до 650 грн., унитаза и биде - около 600 грн., подоконные плиты - 350-500 грн., фасадная плитка размером 600x600x8 мм - 266 грн. Трехъярусный фонтан - от \$1,8 тыс.; стандартная каминная "декорация" в виде накладки - от \$450, а нестандартная может стоить и \$2,6 тыс., и \$4,5 тыс. В общем, цены высокие. Но они говорят о том, что покупательский интерес к теме - очень даже определенный.

Дальнее зарубежье с 60-х годов привыкло к полимерному камню. Развитые страны производят в год сотни тысяч тонн таких изделий. В пересчете на одну душу населения это десятки килограмм. Украина отстает раз в сто, а то и в тысячу. Более того, Украина основательно отстает и от России. Там сохранилось несколько "советских" институтов, имеющих интерес к литьевому камню. Они действительно сотрудничают с его российскими производителями. Кроме того, россияне сами же производят довольно качественные синтетические смолы. Скажем, один из новейших вариантов использования известного и дешевого полиуретанового лака АДВ-46 (чуть более \$2/кг) — это производство на его основе полимербетона для защиты бетонных поверхностей.

Крупных украинских производств, по сведениям «Бизнеса», лишь одно. Это - харьковское ООО "Полимер", входящее в многоотраслевую корпорацию "ИнтерАМИ". В одно оборудование, по данным его владельцев, вложено не менее \$3,5 млн. На нем производят полимербетон по обычному и вакуумному методам, а также матрицы. Для больших западных производств последнее нетипично. Производство матриц там - совершенно особый бизнес.

В стране есть несколько небольших производств. Они занимаются в основном штучными заказами и "живут" все больше на востоке страны. В столице подобные производства есть, но они пока - в стадии становления. Поэтому первейшее дело неопита литьевого камня - воспитание клиента, формирование рынка, а попросту говоря - просветительство.

Предприятия, специализирующиеся на изготовлении литьевого камня, можно уверенно разделить на три группы.

1. Маленькие, гаражного типа, фирмы. Для такой фирмы достаточно комнаты в 100 кв. м. Кроме матриц, завод желательно "вооружить" парой pistolетных распылителей, ибо чисто ручное нанесение "теста", характерное для многих производителей стеклопластиковых изделий, здесь подходит не слишком: "каменный" товар либо весьма объемист и монолитен (статуи, колонны), либо сериен (подоконники, раковины).

2. Небольшой цех "под ключ" от мировых производителей. Он стоит не менее \$30 тыс. и пока в Украине не продается. Впрочем, его нетрудно заказать в Европе или Америке. Для цеха нужно помещение в 250 кв. м. В принципе, он отличается от "гаражного" производства только развитой транспортной системой для сырья, матриц, изделий (в цехе ставится рольганг, т. е. роликовый конвейер, и небольшой кран либо кран-балка), а также более-менее обширным этажерочным складом.

3. Мощные и сверхмощные цеха с миллионными капиталатами. Техникой индустриального класса в стране тоже никто не торгует.

#### Сырье

В Украине поставщиков сырья для композитов - единицы. Еще меньше тех, кто, наряду с обычными композитными составляющими, возит сырье для полимербетона. В Киеве - МЧП "Компонент". Судя по мнениям производителей (не только киевских), оно - единственное в

своем роде. Но никто не запрещает покупать все нужное в Европе или России. Можно попробовать договориться с импортером сходного товара.

Подбор смол - дело тонкое и "ноухавное". В нашей стране консультантом может выступить торговец либо действующий производитель литьевого камня (если захочет). А вот в мире, да и в России, таким делом занимаются целые институты. Если нет особых требований к химической и теплостойкости, нужны смолы, не дающие внутренних напряжений, усадки, трещин. "Мраморные" смолы от известного в мире и в стране производителя Ashland Finland OY стоят в Киеве \$2,35-2,7 с НДС за 1 кг. Напомним, смолы в изделии - обычно 10-15% объема. Катализатора нужно немного - пару процентов. Да и стоит он не

так уж дорого: \$7,16-10,5/кг. Килограмм гелкоута обойдется в \$5,8-7,7. "Продвинутые" его виды ("металлик", по-жаростойкий) стоят \$8,4-10,4/кг. Килограмм красителя - \$14,1-24.

Наполнители, несмотря на их массивность (80-90% в составе изделия), "минеральность" и незамысловатость, тоже предпочтительны импортные. Продукты американской марки Gruber в Киеве стоят от \$2,1 до \$15 (опять же за 1 кг). Возможно, подойдет и отечественное сырье - доломит, тальк, кварц и т. д. Но его применение требует тщательных испытаний - на химическую совместимость со смолами, на адгезию, чистоту и т. д. То есть нужно привлекать химиков, геологов, строителей - или экспериментировать самостоятельно. (Бизнес/Химия Украины)

## МОЛДОВА

### ОАО "СЕВКАБЕЛЬ", "МОЛДТЕСТЭНЕРГО" И АО "ЭНЕРГБАНК" ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИ СП

ОАО "Севкабель", АО "Молдтестэнерго" и АО "Энергбанк" (Молдова) зарегистрировали совместное предприятие на территории республики Молдова, в рамках которого будет осуществляться реализация кабельной продукции, а в будущем планируется создание нового производства. Об этом сообщил Эмиль Циталовский, директор по развитию ОАО "Севкабель", подчеркнувший, что создание СП стало возможным в основном благодаря поддержке правительства Молдовы. В новом СП петербургскому ОАО "Севкабелю" принадлежит 86% акций, остальное - молдавским предприятиям. Уже в ближайшее время новое предприятие сможет увеличить объем заказов ОАО "Севкабеля" примерно на \$100 тыс. в месяц. (СКРИН.РУ/Химия Украины)

## РОССИЯ

### ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ РОСТ ВЫПУСКА ПЛАСТМАСС

По данным Госкомстата, за январь-август с. г. производство синтетических смол и пластмасс по сравнению с январем-августом 2001 г. выросло на 3,6%. В августе текущего года выпуск пластмасс и синтетических смол увеличился на 30,6% по сравнению с соответствующим периодом 2001 г.: в частности, в 2002 г. произведено 233 тыс. т продукции, что составило 130,6% к уровню августа 2001 г. Полистирола выпущено 9,3 тыс. т (-4,8%), поливинилхлоридной смолы - 37,2 тыс. т (+12,8%), полиэтилена - 73,5 тыс. т (+81,6%), полипропилена - 24,4 тыс. т (70,8%). (Рсс.ру/Химия Украины)

### ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН В АВГУСТЕ

По данным Госкомстата, в августе российскими предприятиями выработано 12,9 тыс. т химических нитей и волокон. Этот объем продукции на 13,7% превышает показатели августа 2001 г. Всего же за восемь месяцев с. г. производство химических нитей и волокон по сравнению с январем-августом 2001 г. снизилось на 6,3%. (Рсс.ру/Химия Украины)

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ РАСТЕТ ЗА СЧЕТ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Согласно отчету Госкомстата России, в августе промышленность пластмассовых изделий демонстрировала уверенный рост - на 10,9% по сравнению с августом 2001 г. Всего же за январь-август текущего года производство в этой отрасли по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. увеличилось на 9,1%.

В августе произведено 11,2 тыс. т полимерных пленок (86,7% к уровню августа 2001 г.), а также 950 т листов из термопластов (123,4%), 6,2 тыс. т труб из термопластов (98,2%), 9,2 тыс. т поливинилхлоридных пластикатов (79,4%), 1,3 тыс. т стеклопластиков (93,3%). Значительный прирост производства произошел за счет производства компакт-дисков, которых выпущено 2,6 млн. штук (161,7%). (Рсс.ру/Химия Украины)

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

### ОАО «АЛТАЙХИМПРОМ»

Работу ОАО «Алтайхимпром» тормозит собственный коммерческий центр. Такой неутешительный вывод был сделан на заседании балансовой комиссии по итогам работы предприятия в этом году. Отмечалось, что с начала года "Алтайхимпром" испытывал острую нехватку оборотных средств из-за низкого платежеспособного спроса покупателей и опережающего роста цен на товары, а также из-за несвоевременного погашения дебиторской задолженности. Ситуацию усугубил и собственный коммерческий центр. Выполнение плана постоянно срывалось из-за несвоевременной поставки сырья. Также замедлена реализация готовой продукции. Ген. директор ОАО "Алтайхимпром" В. Иванов намерен в ближайшее время пересмотреть структуру ЗАО "КЦ" и сделать анализ по всем убыточным подразделениям. (ВолгаИнформ/Химия Украины)

### ОАО «ИРКУТСКАБЕЛЬ»

Акционеры ОАО "Иркутскабель" на внеочередном собрании 24 сентября с. г.

освободили компанию "Долен Инвестментс Лимитед" от обязанностей предложить акционерам ОАО "Иркутскабель" продать ей обыкновенные акции предприятия в связи с предстоящим приобретением "Долен Инвестментс Лимитед" более 30% размещенных обыкновенных акций «Иркутскабеля». Об этом сообщили в «СУАЛ-Холдинге», в состав которого входит предприятие. Данная обязанность налагается на компанию, собирающуюся приобрести более 30% акций, в соответствии со ст. 80 п. 2 федерального закона "Об акционерных обществах". Как и в случае с другими предприятиями, входящими в состав «СУАЛ-Холдинга», данная крупная сделка будет проводиться с целью объединения пакета акций «Иркутскабеля» у одного собственника, "дружественного" компании "Ренова" - основного акционера СУАЛа. "Долен Инвестментс Лимитед", являющаяся таковым собственником, приобретет крупный пакет акций «Иркутскабеля» у других компаний-акционеров, также "дружественных" «Ренове». Акционеры еще одного кабельного

завода в составе СУАЛа - ОАО "Кирскабель" - проведут собрание акционеров с подобной повесткой дня 1 октября 2002 г. (УРМ/Химия Украины)

### ОАО «ПЛАСТИК»

18 сентября прошло внеочередное собрание акционеров ОАО "Пластик" (Узловая, Тульская обл.), на котором были досрочно прекращены полномочия действующего совета директоров предприятия и избран новый состав совета директоров ОАО "Пластик" из семи человек. Об этом сообщает пресс-служба АК "Сибур". Председателем совета директоров ОАО "Пластик" избран Николай Хмарук. Совет директоров ОАО "Пластик" избрал гендиректором предприятия Леонида Степанова. Л. Степанов считает важным сохранить на предприятии стабильность и ритмичность работы. (Финмаркет/Химия Украины)

### ОАО «СИБВОЛОКНО»

Энергетики Красноярского края продолжают осуществлять карательные меры в отношении неплательщиков.



Очередной "жертвой" стало ОАО "Сибволокно" в ЗАТО Зеленогорск. 18 сентября на предприятии было введено ограничение подачи электроэнергии. В тоже время, угроза отключения ЖКХ Канска снята. (РИА Пресс-Лайн/ИнтерТЭК/Химия Украины)

#### ООО «ТОСОЛ-СИНТЕЗ»

ООО "Тосол-Синтез" (Дзержинск, российский монополист по производству тормозной жидкости) пустило производство по выпуску полиэтиленовой тары для своей продукции. Мощность нового производства составит 5 млн. флаконов ежемесячно - на такие объемы производство выйдет в октябре 2002 г. Как сообщил заместитель гендиректора ООО "Тосол-

Синтез" Юрий Учанин, компания инвестировала в строительство нового производства 15 млн. руб., стоимость оборудования Automa (Италия) - \$2,7 млн.

По словам Ю. Учанина, около 90% продукции нового производства будет использоваться самим ООО "Тосол-Синтез", остальная часть будет поставляться ЗАО "Капелла" (дочернее предприятие компании Wella) для расфасовки шампуней и моющих средств. Компания ООО "Тосол-Синтез" была образована в 1993 г. В настоящее время она выпускает под маркой "Тосол-Синтез" тормозные жидкости класса DOT-4 и DOT-3, охлаждающие жидкости, автокосметику, аэрозольную автохимию, растворители и т. д., сообщает "Ни-

жегородская служба новостей". ООО "Тосол-Синтез" через свои дочерние предприятия занимает 50% рынка тормозных жидкостей в Украине и Беларуси, на 90% - в Казахстане. (Regions.ru/Химия Украины)

#### ООО «ХИМВОЛОКНО»

1 октября работники ООО «Химволокно» (Красноярский край), возможно, не смогут приступить к работе. Это связано с тем, что долги этого предприятия увеличиваются с каждым месяцем, а объемы производства снижаются, руководство предприятия еще летом отправило своих работников в вынужденные отпуска сроком до 1 октября. (Rcc.ru/Химия Украины)

## ЦЕНЫ

### РЫНОК ПОЛИМЕРОВ В СЕНТЯБРЕ

**Поливинилхлорид.** На российском рынке ПВХ в сентябре произошли некоторые изменения по сравнению со сложившейся в августе ситуацией. Повышение весной в Европе спроса на поливинилхлорид стимулировало увеличение российского производства.

На крупнейшем экспортере ПВХ предприятия «Саянскхимпласт» досрочно закончен плановый ремонт. В наличии имеются свободные объемы продукции по цене 18100-18200 руб./т без НДС (франко-завод). В сентябре планируется незначительное повышение цены на 2-3%.

На стерлитамакском «Каустике», являющимся крупнейшим поставщиком ПВХ на внутренний рынок (общее производство - 12000-14000 т/мес., на экспорт уходит около 50% продукции) цены на поливинилхлорид составили 19750-20000 руб./т без НДС в зависимости от марки. Некоторое увеличение цены по сравнению с августом (в среднем на 7%) вызвано, по-видимому, увеличением спроса.

ООО «Сибур-Нефтехим» реализует ПВХ дзержинского завода «Капролактан» марки С-7058 по цене, не изменившейся с августа - 17500 руб./т без НДС.

Новомосковское предприятие «Азот» реализует поливинилхлорид по 15500 руб./т без НДС (франко-завод). Изменения цен на данном предприятии не планируются.

Одним из возможных осложнений на рынке ПВХ может быть проводимое китайскими официальными органами антидемпинговое расследование. В настоящее время половина производимого в России поливинилхлорида идет на экспорт, однако производители отмечают некоторое снижение объемов экспортных поставок. Мировые цены на ПВХ следующие: \$535/т (NWE FOB), Азия - \$550/т (CFR).

**Полистирол.** В сентябре наблюдалось ожидаемое в августе дальнейшее увеличение цен на полистирол, обусловленное сырьевыми проблемами. Подорожание исходного стирола, вызванное растущими ценами на бензол, и нерегулярность поставок стирола, связанная с летним ремонтом на предприятиях-производителях, повлекли за собой рост цен на полистирол.

Предприятие «Салаватнефтеоргсинтез» предлагает ударопрочный полистирол по средней цене (цены на разные марки несколько различаются) 34000 руб./т с НДС, и вспененный полистирол по 37000 руб./т. Омское предприятие «Полистирол» продолжает испытывать нехватку сырья. Цена на ударопрочный полистирол марки УПС - 825Д белый составляет 31950 руб./т с НДС. «Пластик» (Узловая) предлагает вспенивающийся полистирол по 35000 руб./т и 36000 руб./т на рассеянные и не рассеянные марки соответственно.

Дилеры отмечали в сентябре снижение поставок, некоторые уже к середине сентября не располагали свободными объемами полистирола. Дилерские цены в цен-

тральном регионе на различные марки полистирола составляют 37000-39000 руб./т с НДС. Некоторые дилеры импортного полистирола наблюдают рост цен на свою продукцию. Новые закупки производятся по ценам на \$100-150/т превышающим предыдущие. Дальнейшее изменение цен тесно связано с ситуацией на рынке мономера - стирола.

**Полипропилен.** Ситуация на рынке полипропилена продолжает оставаться напряженной. Наблюдается дефицит продукции на внутреннем рынке, поскольку предприятия-производители осуществляли в августе и начале сентября крупные экспортные поставки. На внутренний рынок поставлялись небольшие объемы. Цены на все марки полипропилена продолжают расти. ОАО «Томский НПЗ» начало с 5 сентября осуществлять поставки полипропилена на внутренний рынок. В данный момент никаких объемов продукта на предприятии нет. Дилерская цена на продукцию этого предприятия в Центральном регионе повысилась по сравнению с августовскими показателями и составляет 21030 - 30000-31000 руб./т с НДС.

ЗАО «Полипропилен» (Уфа) работает по давальческой схеме. По имеющейся информации, в августе и сентябре на предприятии были перебои с поставками сырья. Цена у давальцев в Центральном регионе повысилась и составила за ПП марки 01030 - 30000-31000 руб./т с НДС.

ОАО «Московский НПЗ» продолжает выполнять контрактные обязательства по поставкам в Турцию. Поставки на внутренний рынок незначительны. При среднем ежемесячном объеме производства в 6500 т на внутренний рынок поступает не более 1000 т полипропилена. Цена на продукцию предприятия у давальцев в Центральном регионе повысилась по сравнению с августовскими показателями и составляет на полипропилен марки 01030 - 32000 руб./т с НДС.

Цена на продукцию украинского ПИИ «ТНК - Украина» (Лисичанск) также повысилась и составила за ПП марки 21230 - 30000 руб./т с НДС. Все объемы, поступающие к дилерам в Центральном регионе, уже оплачены потребителями. На складах нет свободной продукции лисичанского производства.

Анализируя текущее состояние рынка, сложно прогнозировать дальнейшее развитие ситуации в октябре. В случае если ОАО «Томский НПЗ» будет осуществлять поставки ПП на внутренний рынок в больших объемах, возможно улучшение ситуации и стабилизация цен на эту продукцию. В противном случае будет и в дальнейшем наблюдаться дефицит на внутреннем рынке, и стабилизация спроса-предложения будет возможна только в декабре в связи с сезонным снижением спроса на полипропилен.

**Полиэтилентерефталат и АБС - пластики.** На российском рынке в сентябре цены на полиэтилентерефталат

практически не изменились с прошлого месяца. По-прежнему ценовая конъюнктура российского рынка напрямую связана с ситуацией сложившейся на рынке азиатском. Дилеры в Центральном регионе реализуют ПЭТ по ценам в интервале \$1050 - \$1150/т, включая НДС.

В начале следующего месяца ожидается небольшое повышение цен на данный вид продукции. Изменение цены обусловлено повышением цен на сырье у азиатских производителей, а также введением российским Министерством путей сообщения, так называемого "НДС на перевозку импортируемой продукции". Ориентировочная цена на полиэтилентерефталат у дилеров Центрального региона составит \$1100 - \$1170/т.

Невзирая на тот факт, что по-прежнему значительная часть АБС-пластиков в Россию поставляется из стран Азиатского региона, единственный российский производитель этого вида продукции, ОАО "Пластик" (г. Узловая), сохраняет цены на производимые компанией АБС-пластики на уровне прошлого месяца:

\$1650 - \$1920/т (с НДС). На предприятии достаточно оптимистично смотрят на ситуацию сложившуюся на российском рынке АБС - пластиков, и выражают надежды выйти по результатам продаж на уровень азиатских импортеров.

Дилеры в Центральном регионе предлагают АБС-пластики корейского производства по ценам в интервале \$1550 - \$1790/т, включая НДС. В октябре возможно небольшое (2-3%) повышение цен, вызванное изменениями на азиатском рынке АБС-пластиков.

**Полиэтилен.** На российском рынке полиэтилена в сентябре значительных изменений по сравнению с августом

не произошло. Цены в целом остались на уровне прошлого месяца. Также наблюдается некоторое уменьшение потребности, что можно объяснить снижением сезонной активности потребителей.

У крупнейшего российского производителя полиэтилена высокого давления ОАО "Казаньоргсинтез" цена на ПЭВД марки 153 не изменилась с августа и составила 24300 руб./т. Цены на полиэтилен низкого давления (ПЭНД) в зависимости от марки находились в интервале 21420-23760 руб./т. Все цены указаны с учетом НДС. В дальнейшем изменения цен пока не предвидится.

Цена на ПЭВД 153 на предприятии "Салаватнефтеоргсинтез" составила в сентябре 20040 руб./т (с НДС). Однако практически весь производимый полиэтилен был реализован по предварительным заявкам еще с середины сентября.

ЗАО "ЛУКОЙЛ-Нефтехим" реализует ПЭНД производства завода "Ставролен" (Буденновск) по 22000-24300 руб./т, без НДС, FCA. В течение следующего месяца значительных изменений цен не ожидается.

В ОАО "Томский НХК" свободных объемов полиэтилена нет ни на сентябрь, ни на октябрь. У дилеров в Центральном регионе можно приобрести полиэтилен производства этого предприятия по 21300-21700 руб./т, включая НДС.

ПЭВД производства ОАО "Ангарская нефтехимическая компания" можно приобрести у дилеров Восточной Сибири по 21100 руб./т, с НДС. В целом цены у дилеров в течение сентября выросли незначительно - повышение составило около 4-5%. (Rsc.ru/Химия Украины)

## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

### UCB FILMS ОТКРЫВАЕТ ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛЕНОК И ГИБКОЙ УПАКОВКИ

UCB Films открыл научно-исследовательский центр в Великобритании, который обошелся компании в 9 млн евро. Центр расположен недалеко от завода компании в Кумбрии (Англия) и является одним из наиболее высокотехнологичных научно-исследовательских центров в промышленности по производству пленок и гибкой упаковки. Здание общей площадью в 5500 кв.м. предоставляет свои мощности широкому спектру научно-исследовательских проектов, в которых заняты более 100 ученых - специалистов в области прикладной химии, физики и других смежных дисциплин.

Недавно научно-исследовательские ресурсы UCB Films разработали для компании полимерные подложки для производства банкнот и ценных бумаг, а также чувствительных к давлению этикеток и специальной упаковки. (Unipack.ru по материалам Pira International/Химия Украины)

## США

### КОРПОРАЦИЯ DOW CHEMICAL ПОСТРОИТ НОВЫЙ ЗАВОД ПОЛИЭТИЛЕНА

Американская корпорация Dow Chemical построит завод мощностью 900000 т этилена в год в г. Corpus Christi (штат Техас). Завод вступит в эксплуатацию в 2007 г. В 2005 г. компания закроет два своих небольших завода по производству этилена в том же штате и в течение 2 лет будет приобретать этилен у других поставщиков. (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>)/Химия Украины)

### ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

- «Украина. Полимерные пленки», №1, 2000 г.
- «Новые полимеры для экструзии строительных профилей», №2, 2000 г.
- «Рынок основных полимеров в России», №4, 2000 г.
- «Пластмассовые трубы: современное состояние и перспективы», №10, 2000 г.
- «Украинский рынок напольных покрытий», №8, 2001 г.
- «Мировой рынок абс-пластиков», №8, 2001 г.
- «Беларусь: полимерная упаковка в косметической промышленности», №13, 2001 г.
- «Мировой рынок полипропилена», №13, 2001 г.
- «Мировой рынок акриловых материалов», №16, 2001 г.
- «Украина: рынок кабельно-проводниковой продукции», №20, 2001 г.
- «Полимерная промышленность Китая на подъеме», №21, 2001 г.
- «Состояние и перспективы развития производства изделий из поливинилхлоридного пластизола в Украине», №22, 2001 г.
- «На мировом рынке полиацеталей», №22, 2001 г.
- «Российский рынок полипропилена», №2, 2002 г.
- «Рынок стирола в 2000-2001 гг. и прогноз на 2002 год», №2, 2002 г.
- «Производство химических волокон в 2001 году» (Украина), №4, 2002 г.
- «Рынок производителей пенополистирола» (Украина), №10, 2002 г.
- «Рынок герметиков в 2001 г.» (Украина), №12, 2002 г.
- «Производство химических волокон» (Украина), №17, 2002 г.
- «Рынок одноразовой посуды в 2001 г.» (Украина), №18, 2002 г.
- «Рынок пластиковой мебели» (Украина), №20, 2002 г.
- «Рынок химических волокон» (мировой рынок), №20, 2002 г.

**ПРОДАЙТЕ СВОЙ ТОВАР**  
*покупателям ближнего зарубежья*

В базе данных "Химия Украины"  
 тысячи адресов потенциальных покупателей

**Тел.: (380-562) 371434, 371435**

## НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

### УКРАИНА

#### ОАО «КРЫМСКИЙ СОДОВЫЙ ЗАВОД» ВЫПЛАТИТ ДИВИДЕНДЫ ЗА 2001 ГОД

Премьер-министр Крыма Сергей Куницын настаивает на прозрачности и открытости процесса приватизации ОАО "Крымский содовый завод". "Я сторонник того, чтобы приватизация шла только на понятных прозрачных условиях, на конкурсной основе, под серьезные инвестиционные обязательства", - подчеркнул премьер. - Иначе быть не может, потому что "Крымский содовый - это город Красноперекопск и его жизнь". Раньше он "вообще был ярким противником" продажи завода. Он заявлял, что "категорически против" продажи, если претенденты на пакет акций намерены "просто убрать конкурента с рынка".

В то же время, не контрольный пакет акций, по мнению Куницына, приватизировать можно. "Если инвестор приходит не с тем, чтобы угробить завод, он может купить не контрольный пакет, поработать, вложить инвестиции, убедить горожан, работников завода в том, что у него серьезные намерения. Потом речь уже может идти о контрольном пакете", - считает крымский премьер. Президент Украины Леонид Кучма "всегда поддерживал" позицию крымских властей по приватизации содового, и только через него несколько раз приостанавливался процесс приватизации завода - "стратегического предприятия для Украины".

Фонд государственного имущества Украины в числе прочих 22 крупных предприятий решил выставить на продажу в 2003 г. 39,48% акций ОАО "Крымский содовый завод" стоимостью 71,48 млн. грн.

Крымский содовый завод, крупнейший из трех содовых заводов в Украине, в 1 полугодии 2002 г. увеличил полученную чистую прибыль по сравнению с аналогичным пе-

риодом прошлого года на 12,4%, или на 0,62 млн. грн., до 5,591 млн. грн., а производство кальцинированной соды - на 1,1% до 266,7 тыс. т. В 2001 г. завод произвел 80,5% всей кальцинированной соды в Украине, увеличив производство на 1,3% до 219 млн. грн., объем реализации составил 212,8 млн. грн.

Собственники крупнейшего отечественного производителя кальцинированной соды приняли решение направить на выплату дивидендов за 2001 г. 543 тыс. грн. и сменить двух членов наблюдательного совета. При номинале акции 1 грн. размер дивидендов, выплаченных предприятием, составит 0,3 коп. на акцию.

На собрании акционеров также было принято решение освободить от обязанностей членов наблюдательного совета представителя Красноперекопского городского совета Александра Саутина и председателя профкома предприятия Геннадия Кулешина. Акционеры сократили количество членов наблюдательного совета до 5 человек, назначив вместо двух выбывших членов только одного - Сергея Кошелева, директора лечебно-оздоровительного центра завода

Государству принадлежат 89,47% акций ОАО "Крымский содовый завод", причем контрольный пакет закреплен в госсобственности до 2004 г. Завод находится в управлении Министерства промышленной политики Украины. 4 июня премьер Украины Анатолий Кинах распорядился включить ОАО в программу приватизации на 2002 г., это была четвертая попытка приватизировать завод. (Деловая неделя/Украинская инвестиционная газета/Химия Украины)

### РОССИЯ

#### АКТИВИЗИРОВАЛАСЬ РАБОТА ГОРНОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Согласно данным Госкомстата, объем производства в горнохимической отрасли в августе текущего года увеличился на 9,8% по сравнению с августом 2001 г. Всего же производство в этой отрасли за январь-август текущего года по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. увеличилось на 4,3%. В августе текущего года было выработано 366 тыс. т апатитового концентрата, что на 10,6% больше августа 2001 г. Также выработано 86,8 тыс. т нефелинового концентрата (прирост 43,7% к августу 2001 г.), 55,9 тыс. т обогащенного карналлита (+ 4%), 25 тыс. т серного колчедана (- 42,9%), 459 тыс. т серы (+ 3,6%). (Рсс.ру/Химия Украины)

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ****ОАО "АЛТАЙХИМПРОМ"**

Подведены итоги работы ОАО "Алтайхимпром" за восемь месяцев с. г. За этот период по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. наблюдается рост объемов производства ОАО "Алтайхимпром" на 28%. Продвижение готовой продукции на рынках сбыта становится одним из приоритетных направлений деятельности ОАО "Алтайхимпром" (ОАО "АХП"). В связи с этим предприятие пошло по пути открытия своих представительств в тех регионах страны, где находится потенциальный потребитель, который нынче покупает не вагонами или контейнерами, как раньше, а небольшими партиями. На сегодняшний день уже открыты торговые дома в Москве, Барнауле, филиал торгового дома в Новосибирске. В ближайшее время начнут действовать представительства в Беларуси и Нижневартковске. При всех созданных торговых домах будут находиться склады с готовой продукцией завода. По словам генерального директора ОАО "АХП" В. Иванова, самая главная задача - прочно завоевать место на рынках Казахстана, Таджикистана и Узбекистана. Однако создание собственной дилерской сети требует специалистов в этой области. Поэтому немаловажным является кадровый состав предприятия, который должен выработать соответствующую систему взаимоотношений между заводом и потребителем. (Rcc.ru/СКРИН.ру/ПОЛ.ру/Химия Украины)

**ООО «МЕДНОГОРСКИЙ МЕДНО-СЕРНЫЙ КОМБИНАТ»**

За 8 месяцев этого года в ООО "ММСК" было произведено черновой меди 21008 т (или 140,1% по сравнению с тем же периодом прошлого года); серной кислоты - 28854 т (или 104,1%). Планы по увеличению объемов выпуска черновой меди в ООО "ММСК", прежде всего, связаны с реконструкцией сернокислотного цеха. В течение ближайших трех лет руководством УГМК предполагается вложить на эти цели несколько сот миллионов рублей. Всего же в ООО "ММСК" в этом году запланировано произвести черновой меди 33008 т (или 138,8% к итоговым показателям 2001 г.), серной кислоты - 45654 т (111,3%). (Metalcom.ru/Химия Украины)

**ГП НТХЗ «ПЛАНТА»**

Руководство ГП "Нижнетагильский химзавод "Планта" пытается "выбить" деньги за спецпродукцию, изготовленную по заказу Турции. В течение двух лет "Планта" в кооперации с ФГУП "Высокогорский механический завод" и другими уральскими оборонными предприятиями производило для турок боеприпасы на почти 75 млн. руб. Как сообщает "Уралинформбюро", в настоящее время часть продукции уже отправлена в Турцию, од-

нако деньги за нее изготовители все еще не получили. (Regions.ru/Химия Украины)

**ОАО «САЯНСКИХИМПРОМ»**

Как сообщил член комитета кредиторов "Саянскихимпрома" Виталий Иванов, комитет кредиторов ОАО "Саянскихимпром" 10 сентября утвердил план конкурсного производства. Основной задачей плана является продажа активов и расчет с кредиторами. Через месяц на предприятии должна завершиться инвентаризация, ее результаты будут рассмотрены на комитете в октябре. Уже поступило четыре заявки на проведение оценки имущества на "Саянскихимпроме". После оценки будет определен порядок продажи активов - либо по конкурсу, либо напрямую. (ИА Телеинформ/ИА ВолгаИнформ/Химия Украины)

**ОАО «СРЕДНЕ-УРАЛЬСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

За январь-август в ОАО "СУМЗ" было произведено черновой меди 68644 т (96,4% по сравнению с прошлым годом); серной кислоты - 253358 т (94,5%); ксантогената - 3353 т (115,5%); триполифосфата - 21853 т (160,4%). Рост объемов производства триполифосфата стал возможным благодаря увеличению потребления триполифосфата натрия предприятиями, производящими синтетические моющие средства в весенне-летний период; появлению новых потребителей, в частности, АК «Новомосковскбытхим», месячные поставки которого составляют от 200 до 700 т; увеличению объемов разовых контрактов поставок триполифосфата натрия на экспорт; а также значительному расширению ассортимента марок триполифосфата натрия и улучшению его качественных характеристик.

По словам главного инженера ОАО "СУМЗ" Валерия Колмачихина, в настоящий момент в медеплавильном цехе предприятия закончены строительные работы по реконструкции старого розлива меди и ведется строительство фундаментов под газоходы печи Ванюкова. Кроме того, успешно выполнены сложные работы по ремонту бункера извести обогатительной фабрики, а в рамках программы технического перевооружения в цехе двойного суперфосфата сооружен фундамент под новое оборудование в складе мела. Перспективным проектом для ОАО "СУМЗ" по-прежнему остается реконструкция цеха по производству черновой меди с полной утилизацией отходящих серосодержащих газов. Капвложения в проект начались еще в 2000 г.

Срок окончания проекта - 2005 г. Всего же в этом году в ОАО "СУМЗ" запланировано произвести черновой меди 103000 т (97,6% по сравнению с прошлым годом), серной кислоты - 365600 т (90,5%), ксантогената - 4400 т (102,7%), триполифос-

фата - 36000 т (148,4%). (MetalTorg.Ru/Химия Украины)

**ОАО «ТЕХУГЛЕРОД»**

Омское ОАО "Техуглерод" получило статус рыночного предприятия. До сих пор такой статус, присваиваемый Еврокомиссией, имели две российские компании - АО "Русский алюминий" и ОАО "Ярославский завод технического углерода". Как сообщает <http://www.doinfo.infomsk.ru> ДО-инфо, с декабря 2001 г. "Техуглерод" активно участвует в антидемпинговом расследовании. Оно было начато Еврокомиссией в отношении всех российских производителей технического углерода по иску Европейского Совета химической промышленности по просьбе крупнейших мировых производителей технического углерода Columbian Chemicals, Degussa и "Cabot".

В 2002 г. национальные эксперты ЕС провели на омском предприятии две верификационные проверки. Кроме того, руководство ОАО "Техуглерод" представило в Еврокомиссию все затребованные документы о финансово-хозяйственной деятельности предприятия. По итогам документарных и иных проверок ОАО "Техуглерод" был присвоен статус "рыночного предприятия". (Regions.ru/Химия Украины)

**ОАО «УСОЛЬЕХИМПРОМ»**

ЗАО «ИК «Регион» увеличило свою долю в уставном капитале ОАО «Усолехимпром» с 18,24% до 43,46%. Увеличение доли произошло с 19 августа 2002 г. С этой же даты из состава акционеров общества вышли ЗАО "ИнтерСофт" (доля до 19.08.2002г. - 15,03%) и ЗАО "Химоргпром" (10,19%). Об этом СКРИН сообщили в ОАО «Усолехимпром».

В ОАО "Усолехимпром" состоялся тендер по внедрению международной системы стандартов по автоматизированным системам управления технологическими процессами эпихлодрина в цехе 5001. Было рассмотрено 4 предложения. Договор заключен с ЗАО "Синетек" (Новосибирск).

ОАО "Усолехимпром" - один из лидеров химической промышленности Сибири и Дальнего Востока. Это промышленный комплекс, включающий в себя три крупных технологически взаимосвязанных завода, производящих продукцию более 50 наименований, в том числе: перекись водорода, поливинилхлорид эмульсионный, эпихлоргидрин, эпоксида-диановая смола, натр едкий (сода каустическая "РД"), кислота соляная, кальций хлористый, хлор, металлический натрий, метилцеллюлоза, карбид кальция, гипохлорит кальция, трихлорэтилен, кислород жидкий и газообразный, азот газообразный и др. (СКРИН.ру/Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>)/Химия Украины)

**ЕВРОПА**

Сотрудники компании Pilkington наконец-то претворили в жизнь давнюю мечту всех производителей оконных стекол, и уже к концу этого месяца на рынках Европы появятся так называемые самоочищающиеся стекла, которые не нуждаются ни в каком уходе со стороны человека. В основе новых стекол лежит использование специального покрытия толщиной всего сорок нанометров. Это покрытие, созданное на базе диоксида титана, обладает двумя очень важными свойствами: во-первых, благодаря ему под воздействием ультрафиолетового излучения происходит расщепление органических веществ, попадающих на стекло. И, во-вторых, покрытие не позволяет дождевой воде собираться в капли - другими словами, вода стекает сплошным потоком, смывая при этом накопившуюся пыль и грязь. Конечно, стоимость самоочищающихся стекол несколько выше стоимости обычных стекол - разница достигает двадцати процентов. Однако компания-производитель дает на покрытие пожизненную гарантию. (Компьютерра/ForUm/Химия Украины)

**САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ СТЕКЛА**

**КАНАДА****КОМПАНИЯ POTASH CORPORATION OF SASKATCHEWAN  
НАМЕРЕНА РЕОРГАНИЗОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО ФОСФОРНЫХ ТУКОВ**

Канадская компания Potash Corporation of saskatchewan (PCS) - крупнейший в мире производитель трех основных видов удобрений - до 2005 г. намерена реорганизовать производство фосфорных туков. На первом этапе реорганизации компания ассигновала \$70 млн. на расширение завода по выпуску очищенной фосфорной кислоты, построенного в 1988 г., на 50% - до 251 тыс. т в год в пересчете на P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. При этом компания обеспечит себе возможность увеличить продажи высокосортной кислоты для пищевой промышленности, жидких удобрений, обработки металлов и специальных применений. Расширение производства очищенной фосфорной кислоты компания совмещает с модернизацией технологического процесса, в частности, в отношении сырья. Очищенная фосфорная кислота будет вырабатываться из обожженных фосфатов, что обеспечит снижение производственных затрат на ее получение по сравнению с обычным термическим процессом с использованием элементарного фосфора.

По данным компании, расширение завода не приведет к увеличению общих мощностей по выпуску очищенной фосфорной кислоты в Северной Америке, так как при этом будет частично выведена из эксплуатации установка, работающая по старой технологии. PCS планирует завершить этот этап модернизации в I квартале 2003 года. При этом она станет крупнейшим в мире производителем очищенной фосфорной кислоты с наиболее низкими издержками производства. (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>/Химия Украины)

**ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»**

- «Мировое производство безводного хлорида алюминия», №6, 2000 г.
- «Украина: рынок кальцинированной соды. Производство и перспективы приватизации», №7, 2000 г.
- «Пероксид (перекись) водорода: конъюнктура рынка, современные технологические аспекты производства и потребления», №7, 2000 г.
- «Природные цеолиты: строение, свойства, геология, применение», №6, 2001 г.
- «Западноевропейский рынок хлора», №8, 2001 г.
- «Азотная кислота», №11, 2001 г.
- «Хлор и каустическая сода: производство и потребление», №14, 2001 г.
- «Рынок углекислоты в Украине», №15, 2001 г.
- «Уксусная кислота: производство и потребление в Украине», №16, 2001 г.
- «Мировой рынок кальцинированной соды», №19, 2001 г.
- «Мировой рынок перекиси водорода», №20, 2001 г.
- «Мировой рынок фосфатов», №21, 2001 г.
- «На мировом рынке сульфата натрия», №22, 2001 г.
- «Рынки серы и серной кислоты», №23, 2001 г.
- «На мировом и японском рынках сурьмы», №23, 2001 г.
- «Рынок йода», №24, 2001 г.
- «Российский рынок технического углерода», №2, 2002 г.
- «Производство химреактивов и кинофотоматериалов в 2001 году» (Украина), №4, 2002 г.
- «Рынок двуокиси титана», №5, 2002 г.

**ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ****РОССИЯ****ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ****ГПО «АЛЕКСИНСКИЙ  
ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»**

Генеральный директор ГПО "Алексинский химический комбинат" (АХК) Александр Воронов сообщил прессе о новой стратегии развития предприятия.

Основной упор будет делаться на увеличение ассортимента выпускаемой продукции и техническое переоборудование. Это позволило освоить десятки новых видов изделий, резко увеличить мощности по производству спиртосодержащей, а также лакокрасочной продукции. 15 видов новой продукции уже защищены патентами.

Освоен выпуск рукавов с нитяной и металлической оплеткой, в том числе высоконапорных, а также резинотканевых гофрированных - для систем отопления и вентиляции, гнутых радиаторных шлангов охлаждения двигателей. Завершена отработка перспективной, экологически чистой технологии выпуска цитрата натрия. Срок окупаемости новых линий производства - три года.

Справка. Производственное объединение «Алексинский химический комбинат» является одним из крупнейших производителей лакокрасочной продукции, резинотехнических изделий, товаров бытовой химии, спиртовой продукции в России. (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>/Химия Украины)

**ОАО «АЛТАЙХИМПРОМ»**

ОАО «Атлайхимпром» намерено возобновить производство хладонов (галогензамещенных углеводородов, являющихся основным сырьем в производстве фторопластов и фторкаучуков). Планируется выпускать хладоны трех видов. «Хладон 141В» предназначен для использования в качестве компонента смесового теплоносителя для кондиционеров и тепловых насосов, аэрозольного пропеллента, порообразователя для получения пенопластов, просто как растворителя, ингаляционного анестетика для животных. «Хладон 142в» используется в качестве хладоагента, растворителя, порообразователя при получении пенопласта, сырья для фторорганического синтеза. «Хладон 143а» используется в одноступенчатых низкотемпературных холодильных машинах и в смеси с другими озонобезопасными хладоагентами и в качестве сырья в промышленности органического синтеза. Потребителями продукции станут предприятия, занимающиеся производством пенополиуретана и пенопласта. Сейчас на заводе идет монтаж производства. Недостающее оборудование приходится демонтировать с неработающих корпусов предприятия.

Напомним, что в середине 90-х годов хладоны, выпускаемые предприятием, были признаны озоноразрушающими и их производство закрыли. Сегодня ОАО «Алтайхимпром» готовится выпускать хладо-

ны, считающиеся экологически безопасными. (Рсс.ру/Химия Украины)

**ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»**

Завод олигомеров совместно с научно-технологическим центром «Нефтехима» осваивают выпуск неона новой марки. В качестве сырья для его производства используется фракция альфа-олефинов С-8, сбыт которой ранее осуществлялся с большими трудностями. Новый неон, являющийся сырьем для производства моющих средств имеет высокую степень биоразлагаемости. После применения легко распадается на воду и углекислый газ. По ряду показателей он превосходит аналогичные зарубежные продукты. Выпущена опытная партия этого продукта, образцы которой разосланы различным потребителям. Заводчане ждут отзывов. Затем планируется получить сертификат качества и наладить массовое производство нового неона. Тем самым окончательно решится проблема со сбытом альфа-олефинов.

На заводе стирала и полиэфирных смол ОАО «Нижнекамскнефтехим» пущена автоматизированная система управления технологией производства (АСУТП) на базе русской версии распределенной системы управления DeltaV фирмы Emerson Process Management.

За две недели специалистами АСУТП завода, центра автоматизации и НПФ «Промавтоматика» (Казань) была модернизирована система автоматического ре-

гулирования процесса ректификации ацетофенона. В будущем предполагается улучшить качество регулирования путем внедрения расширенных возможностей системы Delta V - многосвязного регулирования и виртуальных датчиков. Вся работа была проведена под патронажем специалистов центра автоматизации «Нижнекамскнефтехим». ([Chemforum.ru/OAO Нижнекамскнефтехим//Rcc.ru/Химия Украины](http://Chemforum.ru/OAO_Nижнекамскнефтехим/Rcc.ru/Химия_Украины))

#### ОАО «ПОЛИЭФ»

19 сентября премьер-министр республики Башкортостан Рафаэль Байдавлетов встретился с заместителем министра имущественных отношений Российской Федерации Николаем Гусевым, директором межгосударственных проектов ГПВО «Союзпромэкспорт» Константином Фокиным, прибывшими в Уфу по приглашению руководства Башкортостана. В ходе встречи состоялся предметный разговор по вопросам финансирования и завершения строительства полиэфирного комплекса ОАО «Полиэф» в Благовещенске, а также последующего продвижения его продукции на товарный рынок. Рафаэль Байдавлетов, в частности, проинформировал московских гостей о том, что, начиная с 1997 г. строительство объекта федерального значения ведется за счет кредитов, предоставляемых Республикой Башкортостан. К настоящему моменту общая сумма средств, вложенных в строительство, составила 3 млрд. 415 млн. руб. Для полного завершения строительства и пуска производства до конца 2003 г. требуются дополнительные инвестиции.

Учитывая сложившуюся ситуацию, премьер-министр Башкортостана предложил в качестве наиболее приемлемого варианта решения этой проблемы создать новое акционерное общество «Башполимер» с участием РФ и РБ, предусмотрев

реальные механизмы привлечения инвестиций. Гусев Н. А. поддержал предложение башкирской стороны и, учитывая важность проекта для Башкортостана и всей России, предложил подготовить соответствующий проект указа президента РФ.

В ходе переговоров была достигнута договоренность о том, что при формировании уставного капитала создаваемого открытого акционерного общества «Башполимер» вкладом правительства РФ будет являться 100%-ный пакет акций ОАО «Полиэф», находящийся в федеральной собственности, а вкладом правительства РБ будут служить финансовые средства, затраченные республикой в период с 1997 г. по 2002 г., а также государственный пакет акций ОАО «Подземнефтегаз». Для привлечения финансовых средств, необходимых для завершения строительства, предусмотрена дополнительная эмиссия акций с последующим их размещением на вторичном рынке, в первую очередь, среди иностранных инвесторов, сообщает ИА «Башинформ». По результатам переговоров заинтересованные стороны подписали соответствующий протокол. ([Regions.ru/Химия Украины](http://Regions.ru/Химия_Украины))

#### ОАО «САЛАВТНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

Минимущество Башкортостана через суд потребовало расторгнуть договор доверительного управления, ссылаясь на то, что его условия не выполнены. «Салаватнефтеоргсинтез» - один из крупнейших нефтеперерабатывающих и нефтехимических комплексов России.

Чистая прибыль компании за первое полугодие 2002 г. составила 774,047 млн. руб., 53,92% акций завода принадлежит Минимуществу Татарстана. Контрольный пакет акций предприятия «Газпрома» получили от правительства Башкортостана в доверительное управление в феврале 1998 г. за долги.

К этому времени нефтехимики задолжали «Газпрому» более 50,3 млн. руб. Однако уже в 1999 г. от имени «Газпрома» доверительное управление башкирским комбинатом стала осуществлять дочерняя структура - АК «СИБУР». Замминистра имущественных отношений Башкортостана Эльдар Аминев сообщил, что договор доверительного управления расторгается из-за невыполнения сторонами условий договора.

На заседании Торгово-экономического совета при Минэкономразвития России предприятие «Салаватнефтеоргсинтез» награждено дипломом «Лучший российский экспортер». Это уже пятый конкурс «Лучший российский экспортер» в истории деятельности Торгово-экономического совета. За пять лет конкурса было отмечено 292 предприятия, которые представляют практически все сегменты экспортного потенциала России. В этом году в итоге двухступенчатого отбора победителями конкурса стало 71 предприятие, занимающееся экспортом широкого ассортимента отечественной продукции. Почетный диплом за №34 был вручен начальнику отдела маркетинга ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» Александру Горину. Предприятие было удостоено почетного диплома за выдающийся вклад в расширение внешне экономических связей РФ, развитие отечественного производства, экспорта и высокую профессиональную культуру.

«Салаватнефтеоргсинтез» пока единственное предприятие в стране, включающее в себя нефтеперерабатывающий завод и нефтехимическое производство. Компания ежегодно экспортирует продукции высокой степени «переработки» на \$150-200 млн. ([Rcc.ru/Евразийский химический рынок](http://Rcc.ru/Евразийский_химический_рынок) (<http://www.chemmarket.info>)/Химия Украины)

## ЦЕНЫ

### РЫНОК ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В СЕНТЯБРЕ

**Гексан.** Российские цены на гексан в сентябре остались на прежнем уровне. Цена на внутреннем рынке у производителей колеблется в пределах от 5000 до 8500 руб./т (без НДС EXW).

В ОАО «Нижнекамскнефтехим» гексан ЦГФУ используют в основном для собственных нужд. Продаются только излишки по 5300 руб./т (без НДС EXW). Повышения цен пока не ожидается. ФГУП ТОО «Новочеркасский завод синтетических продуктов» выпускает гексан только под заказ, и продает по 8500 руб./т (без НДС EXW). ОАО «Башнефтехим» перестало производить гексан в связи с общим сокращением производства. По информации, полученной от дилерских компаний, цены на гексан будут постепенно снижаться.

**Моноэтиленгликоль.** На российском рынке моноэтиленгликоля усилилась активность потребителей вследствие влияния сезонных факторов.

Наблюдается некоторый дефицит продукции на внутреннем рынке, а на предприятиях заказы на поставку осуществляются, как минимум, за месяц вперед. Цена на МЭГ повысилась по сравнению с августовскими показателями.

ОАО «Нижнекамскнефтехим» повысило цену на свою продукцию, которая теперь составляет 13500 руб./т (с НДС, EXW). ОАО «Сибур - Химпром» также повысило цену на свою продукцию, которая составляет 13300 руб./т. ОАО «Казаньоргсинтез» осуществляет поставки по годовым

контрактным обязательствам. Никаких объемов МЭГ до начала ноября на предприятии не будет.

Дилерские цены в Центральном регионе колеблются в пределах 15000-16000 руб./т с НДС.

Учитывая сложившуюся ситуацию, можно прогнозировать дальнейший рост цены на моноэтиленгликоль, стабилизация которой ожидается в декабре, в связи с сезонным снижением спроса.

**Бутанол и изобутанол.** Российский рынок бутанола и изобутанола не меняет своей экспортной ориентированности. Цены на продукты практически не изменяются в отличие от растущих цен на европейском и азиатском рынках, что позволяет всем крупным отечественным производителям бутилового и изобутилового спирта значительную часть своей продукции поставлять на мировой рынок.

Ведущий производитель бутанола и изобутанола в России - ОАО «Салаватнефтеоргсинтез» - предлагает бутанол по 10560 руб./т с НДС и изобутанол по 9480 руб./т с НДС.

ОАО «Сибур-Химпром» также немного снизил цены до уровня 9200 руб./т и 8300 руб./т с НДС на бутанол и изобутанол соответственно.

Цены у дилеров составили в сентябре 11500 - 13500 руб./т с НДС на бутанол и 8400 - 10700 руб./т с НДС на изобутанол. Наблюдаемое небольшое снижение сентябрьских цен на бутанолы по сравнению с летними ценами связано с меняющейся сезонной активностью на

рынке ЛКМ. В ближайшем будущем не прогнозируется изменения ситуации.

**Ортоксилол.** Российский рынок ортоксиллола в сентябре сохраняет спокойствие. Как и предсказывалось, цены на ортоксиллол в сентябре стабилизировались. Экспортная активность российских производителей немного снизилась в связи с обычным для конца августа - начала сентября понижением мировых цен.

Омский НПЗ, принадлежащий компании «Сибнефть», работает только по долгосрочным контрактам, свободных объемов на предприятии нет. Соответственно отсутствует и отпускная цена.

Ортоксилол, выпускаемый в ОАО «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез», реализуется через официального дилера предприятия. Цены на ортоксиллол в последнее время были незначительно повышены и в настоящее время составляют 13200 руб./т с НДС. Свободные объемы ограничены.

В ОАО «Киришинефтеоргсинтез» сохранилась августовская отпускная цена - 14400 руб./т с НДС, свободные объемы по-прежнему отсутствуют, все поставки осуществ-

ляются по договорам. Значительную часть продукции предприятие отправляет на экспорт (основные потребители - Европа и Китай). За первое полугодие российские предприятия экспортировали около 62 тыс. т ортоксиллола по средней цене 290 USD/т.

ОАО «Башнефтехим» также сохраняет отпускную цену на прежнем уровне - 12534 руб./т с НДС.

Дилеры отмечают явную нехватку свободных объемов и вынуждены работать по заказам. Цены на продукцию заводов колеблются от 14300 до 17800 руб./т с НДС, в зависимости от объема заказа и условий поставки.

Европейские цены относительно стабильны и составляют 440-450 USD/т NWE FOB. Небольшое снижение (на 2-3 USD/т) за последнюю неделю обусловлено избыточным предложением.

На азиатском рынке наблюдалось более значительно падение цен (на 5-10 USD/т), что связывается со снижением спроса со стороны производителей фталевого ангидрида. Дальнейшее изменение цен на ксиллол, по мнению экспертов, будет связано с изменением цены на нефть. (Rcc.ru/Химия Украины)

## МИРОВОЙ РЫНОК

### КОМПАНИИ BASF И DOW CHEMICAL ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ВНЕДРЕНИЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОПИЛЕНОКСИДА ИЗ ПРОПИЛЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА

Компания Dow Chemical является собственником этой технологии с мая 2001 г., BASF разрабатывал подобный процесс еще в 1995 г. Подписанное соглашение позволит избежать разногласий относительно прав собственности на технологию. Компании BASF и Solvay недавно пришли к решению о совместном строительстве завода по производству пероксида водорода для обеспечения поставок продукта для получения пропиленоксида по новой технологии.

Пропиленоксид используется в качестве фумиганта, полупродукта для синтеза растворителей, смазочных материалов и гидрожидкостей. Продукт является мономером синтеза полиоксипропилена и его блоксополимера с окисью этилена, используемого как эмульгатор. В промышленности пропиленоксид получают дегидрохлорированием пропиленхлоргидринов. (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>)/Химия Украины)

## ЕВРОПА ЦЕНЫ

### ВЕРОЯТНО ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН НА АЦЕТОН

В середине сентября цены на ацетон по большей части сохраняют стабильность. "Попытки повысить цены предпринимались постоянно, однако в большинстве случаев они оказались безуспешными", - так один покупатель описывает ситуацию в августе. Котировки остаются в основном на уровне конца августа. Потребители говорят о ценах, доходящих до 55 евро за 100 кг. "Цена в 56 евро считается уже несколько завышенной", - уточняет участник рынка сырья. По оценке покупателей, намерения производителей простираются значительно дальше.

Многие участники рынка уже ожидают того, что цены вырастут, хотя и не в той мере, в какой это хотелось бы поставщикам. "Следует принять во внимание, что осенью агрессивные тенденции в ценовой политике усиливаются. Имеются свидетельства, скорее, в пользу повышения, нежели понижения цен", - делится своими прогнозами с RohstoffReport один рыночный обозреватель. (Rcc.ru/Химия Украины)

### ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

- «Производство и потребление малеинового ангидрида», №4, 2000 г.
- «Обзор мирового рынка альфа-олефинов», №5, 2000 г.
- «Рынок изопропилового спирта в Западной Европе», №6, 2000 г.
- «Тенденции развития производства и рынка сбыта этилена и пропилена в России», №8, 2000 г.
- «Мировой рынок олефинов - тенденции и перспективы», №8, 2000 г.
- «Винилацетат и его производные: современное состояние и перспективы развития производства и потребления», №9, 2000 г.
- «Нефтеполимерные смолы - пленкообразователи для производства лакокрасочных материалов», №11, 2000 г.
- «Мировой рынок метилметакрилата», №8, 2001 г.
- «Мировой рынок параксиллола», №8, 2001 г.
- «Мировой рынок добавок к пластмассам», №15, 2001 г.
- «Мировой рынок стирола и перспективы его развития», №17, 2001 г.
- «Рынок формальдегида в Украине и мире», №19, 2001 г.
- «Мировой рынок оксида пропилен», №19, 2001 г.
- «Украина: рынок метанола», №21, 2001 г.
- «Производство соли АГ», №22, 2001 г.
- «На рынке метил-трет-бутилового эфира», №22, 2001 г.
- «Рынок ортоксиллола», №24, 2001 г.
- «Рынок циклогексанона» (Китай), №4, 2002 г.
- «Рынок бензола в Украине», №7, 2002 г.
- «Потребление масел и смазок в Украине», №12, 2002 г.
- «Современное состояние и перспективы мирового рынка этиленгликоля и этиленоксида», №16, 2002 г.
- «Промышленность тонкого органического синтеза» (Индия), №20, 2002 г.

ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# КЛЕИ АДГЕЗИВЫ ГЕРМЕТИКИ



## 29-31 ОКТЯБРЯ

Первая международная выставка  
клеев, адгезивов, герметиков, рецептур,  
составов и технологических процессов,  
используемых в различных отраслях промышленности,  
в медицине и в быту.

Информационно-выставочный центр Северо-Запада  
Россия, 196143, Санкт-Петербург, пл. Победы, г. 2,  
тел./факс (812) 373-27-78, 371-86-95, 371-86-96

### МИНУДОБРЕНИЯ. СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

#### УКРАИНА

#### РОССИЯ ХОЧЕТ СОЗДАТЬ СП ПО ПРОИЗВОДСТВУ В УКРАИНЕ УДОБРЕНИЙ

Посол России в Украине Виктор Черномырдин призывает украинских производителей минеральных удобрений к созданию совместных предприятий и консорциумов с российскими предприятиями. По его словам, сотрудничество между производителями двух стран может быть достигнуто за счет того, что российская сторона может предоставить сырье, в частности природный газ, а украинская - мощности по производству удобрений. "У нас есть сырье, в Украине - мощные заводы", - сказал посол России. Черномырдин также отметил, что решение правительства Украины в 2003 г. ограничить импорт минеральных удобрений из России и Беларуси до 10% не должно основываться на ужесточении правил импорта минудобрений в Украину, сообщает LIGA.

Ранее Минагрополитики прогнозировало, что в 2002 г. импорт минеральных удобрений увеличится на 265%, или на 145 тыс. т до 200 тыс. т, что составит около 30% украинского рынка удобрений. Основной импортер удобрений в Украину - Россия, которая поставляет в основном фосфатные и калийные удобрения.

По данным Минагрополитики, в 2001 г. импорт удобрений для сельского хозяйства увеличился на 96%, или на 27 тыс. т, по сравнению с 2000 г., до 55 тыс. т. Украинские предприятия оставляют на внутреннем рынке 15-20% собственной продукции, при этом заявляя, что не могут конкурировать на нем с российскими производителями из-за дешевизны энергоносителей последних.

Как сообщал Корреспондент.net, администрация Сумской области обратилась к Кабинету министров Украины с просьбой ограничить импорт минеральных удобрений из России. Об этом в прямом эфире государственного областного телевидения сказал исполняющий обязанности главы облгосадминистрации Юрий Жарков. По словам Жаркова, импорт минудобрений не должен превышать 10%. (Корреспондент.net/Химия Украины)

#### ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

##### СЕВЕРОДОНЕЦКОЕ ГПП "ОБЪЕДИНЕНИЕ "АЗОТ"

Северодонецкое государственное производственное предприятие "Объединение "Азот" (СГПП «Азот», Луганская обл.) ищет партнеров для создания совместных предприятий по реализации нескольких инвестпроектов - строительства терминала для перевалки уксусной кислоты на экспорт в Одессе, реконструкции цеха аммиачной селитры, а также по увеличению мощности производства метанола. Предприятие не планирует брать кредиты для реализации этих проектов, и на-

мерено их осуществить только при помощи инвесторов, совместно с которыми может быть создано СП. Стоимость проекта строительства терминала для экспортной отгрузки уксусной кислоты - \$10 млн., срок окупаемости - 2,5 года, срок реализации - год. Мощность терминала - 70 тыс. т уксусной кислоты в год (северодонецкий "Азот" производит 150 тыс. т этой продукции в год). Кроме того, СГПП планирует привлечь инвестора для модернизации цеха аммиачной селитры, что позволит увеличить его мощности с 400 тыс. т до 470 тыс. т в год, а также расши-

рить ассортимент выпускаемых удобрений (в частности, освоить выпуск гранулированного карбамида и карбамида с микродобавками). Предприятие также намерено реализовать проект по увеличению мощности производства метанола с 100 тыс. т в год до 250 тыс. т в год. Стоимость проекта - \$25 млн.

СГПП "Объединение "Азот" является крупным производителем минеральных удобрений. Выпускает более 30 видов продукции, в частности аммиак, метанол, формалин, аммиачную селитру, карбамид, азотную и уксусную кислоту.



В 2001 г. предприятие получило 34 млн. грн. чистой прибыли - на 31,3% меньше, чем годом ранее. В то же время объем реализации продукции возрос на 6,2% - до 568,1 млн. грн. Уровень рентабельности производства (по себестоимости продукции) составил 7,7% (в 2000 году - 14,4%). (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info>)/Химия Украины)

#### ОАО "РИВНЕАЗОТ"

О ситуации, сложившейся на одном из основных предприятий группы, ОАО "Ривнеазот", рассказывает Сергей Грачев, заместитель председателя наблюдательного совета компании

*- Продажа контрольного пакета "Ривнеазота" стала одной из наиболее скандальных в украинской приватизации. Какая ситуация сложилась на предприятии на данном этапе?*

- Мы представляем интересы группы акционеров, владеющих более чем 40%-ным пакетом акций "Ривнеазота". Госпакет акций предприятия находится в управлении Ривненской госадминистрации. У нас сложились нормальные, конструктивные отношения, направленные на то, чтобы вывести предприятие из кризиса. В прошлом году, в связи с хроническим недостатком оборотных средств, "Ривнеазот" простаивал, и для того, чтобы запустить производство, нам пришлось вложить свои средства. Сегодня наши прямые убытки превышают 5 млн. грн. А в целом, начиная с ноября прошлого года и по нынешний период, в предприятие было вложено инвестиций больше, чем за прошедшие 5 лет, - около 24 млн. грн.

*- За счет каких средств осуществлялись эти инвестиции?*

- За счет наших собственных средств и привлеченных ресурсов. В основном за счет кредитов "Укрэксимбанка" и банка "Финанс и кредит". Однако для того, чтобы предприятие могло нормально работать, только за этот год необходимо инвестировать еще \$10 млн. На сегодняшний день предприятие полностью работает на нашем оборотном капитале. За наш счет выплачивается зарплата, осуществляются платежи за газ, электроэнергию и др. Пока мы складируем продукцию и ждем наступления сезона реализации удобрений (декабрь-март), от которого надеемся получить определенные оборотные ресурсы.

Однако этих средств явно недостаточно для того, чтобы решить проблемы, которые стоят перед предприятием. Мы не можем вкладывать средства, фактически не имея ни малейшего представления, кому достанется предприятие завтра. Поэтому мы заинтересованы в скорейшей приватизации предприятия.

*- Вы будете принимать участие в конкурсе, если таковой будет объявлен?*

- Конечно же, мы заинтересованы в полном контроле над предприятием. Однако даже если на "Ривнеазот" придет другой собственник, который будет эффективно управлять предприятием, - это тоже в наших интересах. В таком случае, стоимость наших акций возрастет, и мы, как собственники, сможем получать доходы за счет дивидендов.

*- Какие еще предприятия, кроме "Ривнеазота", интересуют вашу группу?*

- Сейчас стратегия действий по покупке предприятий существенно отличается от

той, которая была в прежние годы. Если раньше покупка завода расценивалась, прежде всего, с точки зрения выгодности вложения средств, то на данном этапе на первое место выходит оптимизация существующих активов и построения группы. Поэтому, в первую очередь, мы заинтересованы в приобретении компаний, которые можно объединить с уже существующими предприятиями в единую производственную цепочку (или, по крайней мере, ее часть).

*- Ни для кого не секрет, что успех ведения бизнеса в Украине, в немалой степени, зависит от политического покровительства. Насколько сильным является влияние "политического" фактора в украинской экономике?*

- Политизация украинского бизнеса, несомненно, существует, однако на данном этапе этот процесс переходит в цивилизованные рамки. И это абсолютно нормально, поскольку лоббирование своих интересов является неотъемлемой чертой экономики любой страны. Другое дело, что такое лоббирование требует четкого разделения узкокорпоративных интересов и интересов государства.

*- Какой должна быть позиция власти по отношению к большому бизнесу?*

- Мы ждем от государства создания равных условий для всех участников рынка, защиты национального производителя и невмешательства в оперативную деятельность по управлению предприятием. Если все эти условия будут соблюдены, то никаких других предубеждений для развития бизнеса в Украине не существует. (Украинская инвестиционная газета/Химия Украины)

## ЛИТВА

### 1 ОКТАБРЯ СОСТОИТСЯ ВНЕОЧЕРЕДНОЕ СОБРАНИЕ LIFOSA, НА КОТОРОМ МХК «ЕВРОХИМ» ПЛАНИРУЕТ ПЕРЕИЗБРАТЬ ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА

После завершения процедуры консолидации акций Lifosa, Минерально-химическая компания "Еврохим" (МХК "Еврохим", входит в состав ЗАО "Группа МДМ") намерена 1 октября 2002 г. провести внеочередное собрание акционеров компании, на котором вероятно будет переизбран совет директоров (правление) Lifosa, а также утверждена инвестиционная программа по развитию предприятия.

Как сообщили СКРИН в МХК "Еврохим", в настоящее время кредиторская задолженность Lifosa достигает \$60 млн., начата процедура реструктуризации. Ее программа была одобрена кредиторами предприятия 2 июля с. г., суд утвердил этот документ 2 августа с. г. Судебное решение вступило в законную силу 9 августа с. г., и Lifosa была выведена из-под угрозы банкротства. Согласно программе реструктуризации, МХК "Еврохим" уже выделила Lifosa \$5 млн. В соответствии с программой реструктуризации, Lifosa должна погасить долг перед кредиторами в течение 4 - 5 лет. "В этот период все усилия владельцев и менеджеров предприятия будут направлены на решение проблемы задолженности перед кредиторами. Ни МХК "Еврохим", ни другие акционеры не могут пока рассчитывать на какие-либо дивиденды", - считает президент МХК "Еврохим" Николай Левицкий.

Производственные мощности позволяют Lifosa ежегодно выпускать 700 тыс. т диаммонийфосфата (DAP), 350 тыс. т других фосфорных удобрений и кормовых фосфатов, 12 тыс. т флуорида алюминия. Основными поставщиками сырья для завода являются ОАО "Ковдорский ГОК" и ОАО "НАК "Азот", входящие в МХК "Еврохим". На период реструктуризации, согласно предложенной российским

химическим холдингом программе, поставки будут осуществляться по ценам, которые привязаны к рыночной цене основной продукции Lifosa - диаммонийфосфата. Сбыт продукции Lifosa осуществляется через американскую корпорацию Cargill - крупнейшего игрока на мировом рынке минеральных удобрений. Доля экспорта в общем объеме реализации составляет около 95%.

Напомним, что МХК "Еврохим" представляет собой вертикально интегрированную структуру, управляющую предприятиями, выпускающими продукцию основной химии и сырье для ее производства. Кроме Lifosa, в ее состав входят ОАО "Ковдорский ГОК" (Мурманская обл.), ОАО "Невинномысский Азот" (Ставропольский край), ООО "Промышленная группа "Фосфорит" (Мурманская обл.), ОАО "Новомосковская акционерная компания "Азот" (Тульская обл.) и ОАО "Минеральные удобрения" (Белорецк, Краснодарский край).

18 сентября Минерально-химическая компания "Еврохим" - контролирующей акционер литовского производителя минеральных удобрений Lifosa AB - предложила другим акционерам этой компании продать МХК "Еврохим" принадлежащие им акции. Сделав это предложение, МХК "Еврохим" выполнила соответствующие требования литовского законодательства. Выкуп акций будет проводиться в течение 30 дней, по цене 2,24 лита за акцию.

Eolian Trading Limited, представляющая интересы МХК "Еврохим", владеет 70,4% акций Lifosa (77,86% голосующих акций). Переход прав собственности на этот пакет был зафиксирован в реестре акционеров литовской компании 13 августа 2002 г. (СКРИН.py/Rol.ru/Химия Украины)

## РОССИЯ

### АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЕМОНИСТРИРУЮТ УВЕРЕННЫЙ РОСТ

По данным Госкомстата России, за январь-август текущего года минеральных удобрений произведено на 4,6% больше, чем за аналогичный период 2001 г. В августе всего выпущено 1 137 тыс. т минеральных удобрений, что на 9% больше августа 2001 г. В общем объеме производства удобрений преобладают азотные удобрения – выпуск 478 тыс. т (+14,2% к августу 2001 г.), а также выработано 451 тыс. т калийных удобрений (+7,1%) и 208 тыс. т фосфатных удобрений (+2,5%). В августе отмечен спад объемов производства химических средств защиты растений на 7,5% по сравнению с августом 2001 г. В целом же, за восемь месяцев 2002 г. выпуск этого продукта увеличился на 18,4% по сравнению с январем-августом 2001 г. (Regions.ru/Химия Украины)

### В БАШКОРТОСТАНЕ СОКРАЩЕНО ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

По данным Госкомстата Башкортостана, в этом году в республике минеральных удобрений, химических средств защиты растений и извесьсодержащих материалов произведено меньше, чем в прошлом году. Так, в текущем году предприятия республики выпустили 141,5 тыс. т азотных удобрений – почти на 25% меньше прошлогоднего уровня. Хуже отработали производители фосфатных удобрений. Нынче их было произведено около 12 тыс. т, что скромнее показателей прошлого года почти на 80%. Калийных удобрений было произведено 7600 т, что меньше уровня прошлого года в 76 раз. А специальной муки для известкования кислых почв вообще не было выпущено, сообщает ИА "Башинформ". Снижение объемов производства подкормки для почвы напрямую связано с падением реализации: сельхозпроизводители их меньше покупают из-за дороговизны. Эта ситуация негативно отражается на всем агропромышленном комплексе. (Regions.ru/Химия Украины)

### ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

#### ОАО «АММОФОС»

20 сентября с. г. ФКЦБ России приняла решение зарегистрировать отчет об итогах выпуска обыкновенных именных бездокументарных акций ОАО «Аммофос», размещаемых при учреждении. В соответствии с представленным в ФКЦБ России отчетом об итогах выпуска, эмитентом размещено: количество ценных бумаг выпуска - 4335230 шт. Номинальная стоимость одной ценной бумаги выпуска - 97,4 руб. Общий объем выпуска (по номинальной стоимости) - 422251402 руб. Государственный регистрационный номер - 30-1-П-1175. Об этом СКРИН сообщил пресс-центр ФКЦБ России. План по выпуску минеральных удобрений в ОАО «Аммофос» (Кировская обл.) в июле выполнен на 100,7% в натуральном выражении и на 100,6% в пересчете на 100% P2O5. План по производству серной кислоты выполнен на 100,5%, по производству фосфорной кислоты - на 100,5%. Фактическое средневзвешенное содержание фосфора соответствует плановому и составляет 42,2%. Месячный план по отгрузке минеральных удобрений выполнен на 101,2%, план по отгрузке пиритного огарка - на

141,3%. За январь-июль текущего года выполнение плана по серной кислоте от утвержденного годового баланса составило 102,9%, по фосфорной - 101,9%, производства минеральных удобрений в натуральном выражении - на 103,8%, по отгрузке - 105,9%. При этом отгрузка на экспорт составила 107,6% к плану, на внутренний рынок - 101,3%. Выполнение плана по отгрузке пиритного огарка - 126,1%. (СКРИН.РУ/Rcc.ru/Химия Украины)

#### ОАО «ТОЛЬЯТТИАЗОТ»

Продолжается строительство терминала по транспортировке аммиака в Краснодарском крае на Таманском полуострове. Его ведет открытое акционерное общество «ТольяттиАзот». Ранее завод по производству аммиака в Тольятти, трубопровод и аммиачный терминал в порту Южный Одесской области составили единый комплекс, однако сейчас терминал и 800 км трубопровода отошли к Украине – из-за этого российская сторона ежегодно теряет около \$35 млн. Строительство терминала принесет выгоду не только федеральному бюджету, но и Краснодарскому краю. По договору, в краевой бюджет будет перечисляться \$2 за каждую

перекаченную тонну аммиака, а половина средств останется в бюджете Темрюкского района, который сильно пострадал от наводнения в этом году. Это даст району 360 млн. руб. и полторы тысячи новых рабочих мест, дополнительно, сообщает "НТА Приволжье". (Regions.ru/ Химия Украины)

#### ОАО «УРАЛКАЛИЙ»

В 2002 г. ОАО «Уралкалий» выделило 15 млн. руб. для предоставления займов на улучшение жилищных условий работников. С января по сентябрь ссуду на жилье получил 51 калийщик, а к концу года количество получивших подобные займы возрастает вдвое.

В прошлом году на эти цели «Уралкалий» выделил 7 млн. руб., приобрести квартиры с помощью предприятия смогли 48 человек. «Мы понимаем, что проблема жилья для многих сегодня – одна из самых острых. Мы ценим своих сотрудников и готовы вкладывать в них значительные средства», – прокомментировал «Вернекамскому агентству новостей» генеральный директор АО «Уралкалий» Максим Широков. (Regions.ru/Химия Украины)

## МИРОВОЙ РЫНОК

### ПРОИЗВОДСТВО ФОСФАТОВ В 2001 ГОДУ

По оценке Геологической службы США, мировая добыча фосфатов в 2001 г. (как и в 2000 г.) снизилась на 3,8% и составила 128 млн. т. Общее сокращение добычи этого сырья за 1999-2001 гг. превысило 11%. Объем добычи фосфатов в настоящее время соответствует уровню начала 70-х гг.

Сферы применения фосфатов многочисленны. Они используются в производстве таких товаров, как удобрения, кормовые добавки, киноплёнка, рентгеновская техника, спички, взрывчатые вещества, синтетические моющие средства и другие товары бытовой химии и т. д. Однако более 85% добываемых в мире фосфатов используются для производства фосфорных удобрений. Поэтому именно спрос на фосфорные удобрения определяет динамику рынка фосфатов.

На протяжении 90-х гг. состояние мирового рынка фосфатов определялось соотношением сил на мировом рынке фосфорных удобрений, где достаточно четко выделялись две группы «игроков». В первую группу входят ев-

ропейские страны, страны СНГ, Япония и США. В этих государствах наблюдалось уменьшение объемов потребления фосфорных удобрений, связанное в одних со стремлением повысить «экологичность» сельскохозяйственного производства, а в других - с экономическими кризисами. Вторую группу составляли крупнейшие развивающиеся страны - Китай, Индия, Бразилия, Мексика, Индонезия, Аргентина и др., где потребление фосфорных удобрений росло довольно быстрыми темпами. Перед частью этих стран стояла (и до сих пор стоит) задача достижения продовольственной безопасности в условиях быстрорастущего населения. Для других большое значение имеет экспорт их сельскохозяйственной продукции. Именно с целью расширения вывоза этих товаров и происходило наращивание объемов производства, а, следовательно, и потребления фосфорных удобрений.

В 1990-1993 гг. первая группа стран оказывала определяющее влияние на мировой рынок фосфатной продукции, в результате чего добыча фосфатов сокращалась.

В 1994-1998 гг. добыча фосфатов в мире росла благодаря быстрому увеличению спроса со стороны развивающихся стран, который перекрывал снижение спроса в первой группе стран.

В последние три года в связи с нестабильной экономической ситуацией в ряде стран динамика рынка фосфатов вновь стала отрицательной.

Эксперты Геологической службы США считают, что в 2002-2005 гг. вторая группа стран будет оказывать определяющее влияние на ситуацию на рынке фосфатов, в результате чего мировое потребление этого сырья будет расти не менее чем на 3,6% в год.

**Ведущие страны - продуценты фосфатов, тыс. т**

	1999 г.	2000 г.	2001 г. <sup>1)</sup>
США	40600	38600	34200
Марокко <sup>2)</sup>	22770	21600	22000
КНР	20000	19400	20000
Россия	11400	11100	10500
Тунис	8010	8340	8100
Иордания	6010	5510	5500
Бразилия	4300	4900	5000
Израиль	4130	4110	4000
ЮАР	2960	2800	2800
Сирия	2080	2170	2100
Сенегал	1800	1800	2000
Прочие страны	12900	12700	11900

<sup>1)</sup> Оценка.

<sup>2)</sup> Включая Западную Сахару.

Ведущим производителем фосфатов в мире являются США. В ближайшие годы, по прогнозам экспертов, они сохранят лидерство, но их роль снизится. Рудники, намеченные к вводу до 2006 г., будут замещать старые и существенного изменения добывающих мощностей не произойдет.

Добыча фосфатов в США продолжает сокращаться. В 2001 г., по оценке, она снизилась по сравнению с предыдущим годом на 11,4% и составила 34,2 млн. т. На Флориду и Северную Каролину приходится 85% американской добычи этого сырья, остальное дают Айдахо и Юта. Добычу ведут несколько компаний, крупнейшие из которых - IMC Phosphates MP Inc., PCS Phosphate Co., Cargill Fertilizer, Inc. и CF Industries, Inc. Все они ведут добычу во Флориде, а вторая из них владеет также рудниками в Северной Каролине.

В 2002 г. в США ожидается увеличение добычи фосфатов до 34,7 млн. т.

Ситуация на мировом рынке фосфатов не способствует улучшению перспектив развития фосфатной промышленности США. У американских производителей фосфорных удобрений возникли проблемы с основными рынками сбыта - Индией и Китаем. По разным причинам, главной из которых остается конкуренция со стороны других стран - поставщиков этого сырья, импорт фосфорных удобрений этими странами из США начал сильно сокращаться, начиная с 1999 г.

Потребление фосфатов в США в 2001 г. находилось на самом низком с 1986 г. уровне - 35,2 млн. т. По прогнозам, в 2002 г. оно увеличится на 6,2% до 37,4 млн. т, что приведет к росту импорта фосфатов из Марокко (99% американского импорта этого сырья). Более 90% фосфатов используется для производства фосфорной и суперфосфорной кислот - полупродуктов для получения фосфорных удобрений и кормовых добавок. Из фосфатов, добываемых в Айдахо, производят элементарный фосфор - сырье для получения высококачественной фосфорной кислоты, широко используемой в промышленности (главным образом пищевой).

Марокко является вторым по величине продуцентом фосфатов в мире. Добычей фосфоритов в этой стране занимается Groupe Office Cherifien des Phosphates (ОСР).

Марокко - крупнейший в мире экспортер фосфатов и фосфорной кислоты, обеспечивающий примерно 1/3 поставок обоих продуктов. При этом страна обладает крупнейшими в мире запасами высокосортного фосфатного сырья.

Китай занимает третье место в мире по добыче фосфатного сырья, незначительно уступая Марокко. В ближайшие годы добыча в КНР может существенно увеличиться - в 2003-2004 гг. в провинции Хубэй на одном из крупнейших в стране месторождений фосфатов, должен вступить в строй крупный рудник.

Всего в Китае действует более 150 рудников, принадлежащих нескольким десяткам мелких и средних компаний. Производство товарных концентратов наиболее крупными компаниями - такими как Guizhou Kailin (Group) Co. Ltd, Hubei Huangmei Phosphorus Chemical Co. Ltd и Wengfu Chemical Co., колеблется в пределах 1-3 млн. т в год.

В России порядка 85% добычи фосфатного сырья обеспечивает ОАО «Апатит» (Мурманская обл.).

В случае увеличения спроса на апатитовый концентрат на мировом или внутреннем рынке ОАО «Апатит» может увеличить добычу сырья на 2-3 млн. т в год и более. К 2005 г. на предприятии предполагается пустить в эксплуатацию завод по производству фосфорной кислоты, что позволит выйти на рынок с товаром, конкурентоспособность которого выше, чем у апатитового концентрата.

Тунис является одной из немногих стран, которые на протяжении 90-х гг. стабильно наращивали добычу фосфатов. В последние годы она превышала 8 млн. т в год, что позволило Тунису занимать пятое место среди мировых производителей фосфатного сырья.

Добычу фосфоритов в стране осуществляет компания Cie des Phosphates de Gafsa.

За последние три года в число производителей фосфатного сырья вошли Узбекистан и Канада. В обеих странах добыча фосфатов начала осуществляться с целью удовлетворения собственных нужд. При этом Узбекистан благодаря наличию емкого внутреннего рынка, который позволит обеспечить сбыт этого сырья, в ближайшие годы может стать крупным продуцентом фосфоритовых концентратов.

Узбекистан располагает значительными мощностями по выпуску фосфорных удобрений, основным потребителем которых является местное сельское хозяйство (прежде всего хлопководство).

В настоящее время на стадии разработки находятся несколько проектов строительства новых мощностей по добыче фосфатов в Алжире, Иордании, Перу, Австралии, Гвинее-Бисау, однако неблагоприятная конъюнктура на мировом рынке фосфатного сырья тормозит их реализацию. Изменение ценовой ситуации на рынке фосфатов в пользу производителей стороны, ожидаемое некоторыми экспертами в ближайшие годы, может привести к появлению новых крупных производителей фосфатного сырья и перераспределению ролей между традиционными. Наибольшие шансы войти в число крупных производителей фосфатов имеют Перу и Австралия.

В Перу может начаться освоение одного из крупнейших в мире месторождений фосфоритов Байовар. По данным Fertilizer Week, о своей готовности инвестировать средства в проект заявила государственная металлургическая компания.

В Австралии, традиционно являющейся крупным импортером фосфатов, началось освоение месторождения Фосфат-Хилл в бассейне р. Джорджина. Его запасов хватит для обеспечения потребностей страны в этом сырье более чем на сто лет. (БИКИ/Химия Украины)

## АТРАЗИН: ЛЕКАРСТВО ИЛИ ЯД?

В мировом сельском хозяйстве используется более 300 разновидностей гербицидов, причем более половины из них весьма активно применяются в России. В то же время, мировое сельское хозяйство ежегодно несет громадные потери. Согласно исследованиям ФАО (продовольственная организация ООН), суммарные убытки от вредных насекомых и сорняков, болезней растений оцениваются в \$75 млрд. в год. Естественно, чем больше потери от «ядов», тем интенсивнее используется «противоядие».

Один из важнейших гербицидов, используемых на полях всех стран мира, - атразин. Это химическое вещество относится к классу триазиновых гербицидов и является органическим соединением, которое активно используется для борьбы с широколиственными и травянистыми сорняками. Впервые атразин появился на сельскохозяйственной арене в 1956 г. благодаря швейцарской компании «Сиб-Гейги», а в 80-е годы стал наиболее широко применяемым гербицидом в США. Впрочем, он и сейчас пользуется спросом в тех же Штатах, поскольку обладает высокой «убойной силой» и низкой стоимостью.

Однако не все так просто в жизни этого гербицида. Еще в конце 90-х годов, проведя ряд специальных исследований, экологи забили тревогу. Согласно их выводам, триазиновые гербициды вообще и атразин в частности - одни из самых активных загрязнителей окружающей среды. Более того, решительно настроенные ученые утверждают, что атразин в сочетании с некоторыми другими химическими веществами (нитратами, например) повышает уровень раздражительности и агрессивности человека.

Дальше всех в своем негативном отношении к атразину пошли французы. 28 сентября 2001 г. министр сельского хозяйства Франции Жан Главани официально объявил о том, что правительство приняло однозначное решение - прекратить использование в стране триазиновых пестицидов, в том числе популярно-го среди фермеров гербицида атразина.

Согласно решению французского правительства, абсолютно все триазины будут изъяты из продажи к концу сентября 2002 г., а полный запрет на их использование вводится с 30 июня 2003 г. Главани сообщил, что это решение, было принято из-за ухудшающегося качества питьевой воды в стране.

То, что в этой ситуации «провинились» именно триазины, в принципе, неудивительно: к моменту принятия глобального правительства решения на руках у законодателей были результаты специальных исследований, которые провели специалисты Института окружающей среды Франции. Результаты эти показали, что наличие остатков триазинов в 50% проб поверхностных и грунтовых вод. При этом лишь 6% проб не содержали остаточных количеств сельскохозяйственных ядохимикатов. Более того, предельно допустимое содержание (1 мг на литр) этих химических веществ оказалось превышено почти во всех регионах Франции.

В принципе, об опасности атразина (и триазиновых гербицидов вообще) для грунтовых вод прекрасно знают не только французы. Около года назад американские ученые сумели приблизительно установить, как же все-таки перемещается в почве этот гербицид, и предсказали опасность проникновения этого гербицида в почвенные воды, основываясь в своих выводах на множественной информации об осадках, водных потоках, типах почвы и применении атразина.

В частности, ученые установили, что определенные элементы пахотного слоя почвы ледникового происхождения - геологические осадки песка, мелкозема и глины в насыщенной зоне под поверхностью почвенных вод - обладают весьма полезной для сельского хозяйства особенностью сильно связывать атразин и в значительной мере ограничивать его выщелачивание.

Что же касается способностей атразина проникать в почву (а значит, и в грунтовые воды) на глубину, гораздо большую, неже-

ли та, которую предсказали ему европейские ученые, то тут, вполне возможно, виноваты недостаточно верные представления о последовательном насыщении слоев почвы влагой. Довольно долго считалось, что каждый почвенный слой - это что-то вроде емкости заданного объема, которая заполняется водой. Если же количество этой воды оказывается больше объема «емкости», все, что не вместились, перетекает ниже.

На основании этих представлений и сформировался так называемый балансовый метод расчета движения воды в почве. Лишь относительно недавно выяснилось, что расчеты, сделанные с его помощью, неизменно занижали глубину, на которую проникали вода и растворенные в ней вещества. Подтверждением тому как раз и стал атразин. Согласно расчетам, он не должен был попадать даже в глубь корнеобитаемого слоя (20-25 см). На деле же оказалось, что уже в конце 80-х годов в одной только Баварии 250 колодцев было загрязнено этим сильно токсичным веществом.

Однако все утверждения о том, что атразин опасен и токсичен (а какой гербицид химического происхождения может похвастаться полным отсутствием токсичности?), еще не показатель того, что использовать его нельзя. Суть в том, чтобы использовать атразин разумно.

Естественно, что, пребывая в состоянии перманентной обеспокоенности теми убытками, которые наносят сорняки, сельскохозяйственные производители начали увеличивать дозы вводимых в почву гербицидов (отсюда, кстати, и множество «лишнего» атразина, оказывающегося в грунтовых водах, в воздухе и вообще, где угодно). Но большое количество гербицида действует на растение угнетающе: замедляется рост, уменьшается урожайность... Ученые попытались найти выход из создавшегося гибельного положения: уже упоминавшаяся выше швейцарская фирма «Сиб-Гейги» обратилась к возможностям генетической инженерии. С ее помощью специалистам фирмы удалось вывести разновидность табака, в геном которого был введен ген, сообщаящий устойчивость к атразину; более того, сельскохозяйственный исследовательский центр фирмы получил разрешение министерства сельского хозяйства США на проведение полевых испытаний.

По-прежнему используется атразин и в сочетании с другими гербицидами - в основном, для расширения «поля деятельности». Только в конце прошлого года на европейском сельскохозяйственном рынке появилось сразу несколько химических препаратов различных компаний, в которых оказался так или иначе задействован атразин.

BASF, например, предложила рынку Guardsman Max, содержащий активный изомер препарата Frontier (диметинамид), который включает добавки атразина. Причем если, в сравнении с более ранней «версией» - Guardsman - в Guardsman Max содержание диметинамида снижено до 0,45 кг/л по д. в., то содержание атразина - увеличено до 0,87 кг/л по д. в. Именно из-за наличия атразина Guardsman Max, предназначенный для предвсходовой обработки кукурузы на поле, сладкой кукурузы и кукурузы на семена, сорго на зерно, имеет ограничения в применении, а применять его следует строго в указанных дозах и на подходящих типах почвы.

Компания Syngenta дала «зеленый свет» препарату Callisto, который применяют в баковой смеси с атразином для расширения спектра уничтожаемых сорняков.

Таким образом, практика показывает: не так страшен атразин, как его малюют. Страшно его переиспользование. А в разумных пределах - зачем же отказываться от относительно недорогого и при этом «убойного» для сорняков гербицида? (Rcc.ru/Химия Ук-раины)

### ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»

«Мировой товарный рынок азотных удобрений: состояние, тенденции, прогноз развития до 2010 г.», №5, 2000 г.

«Украинский аммиак: производство и потребление», №8, 2001 г.

«Украина: производство и потребление минеральных удобрений», №10, 2001 г.

«Россия: рынок калийных удобрений», №11, 2001 г.

«Россия: рынок минеральных удобрений», №12, 2001 г.

«Украина: производство минеральных удобрений», №19, 2001 г.

«Россия: рынок минеральных удобрений», №20, 2001 г.

«Минерально-сырьевая база агрохимического производства», №1, 2002 г.

«Перспективы потребления минеральных удобрений в ЕС», №2, 2002 г.

«Производство минеральных удобрений в 2001 году» (Украина), №3, 2002 г.

«Перспективы производства минеральных удобрений» (Узбекистан), №3, 2002 г.

«Рынок фосфатного сырья» (мировой и региональные рынки), №4, 2002 г.

**УКРАИНА****НАЧАЛАСЬ ПРОЦЕДУРА САНАЦИИ РУБЕЖАНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА "КРАСИТЕЛЬ"**

Хозяйственный суд Луганской области начал процедуру санации Рубежанского химического завода "Краситель". Управляющим санацией суд назначил председателя правления завода Сергея Алешникова, который сменил на должности руководителя завода Сергея Кулемзу. Завод должен в течение трех месяцев разработать план санации. Хозяйственный суд Луганской области также фактически подтвердил решение совета кредиторов и назначил инвестором "Красителя" компанию "Логрус Кемикл", которая управляет контрольным пакетом акций предприятия. В марте с. г. Кабинет министров Украины передал в совместную собственность территориальных громад Луганской области 59,56% акций "Красителя". Эти акции были переданы в управление компании "Логрус Кемикл" Луганским областным советом.

Рубежанский "Краситель" специализируется на производстве органических и неорганических продуктов, красителей, отбеливателей и пигментов. (Евразийский химический рынок (<http://www.chemmarket.info/>)/Химия Украины)

**РОССИЯ****ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ СНИЖАЮТ ПРОИЗВОДСТВО**

По данным Госкомстата, в январе-августе текущего года предприятия лакокрасочной промышленности по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. снизили производство на 9%.

В августе текущего года российские предприятия выработали 60,6 тыс. т лакокрасочных материалов, что на 6,6% меньше, чем в августе 2001 г.; синтетических красителей изготовлено 1 тыс. т (на 18,8% меньше). Всего за восемь месяцев текущего года объемы выпуска синтетических красителей по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. сократились на 5,4%. (Рсс.ру/Химия Украины)

**В АВГУСТЕ ОАО «ЧЕЛАК» СОКРАТИЛО ФИЗИЧЕСКИЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА**

В августе 2002 г. по сравнению с августом 2001 г. ОАО "Челак" (Челябинский лакокрасочный завод) сократило физический объем производства продукции с 1 тыс. 804 т до 864 т. Выпуск лакокрасочной продукции уменьшился с 873 до 154,5 т, каогулянта (полуфабрикат для производства лаков и красок) - с 876 до 709,8 т. В действующих ценах валовой объем производства сократился с 22 млн. 800 тыс. руб. до 5 млн. 800 тыс. руб. При этом количество принадлежащей заводу готовой продукции уменьшилось до 2 млн. 306 тыс. руб. Это связано с переходом ОАО "Челак" к работе на условиях переработки давальческого сырья.

За 8 месяцев с. г. по сравнению с тем же периодом 2001 г. ОАО "Челак" (Челябинский лакокрасочный завод) сократило выпуск товарной продукции в действующих ценах со 146 млн. 185 тыс. руб. до 33 млн. 960 тыс. руб. Как сообщили ИА "Урал-пресс-информ" на предприятии, физический объем производства продукции по причине отсутствия собственных оборотных средств уменьшился с 10 тыс. 634 т до 8 тыс. 107 т. При этом выпуск лакокрасочной продукции сократился с 5 тыс. 765 т до 3 тыс. 378 с половиной тонн. В сентябре 2002 г. завод должен выпустить не менее 800 т товарной продукции. (Урал-Пресс-Информ/Авиапорт.ру/Финмаркет/Химия Украины)

**ЦЕНЫ****РЫНОК УАЙТ-СПИРИТА В СЕНТЯБРЕ**

Российский рынок уайт-спирита достаточно специфичен. Дело в том, что российских производителей уайт-спирита можно пересчитать по пальцам, при этом потребителей достаточно много. Большая часть российского уайт-спирита потребляется предприятиями лакокрасочной промышленности. Объемы потребления ведущих производителей ЛКМ, таких как «Эмпилс» и «Ярославские краски», доходят до 1,5-2 тыс. т в месяц. Однако следует отметить, что объемы производства и потребления уайт-спирита очень сильно зависят от сезонной компоненты. Учитывая ограниченные возможности производства российскими предприятиями, цены также сильно подвержены сезонным колебаниям (летнее повышение до сентября и снижение цен, начиная с октября).

Крупнейший российский производитель уайт-спирита – «ЛУКойл-Волгограднефтепереработка», объем производства продукции - 3000 т в месяц. Отпускная цена на предприятии – 9500 руб./т с НДС, часть продукции направляется на экспорт. Ранее «ЛУКойл-Волгограднефтепереработка» был практически монополистом на российском рынке уайт-спирита и мог диктовать свои условия (в течение года цены отличались почти в 2 раза). Однако с введением в прошлом году мощностей по производству уайт-спирита на Ярославском НПЗ, ситуация на рынке относительно стабилизировалась и теперь колебания цен не такие большие.

Компания «Славнефть» пустила производство уайт-спирита в ОАО «Ярославльнефтеоргсинтез» в октябре 2001 г. Проектная производительность предприятия – 5000 т, однако сейчас объемы производимой продукции порядка 1600 т в месяц. В настоящее время свободных

объемов нет, последние контракты на предприятии заключались по 9700 руб./т с НДС. К 2005 г. планируется ввести новые мощности по производству уайт-спирита из газового конденсата.

В настоящее время прекращено производство уайт-спирита на Новокуйбышевском НПЗ, входящем в состав «ЮКОСа». Кроме данных предприятий, уайт-спирит в небольших количествах производится в Перми, отпускная цена на пермский уайт-спирит – 11500 руб./т с НДС (ООО "Рецикл").

Относительно небольшие объемы (порядка 1000 т) производятся на казахстанском предприятии «Атырауский НПЗ». Здесь была зафиксирована самая низкая цена на уайт-спирит – 6000 руб./т с НДС, однако существуют трудности с транспортировкой. Украинский уайт-спирит (производства Днепродзержинского КХЗ) немного подорожал в цене и предлагается в сентябре по 11300 руб./т с НДС.

Большинство дилеров отмечают напряженную ситуацию с поставками уайт-спирита. Свободными объемами располагают немногие фирмы, в основном поставки осуществляются под заказ. Средние цены в Центральном регионе у дилеров «ЛУКойла» и «Славнефти» находятся в районе 9700–10000 руб./т с НДС. Однако встречаются и предложения по более высокой цене (до 12000 руб./т). Цены на фасованный уайт-спирит (в бутылках по 0,5 и 1л) колеблются от 12,5 до 15 руб./л.

Однако, несмотря на трудности, связанные с ограниченным предложением, дилеры прогнозируют снижение цен в течение следующего месяца. Это связывается со снижением сезонной активности предприятий лакокрасочной промышленности. (Рсс.ру/Химия Украины)

**США****КРАСКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНКНОТ ЗАЩИТИТ УПАКОВКУ ОТ ПОДДЕЛОК**

Flex Products - американская компания, производящая специальные краски, которые используются при изготовлении банкнот более 80 валют во всем мире. Недавно компания разработала новые пигменты и для фармацевтического сектора. Эти пигменты будут использоваться при изготовлении защитной упаковки, создаваемой для борьбы с подделками. Технология SecureShift(tm) разработана на основе уже существующей патентованной технологии компании Flex Products - ColourFlair. При производстве специальных красок используется технология оптически изменяемых пигментов (ОИП). Пигмент слегка меняет оттенок при изменении угла отражения света от запечатанной поверхности. Эффект, создаваемый данными красками, невозможно скопировать, поэтому применение подобных пигментов является высокоэффективным средством в борьбе с подделками.

Пигменты SecureShift могут добавляться в пластик для изготовления бутылок, крышек и блистер-упаковки, а также могут быть использованы для печати этикеток. Все эти операции могут проводиться без предварительного изменения или адаптации оборудования производителя. Применение данной технологии требует небольших затрат, как и использование голограммы.

Для использования специальных красок в упаковке необходимо подписание трехстороннего соглашения между Flex Products, владельцем бренда производимого продукта и производителем упаковки.

Доступны три пигмента SecureShift: розовый, который превращается в зеленый, синий - в бронзовый, серебряный - в фиолетовый. (Unipack.ru (по материалам Pira International)/Химия Украины)

**ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»**

«Производство лакокрасочной продукции и красителей в Украине в 1999 г.», №1, 2000 г.

«Водоразбавляемые лакокрасочные материалы: современное состояние товарного рынка Украины», №6, 2000 г.

«Производство и конъюнктура синтетических красителей, органических пигментов», №4, 2001 г.

«Тенденции развития автомобильных финишных покрытий», №13, 2001 г.

«Производство красителей в 2001 году» (Украина), №4, 2002 г.

«Производство лаков и красок в 2001 году» (Украина), №8, 2002 г.

«Производство и импорт лакокрасочной продукции» (Украина), №11, 2002 г.

«Российский рынок лакокрасочных материалов: состояние и прогноз», №15, 2002 г.

**ФАРМАЦИЯ****УКРАИНА****РЕЙТИНГ РАБОТНИКОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ «ПАНАЦЕЯ-2002»**

14 сентября в Международном центре культуры и искусств профсоюзов Украины состоялось торжественное награждение победителей III рейтинга работников фармацевтической отрасли Украины «Панацея-2002», приуроченного ко Дню фармацевтического работника. Рейтинг проходил под эгидой Фармацевтической ассоциации Украины, а его организатором был ИЦ «Медпроинфо».

Рейтингу «Панацея» исполнилось 3 года. Поскольку он стал уже традиционным, была разработана уникальная награда - божественная Панацея, олицетворяющая главную идею праздника, визитка национального рейтинга, символ победы. Кроме того, у национального рейтинга фармацевтической отрасли Украины появился собственный неповторимый звуковой образ. Оригинальную музыкальную фразу для рейтинга «Панацея» сочинил известный композитор и аранжировщик Владимир Бебешко.

На основании обобщенных предложений экспертов, поступивших со всех регионов Украины, рейтинговая комиссия Фармацевтической ассоциации Украины определила по 4 претендента на победу в каждой из 20 номинаций III Национального рейтинга работников фармацевтической отрасли «Панацея-2002».

Определяя победителей, рейтинговая комиссия стремилась охватить все звенья системы обеспечения населения лекарственными средствами. В каждой номинации предпочтение оказывалось коллективам производителей, дистрибьюторов, аптек, отечественных и иностранных фармацевтических компаний, а также лучшим руководителям и научным работникам фармацевтической отрасли. Появилась и новая номинация - «Лучшее специализированное издание».

**Победители рейтинга «Панацея-2002»**

В номинации «За внедрение современных технологий в производство» высшей награды удостоена компания «Стиролбиофарм» (ОАО «Концерн «Стирол»).

«Лучшим партнером Министерства здравоохранения Украины» признано представительство «ГлаксоСмитКляйн» в Украине.

В номинации «За лучший уровень сервиса в дистрибуции» победу одержала компания «ВВС-ЛТД».

«Лучшим руководителем сферы производства» признан генеральный директор ОАО «Киевмедпрепарат» Вячеслав Виноградов.

В номинации «За продвижение современных лекарственных средств на рынок Украины» победило представительство компании «Авентис Фарма» в Украине.

«Лучшей сетью аптек» признано ООО «Седа-Фарм. Аптека 7x7».

В номинации «За глобальность программ развития» одержала победу компания ОАО «Фармак».

Представительство компании «Ново Нордиск А/Т» в Украине получило высшую награду в номинации «За социальную направленность деятельности».

ООО «Фра-М» удостоено высшей награды рейтинга в номинации «За новейшие технологии в дистрибуции».

Человеком года в одноименной номинации признан директор Государственного фармакологического центра, директор Института фармакологии и токсикологии Александр Стефанов.

В номинации «За эффективную стратегию промоции и маркетинга» лучшим признано ООО «Медфарком».

Среди четырех претендентов на номинацию «За сохранение и развитие традиций» победу одержало АО «Галичфарм».

Победителем в номинации «За промоцию высококачественных лекарств на растительной основе» стало ООО «Натурпродукт-Вега».

«За достижения в профилактической медицине» высшей награды удостоено представительство «ГлаксоСмитКляйн» в Украине.

В номинации «За промоцию лекарственных средств, изготовленных по современным технологиям» победу одержало представительство компании «Гексал АГ» в Украине.

«Лучшим руководителем сферы обеспечения» признан генеральный директор ООО «ВВС-ЛТД» Игорь Кицкай.

«Лучшей аптекой» в 2002 г. признана ветеранская аптека г. Сумы АО «Ганза».

«Лучшим ученым» признан ректор Национальной фармацевтической академии Украины Валентин Черных.

В номинации «За лучшую работу медицинских представителей» высшей награды удостоено представительство компании «Солвей фармацевтикалз» в Украине.

В номинации «Лучшее специализированное издание» лидером признана газета «Еженедельник АПТЕКА».

Специальными наградами отмечены американская компания «Healthywey Production, Inc.» - производитель витаминов и пищевых добавок (специальный диплом «Живите с удовольствием»), компания ООО «Медфарком» (специальный диплом «За 10 лет надежной работы»), ООО «БадМ» (специальный диплом «За динамическое развитие и экономическую стабильность») и Украинская фармацевтическая компания (специальный диплом «За народное признание и высокое качество фитопрепаратов»). (Еженедельник АПТЕКА/Химия Украины)

## РОССИЯ

### КРУПНЫЕ ЗАПАДНЫЕ КОМПАНИИ

#### НЕ СТРЕМЯТСЯ НАРАЩИВАТЬ СВОЕ ПРИСУТВИЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ РОССИИ

В рамках массированного наступления иностранцев на Россию эксперты ожидали экспансии крупных западных инвесторов на фармацевтическом рынке.

Свои прогнозы аналитики подтверждали мнением таких известных консультационных фирм, как Boston Consulting Group и McKinsey & Company, которые оценивали ежегодный прирост фармацевтического рынка в России на уровне 10-15%, что в два-четыре раза выше темпов, характерных для развитых европейских стран. Однако, судя по всему, эксперты с оценками поторопились.

Сейчас, по данным ФГУП НИИЭМП, доля иностранных инвестиций в российский фармацевтический рынок не превышает 2% от общего объема всех инвестиций в отрасль. О том, что крупные западные компании не стремятся наращивать свое присутствие на рынке, говорит хотя бы тот факт, что ведущие иностранные фармацевтические компании не открывают в России свои представительства, а работают через так называемых аутсорсеров (to outsource - пользоваться внешними источниками или средствами).

Например, аутсорсинговая компания "Оникс Фарм" представляет в России интересы компаний Bayer AG (Германия), Sebaфарма (Германия), Leo Farmaseuticals Proдах (Дания).

### СОКРАТИЛСЯ ВЫПУСК ВАЛИДОЛА

По данным Госкомстата, в фармацевтической промышленности индекс производства продукции в августе текущего года по сравнению с августом 2001 г. составил 110,1% (в январе-августе 2002 г. этот показатель был равен 90,4%). В августе и январе-августе 2002 г. увеличился выпуск анальгина в таблетках (его производство в ампулах в это же время сократилось), эуфиллина для инъекций; в то же время сократился выпуск валидола, аспартама, клофелина.

При значительном увеличении в августе 2002 г. по сравнению с соответствующим месяцем 2001 г. производства паверина (на 43,7%), эритромицина (на 37,1%) и ампициллина (на 20,0%) в целом с начала года объемы производства этих лекарств остались ниже уровня января-августа 2001 г. В августе не производились кордиамин и левомецетин. (Rcc.ru/Химия Украины)

### ВЫДЕЛЕНО 92 МЛН. РУБ. НА СТРОИТЕЛЬСТВО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАВОДА В ТЮМЕНИ

Как заявил гендиректор ОАО "Завод готовых лекарственных средств" Михаил Горлачев, общая стоимость проекта с учетом строительства и пуско-наладочных работ - около 680 млн. руб. Уже из бюджета округа на работы выделено 295 млн. руб. По словам Горлачева, предприятие в течение многих лет считалось долгостроем, но недавно было полностью выкуплено правительством округа. Завершение строительства завода запланировано на ноябрь-декабрь 2002 г., а в начале 2003 г. намечена пробная эксплуатация предприятия. Предприятие будет специализироваться на выпуске инфузионных растворов, широко используемых в восстановительной медицине. Планируется, что по объему производства фармацевтический завод будет вторым в России - предприятие сможет выпускать ежегодно до 12 млн. флаконов лекарства. Пакет акций предприятия на 100% принадлежит департаменту госсобственности Ханты-Мансийского автономного округа. (СКРИН.ру /РОЛ.ру/Химия Украины)

### СПЕЦИАЛЬНОЕ УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ЛЕКАРСТВ ОТ ПОДДЕЛОК

Больше половины крупнейших фармацевтических компаний, действующих сегодня на российском рынке, сталкивались с подделками своей продукции, либо с очевидным копированием торговой марки. Такие данные получены в ходе опроса руководителей этих фирм, проведенного недавно по заказу Ассоциации международных фармацевтических производителей (АИМ) и Коалиции по защите прав интеллектуальной собственности (СIPR). На анкету ответили 53 компании (48 иностранных и 5 российских), на долю которых приходится более 50% оборота отечественного фармрынка. Даже на фоне продолжающейся в России кампании против лекарственных подделок эти

данные кажутся удивительными. Ведь до сих пор считалось, что фальсификаторы подделывают несколько наиболее популярных препаратов. Но лишь 34% опрошенных фармпроизводителей ответили, что не встречали на прилавках российских аптек контрафактных вариантов своих лекарств. Причем, по мнению сопредседателя Союза потребителей России Евгения Мясина, многие компании не хотят публично заявлять о проблемах с фальсификатами, опасаясь снижения объемов продаж другой своей продукции.

"Я не могу назвать сегодняшнюю ситуацию кризисом, но тенденции очень плохие, - говорит исполнительный ди-

ректор AIPM Роберт Розен. – Количество фальшивок и препаратов в похожих на фирменные упаковках постоянно растет". По данным ассоциации, 12% компаний жалуются на то, что количество подделок увеличилось уже в нынешнем году - после того, как был введен 10%-ный НДС на лекарства и медтехнику.

По словам Питера Некарсулмера, главы проводившей опрос консалтинговой фирмы PBN Company, ущерб от лекарственных подделок на российском рынке составляет \$250 млн. 26% опрошенных компаний считают, что они теряют из-за контрафактной продукции до полумиллиона в год, 18% исчисляются убытки в \$1-3 млн. О самом значительном уроне - до \$5 млн. - заявили лишь 2% компаний.

Исследование выявило, что большинство фармацевтических компаний не слишком высоко оценивают усилия российских органов власти: Госдумы, Минздрава, МВД, прокуратуры и арбитражных судов. В борьбе с контрафак-

тами участники фармрынка рассчитывают на собственные силы: проводят независимые рейды по аптекам и расследования, организуют программы обучения провизоров и чиновников, регистрируют товарные знаки и подают судебные иски против пиратов.

Довольно распространенным средством защиты является и специальное упаковочное оборудование. В частности, глава российского представительства компании Schering AG Виктор Гайслер утверждает, что практически не сталкивался с подделками своей продукции, в том числе и потому, что "упаковка для нее производится на высокотехнологичном оборудовании в странах Западной Европы". Понятно, что все эти дополнительные меры требуют от производителей и дистрибьюторов определенных затрат, которые могут отразиться и на конечной цене защищенных от подделок лекарств. (<http://www.unipack.ru> по информации газеты Время новостей/Химия Украины)

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ

### ЗАО «БРЫНЦАЛОВ А»

ЗАО «Брынцалов А» выполнило предписание комиссии МАП России и прекратило производство и продажу препарата «НОШ-БРА» в упаковке, оформление которой сходно до степени смешения с оформлением упаковки препарата «НОШ-ПА». 12 августа текущего года комиссия МАП России признала действия ЗАО «Брынцалов А», выразившиеся в реализации лекарственного средства «НОШ-БРА», нарушающими ст. 10 Закона РФ «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках», не допускающей недобросовестную конкуренцию в форме продажи товара с незаконным использованием результатов интеллектуальной деятельности, и предписывала устранить нарушение антимонопольного законодательства.

В настоящее время компания представила в МАП России документы, подтверждающие добровольное устранение нарушения антимонопольного законодательства. ([Rcc.ru/Химия/Украины](http://Rcc.ru/Химия/Украины))

### ИРКУТСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Иркутское предприятие иммунобиологических препаратов произвело 12,6 млн. доз противогриппозной вакцины для ре-

гионов России. Продукция произведена по государственному заказу Министерства здравоохранения. Лекарство выпущено в объеме 9 млн. доз для детей и 3,6 млн. доз для взрослых, оно поступит в регионы к началу сезона массового заболевания гриппом. ([Rcc.ru/Химия/Украины](http://Rcc.ru/Химия/Украины))

### ОАО «УСОЛЬЕХИМФАРМКОМБИНАТ»

В ОАО «Усольехимфармкомбинат» разработана инвестиционная программа стоимостью 49 млн. руб. Об этом на БЭФе заявил гендиректор управляющей компании "Усолье-Сибирский химико-фармацевтический комбинат" Антон Орлов.

По его словам, инвестиции в 49 млн. руб. необходимы для расширения ассортимента производимой продукции. Из них 27 млн. руб. нужны для пополнения оборотных средств, 22 млн. руб. - для приобретения нового оборудования. Данная производственная программа позволит выйти на 35 млн. руб. реализации в месяц или 420 млн. руб. в год. Годовой объем прибыли - 108 млн. руб. Норма доходности инвестиционного проекта - 68%. При успешной реализации долгосрочной стратегии сроком на 3-5 лет, предприятие, производя субстанции и лекарственные средства, сможет выйти на 1 млрд. руб. продукции в год в сопоставимых ценах.

Уровень рентабельности - 10%. По словам Антона Орлова, "часть необходимых средств может вложить стратегический инвестор, но также необходимо привлекать ресурсы на финансовом рынке". Ряд банков, отмечает Антон Орлов, проявляет интерес к предприятию, но, как известно, "Усольехимфармкомбинат" с 18 марта текущего года находится в процедуре внешнего управления.

Менеджеры комбината стремятся сохранить предприятие, и для того, чтобы осуществление инвестиционной программы стало возможно, планируется реструктуризировать предприятие путем выделения 100%-й "дочки" в самостоятельное юридическое лицо, не обремененное долгами. Сроки осуществления данного плана неизвестны. Напомним, что в 1998 г. предприятие было приватизировано, при этом 75% акций комбината остались в собственности государства. Летом 2000 г. аукцион по продаже госпакета был признан недействительным из-за отсутствия заявок на покупку. В конце 2001 г. на предприятии было введено антикризисное управление. В настоящее время крупным после государства акционером комбината является компания "Фазтон" (Санкт-Петербург). (СИА/Химия Украины)

## АВСТРАЛИЯ

### ИСПЫТЫВАЕТСЯ СИНТЕЗИРОВАННЫЙ ЭЛАСТИН

На днях группа австралийских исследователей объявила о своей готовности к испытаниям синтетического эластина. В природе эластин в больших количествах присутствует в составе органов опорно-двигательной, дыхательной, пищеварительной и других систем. Он придает им эластичность и способность восстанавливать форму после прекращения внешнего воздействия. Ученые надеются, что их разработка позволит восстанавливать поврежденные связки, сухожилия, стенки сосудов и иные структуры, содержащие эластин.

Отличительной особенностью полученного материала является то, что в отличие от других искусственных материалов, например, сердечных клапанов, он состоит из тех же структурных элементов, что и натуральный эластин. Шесть месяцев назад на основе разработанной технологии было начато создание эластических препаратов, которые могут быть использованы при восстановлении поврежденных стенок сосудов, массивных ожогах и разрывах связок. Последние проведенные эксперименты показали полную биосовместимость искусственного эластина с клетками и жидкостями организма. "Клетки воспринимали его как натуральный", - сообщил доктор Уайс. Как сообщают исследователи, синтезированное вещество "паразитально похоже на натуральное". При изучении его под электронным микроскопом, оказалось, что у этого эластина такая же структура в виде сот, и у него есть поры, через которые могут проходить клетки. ([ForUm/Киев2000/Химия/Украины](http://ForUm/Киев2000/Химия/Украины))

### СОЗДАН ПРЕПАРАТ, ЗАЩИЩАЮЩИЙ КОЖНЫЙ ПОКРОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРЕБЫВАНИИ НА СОЛНЦЕ

По информации медицинского сайта Солвей Фарма, сотрудники мельбурнского университета имени Монаша создали препарат, защищающий кожный покров при длительном пребывании на солнце. Под его действием в клетках эпидермиса возрастает выработка пигмента меланина, благодаря которому кожа приобретает темный цвет.

Такой пигментный щит экранирует внутренние слои кожи от ультрафиолета и тем самым предотвращает возникновение ожогов и злокачественных опухолей. Новый гормональный препарат меланотан обладает не только терапевтическим, но и косметическим эффектом, поскольку обеспечивает превосходный загар без всякого пребывания на солнце. Биотехнологическая фирма Eritan, принимавшая участие в работе над меланотаном, предполагает его выпускать в виде миникапсул, предназначенных для вживления под кожу. Если апробация меланотана окажется успешной, то через три года он поступит в распоряжение дерматологов. ([Cosmopress.com/Химия/Украины](http://Cosmopress.com/Химия/Украины))



## ПОЛЬША

### ОЖИДАЕТСЯ РОЖДЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ХОЛДИНГА

В Польше предварительно объявлено о слиянии трех фармацевтических предприятий, находящихся в собственности государства. Приватизация новой холдинговой компании намечена на начало 2003 г. Как сообщил министр Казначейства Польши Войслав Кашмарек, фонды нового холдинга составляют 623-904 млн. злотых (\$152-220 млн.). В его состав войдут предприятия "Польфа Варшава", "Польфа Пабыянице" и "Польфа Тархомин" (в настоящее время входят в состав государственной фармацевтической корпорации "Польфа"). Самой крупной составляющей будущего холдинга станет "Польфа Тархомин", занимающая на польском рынке третье место после предприятий "ГлакоСмитКляйн" (Польша) и "Польфарма". В прошлом году доход "Польфа Тархомин" составил 315 млн. злотых (\$76,9 млн.), предприятие производит антибиотики и антидепрессанты и реализует их польским лечебным учреждениям. Казначейство Польши более двух лет искало потенциальных покупателей, желающих приобрести "Тархомин". (По материалам журнала *Сcrip/Химия Украины*)

## США

### COLGATE-PALMOLIVE ПОДТВЕРЖДАЕТ ПРОГНОЗЫ ПО ПРИБЫЛИ В ТРЕТЬЕМ КВАРТАЛЕ

Химико-фармацевтическая корпорация Colgate-Palmolive Co. (США) объявила о сохранении прежних прогнозов аналитиков отрасли по прибыли в третьем квартале и в 2002 финансовом году в целом. Аналитики считают, что в третьем квартале прибыль компании, которая производит зубную пасту Colgate, корм для домашних животных Hill's Science Diet и мощное средство Ajax, составит \$0,57 на акцию, а в 2002 финансовом году будет получена прибыль в районе \$2,18 на акцию. (*Pharmasvit.com/Химия Украины*)

## ЧЕХИЯ

### ХИМИЧЕСКАЯ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Химическая и фармацевтическая отрасли Чешской Республики имеют важное народнохозяйственное значение. Роль их в экономическом потенциале страны трудно переоценить, а вклад в экономику Чехии чуть ли не главнейший.

Так, лишь в рамках перерабатывающей промышленности указанные отрасли в 2001 г. заняли шестое место. Производительность труда по сравнению с 2000 г. в этих отраслях выросла на 7,4%. При этом количество занятых работников в указанных отраслях постоянно уменьшается. Так, если в 1997 г. в химической и фармацевтической промышленности работало немногим больше 49000 человек, то в 2001 г. - только более 40000.

Важную роль в химической и фармацевтической промышленности играют как иностранные, так и отечественные инвестиции (в основном банковские кредиты). В частности, это касается таких компаний, как холдинг "Unipetrol" (рост производства этилена, полиэтилена и полипропилена в АТ "Chemopetrol", производство азотной кислоты в АТ "Lovochemie" и др.), АТ "Eastman Sokolov" и ООО "BordsodChem MCHZ" (г. Острава).

Основные торговые партнеры этих отраслей - страны Европейского Союза. В 2001 г. темпы роста экспорта продукции этих отраслей существенно снизились, а импорт в абсолютных цифрах вырос на 11,1 млрд. чешских крон. Это связано с рядом причин, из которых основные - снижение мировых цен на нефть, нефтепродукты и нефтехимикаты (экспортные цены упали примерно на 13%); укрепление валютного курса чешской кроны по отношению к основным мировым валютам.

Вместе с тем, в вышеуказанных отраслях остается проблемой отрицательное сальдо во внешней торговле химическими продуктами. Так, в 2001 г. это сальдо, по сравнению с 2000 г., увеличилось на 9,1 млрд. чешских крон.

Важной для отрасли остается переработка импортного материала и сырья с целью экспорта готовой продукции, а экономическая рентабельность давальческих схем значительно выше, чем в других перерабатывающих отраслях промышленности. В 2001 г. доля переработки давальческого сырья в обороте снизилась на 2,3%, достигнув 4,4%, а в экспорте, соответственно, на 4,4%, достигнув 8,8%.

По территории экспорта, более всего продукция химической и фармацевтической отраслей промышленности в 2001 г. отправлялась в Германию (57,9 млрд. чешских

крон - 22%), Словакию (14%), Польшу (14%), Италию (6%), Голландию (3%), Францию (3%) и Австрию (3%).

По импорту более всего химической и фармацевтической продукции завозилось из Германии (22%), Франции (8%), Словакии (8%), Италии (6%), Голландии (6%), Польши (5%), Австрии (5%).

При этом наиболее высокое отрицательное сальдо было отмечено с Францией (- 8 млрд. чешских крон), Голландией (- 5,5 млрд. чешских крон), Великобританией (- 5,5 млрд. чешских крон), Бельгией (- 4,2 млрд. чешских крон). Положительное сальдо было достигнуто только с Польшей (- 4,7 млрд. чешских крон) и Словакией (+ 0,596 млрд. чешских крон).

Химическая и фармацевтическая промышленность является третьей по величине отраслью в мировой перерабатывающей промышленности. Так, доля валовых доходов указанной отрасли в Европейском Союзе в 2000 г. составила около 8%, а в Чешской Республике (в 2001 г.) эта же доля была около 6,2%. При этом, по данным ежегодника CEFIC (Конфедерации европейской химической промышленности) доходы Чешской Республики в 2000 г. достигли 0,83% объема доходов ЕС. Более того, по показателям производительности труда в Чешской Республике в 1999 г. эти отрасли достигли 44% от уровня Австрии и 48,1% от уровня ФРГ.

Более конкурентоспособны по показателям экспорта в страны ЕС в 1997 - 2001 гг. вышеуказанные отрасли в сравнении со странами СЕФТА. Так, доля Чешской Республики в 1999 г. составляла 27,6% доли стран-экспортеров СЕФТА к ЕС.

Чешской Республикой ведется значительная подготовительная работа по вступлению ЧР в ЕС. Законодательная и нормативная базы приводятся в соответствие с нормами и правилами, действующими в странах ЕС в этих отраслях. Для химической и фармацевтической промышленности большое значение имеет сектор "Подлинность лабораторных работ в сфере производства лекарств, химических веществ и препаратов". С этой целью Чешским парламентом обновлен и принят ряд законодательных актов.

Химическая и фармацевтическая отрасли Чешской Республики в перспективе будут иметь значительное влияние на развитие местной экономики. Это связано, прежде всего, с постепенной интеграцией в международные структуры через вступление ЧР в ЕС и, соответственно, мобилизацией внутренних ресурсов и средств (финан-

совых, материальных и трудовых). Основные задачи этих отраслей:

- усиление процесса концентрации путем слияния и создания стратегических союзов с участием отечественного и иностранного капиталов;
- реструктуризация, модернизация и специализация производств с ориентацией последних на более высокий уровень конечной переработки, а также возрастание доли продукции с более высокой добавленной стоимостью;
- завершение процесса гармонизации законодательства ЧР и ЕС для облегчения проникновения отечественных производителей на европейские рынки;
- целенаправленное использование стратегии Responsible Care и принципов экономического менеджмента EMS и EMAS, IPPC (интегрированная профилактика и ограничение загрязнений) и прочее в химических компаниях;
- рост квалификации работников химической и фармацевтической отраслей.

Особенность чешской фармацевтики в том, что практически во все чешские фармацевтические фирмы, начиная с 1992 г., вступил иностранный капитал.

Для реализации фармацевтического производства предприятия фармацевтики в Чешской Республике должны получить разрешение Государственного института по контролю над лекарствами (SUKL), который должен выполнять условия "Правильной производственной практики" (ППП). Для чешской фармацевтической промышленности стандарт ППП обязателен с 1995 г. и отвечает требованиям законодательства ЕС. Вышеуказанные требования стандарта ППП вынудили все фирмы сделать значительные капиталовложения, которые брались из производственного дохода. Так, лишь фирмой АО "Leciva" в систему ППП за последние 10 лет было вложено 2 млрд. чешских крон. Важным моментом для чешских фармацевтических фирм стала переориентация последних из чисто производственных предприятий в торгово-производственные.

Политика государства в сфере здравоохранения и фармацевтики за последние 10 лет привела к тому, что затраты на лекарства выросли с 5,7 млрд. чешских крон в 1989 г. до 44,1 млрд. чешских крон в 2001 г. При этом доля отечественных производителей на чешском рынке в 2000 г. сократилась с 45% (1989 г.) до 20% объема затрат на лекарства.

В целом производство фармацевтической промышленности разделено на: производство фармацевтических субстанций или лекарственных веществ; производство готовых лекарственных форм или лекарственных препаратов.

Особенность производства фармацевтических субстанций - высокий удельный вес экспорта этой продукции в развитые страны: ЕС, США и Японию. Продукция же готовых лекарств реализуется на отечественном рынке и экспортируется в страны Центральной и Восточной Европы (Словакия, Россия, Польша и пр.).

Характерно и то, что за последние 10 лет почти все фармацевтические фирмы Чехии прибыльны, а доля отечественного производства в общем объеме доходов на чешском рынке (в 2000 г.) удерживалась примерно на уровне 20% в финансовом измерении и около 40% по количеству упаковок. Однако рост импорта значительно превышает рост экспорта и, как следствие - ежегодно возрастающее внешнеторговое пассивное сальдо в фармацевтической отрасли. Основными поставщиками лекарств в ЧР являются Словакия, страны ЕС, Швейцария, Словения и США. Экспорт из Чехии в развитые страны - фармацевтические субстанции. Готовые лекарства экспортируются (и объем экспорта постоянно возрастает) в Словакию, Россию, Украину, Польшу и Венгрию. При этом про-

цедура экспорта лекарств была упрощена в 1995 г. с аннулированием экспортных лицензий.

В перспективе развитие фармацевтической промышленности Чехии будет зависеть от ряда факторов и задач. Среди главных:

- увеличение экспорта, прежде всего, в Центрально-европейские и Восточноевропейские страны;
- закрепление позиций на отечественном рынке (будет зависеть от государственной политики в сфере лекарств);
- государственная и частная поддержка науки и исследований;
- оптимальная процедура принятия законодательных поправок в сфере лекарств, фармацевтики и интеллектуальной собственности и приведения последних в соответствие с законодательными нормами ЕС.

#### **Важнейшие субъекты**

##### **химической промышленности Чехии**

АТ "Хемопетрол" Литвинов (Chemopetrol, a. s. Litvinov, <http://www.chemopetrol.cz>) - одно из крупнейших химических предприятий Чехии. Продукция предприятия: этилен, продукты пиролиза (пропилен, бензол, пиролизные масла), полиэтилен, полипропилен, этилбензол, аммиак, карбамид и т. п. В ближайшее время предприятие значительно увеличит выпуск полипропилена благодаря завершению строительства новой установки.

АО "Каучук" Кралупи (Kaucuk, a. s. Kralupy, <http://www.kaucuk.cz>) - один из крупнейших производителей пластмассы и бутадиен-стирольного каучука. Почти 3/5 продукции предприятия экспортируется. Продукция предприятия: стирол, полистирол, бутадиен и пр. Мощность производства стирола составляет 170 тыс. т в год. В конце 2003 г. предприятие планирует ввести в эксплуатацию установку по производству этилбензола мощностью 300 тыс. т в год.

АТ "Ловохемие" Ловосице (Lovochemie a. s. , Lovosice <http://www.lovochemie.cz>) - один из самых крупных производителей промышленных удобрений, главным образом, аммиачной селитры, комбинированных удобрений и жидких азотных удобрений. Продукция предприятия: абразивные материалы, карбоксиметилцеллюлоза, вискозный кордовый шелк. В перспективе предприятие будет вырабатывать азотную кислоту (мощность производства 100% кислоты - 900 т в день) на 1 млрд. чешских крон.

АТ "Сполана" Нератовице (Spolana a. s. , Neratovice, <http://www.spolana.cz>) - по объему выручки в отрасли химической промышленности занимает 5-е место. Монополист в Чешской Республике по производству полихлорвинил хлорида. Продукция предприятия: линейные альфа-олефины (около 12% мирового производства), капролактан, хлор, гидроокись натрия и сульфата аммония. Около 3/4 продукции, предприятие экспортирует.

АТ "Истмен" Соколов (Eastman a. s. , Sokolov, <http://www.easman.com>) - одно из самых передовых предприятий химической отрасли. Продукция: акриловая кислота (4-е производство в Европе), эфиры акриловой кислоты и акриловые дисперсии. Около 4/5 продукции предприятие экспортирует, в основном, в Германию.

ТОВ "БорсодХем-МХЗ" Острава (BorsodChem - MCHZ, s. g. o. , Ostrava (BC - MCHZ), <http://www.bc-mchz.cz>) - возникло в мае 2000 г. Основатели - АТ "Алиахем" (ЧР) и "БорсодХем-МХЗ" (Венгрия) на базе имущества Моравского химического комбината. Уставный фонд нового предприятия, где 97,5% - собственность венгерской фирмы, составил 860000 чешских крон. Продукция: производство анилинов (50% всего производства), аминов, циклогексаминов. Здесь вырабатывают синтетические смолы, клей и т. п.

АТ "Деца" Валашьке-Мезиричча (DEZA, a. s. , Valasske Mezirici, <http://www.deza.cz>) - монополист в ЧР по производству ароматических химикатов и технических веществ

из сырого бензола (бензол, антрацен и т. п.). Продукция предприятия - ряд продуктов, которые вырабатываются методом дистилляции каменноугольного дегтя, и оксоалкоголь.

АТ "Сполхемие" Усте над Лабем (Spolchemie, a. s. , Usti nad Labem, <http://www.cpolchemie.cz>) - одно из старейших предприятий Чехии. Продукция: эпоксидные и полиэфирные смолы (главный потребитель нефтехимических продуктов: пропилен, ксилена, лакового бензина), органические красители и пигменты, органические полуфабрикаты, основные и специальные неорганические продукты на базе галогенов.

АТ "Алиахем" Пардубице (Aliachem, a. s. , Pardubice, <http://www.aliachem.cz>) - один из самых крупных производителей химической продукции с высокой долей квалифицированного труда. Продукция: органические красители и пигменты, органические полуфабрикаты, промышленные удобрения, препараты для защиты растений, пластмассы, фармацевтические субстанции, взрывчатые вещества и т. д. Из нефтехимических полуфабрикатов предприятие перерабатывает этанол, бутанол, бензол, толуол и аммиак. Продукция предприятия экспортируется в 50 стран мира.

#### **Важнейшие субъекты чешской фармацевтики**

АТ "Лечива" (Leciva, a. s. , <http://www.leciva.cz>) - принадлежит к числу самых крупных производителей лекарств в Центральной и Восточной Европе и занимает ведущую позицию на чешском и словацком фармацевтических рынках. Предприятие выпускает 130 видов продуктов в 230 формах. Продукция: лекарства для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, диабета, воспалительных процессов, инфекционных и гастроэнтерологических болезней, центральной нервной системы и урологических заболеваний.

АТ "Ивакс-СР" (Ivax-CR, a. s. , <http://www.galena.cz>) - второе крупнейшее предприятие Чехии. Стратегическим партнером предприятия является фармацевтический концерн "Ivax". Предприятие - второй крупнейший производитель циклоспорина и четвертый производитель силимарина в мире. Продукция: широкий ассортимент лекарств и препаратов для людей и фармацевтических ветеринарных препаратов, преимущественно в жидкости (капли, суспензии, растворители и эмульсии), галеничных препаратов (экстракты для настоек), косметические препараты и добавки для напитков (Кофола). 70% продукции предприятие экспортирует, в основном на восточноевропейские и восточно-азиатские рынки.

#### **ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»**

- «Фармацевтический рынок Украины в 1999 г.», №3, 2000 г.
- «ПРОГРАММА TACIS. Поддержка в реструктуризации фармацевтической промышленности Украины. Диагностика и разработка стратегии для развития фармацевтической области», №9 - 19, 2001 г.
- «Применение в России обезболивающих и жаропонижающих препаратов», №9, 2001 г.
- «Мировой рынок медикаментов», №18, 2001 г.
- «Китай: фармацевтическая промышленность», №20, 2001 г.
- «Фармацевтика Узбекистана: ГАК «Узфармсаноат», №24, 2001 г.
- «Ценовая ситуация на рынке лекарственных средств» (Украина), №2, 2002 г.
- «Украинские фармацевтические компании и WTO», №4, 2002 г.
- «Проблемы внедрения стандартов GMP на фармацевтических предприятиях России», №4, 2002 г.
- «Настоящее и будущее фармацевтических фабрик» (Украина), №6, 2002 г.
- «Главная задача фармотрасли Украины – производство качественных лекарственных средств», №8, 2002 г.
- «Развитие фармацевтического бизнеса в Украине», №11, 2002 г.
- «Основные показатели фармацевтического рынка Украины в первом квартале 2002 г.», №16, 2002 г.
- «Фармацевтический рынок в первом квартале» (Россия), №17, 2002 г.

АТ "Плива-Лакхема" (Lachema, a. s. , <http://www.lachema.cz>) - специализируется на производстве трех групп лекарств: для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, антидотов, антивыворотки и гипополидемии; лекарственные субстанции и интердиаты, адамантам и его дериваты, аналитические реагенты и индикаторы, фотохимикаты, углеводы, дериваты кумарина, дезинфекционные средства на основе брома, эфиры, быстрорастворимые напитки и сахарные препараты, клей и др.; диагностические препараты, комплекты: для определения содержания сахара в крови, проведение терминированного теста на беременность и т. п.

АТ "Фармак" (Farmak, a. s. , <http://www.farmak.cz>) - чешское предприятие без участия иностранного капитала, которое занимается производством и реализацией фармацевтических субстанций, чистых химикатов и моющих и дезинфицирующих средств по лицензии фирмы "Henkel-Escola". Предприятие ориентировано на зарубежных потребителей продукции, 3/5 которой экспортируется.

АТ "Спофа-Дентал" (Spofa-Dental, a. s. , <http://www.dentalas.cz>) - специализируется на производстве неметаллических дентальных материалов и дезинфекционных препаратов. Высококачественные продукты фирмы (аттестованы системой качества соответственно европейским нормам ISO 9001 и ISO 46001) - наполнительные материалы, смолы, материалы для оттисков и искусственных акриловых зубов. Продукция предприятия экспортируется, главным образом, в страны Центральной и Восточной Европы (Словакия, Польша, Болгария, Румыния, Россия, Украина, Венгрия и пр.).

АТ "Инфузия" (Infusia, a. s. , <http://www.ifusia.cz>) - выступает на чешском рынке как известный производитель и дистрибьютор фармацевтической продукции. Продукция: инфузорные растворители (энергетические субстраты, перфузорные растворители и т. п.), присыпки (Акпериг, Devilan, Endiaron, Framykoин, N-Septonex, Systogen), ветеринарные фармацевтические препараты и продовольственные программы. Фирма владеет рядом сертификатов, в том числе GMP на производство инфузорных растворителей. Фирма первой в Чехии получила сертификат ISO 2002 и пятой фирмой, которая получила сертификат ISO 14001 в сфере экологии. 25-30% продукции фирмы экспортируется, в основном, в Украину и Словакию. (Украинско-чешская информационно-аналитическая служба ([www.gazdagroup.com](http://www.gazdagroup.com))/Химия Украины)

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что стоимость месячной подписки на электронный вариант журнала «Химия Украины» на 40 грн. (\$5) дешевле, чем на печатный? Подписчики электронного варианта журнала имеют возможность получить дополнительную информацию об упомянутых в журнале предприятиях, которая хранится на нашем и других серверах.**

**РОССИЯ****«ГРАДИЕНТ» СТАЛ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ДИСТРИБУТОРОМ RADOX**

Компания «Градиент» стала эксклюзивным дистрибутором английской косметики Radox, которая включает в себя большой ассортимент продукции для ванны и душа. К осеннему сезону компания привезла обновленную серию гелей для душа Showerfresh, которая поменяла не только упаковку, но и формулу. (ИА Cosmopress.com/Химия Украины)

**ФРАНЦУЗСКИЙ CARON ВОЗВРАЩАЕТСЯ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК**

В начале нового парфюмерного сезона 2002 г. один из старейших парфюмерных домов Франции – Дом Высокой Парфюмерии CARON – объявил о своем решении вернуться на российский рынок. Осенью приверженцы парижского шарма смогут восстановить в памяти ароматы Fleur de Rocaille, Nocturnes, Parfums Sacré, Yatagan, Eaux de Caron. Не будут разочарованы и любители новинок. Их вниманию предстанут два абсолютно новых для России аромата: современный и в то же время вневременной – POUR UN HOMME DE CARON (год создания 1934) и духи POUR UNE FEMME DE CARON (появившиеся на свет в 2001 г.).

Эксклюзивным дистрибутором стала компания PARRUS Ltd, планирующая в сентябре-октябре 2002 г. представить эту продукцию в парфюмерных магазинах Москвы и Санкт-Петербурга. (Cosmopress.com/Intercharm.net/Химия Украины)

**НОВАЯ АМЕРИКАНСКАЯ МАРКА UPTOWN NAILS В РОССИИ**

На российском рынке появляется новая американская марка Uptown Nails, которая специализируется на накладных ногтях разных размеров, конфигураций и рисунков. Пока эта серия будет доступна лишь жителям Москвы и Санкт-Петербурга. В дальнейшем эксклюзивный дистрибутор, компания «Аллента», обещает поставлять ее и в регионы. (Cosmopress.com/Intercharm.net/Химия Украины)

**ЕВРОПА****НАЗНАЧЕН НОВЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ COLIPA**

Совет директоров Европейской ассоциации производителей парфюмерии, косметики и средств гигиены (COLIPA) одобрил назначение Бертила Хиринка (Bertil Heerink) новым генеральным секретарем COLIPA.

Господин Хиринк официально вступит в должность с 1 ноября 2002 г. (Cosmopress.com/Химия Украины)

**ФРАНЦИЯ****ПАРФЮМЕРЫ ПОЧУВСТВОВАЛИ УГРОЗУ**

Глава французской ассоциации парфюмеров, а вслед за ним председатель национального профсоюза работников парфюмерной промышленности подвергли резкой критике две директивы Европарламента, реализация которых может, по их словам, "нанести непоправимый ущерб традиционной отрасли экономики страны", сообщает Би-би-си. Эти директивы требуют, чтобы производители духов перечисляли на этикетках своего товара все использованные ингредиенты и особо выделяли при этом вредные для здоровья аллергены. Парфюмеры решительно против. Подобная информация может отпугнуть особо чувствительных покупателей. Она бессмысленна, потому что при производстве духов применяется порой более сотни различных веществ. А самое главное, подобные данные могут раскрыть профессиональные секреты изготовителей духов, чем не преминут воспользоваться конкуренты и фальсификаторы. Парфюмеры настаивают на пересмотре директив. (Cosmopress.com/Химия Украины)

**ДЕСЯТКА САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ АРОМАТОВ В СЕТИ «РИВОЛИ» ЗА АВГУСТ****Женская парфюмерия**

1. Chanel / Coco Mademoiselle
2. Christian Dior / J'Adore
3. Lancome / Miracle
4. Givenchy / Eau Torride
5. Trussardi / Skin
6. Chanel / Allure
7. Christian Dior / Forever & Ever
8. Ralph Lauren / Glamorous
9. Rochas / Aquawoman
10. Calvin Klein / Truth

**Мужская парфюмерия**

1. Christian Dior / Higher
2. Chanel / Egoiste Platinum
3. Giorgio Armani / Mania Homme
4. Chanel / Allure Homme
5. Hugo Boss / In Motion
6. Christian Dior / Fahrenheit
7. Trussardi / Phyton
8. Bulgari / Bvlgari pour Homme
9. Lancome / Miracle for Men
10. Mont Blanc / Presence

(ИА Cosmopress.com/Химия Украины)

**ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ В «ХИМИИ УКРАИНЫ»**

«Рынок парфюмерии в Украине», № 2, 2000 г.

«Украинский рынок парфюмерии», №8, 2001 г.

«Россия: рынок парфюмерии и косметики», №9, 2001 г.

«Производство зубной пасты в Украине», №11, 2001 г.

«Украина: рынок парфюмерии и косметики», №18, 2001 г.

«Проблемы российского рынка парфюмерии», №4, 2002 г.

«Рынок красок для волос в 2001 году» (Украина), №8, 2002 г.

«Косметический рынок Украины», №14, 2002 г.

«Рынок средств для ухода за кожей в 2001 г.», №16, 2002 г.

«Проблема фальсификации парфюмерно-косметической продукции» (Россия), №18, 2002 г.

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что объявление, которое Вы **БЕСПЛАТНО** разместите на **электронной доске объявлений** «Химии Украины», будет **БЕСПЛАТНО** опубликовано в печатной и электронной версиях журнала?**

**ФОНДОВЫЙ РЫНОК****УКРАИНА****С 16 ПО 20 СЕНТЯБРЯ ПФТС ПОВЫСИЛСЯ**

С 16 по 20 сентября индекс цен на акции в Первой фондовой торговой системе (ПФТС) повысился на 4,4% до 56,28 пунктов. По словам торговцев ценными бумагами, тенденция заключения сделок с акциями "второго" эшелона, а не с основными, продолжилась. В то же время брокеры отмечают как позитивный момент сближения котировок покупки и продажи на акции, что свидетельствует об интересе рынка к ценным бумагам. "Единственный приятный момент - это сужение спредов", - сказал начальник аналитического отдела компании "Текст" Виктор Федоров.

Лидером по объемам торгов на рынке корпоративных бумаг стали облигации "Киевстар", с которыми были заключены сделки на 15,7 млн. грн., что составило 63% объема торгов на корпоративном сегменте ПФТС. В целом, торговцы надеются на рост и активизацию фондового рынка к концу года.

Общий объем торгов за неделю - 24,9 млн. грн., торгов гособлигациями не было. Как сообщало агентство, с 9 по 13 сентября индекс ПФТС понизился на 4,2% до 53,91 пунктов. Общий объем торгов за неделю составил 63,7 млн. грн., в том числе корпоративными ценными бумагами - 20,5 млн. грн., гособлигациями - 43,2 млн. грн. С начала года индекс ПФТС повысился на 31,96% с 42,65 пунктов.

**Изменение цен на основные акции в ПФТС со 16 по 20 сентября (по предприятиям нефтехимии)**

Компания	Лучшая котировка покупки, грн.	Изменение за неделю, %	Лучшая котировка продажи, грн.	Изменение за неделю, %	Цена последней сделки, грн.	Объем сделок за неделю, тыс. грн.
«Укрнефть»	24,6	- 0,4	25,9	- 2,3	25,4606	922,6
«Стирол»	10	—	14,5	3,6	9,5394	—

(Украинські новини/Хімія України)

**ФИНАНСЫ, ЦЕНЫ, ПОШЛИНЫ****УКРАИНА****ОФИЦИАЛЬНЫЙ КУРС ГРИВНИ К ИНОСТРАННЫМ ВАЛЮТАМ С 26 СЕНТЯБРЯ 2002 г.**

Наименование валюты	Курс	Наименование валюты	Курс
100 австралийских долларов	290-7081	100 польских злотых	128-5474
<b>100 английских фунтов стерл.</b>	<b>830-4026</b>	<b>10 российских рублей</b>	<b>1-6845</b>
10000 азербайджанских манат	10-8788	100 сингапурских долларов	298-7467
10 белорусских рублей	0-0285	100 словацких крон	12-4197
100 датских крон	70-1133	10000 турецких лир	0-0323
<b>100 долларов США</b>	<b>532-9500</b>	10000 туркменских манат	10-2490
100 эстонских крон	33-2817	1000 венгерских форинтов	21-3482
100 исландских крон	6-0999	100 узбекских сум	0-6598
100 канадских долларов	336-0732	100 чешских крон	17-1428
100 казахских тенге	3-4506	100 шведских крон	57-2028
100 латвийских лат	879-4554	100 швейцарских франков	355-5790
100 литовских лит	151-6432	1000 японских йен	43-3991
100 молдавских лей	39-2597	<b>100 ЕВРО</b>	<b>520-7454</b>
100 норвежских крон	71-1936	100 СДР	702-4405

(НБУ/Хімія України)

**РОДСТВЕННЫЕ ОТРАСЛИ****УКРАИНА****«ЭКСИНАФТОПРОДУКТ» В 2002 ГОДУ****ПОСТРОИТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ ПО ПЕРЕВАЛКЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Открытое акционерное общество по экспорту и импорту нефтепродуктов (ОАО "Эксимнафтопродукт", Одесса) планирует в 2002 г. построить дополнительные мощности по хранению, сливу и наливу нефти и нефтепродуктов: 12 резервуаров емкостью 7,8 тыс. куб. м, 3 – емкостью 3 тыс. куб. м, а также завершить строительство 4 резервуаров емкостью 20 тыс. куб. м. Как сообщила компания в прессе, в целом до 2005 г. она планирует увеличить мощности по приему, хранению и перевалке нефтепродуктов на 185 тыс. куб. м. На эти цели компания направит 4,2 млн. грн. (половина средств, которые планируется привлечь от дополнительной эмиссии акций). Кроме уже названных работ, "Эксимнафтопродукт" до 2005 г. намерен построить 5 резервуаров мощностью 5 тыс. куб. м для мазута и заменить на новые еще 5 резервуаров такой же мощности, а также 8 резервуаров мощностью 20 тыс. куб. м.

В 2002 г. "Эксимнафтопродукт" планирует перевалить до 5 млн. т мазута и 0,5 млн. т дизтоплива и получить валовую выручку от реализации услуг 140 млн. грн., прибыль - 80 млн. грн.

Как сообщалось, акционеры ОАО на собрании в августе приняли решение о проведении дополнительной эмиссии акций на 8,4 млн. грн., в результате чего уставный фонд увеличится в 6,1 раза (до 10,047 млн. грн.).

В январе-июне этого года ОАО увеличило чистую прибыль по сравнению с аналогичным периодом минувшего года на 42% до 33,537 млн. грн., перевалив на экспорт 3,638 млн. т продуктов (нефти – 498 тыс. т, мазута – 2778 тыс. т, дизтоплива – 205 тыс. т). (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

**ЗА ВОСЕМЬ МЕСЯЦЕВ СОКРАЩЕНА ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ**

Украина в январе-августе текущего года сократила транспортировку нефти на 32,3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – до 31,014 млн. т. По данным Министерства топлива и энергетики, в частности, прокачка нефти в страны Западной Европы сократилась на 53,7% (на 20 млн. т) – до 17,326 млн. т, доля транзита в структуре прокачанной нефти за восемь месяцев составила 55,9%. Транспортировка нефти для нужд украинских нефтеперерабатывающих заводов выросла в 1,6 раза (на 5,271 млн. т) до 13,688 млн. т.

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>)**

«ХИМИЯ УКРАИНЫ»

21 – 30 сентября 2002 г.

№ 21 (57)

Филиал ОАО "Укртранснафта" - Магистральные нефтепроводы "Дружба" - за указанный период сократил транспортировку нефти на 3,4% (0,4 млн. т) до 11,537 млн. т. В частности, прокачка на экспорт сократилась на 1,125 млн. т, или 10,1% (до 10,03 млн. т), а для нужд украинских НПЗ - выросла на 0,72 млн. т, или в 1,9 раза (до 1,5 млн. т).

Филиал ОАО "Укртранснафта" - "Приднепровские магистральные нефтепроводы" - за восемь месяцев сократил транспортировку на 14,38 млн. т, или на 42,5% до 19,477 млн. т. В частности, транзит на экспорт сократился на 18,93 млн. т, или на 72,2% (до 7,294 млн. т), а для нужд НПЗ Украины - вырос на 4,55 млн. т, или в 1,6 раза (до 12,181 млн. т). (Интерфакс-Украина/Химия Украины)

#### **ОТКРЫТ ПЕРВЫЙ ЧАСТНЫЙ МОРСКОЙ ПОРТ**

В Николаеве открыли первый частный морской порт. ЗАО "Морской порт "Николаевский калийный терминал" расположено неподалеку от завода "Океан". Строительство порта велось 7 лет на иностранные средства, основная часть которых поступила с Кипра, сообщает Интерфакс-Украина. Общий объем инвестиций - 49 млн. грн., которые должны быть освоены до 2004 г. В целом должно быть построено 3 терминала. Первый нынешний предназначен для перегрузки калийных удобрений, второй - зерновой, третий - для перевалки генеральных грузов.

Весной нынешнего года ЗАО "НиКаТера" (Николаевский калийный терминал) решением сессии горсовета впервые после выхода соответствующего закона в частную собственность была выделена соответствующая территория. На ней и расположено теперь ЗАО "Морской порт "Николаевский калийный терминал", сообщил журналистам председатель наблюдательного совета ЗАО Роман Денькович. (Корреспондент.net/Химия Украины)

#### **КАЗАХСТАН РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ УЧАСТИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НЕФТЕПРОВОДА ОДЕССА-БРОДЫ-ПЛОЦК-ГДАНЬСК**

Казахстан рассматривает возможность участия в строительстве нефтепровода Одесса-Броды-Плоцк - Гданьск. Как заявил министр экономики и бюджетного планирования Казахстана Кайрат Келимбетов, "казахстанская сторона выразила готовность участвовать в проекте строительства пока на правах наблюдателя".

Окончательное решение правительство Казахстана примет после предоставления заинтересованными сторонами соответствующих документов, добавил он. Для Казахстана большой интерес представляют условия как самого строительства, так и транзита по данному трубопроводу казахстанской нефти. "Мы попросили также предоставить коммерческие и юридические условия транзита и перевалки казахстанской нефти к порту Гданьск, в том числе правительство будет рассматривать вопрос поставки казахстанской нефти на польские нефтеперерабатывающие заводы", - сказал министр. Планируется, что нефть по трубопроводу Одесса-Броды-Плоцк - Гданьск должна пойти не позднее 2005 г. По предварительным расчетам, на строительство 500 км трубопровода по территории Польши потребуется около \$500 млн. Напомним, что польский президент Александр Квасьневский сказал, что серьезно будет рассматривать критику позиции его правительства относительно сотрудничества с Украиной в проекте строительства нефтепровода "Одесса-Броды-Гданьск". Квасьневский ответил на публикацию статьи ведущей польской газетой "Жеч Посполита" о том, что Варшава руководствуется не экономическими интересами, а политическими соображениями. Газета также утверждает, что люди, которые отвечают за проект с польской стороны, были обвинены в финансовых махинациях. Но Квасьневский подчеркнул, что и дальше остается приверженцем тесного и активного сотрудничества с Украиной, передает Би-би-си.

Украинский трубопровод из Одессы в польский порт Гданьск может стать одним из путей поставки нефти из Азии в Европу, альтернативным большинству пролегающих сейчас через Россию. Вице-премьер и министр экономики в предыдущем польском правительстве, ответственные за проект нефтепровода "Одесса-Броды-Гданьск", Януш Штайнгоф после публикации газеты "Жеч Посполита" сказал Би-би-си, что в дальнейшем поддерживает

#### **2001-й ГОД «КОКСОХИМПРОЕКТ» ЗАКОНЧИЛ С ПРИБЫЛЬЮ 0,4 МЛН. ГРИВЕН**

2001-й год компания "Коксохимпроект" (Донецк) закончила с чистой прибылью 0,42 млн. грн. Об этом говорится в сообщении компании, текстом которого располагают Украински новыны. 2000 - й год компания закончила с убытком 0,388 млн. грн. В 2001 г. компания увеличила доход на 141%, или на 0,903 млн. грн. по сравнению с 2000-м годом до 1,543 млн. грн. Компания специализируется на разработке проектной документации для капитальных ремонтов, технического перевооружения, модернизации и строительства объектов на украинских коксохимических заводах. В Украине аналогичной деятельностью занимается также компания "Гипрококс" (Харьков), но она разрабатывает документацию в основном для коксохимических предприятий дальнего зарубежья. Уставный фонд компании - 0,103 млн. грн. (Украинськи новыны/Химия Украины)

строительство на территории Польши такого трубопровода. Штайнгоф сказал, что не имеет данных о невыгодности для Польши этого нефтепровода.

Тем временем, вице-президент аналитического центра "Стратегия-1" в Киеве Михаил Гончар заявил, что за публикацией может стоять "большая восточная страна" - тем не менее, не указал какая конкретно. Он добавил, что эта страна в последнее время проявляла значительный интерес к проекту "Одесса-Броды", а ее посольство в Варшаве активно собирало информацию относительно этого украино-польского проекта.

Напомним, что Еврокомиссия приняла решение отправить группу экспертов в Украину и Польшу, которые будут изучать, что необходимо для достройки и функционирования нефтетранспортного коридора Одесса-Броды-Гданьск. Об этом сообщила вице-президент Еврокомиссии Лойола где Паласио во время встречи со специальным уполномоченным Украины по вопросам евразийского нефтетранспортного коридора, председателем правления "Укртранснефти" Александром Тодийчуком. Решение отправить экспертов Евросоюза в Украину и Польшу, было принято после того, как Еврокомиссия получила общее обращение украинского и польского премьер-министров, которые попросили ЕС активнее поддержать строительство нефтетранспортного коридора от Одессы до Гданьска. Александр Тодийчук сообщил "Немецкой волне", что эксперты Еврокомиссии должны приехать в Украину в ближайшее время. По его словам, по окончании поездки представители Еврокомиссии предоставят свои предложения относительно развития нефтяного коридора из Украины в Польшу.

Еврокомиссия уже пообещала предоставить часть средств на создание бизнес-плана проекта. Кроме того, в ближайшие месяцы в Брюсселе состоится конференция относительно нефтетранспортного коридора Одесса-Гданьск. По данным Тодийчука, на конференции, которую финансирует Еврокомиссия, будут присутствовать компании, которые заинтересованы в развитии нефтетранспортного коридора из Украины в Польшу.

Украинский трубопровод из порта Одесса до порта Гданьск может стать одним из альтернативных путей поставки нефти в Европу. (Деловая неделя/Химия Украины)

## НЕФТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОВОДА ОДЕССА - БРОДЫ

По состоянию на сентябрь изыскана половина объемов нефти для обеспечения рентабельности нефтепровода (3 млн. т) Одесса - Броды. Об этом сообщили в ОАО "Укртранснефть". До конца года планируется изыскать весь объем и вывести нефтепровод на уровень рентабельной работы (290 тыс. баррелей в сутки). На четвертый квартал 2002 г. намечена прокачка 0,5 млн. т каспийской нефти для компании Ceska Rafinerska, владельца двух НПЗ в Чехии, при планах на будущий год в объеме не менее 2 млн. т. Прорабатывается привлечение компании Azpetrol (Азербайджан) и НПЗ "Нафтохимик Прикарпаття" (Украина).

На сегодня в систему закачано чуть более 0,1 млн. т технологической нефти, или 16% объема, необходимого для начала эксплуатации нефтепровода. Суммарная стоимость первоначального заполнения нефтепровода оценивается в \$90 млн. (Деловая неделя/Химия Украины)

## ГРУЗИЯ

### РУМЫНИИ ПРЕДЛОЖЕНО УЧАСТВОВАТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕРМИНАЛА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КАСПИЙСКОЙ НЕФТИ В ЕВРОПУ

Грузинская сторона предложила румынам принять участие в строительстве на своей территории крупного нефтяного терминала для последующей транспортировки углеводородного сырья в порт Констанца. Об этом сообщил министр общественных работ, транспорта и жилищного строительства Румынии, сопредседатель двусторонней межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству Мирон Митря.

В ходе состоявшегося 25 сентября заседания комиссии стороны обсудили предложения по кооперации в области энергетики, нефтегазового комплекса, добыче полезных ископаемых, металлургии и деревообработке, а также в легкой и фармацевтической промышленности. Министр заявил, что Бухарест придает особое значение развитию двусторонних отношений с Грузией, учитывая стратегическую позицию этой страны для транспортировки каспийских энергоносителей через Румынию в Европу. Стороны наметили практические меры по обеспечению железнодорожно-паромной переправы нефтепродуктов по маршруту Поти - Констанца не менее 10 млн. т в год. (Ник/Химия Украины)

## КАЗАХСТАН

### ЧАСТЬ НЕФТИ ПЛАНИРУЕТСЯ ЭКСПОРТИРОВАТЬ ЧЕРЕЗ БАКУ - ДЖЕЙХАН

Казахстан не намерен менять своей позиции по экспорту каспийской нефти через проектируемый трубопровод Баку - Тбилиси - Джейхан. Временный поверенный в делах Казахстана в Азербайджане Ойрат Байгарин отметил, что конкретные объемы нефти, прокачиваемой казахстанскими операторами, будут известны после пуска в эксплуатацию новой трубопроводной линии. По словам дипломата, на первом этапе казахстанская нефть может попадать на мировые рынки посредством ныне действующего трубопровода Баку - Спуга (черноморский порт в Грузии). Он отметил, что "пока рано говорить о трубопроводной ветке Актау - Баку, так как правительство Казахстана удачно транспортирует сырую нефть в Азербайджан с помощью танкерных перевозок.

По мнению О. Байгарина, прокладка подводных трубопроводов на Каспии невозможна без согласования между всеми прибрежными странами статуса водоема. Тем не менее, казахстанский дипломат признал, что правительство его страны ведет подготовку технико-экономического

обоснования (ТЭО) проекта прокладки такой трубопроводной ветки. ТЭО готовится на средства выделенного Агентством США по международному развитию гранта в \$250 тыс.

Недавно США и Казахстан подписали в Вашингтоне документы по сотрудничеству в области энергетики и экспорта нефти. Один из ключевых пунктов достигнутых между двумя странами договоренностей предусматривает изучение рентабельности экспорта казахстанской нефти через трубопровод Баку - Тбилиси - Джейхан. Расчетный тариф на прокачку одного барреля нефти из Баку в Джейхан объявлен Госнефтекомпанией Азербайджана и другими спонсорами проекта около \$3,3 за баррель. Однако такая ставка определена пока только для акционеров трубопроводной компании BTC Co, ведущей строительство экспортного нефтепровода. Напомним, что из казахстанских операторов нефтяных проектов в число акционеров вошли итальянский концерн ENI, французская компания TotalEiffina и японская IMPEX Oil. (Ник/Химия Украины)

## РОССИЯ

### ИТОГИ РАБОТЫ ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ» ЗА ВОСЕМЬ МЕСЯЦЕВ

Подведены итоги деятельности ОАО "АК "Транснефтепродукт" за восемь месяцев 2002 г. По данным товарно-транспортной службы ОАО "АК "Транснефтепродукт", опубликованной компанией, за 8 месяцев т. г. объем транспортировки моторных топлив по системе магистральных нефтепродуктопроводов (МНПП) составил 16,7 млн. т, в том числе 13,1 млн. т дизельного топлива, 2,7 млн. т бензина и 0,9 млн. т авиационного керосина.

В августе 2002 г. транспорт нефтепродуктов по МНПП составил 2,3 млн. т (в 2001 г. - 2,2 млн. т), из них дизельного топлива - 1,8 млн. т (в 2001 г. - 1,7 млн. т), бензина и керосина соответственно 350 тыс. т и 150 тыс. т (в силу стабильных потребностей на эти виды топлив их объем остался на уровне показателей прошлого года).

Объем транспортировки нефтепродуктов на экспорт в августе т. г. составил 1,36 млн. т (дизтопливо - 1,3 млн. т, бензин - 60 тыс. т). По сравнению с этим же периодом прошлого года объем прокачки моторных топлив в страны СНГ и дальнее зарубежье уменьшился на 100 тыс. т, однако при этом до 200 тыс. т увеличилось количество топлива, предназначенного для внутреннего потребления страны. (Финмаркет/Химия Украины)

### В ВЫБОРГЕ СПУЩЕН НА ВОДУ НЕФТЕСБОРЩИК "БРЯНСК"

20 сентября ОАО "Квернер Выборг-верфь" спустило на воду судно-нефтесборщик "Брянск". Это лишь промежуточный этап, так как нефтесборщик будет достраиваться у причальной стенки завода. Согласно условиям контракта, "Брянск", строительство которого было начато в начале года, должен быть сдан заказчику в декабре 2002 г. Стоимость проекта - \$2,5 млн. "Брянск" предназначен для приема сточных вод, шлама и мусора с судов и транспортировки означенных отходов в места переработки, будет работать в акватории нефтяного терминала Приморска. Именно там заканчивается трубопроводная система "Транснефти", связывающая Ярославский нефтеперерабатывающий завод с Приморском, где и будут загружаться и разгружаться танкеры. (Regions.ru/Химия Украины)

### ОАО «БМЗ» УВЕЛИЧИЛО ВЫПУСК ХОППЕРОВ-МИНЕРАЛОВОЗОВ

Дочернее предприятие ОАО «Брянский машиностроительный завод» (ОАО «БМЗ»), ОАО «БМЗ-Вагон», наращивает производство вагонов-хопперов, предназначенных для перевозки сыпучих материалов, в том числе зерна и минеральных удобрений. По информации пресс-службы «БМЗ», за семь месяцев текущего года произведено 115 хопперов; до конца года брянские вагоностроители планируют произвести еще не менее 200 хопперов (за 2001 г. произведено 190 хопперов).

Вагоны новой конструкции с оригинальным механизмом разгрузки разработали конструкторы ОАО «БМЗ-Вагон». Оригинальность решения заключается в отсутствии хребтовой балки, что облегчает разгрузку и сокращает сроки ее проведения. Новая конструкция разрабатывалась по настоянию заказчиков, которым необходимо облегчить разгрузку минераловозов и сэкономить на этом время. Разработчики изготовили опытный образец, который прошел испытания в Москве и прибыл обратно для усиления консольной балки и подготовки к выставке, которая пройдет в столице 24-27 сентября. Вагон отличается и тем, что часть «кузова» имеет обратный отвес и при разгрузке не «зависает». Сам разгрузочный механизм — рычажный, так что вся процедура занимает до 45 секунд (вагоны старой конструкции разгружаются 7–8 минут). Кроме того, на 6 т увеличена грузоподъемность вагона, теперь она составляет 25 т.

Потребители минераловозов - производители калийных, фосфатных и азотных удобрений, среди которых - компания «Уралкалий», а также компании-экспедиторы, которым сейчас выгоднее закупать вагоны, чем арендовать их у МПС. (Rsc.ru/Химия Украины)

### «ТРАНСНАФТА» ТРЕБУЕТ ПРИЗНАТЬ НЕЗАКОННЫМИ РЕШЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ КОМИССИИ О СОКРАЩЕНИИ ЭКСПОРТА НЕФТИ «ГАЗПРОМА» В ЧЕТВЕРТОМ КВАРТАЛЕ 2001 Г. - ТРЕТЬЕМ КВАРТАЛЕ 2002 Г.

Нефтетрейдер "Транснафта" подал в суд на правительственную комиссию под руководством вице-премьера Виктора Христенко. Компания, как пишут "Ведомости", намерена доказать, что экспорт нефти "Газпрома" сократили в 11 раз незаконно. По словам директора компании Владимира Кондрачука, "Транснафта" уже подала иск в арбитражный суд Москвы с требованием признать незаконными решения правительственной комиссии о сокращении экспорта нефти "Газпрома" с IV квартала 2001 г. по III квартал 2002 г. Трейдер также просит суд в качестве обеспечительной меры запретить чиновникам распределять между нефтяными компаниями график экспорта 550000 т нефти.

В комиссии Христенко о судебных исках "Транснафты" пока ничего не знают и относятся к ним скептически. Представитель "Газпрома" утверждает, что его компания пока не собирается судиться с комиссией Христенко. "Но мы не против, чтобы это делала "Транснафта". "Газпрому" пора всерьез заняться нефтяным бизнесом, ведь нефтяники занимаются газовым", - говорит он. Собеседник "Ведомостей" отметил, что еще в 1997 г. газовый монополист подписал соглашение, по которому "Транснафта" стала оператором по поставкам его нефти на экспорт. (Ведомости/Финмаркет/Химия Украины)

## ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СИМПОЗИУМЫ

### РОССИЯ

#### INTERCHARM PROFESSIONAL ПРИМЕТ ПРОФЕССИОНАЛОВ В НОВОМ ПАВИЛЬОНЕ ВК «ЭКСПОЦЕНТР»

17 сентября в торжественной обстановке был открыт седьмой павильон крупнейшего в России выставочного комплекса «Экспоцентр» на Красной Пресне. В церемонии приняли участие мэры Москвы и Дюссельдорфа, послы Италии и Германии в России, а также другие официальные лица. В апреле 2003 г. в этом павильоне состоится одно из крупнейших событий в парфюмерно-косметической отрасли - INTERCHARM professional. (Cosmopress.com/Химия Украины)

#### СЕМИНАР «ДИЗАЙН СОВРЕМЕННОЙ УПАКОВКИ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ»

17-18 сентября в рамках проекта "Высшая школа парфюмерии и косметики" прошел международный семинар "Дизайн современной упаковки парфюмерно-косметической продукции". Основной целью семинара было ознакомление российских специалистов с новейшими европейскими разработками в области дизайна упаковки.

Программа семинара была разработана совместно с Д-ром Дитером Бакичем, президентом компании Dieter Bakic Enterprises, известным международным дизайнером упаковки для парфюмерно-косметической продукции таких марок как ESTEE LAUDER, YVES ROCHER.

Организаторы семинара также пригласили российских специалистов в области дизайна упаковки, чтобы они объяснили российским слушателям, в чем сходство и различие российских и зарубежных технологий, применяемых в данной отрасли. (Cosmopress.com/Химия Украины)

## ДОКУМЕНТЫ

### УКРАИНА

*Министерство здравоохранения Украины*

#### ПРИКАЗ от 13.08.2002 г. № 316

#### «О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

Согласно Закону Украины «О лекарственных средствах» и постановлению Кабинета министров Украины от 13.09.00 № 1422 «Об утверждении Порядка государственной регистрации (перерегистрации) лекарственного средства и размеров сбора за государственную регистрацию (перерегистрацию) лекарственного средства» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Зарегистрировать и внести в Государственный реестр лекарственных средств Украины лекарственные средства согласно перечню.

2. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя государственного секретаря А. Ш. Коротко.

*Министр В.Ф. Москаленко*

Приложение 1

к приказу Министерства здравоохранения Украины от 13.08.2002 г. № 316

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>)**

«ХИМИЯ УКРАИНЫ»

21 – 30 сентября 2002 г.

№ 21 (57)



**ПЕРЕЧЕНЬ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ УКРАИНЫ**

Название лекарственного средства	Форма выпуска	Предприятие-производитель	Страна	Регистрационная процедура
АСПАРАГИНОВАЯ КИСЛОТА	Порошок кристаллический (субстанция) в двойных пакетах из пленки полиэтиленовой для производства стерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
АСПАРКАМ-ФАРМАК	Раствор для инъекций по 5 мл, 10 мл, 20 мл в ампулах № 5, № 10	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Изменение названия препарата; регистрация дополнительной упаковки (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
БАЛЬЗАМ «ВИГОР»	Бальзам по 200 мл, 500 мл в бутылках	ООО «Аветра»	Украина, Ужгород	Регистрация дополнительной упаковки (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
БУПРЕНОРФИНА ГИДРОХЛОРИД	Раствор для инъекций 0,03% по 1 мл в ампулах № 5x20	Харьковское государственное фармацевтическое предприятие «Здоровье народа»	Украина, Харьков	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ГИДРОХЛОРТИАЗИД («Changzhou Pharmaceutical Factory», Китай)	Порошок кристаллический (субстанция) в мешках двойных полиэтиленовых для производства нестерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ГИДРОХЛОРТИАЗИД	Таблетки по 0,025 г № 10x2, № 20 в контурных ячейных упаковках	ЗАО «Научно-производственный центр «Борщаговский химико-фармацевтический завод»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ДИКЛОФЕНАК НАТРИЯ	Раствор для инъекций 2,5% по 3 мл в ампулах № 5	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ДИКЛОФЕНАК НАТРИЯ	Гель 1% по 40 г в тубах	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ДИКРАСИН 1	Раствор для внешнего применения по 65 мл во флаконах № 1	ЕТ «Дикрасин - Димитр Кристев»	Болгария	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения; изменение названия производителя
ДИОКСИДИН	Раствор 1% по 10 мл в ампулах № 10	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ДОППЕЛЬГЕРЦ ВИТАМИН Е ФОРТЕ	Капсулы по 200 МО № 60	«Квайссер Фарма Гмб и Ко»	Германия	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения; уточнение названия производителя
ЭВКАЛИПТОВОЕ МАСЛО («Frey + Lau Gmb», Германия)	Жидкость (субстанция) в канистрах пластмассовых, в бочках жестяных для производства нестерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ЭЛЕКТРОЛИТИТ-153, РАСТВОР	Раствор для инфузий по 250 мл, 500 мл в контейнерах поливинилхлоридных	Предприятие с иностранными инвестициями с участием украинского капитала Компания «Грамед», ООО	Украина, Львовская обл., Дрогобыч	Регистрация на 5 лет
ЭФИР МЕТИЛОВЫЙ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ (МЕТИЛАКРИЛАТ) (Республиканское унитарное предприятие «Производственное объединение «Полимир», Республика Беларусь)	Жидкость (вспомогательное вещество) в цистернах автомобильных для производства нестерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ИНДОМЕТАЦИН	Таблетки по 0,025 г № 30 в контейнерах пластмассовых; № 10, № 10x10, № 25, № 25x10 в контурных ячейных упаковках	ООО «Магик»	Украина, Харьков	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного

Название лекарственного средства	Форма выпуска	Предприятие-производитель	Страна	Регистрационная процедура
	ках			удостоверения; регистрация дополнительной упаковки
ИНСУЛИН СВИНОЙ СЫРОЙ	Порошок (субстанция) в емкостях из полиэтилена или нержавеющей стали для производства субстанции инсулина свиного монокомпонентного МК	ЗАО по производству инсулинов «ИНДАР»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ЙОДИД-ФАРМАК	Таблетки по 100 мкг, 200 мкг № 10, № 10x5, № 10x10 в контурных ячеистых упаковках	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТ	Раствор для инъекций 5% по 10 мл, 20 мл в ампулах № 5, № 10	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
КАРДИЛОЛ	Таблетки по 12,5 мг, 25 мг № 10x3	«Дженом Биотек Пвт. Лтд. »	Индия	Регистрация на 5 лет; изменение названия препарата
КЕТАЛЬГИН	Таблетки по 0,01 г № 10 в контурных ячеистых упаковках; № 20 в пеналах полипропиленовых	Дочернее предприятие «Исследовательский завод Государственного научно-го центра лекарственных средств» Государственной акционерной компании «Укрмедпром»	Украина, Харьков	Изменение названия производителя (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
ЛИНКОМИЦИН-ДАРНИЦА	Раствор для инъекций 30% по 1 мл, 2 мл в ампулах № 10	ЗАО «Фармацевтическая фирма «Дарница»	Украина, Киев	Регистрация дополнительной упаковки (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
ЛИНКОМИЦИНА ГИДРОХЛОРИД	Раствор для инъекций 30% по 1 мл, 2 мл в ампулах № 10	ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье»	Украина, Харьков	Регистрация дополнительной упаковки (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
МАСЛО МЯТЫ («Frey + Lau GmbH», Германия)	Жидкость (субстанция) в канистрах пластмассовых, в бочках жестяных для производства нестерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
НОВАНТРОН	Концентрат для приготовления раствора для инфузий по 10 мл (2 мг/мл) во флаконах	«Ледерле Лабораториас», Великобритания; «Вайет-Ледерле С.п.А.», Италия	Великобритания/Италия	Регистрация дополнительного производителя (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
ОКАЦИН	Капли глазные 0,3% по 5 мл во флаконах-капельницах № 1	«Новартис Офтальмикс»	Франция	Регистрация на 5 лет
МАСЛО СОСНЫ ГОРНОЙ («Bruder Unterweger GmbH», Австрия)	Масло (субстанция) в банках жестяных, канистрах пластмассовых для производства нестерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА РАСТВОР 3%	Раствор для внешнего применения, водный 3% по 25 мл, 40 мл во флаконах	ООО «Славия 2000»	Украина, Кировоград	Регистрация на 5 лет
ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА РАСТВОР 3%	Раствор для внешнего применения, водный 3% по 5 л в бутылках	ООО «Славия 2000»	Украина, Кировоград	Регистрация на 5 лет
ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД	Капли глазные 1% по 10 мл во флаконах	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ПСИЛО-БАЛЬЗАМ	Гель 1% по 20 г в тубах	«СТАДА Арцнаймителъ АГ»	Германия	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения; изменение названия препарата
КЛЕЩЕВИННОЕ МАСЛО	Масло по 25 мл во флаконах-капельницах	ВАТТ «Фармак»	Украина, г. Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
РАСТОРОПША КОМПЗИТУМ	Раствор гомеопатический по 100 мл, 200 мл, 450 мл во флаконах	ООО «Фабрика растительных лекарственных средств «Природные лекарства»	Украина, Харьковская обл., Харьковский р-н, сгт Безлюдовка	Регистрация на 5 лет
СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЯ	Капли глазные 20% по 10 мл во флаконах	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЯ	Капли глазные 30% по 10 мл во флаконах	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с

Название лекарственного средства	Форма выпуска	Предприятие-производитель	Страна	Регистрационная процедура
				окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ТАУФОН	Капли глазные 4% по 10 мл во флаконах	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ТИБИНИЛ Е400	Таблетки по 400 мг № 100, № 1000	«Аджанта Фарма Лимитед»	Индия	Регистрация на 5 лет
ТИБИНИЛ П500	Таблетки по 500 мг № 100, № 1000	«Аджанта Фарма Лимитед»	Индия	Регистрация на 5 лет
ТИМОЛОЛА МАЛЕАТ	Капли глазные 0,5% по 10 мл во флаконах полиэтиленовых	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
УРОСЕПТ	Суппозитории по 0,2 г № 10 (5x2) в контурных ячеистых упаковках	ЗАО «Лекхим-Харьков»	Украина, Харьков	Изменение названия производителя (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
ФЕНИЛГИДРАЗИН-ОСНОВА (ОАО «КАУСТИК», Российская Федерация)	Жидкость (вспомогательное вещество) в бочках алюминиевых для производства нестерильных лекарственных форм	ОАО «Фармак»	Украина, Киев	Регистрация на 5 лет
ФЕНИЛИН	Таблетки по 0,03 г № 20 в контурных ячеистых упаковках; № 20, № 50 в банках	ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье»	Украина, Харьков	Регистрация дополнительной упаковки (внесение изменений в текст регистрационного удостоверения)
ФЛОРА	Бальзам для перорального применения по 100 мл во флаконах; по 200 мл, 330 мл, 500 мл в бутылках	ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье»	Украина, Харьков	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения
ФУРАЦИЛИН	Таблетки для приготовления раствора для наружного применения по 0,02 г № 10 в контурных безячеистых упаковках	ЗАО Научно-производственный центр «Борцаговский химико-фармацевтический завод»	Украина, Киев	Перерегистрация в связи с окончанием срока действия регистрационного удостоверения

*И. о. директора Государственного фармакологического центра МОЗ Украины В. Т. Чумак*

**Украинская классификация товаров внешнеэкономической деятельности (только по химпродукции)**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ И ПЕЧАТНЫЙ ВАРИАНТЫ**



**Тел.: (380-562) 371434, 371435**

## КОНЪЮНКТУРА

### КУПЛЮ

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
1,4-бутиндиол			Реагент	Тел.: (056) 7771001, 7770742 <a href="mailto:reag@mail.neon.dp.ua">reag@mail.neon.dp.ua</a> , <a href="http://www.reagent.com.ua">http://www.reagent.com.ua</a>
2/3 оксид кобальта	200 кг			<a href="mailto:sar08@yandex.ru">sar08@yandex.ru</a>
2-метил-5-винилпиридин				Тел.: (08439) 96880, факс: 60962 <a href="mailto:sale@technologiya.ru">sale@technologiya.ru</a>
АБС, ПВХ				Тел.: (902) 6333018 <a href="mailto:aleks40@butovo.com">aleks40@butovo.com</a>
Агидол-1	7 т			Тел.: (095) 7775291, факс: 7775289 <a href="mailto:denis2000@rbcmil.ru">denis2000@rbcmil.ru</a>
Агидол-1 технический			Полимед	Тел.: (3472) (901) 4755939, факс: 352134 <a href="mailto:polimed@ufacom.ru">polimed@ufacom.ru</a>
Алюминий сернокислый технический очищенный 15%-ый, глинозем			ЗАО "Казанский э-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Аммиак жидкий технический	до 3000 т/мес.		ТД "Элтек"	<a href="mailto:eltek-ue@mtu-net.ru">eltek-ue@mtu-net.ru</a>
Амофоска	1 т		ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Ангидрид фталевый				<a href="mailto:chert13@mail.ru">chert13@mail.ru</a>
Ацетон		до 15000 руб./т	ООО "БКТ"	Тел.: (8313) 312966, факс: 312967 <a href="mailto:bt_komp@mts-nn.ru">bt_komp@mts-nn.ru</a>
Барий хлористый			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Бензин прям.			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Бензин прямогонный				Тел.: (3473) 223022, факс: 261515 <a href="mailto:kalyanov.str@mail.ru">kalyanov.str@mail.ru</a>
Бензол	1000 т		ЗАО "Белис"	Тел.: (095) 5302255, факс: 5329945 <a href="mailto:belis@newmail.ru">belis@newmail.ru</a>
Бензол			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Бензол сырой каменноугольный				Тел.: (0562) 332903 <a href="mailto:stamp@a-teleport.com">stamp@a-teleport.com</a>
Бензотриазол			НПФ "ПЭК-1"	Тел.: +7 095 5865279, 902 6022766 <a href="mailto:lakokraska@rbcmil.ru">lakokraska@rbcmil.ru</a>
Битум			ООО "Химэкс-ХХ1"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Бихромат натрия			ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Бура А	3 т			Тел.: (3512) 281704, факс: 285382 <a href="mailto:jparadiz@mail.ru">jparadiz@mail.ru</a>
Бутан норм., тех			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Бутанол	120 т	10400 руб./т		Тел.: (3422) 126581 <a href="mailto:chert13@mail.ru">chert13@mail.ru</a>
Бутанол нормальный	500 т/мес.			Тел.: (095) 7775291, факс: 7775289 <a href="mailto:an_dro@rambler.ru">an_dro@rambler.ru</a>
Винил хлорида в газовой форме	4000 т/мес.		ООО "Октант"	Тел.: (044) 4640896; факс: 2778245 <a href="mailto:oktant@ukrpack.net">oktant@ukrpack.net</a>
Гидрат окиси калия технический, ГОСТ 9285-78	2 т		ОАО "Нэфис Косметикс"	Тел.: (8432) 773696, 644111, факс: 774038 <a href="mailto:kff@inbox.ru">kff@inbox.ru</a>
Гидроокись калия			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Гидроокись лития			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Гидроокись тех. березниковская	17 т		ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Глицерин Д-98	5 т			Тел.: (095) 9659096 <a href="mailto:rawinc@rambler.ru">rawinc@rambler.ru</a>
Глицерин технический				Тел.: (0752) 350417, факс: 350847 <a href="mailto:sg-service@rbcmil.ru">sg-service@rbcmil.ru</a>
ДВП декорированная			ООО "Химэкс-ХХ1"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Двуокись марганца			ООО "Химэкс-ХХ1"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Двуокись титана			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Декан				Тел.: (0562) 362834, 457763 <a href="mailto:ughimres@email.com.ua">ughimres@email.com.ua</a>
Диметилдителиокарбомат никеля				Тел.: (3472) 422937 <a href="mailto:cti@yandex.ru">cti@yandex.ru</a>

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Диоктилфталат				<a href="mailto:starodubtseva@thrcp.ru">starodubtseva@thrcp.ru</a>
Дисперсия ПВА			ЗАО "Казанский з-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Известь хлорная			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Изобутан			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Изобутанол				<a href="mailto:chert13@mail.ru">chert13@mail.ru</a>
Изобутилен, фенол			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Изопропанол	6 т			<a href="mailto:complex@ufacom.ru">complex@ufacom.ru</a>
Калий едкий			ЧПТО "Химсистема-фарм"	Тел.: (056) 473700, факс: 7767318 <a href="mailto:himauto@днепр.net">himauto@днепр.net</a>
Калий железистосинеродистый			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Калий железистосинеродистый ХЧ			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Калий сернокислый Ч	300 кг			Тел.-факс: (3472) 258735 <a href="mailto:od@krezol.ru">od@krezol.ru</a>
Калий углекислый технический, ГОСТ 10690-73	1 т		ОАО "Нэфис Косметикс"	Тел.: (8432) 773696, 644111, факс: 774038 <a href="mailto:kff@inbox.ru">kff@inbox.ru</a>
Кальций хлористый			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Кальций хлористый, гранулированный			ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Канифоль таловая			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Капролактамы, ГОСТ 7850-86	1500-3000 т/мес.			Тел.: +10 996 502 323705, факс: 312 543017 <a href="mailto:dooruluk@mail.kg">dooruluk@mail.kg</a>
Карбамид	6000 т		Трейд-интерпрайз	<a href="http://trade@tr-interprise.com">trade@tr-interprise.com</a>
Карбамид	от 100000 т/год		ООО "Матсан"	Тел.-факс: (095) 2521586 <a href="mailto:matsandor@mtu-net.ru">matsandor@mtu-net.ru</a>
Карбоксиметилцеллюлоза			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Каучук СКИ-3	60-80 т/мес.	26500 руб./т		Тел.: (8432) 932734, 932744, факс: 932694 <a href="mailto:polimer@tbit.ru">polimer@tbit.ru</a>
Квасцы алюмоаммонийные			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Кислота муравьиная тех./Ч	1 т		ООО "Крезол"	Тел.-факс: (3472) 258735 <a href="mailto:od@krezol.ru">od@krezol.ru</a>
Кислота борная			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Кислота борная Б	6 т			Тел.: (3512) 281704, факс: 285382 <a href="mailto:iparadiz@mail.ru">iparadiz@mail.ru</a>
Кислота молочная			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Кислота муравьиная			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Кислота плавиковая	60 т		ООО "Технобумага 21 век"	Тел.: (095) 9535479, 9539200 <a href="mailto:technopaper@mtu-net.ru">technopaper@mtu-net.ru</a>
Кислота соляная ингибированная			ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Кислота соляная ХЧ	40 т		ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:va@krezol.ru">va@krezol.ru</a>
Кобальт окись			ООО "Химконсалтинг"	Тел.-факс: (044) 4681597, 4675712, 4675713 <a href="mailto:unikorn@ukr.net">unikorn@ukr.net</a>
Латекс			ЗАО "Казанский з-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Масло моторное И40			ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Масло таловое			ЗАО "РНХП"	Тел.-факс: (095) 2498756, 2490823 <a href="mailto:alex@rdm.ru">alex@rdm.ru</a>
Медь углекислая осн. Ч			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Метанол				<a href="mailto:chert13@mail.ru">chert13@mail.ru</a>
Моноэтанолламин			ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Моноэтиленгликоль				<a href="mailto:depor@rbcmail.ru">depor@rbcmail.ru</a>
Натрий едкий			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Натрий метастаннат Ч			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Нафталин				Тел.: (095) 7966756 <a href="mailto:yijianjun@mail.ru">yijianjun@mail.ru</a>
Нафталин	300 т			Тел.-факс: (8442) 306562 <a href="mailto:aterfakt@sprint-v.com.ru">aterfakt@sprint-v.com.ru</a>
Нафталин технический				Тел.: +10 996 502 323705, факс: 312 543017 <a href="mailto:dooruluk@mail.kg">dooruluk@mail.kg</a>
Нефрас с температурой вспышки не менее 150 °С	Цист.		ЗАО "Сланцы-Хим"	Тел.-факс: +7 812 325 9838, 3140472, 3140578, 5954045 <a href="mailto:dmitry@slantsy.spb.ru">dmitry@slantsy.spb.ru</a> , <a href="http://www.slantsy.spb.ru/">http://www.slantsy.spb.ru/</a>
Никель ацетат 4-в Ч			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Никель серноокислый свежий	до 2,5 т			<a href="mailto:chemi@ngs.ru">chemi@ngs.ru</a>
Никель углекислый осн. Ч			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Нитрид бора гексагональный, Украина			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Нитрит натрия			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861, 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Нитрон			ИП "ЕвроЭнерго"	Тел.: +10 375 17 2285533, 29 6220845, факс: 17 2102234 <a href="mailto:tolkach@ee.by">tolkach@ee.by</a> , <a href="http://www.ee.by">http://www.ee.by</a>
Окись алюминия				Тел.: +10 996 502 323705, факс: 312 543017 <a href="mailto:dooruluk@mail.kg">dooruluk@mail.kg</a>
Окись кобальта КО-1, сорт высш.	200 кг	580 руб./кг		<a href="mailto:sar08@yandex.ru">sar08@yandex.ru</a>
Окись ртути	200 кг			<a href="mailto:complex@ufacom.ru">complex@ufacom.ru</a>
Олеум		600 руб./т	ООО "Элком-Химпэкс"	<a href="mailto:mar-klu@mail.ru">mar-klu@mail.ru</a>
Олово серноокисное Ч			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Ортоксилол				<a href="mailto:depor@rbcmail.ru">depor@rbcmail.ru</a>
Ортоксилол		2000 руб./т	ООО "Элком-Химпэкс"	<a href="mailto:mar-klu@mail.ru">mar-klu@mail.ru</a>
Ортоксилол		до 12000 руб./т	ООО "Химконсалтинг"	Тел.-факс: (044) 4681597, 4675712, 4675713 <a href="mailto:newchem@ln.net">newchem@ln.net</a>
Парафин П-2			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
ПАФ 13 А	1100 кг		ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
ПВД 108/158			ООО НПП "Тех-Нохим"	Тел.: (8462) 159684, (9023) 740899, факс: (8462) 247475 <a href="mailto:rustam@hippo.ru">rustam@hippo.ru</a> , <a href="http://www.sama.ru/~rustam/">http://www.sama.ru/~rustam/</a>
ПВД, ПНД				Тел.: (902) 6333018 <a href="mailto:aleks40@butovo.com">aleks40@butovo.com</a>
Пенообразователь Прогресс МЗ			Южный Кузбасс	Тел.: (38475) 72216, факс: 22326 <a href="mailto:prs1@kuz.rikt.ru">prs1@kuz.rikt.ru</a>
Пенопласт ПСБ-С-25	1200 м3		ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Пентан			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Пентан-гексан, фракция			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Пентаэритрин				<a href="mailto:chert13@mail.ru">chert13@mail.ru</a>
Перекись водорода			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Персоль-2			ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Пластикат И40-13А	100 т/мес.			Тел.: (095) 9530355 <a href="mailto:disolenk@mtu-net.ru">disolenk@mtu-net.ru</a>
Пластикат кабельный И-40, 13А			ООО "СРВ"	Тел.: (812) 2451073, 2458953, факс: 5963610, 5963571 <a href="mailto:evgeniy69@bk.ru">evgeniy69@bk.ru</a>
Пластикат обувной ПЛ-1, ПЛ-2			ООО "СРВ"	Тел.: (812) 2451073, 2458953, факс: 5963610, 5963571 <a href="mailto:evgeniy69@bk.ru">evgeniy69@bk.ru</a>
Пластификатор ДАФ-8, 810			ЗАО "Казанский э-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Пластификатор ЭДОС			ЗАО "Казанский э-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
ПНД 276			ООО НПП "Тех-Нохим"	Тел.: (8462) 159684, (9023) 740899, факс: (8462) 247475 <a href="mailto:rustam@hippo.ru">rustam@hippo.ru</a> , <a href="http://www.sama.ru/~rustam/">http://www.sama.ru/~rustam/</a>
Полиамид, неликвиды				Тел.: (902) 6333018 <a href="mailto:aleks40@butovo.com">aleks40@butovo.com</a>
Поливинилхлорид суспензионный				<a href="mailto:starodubtseva@thrcp.ru">starodubtseva@thrcp.ru</a>

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
С7058М, С7059М				
Полигликоль				<a href="mailto:bullet@permonline.ru">bullet@permonline.ru</a>
Полимер водонабухающий АК-639	2 т		ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Полимер, отходы				Тел.: (902) 6333018 <a href="mailto:aleks40@butovo.com">aleks40@butovo.com</a>
Полиэтилен 271-274к	Ваг./мес.			Тел.: (095) 7775291, факс: 7775289 <a href="mailto:denis2000@rbcmil.ru">denis2000@rbcmil.ru</a>
Полиэтилен высокого давления 10204-003		22750 руб./т	ИП "ЕвроЭнерго"	Тел.: +10 375 17 2285533, 29 6220845, факс: 17 2102234 <a href="mailto:tolkach@ee.by">tolkach@ee.by</a> , <a href="http://www.ee.by">http://www.ee.by</a>
Полиэтилен высокого давления 10803-020		21855 руб./т	ИП "ЕвроЭнерго"	Тел.: +10 375 17 2285533, 29 6220845, факс: 17 2102234 <a href="mailto:tolkach@ee.by">tolkach@ee.by</a> , <a href="http://www.ee.by">http://www.ee.by</a>
Полиэтилен высокого давления 15803-020		22300 руб./т	ИП "ЕвроЭнерго"	Тел.: +10 375 17 2285533, 29 6220845, факс: 17 2102234 <a href="mailto:tolkach@ee.by">tolkach@ee.by</a> , <a href="http://www.ee.by">http://www.ee.by</a>
Порофор АДС/М-С1	2000 кг		ООО "Биржа АВиС Инвест"	Тел.: (8313) 334682, 256271, 592626 <a href="mailto:birgaavis@rambler.ru">birgaavis@rambler.ru</a>
Препарат ОС-20			ЗАО "Казанский з-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Пропан-бутан-пентан, фракция			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftchim@yandex.ru">almazneftchim@yandex.ru</a>
Пропилен	500 т		ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Растворитель 646			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861, 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Селитра аммиачная	до 3000 т/мес.		ТД "Элтек"	<a href="mailto:eltek-ue@mtu-net.ru">eltek-ue@mtu-net.ru</a>
Селитра натриевая			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861, 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Серебро хлористое Ч/ХЧ			ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:va@krezol.ru">va@krezol.ru</a>
Силикат свинца			ЗАО "Казанский з-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Смола ПВХ С7058	300 т/мес.			Тел.: (095) 9530355 <a href="mailto:disolenk@mtu-net.ru">disolenk@mtu-net.ru</a>
Смола ПВХ С7058, С7059М, С6358, С5868ПЖ			ЗАО "Казанский з-д искусств. кож"	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс: 784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a>
Смола ПВХ С7058М			ООО "СРВ"	Тел.: (812) 2451073, 2458953, факс: 5963610, 5963571 <a href="mailto:evgeniy69@bk.ru">evgeniy69@bk.ru</a>
Смола ПВХС 7058М, 7056М, СО-1				Тел.: (0322) 970179 <a href="mailto:vail@privat-online.net">vail@privat-online.net</a>
Смола Э-0,5К				Тел.: (08439) 96880, факс: 60962 <a href="mailto:sale@technologiya.ru">sale@technologiya.ru</a>
Смола ЭД-20		60 руб./кг	ЗАО "Росхим"	Тел.: (3422) 340866, 348396 <a href="mailto:roshim@permonline.ru">roshim@permonline.ru</a>
Сода кальцинированная	20-60 т		ООО "Укрхимэкспо"	Тел.: (044) 4675145, 4675146, 4675147, факс: 4675148 <a href="mailto:chimexpo@i.kiev.ua">chimexpo@i.kiev.ua</a> , <a href="http://www.ukrchimexpo.com">http://www.ukrchimexpo.com</a>
Сода кальцинированная			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Сода каустическая			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Сода каустическая ТР			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Соединение неорганическое калия, натрия, кобальта, меди, никеля, олова, цинка			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Соединение неорганическое молибдена, йода, висмута, кадмия			ТД "Реахим"	Тел.: (34368) 49089, факс: 49227 <a href="mailto:reahim@vpcit.ru">reahim@vpcit.ru</a>
Соединение химическое неорганическое			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Соль техническая			ООО "Химэкс-ХХI"	Тел.: (3432) 635004, 635005 <a href="mailto:logist@himex.etel.ru">logist@himex.etel.ru</a>
Сольвент каменноугольный А	10 т			Тел.: +375 29 6501427 <a href="mailto:tanim@yandex.ru">tanim@yandex.ru</a>
Спирт бутиловый	8-10 т	15000-15700 руб./т		<a href="mailto:depor@rbcmil.ru">depor@rbcmil.ru</a>
Спирт изопропиловый, ГОСТ 9805	30 т		ЗАО "Нефтехимия"	Тел.: (84635) 95963, факс: 73400, 72577 <a href="mailto:market@neftechimia.ru">market@neftechimia.ru</a> , <a href="http://www.neftechimia.ru">http://www.neftechimia.ru</a>
Стеарат кальция			ОАО "УЗХР"	Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Стеарат кальция			ЗАО "Казанский з-	Тел.: (8432) 783781, 784031, 786442, факс:

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Стирол			д искусств. кож" ОАО "УЗХР"	784095 <a href="mailto:iskog@pilot.kai.ru">iskog@pilot.kai.ru</a> Тел.: (34368) 43600, факс: 43660 <a href="mailto:uzhrkom@nexcom.ru">uzhrkom@nexcom.ru</a>
Сульфат аммония	5000 т		Трейд-интерпрайз	<a href="mailto:trade@tr-interprise.com">trade@tr-interprise.com</a>
Сульфат аммония технический				<a href="mailto:bullet@permonline.ru">bullet@permonline.ru</a>
Таблетки дегазирующие			ООО НПФ "Урал-химторг"	Тел.: (3472) 742128 <a href="mailto:urcht@mail.ru">urcht@mail.ru</a>
Титан треххлористый				Тел.: (0562) 362834, 457763 <a href="mailto:ughimres@email.com.ua">ughimres@email.com.ua</a>
Толуол				<a href="mailto:bullet@permonline.ru">bullet@permonline.ru</a>
Толуол к/у/нефт.	Ваг. нор- мы		ЗАО "Химлекс"	Тел.: (095) 7775473 <a href="mailto:chimlex@ogo.ru">chimlex@ogo.ru</a>
Трилон Б тех.	200 кг			Тел.-факс: (3472) 258735 <a href="mailto:od@krezol.ru">od@krezol.ru</a>
Триэтиламин	5 т		ЗАО "Грант"	Тел.: (3472) 430218, 644191, факс: 644192 <a href="mailto:cti@ufacom.ru">cti@ufacom.ru</a>
Трубка резиновая вакуумная			Уралхимторг	Тел.: (3472) 530845, (902) 3480745, 742128 <a href="mailto:hdina@ufa.ru">hdina@ufa.ru</a>
Формалин				<a href="mailto:chert13@mail.ru">chert13@mail.ru</a>
Формалин				Тел.: +10 375 29 6215485 <a href="mailto:zyl@tut.by">zyl@tut.by</a>
Формиат натрия			ПКФ "Славянка"	Тел.: (8312) 560861, 568649, факс: 560444, 567429, 567337 <a href="mailto:office@him.ru">office@him.ru</a> , <a href="http://www.him.ru">http://www.him.ru</a>
Фракция бутилен-бутадиеновая			ЗАО "Три А"	Тел.: (8432) 451469, (903) 3077070, факс: 936709 <a href="mailto:almazneftechim@yandex.ru">almazneftechim@yandex.ru</a>
Фракция пиролиза С-9			ЗАО "Химлекс"	Тел.: (095) 7775473 <a href="mailto:chimlex@ogo.ru">chimlex@ogo.ru</a>
Химреактив				<a href="mailto:akamil@mail.ru">akamil@mail.ru</a>
Хлорпарафин ХП 470	8 т			Тел.: (056) 7771001, 7770742 <a href="mailto:reag@mail.neon.dp.ua">reag@mail.neon.dp.ua</a> , <a href="http://www.reagent.com.ua">http://www.reagent.com.ua</a>
Хлорпарафин ХП 66Т	18 т			Тел.: (056) 7771001, 7770742 <a href="mailto:reag@mail.neon.dp.ua">reag@mail.neon.dp.ua</a> , <a href="http://www.reagent.com.ua">http://www.reagent.com.ua</a>
Цинк хлористый			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>

## ПРОДАМ

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
1,4 диоксан		300 руб./кг		<a href="mailto:tany_vol@mail.ru">tany_vol@mail.ru</a>
2,4-толуилендиамин коричневый				Тел.-факс: (0572) 183015 <a href="mailto:surik@lin.com.ua">surik@lin.com.ua</a>
АБС пластик				<a href="mailto:tdknk@usa.net">tdknk@usa.net</a>
Автогерметик-прокладка маслобензостойкий Авто-М			ОАО "Казанский з-д синтет. каучука"	Тел.: (8432) 783802, факс: 783767 <a href="mailto:gala@tars-rubber.ru">gala@tars-rubber.ru</a> , <a href="http://shop.tars-rubber.ru">http://shop.tars-rubber.ru</a>
Агидол-1 технический				Тел.: (095) 7978711, факс: 7978776 <a href="mailto:aminomarket@yandex.ru">aminomarket@yandex.ru</a>
Активированный уголь АГ-3/ БАУ-А/ АГ-90, ДАК, АГ-8С, ОУ-А, ОУ-Б, АРВ, СКТ/УАФ, УАМ и др.		1700/ 2100 /Дог./ 1000 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Альтакс				Тел.-факс: (0732) 493885 <a href="mailto:admin@vop.ru">admin@vop.ru</a> , <a href="http://www.vop.ru">http://www.vop.ru</a>
Алюминий серноокислый			ООО "Инвестпроект"	Тел.: (044) 2464206, 2464258, факс: 2347834
Амбизоль, аргон			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Аминокислота			ООО "Лаурит"	Тел.: (095) 4098790, 4098777 <a href="mailto:laktoza-xim@mtu-net.ru">laktoza-xim@mtu-net.ru</a>
Аммиак жидкий, ГОСТ 6221		1740 руб./т	Ливарс	Тел.: (83361) 43841 <a href="mailto:livars@mail.ru">livars@mail.ru</a>
Аммиак ЧДА			ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Аммоний двуххромовокислый Ч, ЧДА, ГОСТ 3763-76				Тел.: (8362) 644800, факс: 645950 <a href="mailto:mksaleks@mari-el.ru">mksaleks@mari-el.ru</a>
Аммоний молибдат			Балтийская ману-фактура	Тел.: (812) 3252322 <a href="mailto:bm@land.ru">bm@land.ru</a> , <a href="http://www.soli.ru">http://www.soli.ru</a>
Аммоний надсерноокислый		1.2-1.3 \$/кг	ХК "Синтез"	<a href="mailto:luba@urzol.ru">luba@urzol.ru</a>
Аммоний роданистый		3 \$/кг	ХК "Синтез"	<a href="mailto:luba@urzol.ru">luba@urzol.ru</a>
Ангидрид фталевый			СП "ТУР"	Тел.: (048) 7140460, 494839, факс: 7140462
Ангидрид фталевый ЧДА, ГОСТ 5869-77				Тел.: (8362) 644800, факс: 645950 <a href="mailto:mksaleks@mari-el.ru">mksaleks@mari-el.ru</a>

КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>)

«ХИМИЯ УКРАИНЫ»

21 – 30 сентября 2002 г.

№ 21 (57)



Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Ангидрид хромовый			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Асброкрошка				Тел.-факс: (095) 1777900, 9097155 <a href="mailto:atitd@ok.ru">atitd@ok.ru</a> , <a href="http://atitd.ru">http://atitd.ru</a>
Асботкань				Тел.-факс: (095) 1777900, 9097155 <a href="mailto:atitd@ok.ru">atitd@ok.ru</a> , <a href="http://atitd.ru">http://atitd.ru</a>
Асбошнур				Тел.-факс: (095) 1777900, 9097155 <a href="mailto:atitd@ok.ru">atitd@ok.ru</a> , <a href="http://atitd.ru">http://atitd.ru</a>
Ацетон				<a href="mailto:chemgroup_arm@yahoo.com">chemgroup_arm@yahoo.com</a>
Аэросил			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Барий гидроокись ХЧ	350 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Барий хромат				Тел.: (8362) 644800, факс: 645950 <a href="mailto:mksaleks@mari-el.ru">mksaleks@mari-el.ru</a>
Белила цинковые А, ОСТ 6-10-449-83	1 т	3500 грн./т	Трейд-интерпрайз	Тел.: (056) 7218972, (0562) 349244 <a href="mailto:trade@tr-interprise.com">trade@tr-interprise.com</a>
Бензол			Европром	Тел.: (812) 4288387, 4280603 <a href="mailto:evroprom@rol.ru">evroprom@rol.ru</a>
Битум БН М-4, жидкий	30-100 т/сутки	945 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Битум БН М-4, затарен., по 50 кг в мешке	30-100 т/сутки	960 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Битум БН М-5, жидкий	30-100 т/сутки	955 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Битум БН М-5, затарен., по 50 кг в мешке	30-100 т/сутки	970 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Битум БНД 40/60, М-3ул.	30-100 т/сутки	920 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Битум БНД 60/90, М-3	30-100 т/сутки	910 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Битум БНД 90/130, М-2	30-100 т/сутки	900 грн./т	ООО "Трансагро"	Тел.-факс: (05366) 41075
Бурефен	3000 кг	4 \$/т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Бутанол			СП "ТУР"	Тел.: (048) 7140460, 494839, факс: 7140462
Бутилпарабен			Ханза Хеми СПб	Тел.: (812) 1403064 <a href="mailto:sokkoloff@rambler.ru">sokkoloff@rambler.ru</a>
Бутылка полиэтиленовая, 0.5 л		от 0.450 грн./шт.	Палиформ	Тел.: (044) 4512815, факс: 4512812 <a href="mailto:Leonty@carrier.kiev.ua">Leonty@carrier.kiev.ua</a>
Бутылка полиэтиленовая, 1 л		от 0.55 грн./шт.	Палиформ	Тел.: (044) 4512815, факс: 4512812 <a href="mailto:Leonty@carrier.kiev.ua">Leonty@carrier.kiev.ua</a>
Винипласт листовой: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 20 мм (1,35x0,83 м; 1,44x0,6 м); винипласт; пленки КПО, ПП, ПГ (0,3-1мм)		От 1980 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnept@thr.ru">dnept@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Висмут серноокислый Ч, з-водн.	210,4 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Водамин-115			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Воск буроугольный, пр-ва Украина				Тел.: (8362) 644800, факс: 645950 <a href="mailto:mksaleks@mari-el.ru">mksaleks@mari-el.ru</a>
Воски полиэтиленовые: ПВ-200, -300 /ПВО-30/. Модельные восковые составы; воск техниче- ский, гидрофобный		От 1900 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnept@thr.ru">dnept@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Вофатокс	2000 кг	1,5 \$/т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Гексилур	1000 кг	3,5 \$/т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Герметики анаэробные УГ-6, 4, 7, 9, "Унигерм", "Викапласт" (тиоколы, висксинты, и др., Казань, Москва)		От 120000 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnept@thr.ru">dnept@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Гидрат алюминия	Ваг. нормы			Тел.: (0562) 349244, (056) 7218972 <a href="mailto:inter@a-teleport.com">inter@a-teleport.com</a>
Гидрат закиси никеля			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Гидрохинон			ХК "Синтез"	<a href="mailto:luba@urzol.ru">luba@urzol.ru</a>

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Гипохлорит кальция				Тел.: (3473) 254872, (927) 2338512 <a href="mailto:focus@str.ru">focus@str.ru</a>
Гипохлорит кальция технический (барабаны), Уссолье, Стерлитамак		От 620 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Глет свинцовый Г-2, ГОСТ 5539-73		от 55000 руб./т	НПО "Вторичные металлы"	Тел.: (3832) 551670, факс: 473626 <a href="mailto:vtormet@sibnet.ru">vtormet@sibnet.ru</a>
Глинозем	Ваг. нормы			Тел.: (0562) 349244, (056) 7218972 <a href="mailto:inter@a-teleport.com">inter@a-teleport.com</a>
Глицерин натуральный рафинированный USP/ВР, 99,8%			РостХимТекс	Тел.: (812) 4478620 <a href="mailto:sergmis@rostm.spb.ru">sergmis@rostm.spb.ru</a> , <a href="http://www.rostm.spb.ru">www.rostm.spb.ru</a>
Двуокись титана Р-02			ЧП "Реактив"	Тел.: (06452) 99662, факс: 21971
Динатрийфосфат пищевой/Фосфаты для куте-рования, Германия (мешки)		От 490 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Диоктилфталат, сорт высш.			СП "ТУР"	Тел.: (048) 7140460, 494839, факс: 7140462
Дисульфид молибдена			Балтийская ману-фактура	Тел.: (812) 3252322 <a href="mailto:bm@land.ru">bm@land.ru</a> , <a href="http://www.soli.ru">http://www.soli.ru</a>
Диэтаноламин				<a href="mailto:chemgroup_arm@yahoo.com">chemgroup_arm@yahoo.com</a>
Добавка ароматизированная для бензина БТС, КНТА				Тел.: (0562) 332903 <a href="mailto:stamp@a-teleport.com">stamp@a-teleport.com</a>
Жидкость ферромагнитная, плотность 1,16 кг/л		от 950 руб./л	НПО "Вторичные металлы"	Тел.: (3832) 551670, факс: 473626 <a href="mailto:vtormet@sibnet.ru">vtormet@sibnet.ru</a>
Изобутанол				Тел.: (3422) 196380, факс: 196009 <a href="mailto:himinvest@mail.perm.ru">himinvest@mail.perm.ru</a> , <a href="http://www.himinvest-perm.ru">http://www.himinvest-perm.ru</a>
Калий железистосинеродистый	3,5 кг		ООО "Биохимсер-вис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Калий железосинеродистый			ХК "Синтез"	<a href="mailto:luba@urzol.ru">luba@urzol.ru</a>
Калий железосинеродистый	500 кг		ООО "Биохимсер-вис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Кальций хлористый кальцинированный 90%, ГОСТ 450-77		4500 руб./т	Ливарс	Тел.: (83361) 43841 <a href="mailto:livars@mail.ru">livars@mail.ru</a>
Канистра полиэтиленовая, 0,5 л		от 0,60 грн./шт.	Палиформ	Тел.: (044) 4512815, факс: 4512812 <a href="mailto:Leonty@carrier.kiev.ua">Leonty@carrier.kiev.ua</a>
Канистра полиэтиленовая, 1 л		от 0,95 грн./шт.	Палиформ	Тел.: (044) 4512815, факс: 4512812 <a href="mailto:Leonty@carrier.kiev.ua">Leonty@carrier.kiev.ua</a>
Карбид кальция		2000 грн./т	Himopt Trade	Тел.: (0562) 471730, 319902 <a href="mailto:info@himopt.dp.ua">info@himopt.dp.ua</a>
Карбоксиметилцеллюлоза, Болгария, Svilosa		от 28 руб./кг	Сфинкс	Тел.: (812) 3201564 <a href="mailto:suvorkov@sphinx.ru">suvorkov@sphinx.ru</a>
Карбоксиметилцеллюлоза, Венгрия, аналог марки 75/400			Сфинкс	Тел.: (812) 3201564 <a href="mailto:suvorkov@sphinx.ru">suvorkov@sphinx.ru</a>
Карбюратор д/у			СП "ТУР"	Тел.: (048) 7140460, 494839, факс: 7140462
Карбюратор древесноугольный (березовый и др.) п.Сява		От 1650 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Каустическая сода техн., плавленая/чешуи-рованная/гранулированная/реактивная ЧДА		От 350 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Каучук СКМС-30, АРКМ-15, СКМС-30 АРК, СКИ-3			ООО "Арфат"	Тел.: (8632) 340585 <a href="mailto:arfata@mail.ru">arfata@mail.ru</a>
Каучук СКН, БНКС, СКД, СКИ, СКБ, СКЭПТ, АРК				Тел.-факс: (0732) 493885 <a href="mailto:admin@vop.ru">admin@vop.ru</a> , <a href="http://www.vop.ru">http://www.vop.ru</a>
Керосин ТС-1				Тел.: (095) 4979398, 9493431, 9493629, 9219286 <a href="mailto:mir_l@rambler.ru">mir_l@rambler.ru</a>
Кислота			ООО "Лаурит"	Тел.: (095) 4098790, 4098777 <a href="mailto:laktoza-xim.@mtu-net.ru">laktoza-xim.@mtu-net.ru</a>
Кислота аккумуляторная сорт высш., ГОСТ 667-73				Тел.: (81275) 95114, 93114, факс: 95543, 28567 <a href="mailto:svet@phosphorit.spb.ru">svet@phosphorit.spb.ru</a>
Кислота олеиновая (бочки), Казань "Б 115", Н. Новгород, "В"/Пальмовая (Малайзия)		1530/1000/1200 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Кислота ортофосфорная улучшенная 73%, Вос-кресенск (канистры 35 кг)		От 720 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Кислота плавиковая (фтористородородная) "Ч", 40%/ОСЧ", Пермь		От 2200/ 3000 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Кислота серная реактивная, ГОСТ 4204-77, Ч, ЧДА, ХЧ				Тел.: (81275) 95114, 93114, факс: 95543, 28567 <a href="mailto:svet@phosphorit.spb.ru">svet@phosphorit.spb.ru</a>
Кислота серная техн., аккумуляторная			ООО "Крезол"	Тел.: (3472) 246922, 246938, 258575 <a href="mailto:airat@krezol.ru">airat@krezol.ru</a>
Кислота серная Ч		10,5 руб./кг	БашХимКомплект	Тел.: (3472) 740731, 744217 <a href="mailto:koolli@ufacom.ru">koolli@ufacom.ru</a>
Кислота серная ЧДА		11 руб./кг	БашХимКомплект	Тел.: (3472) 740731, 744217 <a href="mailto:koolli@ufacom.ru">koolli@ufacom.ru</a>
Кислота серная, ГОСТ 2184-77		187 грн./т	ГАК "Титан"	Тел.: (06567) 37517, факс: 33231 <a href="mailto:market@titan.sivash.net">market@titan.sivash.net</a>
Кислота соляная, реактивная марки "ХЧ", 33-38%, (п/эт. канистры 12,5 – 38 кг)		От 780 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Кислота стеариновая, техническая/Стеарин косметический (мешки), Казань, Н. Новгород		От 980 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Кислота сульфаминовая, 83%, Березники (мешки)/95%, Чебоксары (барабаны 35 кг)		690/790 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Кислота трифторуксусная		1000 руб./л		<a href="mailto:chemlab_org@mail.ru">chemlab_org@mail.ru</a>
Кислота щавелевая			Ханза Хеми СПб	Тел.: (812) 1403064 <a href="mailto:sokkoloff@rambler.ru">sokkoloff@rambler.ru</a>
Кобальт нафтенат			Балтийская ману-фактура	Тел.: (812) 3252322 <a href="mailto:bm@land.ru">bm@land.ru</a> , <a href="http://www.soli.ru">http://www.soli.ru</a>
Кобальт серноокислый			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Компаунд кремнийорганический КЛ-4, КЛФ-20, КЛТ-30, СДС, КЛСЕ			ОАО "Казанский з-д синтез. каучука"	Тел.: (8432) 783802, факс: 783767 <a href="mailto:gala@tars-rubber.ru">gala@tars-rubber.ru</a> , <a href="http://shop.tars-rubber.ru">http://shop.tars-rubber.ru</a>
Краситель для меха импортного и российского производства			ХК "Синтез"	<a href="mailto:luba@urzol.ru">luba@urzol.ru</a>
Краситель органический			ООО "Лаурит"	Тел.: (095) 4098790, 4098777 <a href="mailto:laktoza-xim.@mtu-net.ru">laktoza-xim.@mtu-net.ru</a>
Краска фасадная ППС			ОАО "Казанский з-д синтез. каучука"	Тел.: (8432) 783802, факс: 783767 <a href="mailto:gala@tars-rubber.ru">gala@tars-rubber.ru</a> , <a href="http://shop.tars-rubber.ru">http://shop.tars-rubber.ru</a>
Крошка полистиленовая	Ваг. нормы		Союз-Регион	Тел.: (8632) 327652, 913151 <a href="mailto:souz-region@aaanet.ru">souz-region@aaanet.ru</a>
Ксилол нефтяной				Тел.: (095) 4979398, 9493431, 9493629, 9219286 <a href="mailto:mir_l@rambler.ru">mir_l@rambler.ru</a>
Латекс СКС-65ГП, СКС-65ГПБ, БС-65, ДММА			Сфинкс	Тел.: (812) 3201564 <a href="mailto:suvorkov@sphinx.ru">suvorkov@sphinx.ru</a>
Лента ПВХ липкая				Тел.: (3473) 254872, (927) 2338512 <a href="mailto:focus@str.ru">focus@str.ru</a>
Лента самослипающаяся термостойкая			ОАО "Казанский з-д синтез. каучука"	Тел.: (8432) 783802, факс: 783767 <a href="mailto:gala@tars-rubber.ru">gala@tars-rubber.ru</a> , <a href="http://shop.tars-rubber.ru">http://shop.tars-rubber.ru</a>
Лента, струна нихромовая			ЧП "НПЦ Ковчег"	Тел.-факс: (044) 4439571, 4426750
Литол-24			ЗАО "Фосфохим"	<a href="mailto:market@avtograd.ru">market@avtograd.ru</a> , <a href="http://www.fosfohim.ru">http://www.fosfohim.ru</a>
Метанол			ООО КПП "Эласт-хим"	Тел.: (06452) 45007, факс: 40245
Метафенилендиамин		6,5 \$/кг	ЗАО "Химэкс Лимитед"	Тел.: (812) 5277998, 5276604, факс: 3257775 <a href="mailto:chimex@mail.wplus.net">chimex@mail.wplus.net</a> , <a href="http://www.chimexltd.com">http://www.chimexltd.com</a>
Метилен хлористый, технический (бочки)		770 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Метилпарабен			Ханза Хеми СПб	Тел.: (812) 1403064 <a href="mailto:sokkoloff@rambler.ru">sokkoloff@rambler.ru</a>
Молибден в штапиках Мо 99, 98%				Тел.: (0562) 461133, 473730 <a href="mailto:garlik@a-teleport.com">garlik@a-teleport.com</a>
Моноэтаноламин				<a href="mailto:chemgroup_arm@yahoo.com">chemgroup_arm@yahoo.com</a>

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Моноэтаноламин		1200/ 980 \$/т	"Трансхимреактив"	<a href="mailto:m_vardanian@hotmail.com">m_vardanian@hotmail.com</a> Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Моноэтиленгликоль			ООО "Мэнтайл"	Тел.: (095) 1537441, 1538431, факс: 1596310, 1502243 <a href="mailto:manytile@hotmail.ru">manytile@hotmail.ru</a>
МТБ		12800 руб./т		Тел.: (3473) 223022, факс: 261515 <a href="mailto:kalyanov.str@mail.ru">kalyanov.str@mail.ru</a>
Набивка сальниковая				Тел.-факс: (095) 1777900, 9097155 <a href="mailto:atitd@ok.ru">atitd@ok.ru</a> , <a href="http://atitd.ru">http://atitd.ru</a>
Натрий кремнефтористый			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Натрий углекислый	105 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Натрий фосфорноватистокислый		85,00 руб./кг	ООО "Экохим"	Тел.: (812) 4490274 <a href="mailto:kdudina@ecros.ru">kdudina@ecros.ru</a>
Натрий хромовокислый Ч	41,4 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Натрийборгидрид		1000 руб./кг		<a href="mailto:tany_vol@mail.ru">tany_vol@mail.ru</a>
Н-бутанол				Тел.: (3422) 196380, факс: 196009 <a href="mailto:himinvest@mail.perm.ru">himinvest@mail.perm.ru</a> , <a href="http://www.himinvest-perm.ru">http://www.himinvest-perm.ru</a>
Неонол			ООО "Мэнтайл"	Тел.: (095) 1537441, 1538431, факс: 1596310, 1502243 <a href="mailto:manytile@hotmail.ru">manytile@hotmail.ru</a>
Неонол АФ 9-6, 9-8, 9-9, 9-10, 9-12, Нижнекамск (бочки)		1020 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Нефрас С 2-80/120				Тел.: (095) 4979398, 9493431, 9493629, 9219286 <a href="mailto:mir_l@rambler.ru">mir_l@rambler.ru</a>
Нигрозин спирто-, жирорастворимый			ООО "Корпорейшн СБК"	Тел.: (095) 3060010, 3060641, факс: 2312217 <a href="mailto:r-ch@yandex.ru">r-ch@yandex.ru</a>
Никель сернокислый			НПФ "Феррит"	Тел.: (3832) 695093, факс: 790411 <a href="mailto:checkolda@land.ru">checkolda@land.ru</a>
Никель хлорид			Балтийская ману-фактура	Тел.: (812) 3252322 <a href="mailto:bm@land.ru">bm@land.ru</a> , <a href="http://www.solli.ru">http://www.solli.ru</a>
Окись хрома 99,3%		2,7 \$/кг	РостХимТекс	Тел.: (812) 4478620 <a href="mailto:sergmis@rostm.spb.ru">sergmis@rostm.spb.ru</a> , <a href="http://www.rostm.spb.ru">www.rostm.spb.ru</a>
О-ксилол, параксилол			ЗАО "Северо-Зап. электромех. объедин."	Тел.-факс: (812) 3217943 <a href="mailto:szemo@rbcmail.ru">szemo@rbcmail.ru</a>
Олеум		120 руб./кг		<a href="mailto:tany_vol@mail.ru">tany_vol@mail.ru</a>
Олигомеризат	3 цист.	8700 руб./т		Тел.: (3473) 223022, факс: 261515 <a href="mailto:kalyanov.str@mail.ru">kalyanov.str@mail.ru</a>
Олигоэфироакрилат МГФ-9/МГФ-1, ТГМ-3 (бочки)		От 5400/ Договор. \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Оргстекло прозрачное, цветное, литьевое ТОСП, авиационное АО-120, СО-95 А, свето-ориентированное СО-95К, экструзионное и др., 1,5-24 мм, Дзержинск (заказ), 1,5x1,7 м; 1,5-2,1 м; 1,5x3,0 м		3600-9000 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Ортоксилол			Европром	Тел.: (812) 4288387, 4280603 <a href="mailto:evroprom@rol.ru">evroprom@rol.ru</a>
Ортофосфат цинка, ТУ 2329-0-002-12588040-95		от 45 руб./кг	НПО "Вторичные металлы"	Тел.: (3832) 551670, факс: 473626 <a href="mailto:vtormet@sibnet.ru">vtormet@sibnet.ru</a>
Отвердитель УП-583Д, УП-583Т			ЗАО "Химэкс Лимитед"	Тел.: (812) 5277998, 5276604, факс: 3257775 <a href="mailto:chimex@mail.wplus.net">chimex@mail.wplus.net</a> , <a href="http://www.chimexltd.com">http://www.chimexltd.com</a>
Отвердитель эпоксидных смол: ПЭПА /ИМТГФА /ДЭТА /УП и др.		3000-3600/ 5000 /5900/ Дог. \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Парафенилендиамин черный Д				Тел.-факс: (0572) 183015 <a href="mailto:surik@lin.com.ua">surik@lin.com.ua</a>
Парафин пищевой П-2, Кстово, Ярославль, тех-		1600 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044)

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
нический Т-1, Пермь (мешки)				4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Параформ		300 руб./кг		<a href="mailto:tany_vol@mail.ru">tany_vol@mail.ru</a>
Паронит ПОНБ, МБС				Тел.-факс: (095) 1777900, 9097155 <a href="mailto:atitd@ok.ru">atitd@ok.ru</a> , <a href="http://atitd.ru">http://atitd.ru</a>
ПВД 108, 153, 158				Тел.-факс: (095) 7775473 <a href="mailto:aandreev@ogo.ru">aandreev@ogo.ru</a>
ПВХ С7058М		18500 руб./т		Тел.: (3473) 223022, факс: 261515 <a href="mailto:kalyanov.str@mail.ru">kalyanov.str@mail.ru</a>
Пенополиуретан в компонентах А, Б-222, А-201, А-1-17; полиур; полиэфиры и др. (Россия)		1400-2600 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Перекись водорода технич. 37-39%/Медицинская 34%/ОСЧ" 30% (канистры) и др. марки		От 580/ 960/ 2300 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Перхлорвиниловая смола ПСХ-ЛС в/с (мешки)		От 2700 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Пигмент железистоокисный			ООО "Инвестпроект"	Тел.: (044) 2464206, 2464258, факс: 2347834
Пигмент железистоокисный черный 722		от 0,9 \$/кг	РостХимТекс	Тел.: (812) 4478620 <a href="mailto:sergmis@rostm.spb.ru">sergmis@rostm.spb.ru</a> , <a href="http://www.rostm.spb.ru">www.rostm.spb.ru</a>
Пигмент фталоцианиновый голубой		9,5 \$/кг	РостХимТекс	Тел.: (812) 4478620 <a href="mailto:sergmis@rostm.spb.ru">sergmis@rostm.spb.ru</a> , <a href="http://www.rostm.spb.ru">www.rostm.spb.ru</a>
Пигмент фталоцианиновый желтый		от 6,5 \$/кг	РостХимТекс	Тел.: (812) 4478620 <a href="mailto:sergmis@rostm.spb.ru">sergmis@rostm.spb.ru</a> , <a href="http://www.rostm.spb.ru">www.rostm.spb.ru</a>
Пластификатор ЭДОС, ПЛ-102, ПЛ103				Тел.: (8442) 340495, (902) 3101964 <a href="mailto:uy@tele-kom.ru">uy@tele-kom.ru</a>
Пластификаторы: ДОФ, ДБФ, ЭДОС, С-3, ДБС, ДОС, ДОА, ДБА и др.		От 1450/ 1500/ 890/ 4500 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Пленка КПО		38000 руб./т		Тел.: (8313) 333985, факс: 331949 <a href="mailto:dz-nn@mail.ru">dz-nn@mail.ru</a>
Пленка ПВХ, ПЭ термоусадочная			ЧП "НПЦ Ковчег"	Тел.-факс: (044) 4439571, 4426750
Пленка ПП		48000 руб./т		Тел.: (8313) 333985, факс: 331949 <a href="mailto:dz-nn@mail.ru">dz-nn@mail.ru</a>
Поверхн.-акт.вещества: ЛАБСК/Синтаמיד-5, синтерол, НМС-243, стеарокс, синтакос и др.		От 1700 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Поглотители химические ХПИ (известковый), ППР (ртутный)		От 1400 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Полиакриламид-гель "Аммиачный" 7% (мешки), Дзержинск/Сухой, Саратов		От 480 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Полиборид магния	180 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Полибутилентерефталат				<a href="mailto:tdknk@usa.net">tdknk@usa.net</a>
Поливинилхлорид, пр-во Словакии			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Полиизоционат/Триизоционат ТТ-75, продукт 102 Т/Голуилендиизоционат ТДИ 80/20 и др.		От 2200/ 15000/ 3400 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Поликарбонат				<a href="mailto:tdknk@usa.net">tdknk@usa.net</a>
Поликарбонат марки ПК, ЛЭТ-7, ЛТ-10, ЛТ-12, ЛТО-2 и др., Дзержинск/"Лексан", "Юпилон" и др.		От 4000/ 4100/ 2300 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Полиоксиметилен				<a href="mailto:tdknk@usa.net">tdknk@usa.net</a>
Полипропилен, гомополимер, ГОСТ 26996-86, для пленочной нити			ООО "Уралхимпром"	Тел.: (3422) 222170 <a href="mailto:phtalic@permonline.ru">phtalic@permonline.ru</a>
Полистирол				<a href="mailto:tdknk@usa.net">tdknk@usa.net</a>
Полистирол	Ваг. нормы		Союз-Регион	Тел.: (8632) 327652, 913151 <a href="mailto:souz-region@aanet.ru">souz-region@aanet.ru</a>
Полиэтилен НХФ4810Н/НХВ5210Н			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Полиэтилен в/д 158			СП "ТУР"	Тел.: (048) 7140460, 494839, факс: 7140462

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Полиэтилен высокого давления, сорт высш.			ИП "ЕвроЭнерго"	Тел.: +10 375 17 2285533, 29 6220845, факс: 17 2102234 <a href="mailto:tolkach@ee.by">tolkach@ee.by</a> , <a href="http://www.ee.by">http://www.ee.by</a>
Полиэтилен ПВД153-10К				Тел.: (095) 7435392, факс: 2323711 <a href="mailto:ecochem@mail.ru">ecochem@mail.ru</a>
Полиэтилен, ГОСТ 16337-77, 15803-020, 15303-003			ООО "Уралхимпром"	Тел.: (3422) 222170 <a href="mailto:phtalic@permonline.ru">phtalic@permonline.ru</a>
Полиэтилен, толщ. 21 мк., шир. 1,128 м, дл. катушки 14400 м	3,5 т		Палиформ	Тел.: (044) 4512815, факс: 4512812 <a href="mailto:Leonty@carrier.kiev.ua">Leonty@carrier.kiev.ua</a>
Порофор ЧХЗ-21 (азодикарбонамид)/ЧХЗ 57 "Байер", "Латбио" и др.		От 4100/ 11400 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Препарат ОС-20, марка "А", Дзержинск (мешки), марка "Б", Казань		От 2000/ 1700 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Присадка SOA октаноповышающая, антидетонационная			ТОО "Унит-ТГД"	<a href="http://tgd@bk.ru">tgd@bk.ru</a>
Пропилпарабен			Ханза Хеми СПб	Тел.: (812) 1403064 <a href="mailto:sokkoloff@rambler.ru">sokkoloff@rambler.ru</a>
Протеин, белковый гидролизат				Тел.-факс: (0572) 183015 <a href="mailto:surik@lin.com.ua">surik@lin.com.ua</a>
Профиль силиконовый			ЧП "НПЦ Ковчег"	Тел.-факс: (044) 4439571, 4426750
ПЭПА		68 руб./кг	ОАО "СЗП Каустик"	Тел.-факс: (812) 3039499
Раксил	100 л	25 \$/т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Растворитель			ООО "Лаурит"	Тел.: (095) 4098790, 4098777 <a href="mailto:laktoza-xim@mtu-net.ru">laktoza-xim@mtu-net.ru</a>
Реагент углещелочной УЩР	Ваг. нормы		ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Реактив неорганический			ООО "Лаурит"	Тел.: (095) 4098790, 4098777 <a href="mailto:laktoza-xim@mtu-net.ru">laktoza-xim@mtu-net.ru</a>
Свинец II оксид, ЧДА, ТУ 6-09-5382-88		от 200 руб./кг	НПО "Вторичные металлы"	Тел.: (3832) 551670, факс: 473626 <a href="mailto:vtormet@sibnet.ru">vtormet@sibnet.ru</a>
Свинец сернокислый трехосновной, ТУ 6-09-17-210-88		от 1350 \$/т	НПО "Вторичные металлы"	Тел.: (3832) 551670, факс: 473626 <a href="mailto:vtormet@sibnet.ru">vtormet@sibnet.ru</a>
Свинец, борфтористый р-р	440 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Селикагель КСМГ		16500 руб./т	Потенциал	Тел.: (8313) 333985, факс: 331949 <a href="mailto:dz-nn@mail.ru">dz-nn@mail.ru</a>
Селитра аммиачная			ООО КПП "Эластхим"	Тел.: (06452) 45007, факс: 40245
Селитра аммиачная			ООО "Авеста"	Тел.-факс: (8332) 639883, 639465 <a href="mailto:sor@ezmail.ru">sor@ezmail.ru</a> , <a href="http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt">http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt</a>
Селитра калиевая			ООО КПП "Эластхим"	Тел.: (06452) 45007, факс: 40245
Селитра натриевая			ООО КПП "Эластхим"	Тел.: (06452) 45007, факс: 40245
Сера молотая				Тел.-факс: (0732) 493885 <a href="mailto:admin@vop.ru">admin@vop.ru</a> , <a href="http://www.vop.ru">http://www.vop.ru</a> <a href="mailto:chemlab_org@mail.ru">chemlab_org@mail.ru</a>
Серебро хлористое				
Силикагели КСКГ/КСМГ/ШСМГ/ Индикаторный, Менделеевск		От 880/ 950/ 700 /2600 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Силикагель КСМГ		16500 руб./т		Тел.: (8313) 333985, факс: 331949 <a href="mailto:dz-nn@mail.ru">dz-nn@mail.ru</a>
Силиконовые смазки в аэрозольной упаковке, Волгоград, флаконы: 190 г/290 г/400 г		1,20/ 1,4/ 1,5 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Синтанола АЛМ 10/АЦСЭ-12/МАГ, ПЭГ-400, 1500, 4000 и др., Казань, Дзержинск		От 1950/ Дог./ 1200-1300 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
СКОП		10500 руб./т		Тел.: (3473) 223022, факс: 261515 <a href="mailto:kalyanov.str@mail.ru">kalyanov.str@mail.ru</a>
Смазка графитная			ЗАО "Фосфохим"	<a href="mailto:market@avtograd.ru">market@avtograd.ru</a> , <a href="http://www.fosfohim.ru">http://www.fosfohim.ru</a>
Смачиватели ОП-4, ОП-7, ОП-10, ДБ (бочки)		1500/ 1280/ 1800	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a>

Наименование	Объем	Цена \$/т	Предприятие	Реквизиты
Смесь резиновая на основе силоксан. каучуков 14р-2; 14р-6; 14р-15; 5р-129; ИРП-1265; ИРП-1266; ИРП-1338			ОАО "Казанский з-д синтет. каучука"	Тел.: (8432) 783802, факс: 783767 <a href="mailto:gala@tars-rubber.ru">gala@tars-rubber.ru</a> , <a href="http://shop.tars-rubber.ru">http://shop.tars-rubber.ru</a>
Смола алкидная, эпоксидная				<a href="mailto:chemgroup_arm@yahoo.com">chemgroup_arm@yahoo.com</a>
Смола ионообменная Relit MG-1, аналог АН-31			ТД "Азот"	Тел.: (0572) 175890, 175896, 199820, факс: 175898 <a href="mailto:stas@htk.kharkov.ua">stas@htk.kharkov.ua</a>
Смола карбамидоформальдегидная КФМТ-15			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Смола нефтеполимерная			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Смола ПВХ				Тел.: (3473) 254872, (927) 2338512 <a href="mailto:focus@str.ru">focus@str.ru</a>
Смола ПВХ, суспензия 6602				Тел.: (8442) 340495, (902) 3101964 <a href="mailto:uy@tele-kom.ru">uy@tele-kom.ru</a>
Смола ПСХ-ЛС		56 руб./кг	ОАО "СЗП Каустик"	Тел.-факс: (812) 3039499
Смола СЭДм-6, ОСТ 6-05-5125-82, Т-10, ТУ 6-02-667-76			Оргхим	Тел.-факс: (8362) 644022 <a href="mailto:fionica@vipmail.ru">fionica@vipmail.ru</a>
Смола УП-640			ЗАО "Химэкс Лимитед"	Тел.: (812) 5277998, 5276604, факс: 3257775 <a href="mailto:chimex@mail.wplus.net">chimex@mail.wplus.net</a> , <a href="http://www.chimexltd.com">http://www.chimexltd.com</a>
Смола ЭА			ЗАО "Химэкс Лимитед"	Тел.: (812) 5277998, 5276604, факс: 3257775 <a href="mailto:chimex@mail.wplus.net">chimex@mail.wplus.net</a> , <a href="http://www.chimexltd.com">http://www.chimexltd.com</a>
Сода кальцинированная А, Б		85 \$/т	Трейд-интерпрайз	Тел.: (0562) 461133, 473730 <a href="mailto:trade@tr-interprise.com">trade@tr-interprise.com</a>
Сода каустическая				Тел.: (3473) 254872, (927) 2338512 <a href="mailto:focus@str.ru">focus@str.ru</a>
Сода каустическая 46 %			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Сода каустическая жидкая 46%			ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Соединение химическое сложное, синтез			Ростехстекло	Тел.-факс: (0852) 460968 <a href="mailto:rostechsteklo@mail.ru">rostechsteklo@mail.ru</a>
Солидол Ж			ЗАО "Фосфохим"	<a href="mailto:market@avtograd.ru">market@avtograd.ru</a> , <a href="http://www.fosfohim.ru">http://www.fosfohim.ru</a>
Соль натриевая		300 руб./кг		<a href="mailto:tany_vol@mail.ru">tany_vol@mail.ru</a>
Сольвент			ЗАО "Северо-Зап. электромех. объедин."	Тел.-факс: (812) 3217943 <a href="mailto:szemo@rbcmail.ru">szemo@rbcmail.ru</a>
Сольвент нефтяной				Тел.: (095) 4979398, 9493431, 9493629, 9219286 <a href="mailto:mir_l@rambler.ru">mir_l@rambler.ru</a>
Спирт			ЗАО "Северо-Зап. электромех. объедин."	Тел.-факс: (812) 3217943 <a href="mailto:szemo@rbcmail.ru">szemo@rbcmail.ru</a>
Спирт жирный С6, С8-С10, С12-14			Ханза Хеми СПб	Тел.: (812) 1403064 <a href="mailto:sokkoloff@rambler.ru">sokkoloff@rambler.ru</a>
Спирт этиловый			Трейд-интерпрайз	Тел.: (0562) 461133, 473730 <a href="mailto:trade@tr-interprise.com">trade@tr-interprise.com</a>
Стекло жидкое, ГОСТ 13078-81		540 грн./т	ГАК "Титан"	Тел.: (06567) 37517, факс: 33231 <a href="mailto:market@titan.sivash.net">market@titan.sivash.net</a>
Сульфацил			Метрополис	Тел.: (8432) 917121, факс: 929592 <a href="mailto:vrm@knet.ru">vrm@knet.ru</a>
Сульфенамид				Тел.-факс: (0732) 493885 <a href="mailto:admin@vop.ru">admin@vop.ru</a> , <a href="http://www.vop.ru">http://www.vop.ru</a>
Сульфонол			ООО "Финист и К"	Тел.: (8313) 216681, 214321 <a href="mailto:fini@kis.ru">fini@kis.ru</a>
Сульфонол - раствор на 35-45%, бочки/Порошок 86-88%, Дзержинск/АБСК 96% "А", раствор		От 990/2180/1900 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Суспензия фторопластовая			ООО "Авеста"	Тел.-факс: (8332) 639883, 639465 <a href="mailto:sor@ezmail.ru">sor@ezmail.ru</a> , <a href="http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt">http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt</a>
Текстолит		87 руб./кг		Тел.: (0932) 295689, факс: (0932) 294763 <a href="mailto:souz1@rambler.ru">souz1@rambler.ru</a>
Техуглерод				Тел.-факс: (0732) 493885

Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
Титан 3 сульфат ЧДА	207 кг		ООО "Биохимсервис"	<a href="mailto:admin@vop.ru">admin@vop.ru</a> , <a href="http://www.vop.ru">http://www.vop.ru</a> Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Ткань фторопластовая, тефлоновая 80, 130 микрон			ЧП "НПЦ Ковчег"	Тел.-факс: (044) 4439571, 4426750
Толуол			Европром	Тел.: (812) 4288387, 4280603 <a href="mailto:evroprom@rol.ru">evroprom@rol.ru</a>
Толуол нефтяной				Тел.: (095) 4979398, 9493431, 9493629, 9219286 <a href="mailto:mir_l@rambler.ru">mir_l@rambler.ru</a>
Топливо печное			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Трефлан	400 кг	2 \$/т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Трилон В; трилон ВД, Москва, "БАСФ", "Азко-Нобель", и др.		2600/ 3900 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Тринатрийфосфат			ООО "Финист и К"	Тел.: (8313) 216681, 214321 <a href="mailto:fini@kis.ru">fini@kis.ru</a>
Тринатрийфосфат технический, (мешки)/Триполифосфат (Россия)		370/ 690 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Тринатрийфосфат технический, ГОСТ 201-76			ЗАО "Фосфохим"	<a href="mailto:market@avtograd.ru">market@avtograd.ru</a> , <a href="http://www.fosfohim.ru">http://www.fosfohim.ru</a>
Трихлорэтилен технический/Перхлорэтилен технический, (бочки)		940/ 680 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Трихлорэтилфосфат; трихлорпропилфосфат (бочки), Чебоксары		От 2200 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Триэтаноламин				<a href="mailto:chemgroup_arm@yahoo.com">chemgroup_arm@yahoo.com</a>
Триэтаноламин чистый/технический (бочки)		От 1500/ 900 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Углерод тех., пр-ва Стахановского з-да тех. углерода П245, П234, П324, П514, П803, N772				Тел.: (062) 3453945, 3453663, факс: 3453636 <a href="mailto:desant@gala.net">desant@gala.net</a>
Ундекан				Тел.: (8362) 644800, факс: 645950 <a href="mailto:mksaleks@mari-el.ru">mksaleks@mari-el.ru</a>
Уротропин, ГОСТ 1381-73			ЧП "Гривлайн"	Тел.: (06452) 43210, факс: 41598 <a href="mailto:grivline@sed.lg.ua">grivline@sed.lg.ua</a> <a href="mailto:irina_zinchenko@ukr.net">irina_zinchenko@ukr.net</a>
Ферромолибден FeMo, 60%				Тел.: (0562) 461133, 473730 <a href="mailto:garlik@a-teleport.com">garlik@a-teleport.com</a>
Ферросиликомарганец MnSi17P35	2550 грн./т	1500 т/мес.		Тел.: (0562) 349244, (056) 7218972 <a href="mailto:inter@a-teleport.com">inter@a-teleport.com</a>
Ферросилиций ФС 25	1350 грн./т	600 т/мес.		Тел.: (0562) 349244, (056) 7218972 <a href="mailto:inter@a-teleport.com">inter@a-teleport.com</a>
Ферросилиций ФС 45	2100 грн./т	600 т/мес.		Тел.: (0562) 349244, (056) 7218972 <a href="mailto:inter@a-teleport.com">inter@a-teleport.com</a>
Ферросилиций ФС 65	2700 грн./т	600 т/мес.		Тел.: (0562) 349244, (056) 7218972 <a href="mailto:inter@a-teleport.com">inter@a-teleport.com</a>
Фларинол Н, моющее, обезжиривающее средство			ООО "Мэнтайл"	Тел.: (095) 1537441, 1538431, факс: 1596310, 1502243 <a href="mailto:manytile@hotmail.ru">manytile@hotmail.ru</a>
Флотореагент Оксаль Т-66			ООО "Мэнтайл"	Тел.: (095) 1537441, 1538431, факс: 1596310, 1502243 <a href="mailto:manytile@hotmail.ru">manytile@hotmail.ru</a>
Формалин			ООО КПП "Эластхим"	Тел.: (06452) 45007, факс: 40245
Фосфогипс, ТУ 3-34-5762326-1-93			ГАК "Титан"	Тел.: (06567) 37517, факс: 33231 <a href="mailto:market@titan.sivash.net">market@titan.sivash.net</a>
Фталимид	60 кг		ООО "Биохимсервис"	Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: 502233
Фторкаучук			ООО "Авеста"	Тел.-факс: (8332) 639883, 639465 <a href="mailto:sor@ezmail.ru">sor@ezmail.ru</a> , <a href="http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt">http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt</a>
Фторопласт			ООО "Авеста"	Тел.-факс: (8332) 639883, 639465 <a href="mailto:sor@ezmail.ru">sor@ezmail.ru</a> , <a href="http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt">http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt</a>
Химическая продукция Европы, Китая, Японии,		Договор.	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044)



Наименование	Объем	Цена	Предприятие	Реквизиты
более 1000 наименований со склада в Москве				4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Химическая продукция России, Беларуси, Казахстана: Дзержинск, Новочебоксарск, Казань, Стерлитамак, Пермь, Нижнекамск и др.		Договор.	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Химические реактивы (Новоменделеевск, В. Пышма, Дзержинск, Москва, Санкт-Петербург, МЕРСК и др.)		Договор.	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Химия техническая реактивных квалификаций			Оргхим	Тел.-факс: (8362) 644022 <a href="mailto:fionica@vipmail.ru">fionica@vipmail.ru</a>
Химсырье			ООО "Соло"	<a href="mailto:komar_rik@rambler.ru">komar_rik@rambler.ru</a> <a href="mailto:kamaha@ukr.net">kamaha@ukr.net</a>
Хладон			ООО "Авеста"	Тел.-факс: (8332) 639883, 639465 <a href="mailto:sor@ezmail.ru">sor@ezmail.ru</a> , <a href="http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt">http://www.kirov.ru/~8tk4r5rt</a>
Хладон-113, ГОСТ 23844-81		348000 руб./т	Ливарс	Тел.: (83361) 43841 <a href="mailto:livars@mail.ru">livars@mail.ru</a>
Хлор жидкий			ЧП "Кратон"	Тел.-факс: (03472) 52932 <a href="mailto:kraton_ua@mail.ru">kraton_ua@mail.ru</a>
Хлорамин "ХБ"/Сульфохлорантин (мешки, пачки), Дзержинск, Уфа		От 2200/2500 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Хлорофос	200 кг	2 \$/т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Хлорпарафин ХП-470		17 руб./кг	ОАО "СЗП Каустик"	Тел.-факс: (812) 3039499
Хомицин	15000 кг	3,5 грн./т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Цинеб	2000 кг	3 грн./т	ООО "ЭДЭМ"	Тел.: (05235) 23758, 23396 <a href="mailto:edem@netex.com.ua">edem@netex.com.ua</a> , <a href="mailto:edem@alex.kw.ukrtel.net">edem@alex.kw.ukrtel.net</a>
Цинк оксид			Балтийская мануфактура	Тел.: (812) 3252322 <a href="mailto:bm@land.ru">bm@land.ru</a> , <a href="http://www.solli.ru">http://www.solli.ru</a>
Экстралин (монометиланилин), высокооктановая добавка к бензину 1 с.; ксилитин; МТБЭ		1800/680 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Эмаль ПФ-115			ЧП "Кисиль"	Тел.: (0642) 343169, факс: 344398
Эпихлоргидрин технический (бочки)		1850 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Эпоксидная смола ЭД-16, ЭД-22, ЭД-20; ДЭГ-1, ТЭГ-1, КДА, ЭД-8 (Уфа, Дзержинск, Алтай)		От 3000 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Этил-, бутилацетат			ЗАО "Северо-Зап. электромех. объедин."	Тел.-факс: (812) 3217943 <a href="mailto:szemo@rbcmail.ru">szemo@rbcmail.ru</a>
Этиленгликоль технический и др. (бочки)		От 720 \$/т	"Трансхимреактив"	Тел.: (0562) 362809, 372577, (044) 4883218, 4839195 <a href="mailto:dnep@thr.ru">dnep@thr.ru</a> <a href="http://www.thr.ru">http://www.thr.ru</a>
Этилцеллозольв			ООО "Мэнтайл"	Тел.: (095) 1537441, 1538431, факс: 1596310, 1502243 <a href="mailto:manytile@hotmail.ru">manytile@hotmail.ru</a>
Этилцеллозольв			ЗАО "Северо-Зап. электромех. объедин."	Тел.-факс: (812) 3217943 <a href="mailto:szemo@rbcmail.ru">szemo@rbcmail.ru</a>
Эфир диглицидиловый 1,4-бутандиола			ЗАО "Химэкс Лимитед"	Тел.: (812) 5277998, 5276604, факс: 3257775 <a href="mailto:chimex@mail.wplus.net">chimex@mail.wplus.net</a> , <a href="http://www.chimexltd.com">http://www.chimexltd.com</a>

Если Вы пришлете по e-mail: [chemistry@business.dp.ua](mailto:chemistry@business.dp.ua) или по тел.-факсам: (0562) 371434, 371435 свое предложение, в свежем номере журнала "Химия Украины" это предложение будет напечатано. Для подписчиков журнала - **БЕСПЛАТНО**, для остальных - см. условия размещения прайс-листов.

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что подписчики печатного варианта журнала «Химия Украины» могут получать еще и его электронный вариант в любой кодировке (\*.doc, \*.pdf или \*.html) по e-mail прямо на свой компьютер **БЕСПЛАТНО****

<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>

# УКРАИНА-2002

## ХИМИЯ (Июнь)

### Производители и трейдеры



Тел.-факсы: (380-562) 371434, 371435. E-mail: [chemistry@business.dp.ua](mailto:chemistry@business.dp.ua)

#### ЗАЯВКИ ИНОСТРАННЫХ КОМПАНИЙ, ПОСТУПИВШИЕ В «ХИМИЮ УКРАИНЫ»

Покупка: карбамид в гранулах.  
 Доставка: C&F Chittagong, Bangladesh.  
 Имя: Muhammad Mohiuddin.  
 Компания: Galaxy Trade International.  
 Адрес: Galaxy Building Complex 199, Bangshal Road, Dhaka, 1100, Bangladesh.  
 Телефон: + 88 (02) 731 6344, 731 1660, 731 6518.  
 Факс: + 88 (02) 956 7999, 731 0398.  
 E-mail: [galaxy@bdmail.net](mailto:galaxy@bdmail.net)  
 E-mail: [galaxy@citechco.net](mailto:galaxy@citechco.net)

Покупка: окись алюминия.  
 Доставка: C&F Karachi, Pakistan.  
 Имя: Khurram.  
 Телефон: 92 431 218249.  
 Факс: 92 431 220037.

Покупка: уксусная кислота.  
 Имя: Reza Khoshravesh.  
 Компания: Tak Company.  
 Телефон: 98 21 8750064.  
 Факс: 98 21 8753719.

Покупка: изопропиловый спирт.  
 Объем: 12800 кг.

Доставка: C&F Karachi, Pakistan морем.  
 Имя: Muhammad Iqbal.  
 Телефон: 0092 42 6664720.  
 Факс: 0092 42 6664820.

Покупка: этанол.  
 Имя: Mert Aydogdu.  
 Телефон: 90 532 2131117.  
 Факс: 90 232 4840128.

Покупка: молочная кислота пищевая (80%).  
 Объем: 10 МТ.  
 Доставка: CIF Mumbai, India.  
 Имя: Mr. Atul Mehta.  
 Компания: Chemilab Corporation.  
 Телефон: 0091 22 2094383, 2062057.  
 Факс: 0091 22 2081567.

Покупка: полностью очищенный парафин.  
 Объем: 40 МТ.  
 Идея цены: \$480/МТ.  
 Оплата: аккредитив.  
 Имя: Vaidyanathan.  
 Компания: Excel International.  
 Телефон: + 91 44 8240704.  
 Факс: + 91 44 8240738.

Покупка: борогидрид натрия.  
 Объем: 675 кг.  
 Доставка: CIF Chennai воздухом.  
 Оплата: аккредитив.  
 Имя: Mr. Hubert Ho.  
 Компания: Trade Source Enterprise.  
 Телефон: (852) 27273316.  
 Факс: (852) 27272879.

Покупка: сернокислый магний.  
 Объем: 500 МТ.  
 Доставка: CIF Bangkok.  
 Оплата: аккредитив по предъявлению.  
 Имя: Wanchia Buadit.  
 Компания: ICP Co., Ltd.  
 Телефон: 66 9 3121285.  
 Факс: 662 4378952.

Покупка: углекислый барий осажденный (99%).  
 Объем: 250 МТ.  
 Доставка: CFR Karachi, Pakistan.  
 Идея цены: \$170/МТ.  
 Оплата: безотзывный аккредитив по предъявлению.  
 Имя: Fawad Daud.  
 Компания: Intersales Network (Pvt) Ltd.

Факс: (92 42) 6361078, 6361047.  
E-mail: [intersa@paknet4.ptc.pk](mailto:intersa@paknet4.ptc.pk)

Продажа: диизопропиламин (98%).  
Оплата: денежный перевод.  
Имя: Cheng Chao.  
Компания: Shanghai Huitai Chemical Industry Co., Ltd.  
Телефон-факс: 0086 021 32240355.

Продажа: двуокись титана.  
Оплата: аккредитив по предъявлению.  
Имя: Haiguang Ou.

Компания: Foshan Weijun Non-Ferrous Metals Co.  
Телефон: 86 757 2723389.  
Факс: 86 757 2710351.  
[Http://www.wj-titanium.com](http://www.wj-titanium.com)

Продажа: серноокислый барий (порошок).  
Объем: 300 МТ.  
Идея цены: \$86/МТ.  
Оплата: аккредитив.  
Имя: Mr. W. D. Li.  
Компания: Minmetals Hubei.  
Телефон: 0086 027 85774318.

Факс: 0086 027 85773888.

Продажа: этилацетат (99%).  
Объем: 20000 МТ.  
Доставка: FOB Bandar Abbas, Iran.  
Идея цены: \$700/МТ.  
Компания: Abtinresin.  
Телефон-факс: 00 98 5112226820.

Продажа: резина, полимеры полипропилена.  
E-mail: [godatwork@justice.com](mailto:godatwork@justice.com)

## НЕКОТОРЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ, РАЗМЕЩЕННЫЕ НА САЙТЕ «ХИМИИ УКРАИНЫ»

«Химпроект» [trade@chemproject.crimea.ua](mailto:trade@chemproject.crimea.ua) Симферополь.  
Тел.: (0652) 251293; 259368, факс: (0652) 248074.  
Продаем недорого синтетический теплоноситель SANTOTHERM 66 - один из наиболее широко используемых теплоносителей в мире. Santotherm 66 показывает отличные характеристики до 345 С, проявляя высокую термостабильность и низкое давление пара. Santotherm не корродирует конструкционные материалы, используемые в теплообменных системах. Внеш. вид: прозрачная желто-коричневая жидкость, т. кип. 359<sup>o</sup>С, влага - менее 1,5%, кислотность - менее 0,02 мгКОН/г, хлориды - менее 0,1%.

«Химпроект» [trade@chemproject.crimea.ua](mailto:trade@chemproject.crimea.ua) Симферополь.  
Тел.: (0652) 251293; 259368, факс: (0652) 248074.  
Реализуем недорого стеарат цинка. Внеш. вид: белый порошок. Параметры качества: влажность 1,5% макс, температура плавления 122<sup>o</sup>С, насыпная плотность 0,2-0,32 г/см<sup>3</sup>, кислотность 3% макс., содержание цинка 10,5-12,0%, остаток на сите 0,5 % макс. на сите 200 меш.

«Химпроект» [trade@chemproject.crimea.ua](mailto:trade@chemproject.crimea.ua) Симферополь.  
Тел.: (0652) 251293; 259368, факс: (0652) 248074.  
Реализуем щавелевую кислоту двухводную, расфасованную по 25 кг нетто ПП тканые мешки с ПЭ вкладышем. Показатели качества: основное вещество, % мин. -99,6; сульфаты, % макс. 0,08; хлориды, % макс. 0,003; железо, % макс. 0,0015; нерастворимых в воде, % макс. 0,1; тяжелые металлы, % макс. 0,001; зольность, % макс. 0,08

«Химпроект» [trade@chemproject.crimea.ua](mailto:trade@chemproject.crimea.ua) Симферополь.  
Тел.: (0652) 251293; 259368, факс: (0652) 248074.  
Продаем магнезию жженую (окись магния легкая активная) - белый тонкодисперсный порошок. Параметры качества: MgO (в перерасчете на прокаленное вещество) % 98,93; CaO %0,61; Fe2O3 %0,09; Al2O3 %0,11; SiO2 %0,27; потери при прокаливании %3,69; удельная поверхность кв. м/г 113,25; мокрый остаток на сите 40 м %1,35.

ЗАО ПО "Цветметсервис" [nfms@telecom.ozersk.ru](mailto:nfms@telecom.ozersk.ru) Озерск.  
Тел.: (35171) 25565, 24555, 20230, факс: (35171) 45152.  
Наше предприятие производит цинковые порошки марки ПЦ и ПЦР. По согласованию с потребителем гранулометрический состав и массовая доля примесей могут изменяться. Порошок упакован в герметичные металлические барабаны с пластиковой вставкой, сертифицированные для перевозки опасных грузов по ГОСТ 26319 - 84.

ООО ПТФ "Элегия" [elegia@privat-online.net](mailto:elegia@privat-online.net) Днепрпетровск.

Тел.: (0562) 375910(20), 333307(08), факс: (0562) 375910(20), 333307(08).

Продаем соду кальцинированную производства ОАО "Крымский содовый з-д" по цене: марка А - 534 грн./т (насыпь), 565 грн./т (в 2-х петлевых контейнерах); марка Б - 494 грн./т (насыпь), 534 грн./т (в мешках), 546 грн./т (в 2-х петлевых контейнерах). Базис поставки FCA; окончательная цена зависит от объема поставки.

ООО "Биохимсервис" [Biohimservis@rambler.ru](mailto:Biohimservis@rambler.ru) Полтава.  
Тел.: (0532) 502223, 508253, факс: (0532) 502233.  
Предлагаем: полиборид магния, барий гидроокись "хч", титан (3) сульфат "чда", титан сульфат 15% раствор "ч", натрий хромат 4-х водный "чда", натрий хромовокислый "ч", спирторастворимый желтый 3, фталимид, висмут серноокислый "ч" 3-водн., стронций карбомид "ч", стронций серноокислый "чда", "ч", трибромметан, винная кислота, калий железосинеродистый, калий железистосинеродистый, свинец борфтористый, р-р, натрий углекислый "ч", индулин жирорастворимый, смола Э-181, карбид бора, декстрин, ниобий 5 окись "осч", ликонда 2АТ, лимеда НБО-2, НИБ-3.

GANDHARA LIMITED Russian office [trade@gandhara.ru](mailto:trade@gandhara.ru).  
Тел.: +7 (8332) 512560, 512024, факс: +7 (8332) 534133.  
Продаем на экспорт минеральные удобрения: селитра аммиачная марки Б, карбамид, нитроаммофосфат, нитроаммофоска, калий хлористый и другие химические продукты. Гарантированные поставки напрямую с предприятий России! Характеристики и полный перечень здесь: [www.gandhara-chemistry.com](http://www.gandhara-chemistry.com), [www.gandhara.ru](http://www.gandhara.ru)

ООО "Ресурсная компания "МилоВид" [milovid@utel.net.ua](mailto:milovid@utel.net.ua) Черкассы.  
Тел.: +38 (0472) 540438, 540437, факс: +38 (0472) 540438.  
ООО "Ресурсная компания "МилоВид" предлагает к реализации: этиленгликоль высшего сорта (ГОСТ 19710-83). Цена 2950 грн./т; тормозная жидкость "Нева" (ТУ 6-01-34-93). Цена 4000 грн./т; неонол АФ 9-12 (ТУ 2483-077-05766801-98). Цена 4550 грн./т. Огрузка производится со склада в г. Черкассы (Завод "Химреактив"). Производители товара: ОАО "Нижнекамскнефтехим" и ОАО "Сибур-Нефтехим" (Россия). Товар сертифицирован.

ЗАО "Уралэлектрохимцветмет" [baranov@chel.sumnet.ru](mailto:baranov@chel.sumnet.ru) Россия, Кыштым Челябинской обл.  
Тел.: 35151- 23472, факс: 35151 -23472.  
КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ "О поставке продукции" Закрытое акционерное общество "Объединение "Уралэлектрохимцветмет", являясь эксклюзивным официальным дилером ЗАО "Кыштымский медеэлектролитный завод" по продаже реактива никеля (II) серноокислого

7-водного "чистого", ГОСТ 4465-74, предлагает рассмотреть вопрос об установлении взаимовыгодного сотрудничества с Вашим предприятием по организации поставки реактива никеля (II) серноокислого 7-водного "чистого", ГОСТ 4465-74. Реактив никеля (II) серноокислого 7-водного "чистого", ГОСТ 4465-74, является лауреатом всероссийской программы-конкурса "Сто лучших товаров России". Кристаллы изумрудного цвета никеля (II) серноокислого, растворимые в воде и выветривающиеся на воздухе. Благодаря уникальной технологии данная продукция содержит магния не более 0,03 %, что позволяет использовать его для изготовления аккумуляторов, а также он находит применение в никелировании. Имеем возможность организовать поставки указанной продукции до 60 т в месяц, стоимостью \$2183, с учетом НДС, тары и упаковки, за одну тонну. Никель (II) серноокислый 7-водный "чистый", ГОСТ 4465-74, упаковывается в многослойный бумажный мешок с вкладышем из полиэтилена. Масса нетто мешка с никелем (50 +/- 0,5) кг. Мешки укладываются на деревянные поддоны по 21 мешку и обвязываются полимерной пленкой. По заказу потребителя возможна упаковка по 1 кг. Поставка возможна ж/д вагонами, ж/д контейнерами, самовывозом. Рассмотрим взаимовыгодные предложения по сотрудничеству.

«Армопласт» [arm@zfs.lg.ua](mailto:arm@zfs.lg.ua) Северодонецк Луганская обл.

Тел.: (06452) 43567, факс: (06452) 25645.

Организация купит метакриловую, себациновую кислоты, хлорэндиковый ангидрид, гипериз. Любовь Александровна

«Армопласт» [arm@zfs.lg.ua](mailto:arm@zfs.lg.ua) Северодонецк Луганская обл.

Тел.: (06452) 43567, факс: (06452) 25645.

Производим и реализуем полиэфирную смолу общего назначения марки ПН-1, химстойкую марки ПН-15; отвердители-пластификаторы для эпоксидных смол марок Л и ТО; пресс-материал премикс, предназначенный для изготовления деталей электротехнического назначения; различные композиции на основе термопластов (ПА, ПП, ПЭ, ПЭТФ), в том числе морозостойкие, электропроводящие, трудноргорючие; изделия из стеклопластика (лестницы, сидения, скамейки, баркасы, пляжное оборудование), пазовый клин из стеклопластика прямоугольной формы 10 x 2 мм и 14 x 2 мм неограниченной длины, применяемый для изоляции обмоток электродвигателя; стеклопластиковую планку опускного окна для дизель-поезда.

ОАО "Уральский завод химических реактивов" [smolina@upcr.ru](mailto:smolina@upcr.ru), [uzhmarket@nexcom.ru](mailto:uzhmarket@nexcom.ru) Верхняя Пышма. Тел.: 7 - 34368 - 34428, факс: 7- 34368 -43142.

ОАО "Уральский завод химических реактивов" предлагает неорганические соединения цветных металлов и серебра, в т. ч. соединения кобальта, никеля, меди, ванадия, висмута и т. д. У нас любой способ доставки! Мы отгружаем продукцию от граммов до тонн. Если Вы производите катализаторы, аккумуляторы, пигменты и сиккативы, твердые сплавы, эмальпосуду и т. д. (спектр применения нашей продукции необычайно широк), не сомневайтесь, что ОАО "Уральский завод химических реактивов" станет Вашим надежным партнером и обеспечит необходимым, высококачественным сырьем!

«Пайп-Трейд-Сервис» [rostislav777@svitonline.com](mailto:rostislav777@svitonline.com) Киев.

Тел.: (044) 4503626, факс: (044) 4503626.

Металлорукава/шланги из нержавеющей стали с оплеткой для сжиженных газов, нефтепродуктов, топлива, химической, автомобильной, пищевой, промышленности.

Ду: 6 мм - 250 мм, температура: от -200С до +700 С, давление до 1000 бар, цены завода (Англия). А также: гидравлические каучуковые и силиконовые армированные рукава в том числе в негорючем исполнении; комбинированные специализированные рукава для химических агрессивных веществ, для топлива и криогенные. [Http://www.pipe-trade.ukrbiz.net](http://www.pipe-trade.ukrbiz.net).

ООО "Компания" "Лакколит" [sales@lakkolit.ru](mailto:sales@lakkolit.ru) Москва.

Тел.: (095) 7996781, 7996782, факс: (095) 7996783.

Ацетон, 2768-84, 16,50. Фасовка: налив, 170 кг. Этилацетат, 21,00 р. Фасовка: налив, 170 кг. Бутилацетат, 8981-78, 21,00 р. Фасовка: налив, 180 кг. Ксилол, 17,00 р. Фасовка: налив, 192 кг. Этилцеллозол, 8313-88, 34,00 р. Фасовка: налив, 201 кг. Бутиловый спирт. Фасовка: налив, 180 кг, договорная. Толуол (каменноуг.), 9880-76, 12,50 р. Фасовка: налив, 180 кг. Сольвент (каменноуг.), 1928-791, 12,80 р. Фасовка: налив, 180 кг. Уайт-спирит, 10,50 р. Фасовка: налив, 170 кг. Нефрас С-2 80\120 БР-2 9,80 р. Фасовка: налив, 150 кг. Нефрас С-4 150\200, 13,50 р. Фасовка: налив, 170 кг. Скипидар. Цена договорная. Фасовка: налив, 170 кг. Форма заявок произвольная или по образцу на нашем сайте <http://www.lakkolit.ru/> Цены даны с учетом НДС, без стоимости тары.

ООО "Компания" "Лакколит" [sales@lakkolit.ru](mailto:sales@lakkolit.ru) Москва.

Тел.: (095) 7996781, 7996782, факс: (095) 7996783.

ЛКМ: РАСТВОРИТЕЛЬ Р4, 7828,00, 20,00 р. Фасовка: налив, 189 кг. РАСТВОРИТЕЛЬ 646, 18188-82, 14,50. Растворитель 646 Алексин, 18,00 р. Фасовка: налив, 150 кг. Лак НЦ-218, 4976-83, 34,00р. Фасовка: налив, 45 кг. Лак НЦ-243, 4976-83, 34,00 р. Фасовка: налив, 45 кг. Олифа "Оксоль", 190-78, 18,00 р. Фасовка: налив, 170 кг. Форма заявок произвольная или по образцу на нашем сайте <http://www.lakkolit.ru>. Цены даны с учетом НДС, без стоимости тары.

ООО "Компания" "Лакколит" [sales@lakkolit.ru](mailto:sales@lakkolit.ru) Москва.

Тел.: (095) 7996781, 7996782, факс: (095) 7996783.

Средство для мытья посуды с глицерином "Лимон", 13,80 р. Средство для мытья посуды с глицерином "Ментол", 13,80 р. Средство для чистки изделий из кожи, 21,91 р. Средство для чистки кожаной мебели и салона автомобиля, 21,91 р. Средство для чистки джакузи и акриловых ванн, 27,00 р. Средство для чистки изделий из искусственного меха, 20,40 р. Средство для стирки деликатных тканей с антистатиком, 24,00 р., в коробке 24 пачки по 450 мл, от 50000 руб. Средство для чистки сантехники и керамической плитки, 16,80 р. Средство для чистки пластиковой мебели, 60,00 р. SIDOLUX- с воском для мытья всех видов полов, 119,00 р. Средство для мытья стекол (мята), 13,80 р., в коробке 24 пачки по 450 мл, от 50000 руб. Форма заявок произвольная или по образцу на нашем сайте <http://www.lakkolit.ru>. Цены даны с учетом НДС, без стоимости тары.

ЗАО "Азовсинтез" [niknik@azovsintez.com](mailto:niknik@azovsintez.com) Бердянск.

Тел.: 38 (06153) 72456, 72969, факс: 38 (06153) 72456.

ЗАО "Азовсинтез" предлагает к поставке натуральную дистиллированную нафтеновую кислоту. Марки: ДНК-1. Применяется при изготовлении сиккативов, лаков, красок. В качестве растворителя анилиновых красителей, противогнилостных пропиток. В качестве присадки к топливам, реактивным топливам, маслам. Сиккативы: Со, Мп, Са, Zr, Pb, Zn. Имеем возможность поставки 2-этилгексановой кислоты и 2-этилгексанола. Контактное лицо: Малув Николай.

**КАК ОПУБЛИКОВАТЬ РЕКЛАМУ В ЖУРНАЛЕ "ХИМИЯ УКРАИНЫ"**Стоимость **ОДНОГО** объявления в **ОДНОМ** номере (НДС не облагается, плюс 0,5% налога на рекламу)**ЧЕРНО-БЕЛАЯ РЕКЛАМА НА ВНУТРЕННИХ СТРАНИЦАХ**

высота/ширина, мм часть страницы	в 1 номере	в 4 номерах	в 12 номерах	в 24 номерах	в 36 номерах	в 48 номерах
270x180 - 1 стр.	\$480	\$400	\$320	\$240	\$160	\$80
135x180 - 1/2 стр.	\$240	\$200	\$160	\$120	\$80	\$40
135x90 - 1/4 стр.	\$120	\$100	\$80	\$60	\$40	\$20
67,5x90 - 1/8 стр.	\$60	\$50	\$40	\$30	\$20	\$10

**ПОЛНОЦВЕТНАЯ РЕКЛАМА НА ОБЛОЖКЕ**

	I страница обложки	II страница обложки	III страница обложки	IV страница обложки
270x180 - 1 стр.		\$1300	\$1200	\$1400
135x180 - 1/2 стр.	\$1500	\$800	\$700	\$900
135x90 - 1/4 стр.	\$900	\$500	\$400	\$600
67,5x90 - 1/8 стр.	\$600	\$400	\$300	\$500

Продажа, покупка, разное (в виде прайс-листов) - \$1 за строку (**БЕСПЛАТНО** для подписчиков)

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

**КАК ПОДПИСАТЬСЯ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ "ХИМИИ УКРАИНЫ"**

СТОИМОСТЬ (НДС не облагается)	ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТ		ПЕЧАТНЫЙ ВАРИАНТ	
	Для резидентов	Для нерезидентов	Для резидентов	Для нерезидентов
<b>Новости химических предприятий СНГ (1 раз в день)</b>				
подписка на 1 мес.	300 грн.	экв. \$50		
подписка на 3 мес.	900 грн.	экв. \$150		
<b>Журнал "Химия Украины" (3 раза в месяц)</b>				
подписка на 1 мес.	60 грн.	экв. \$10	100 грн.	экв. \$15
подписка на 3 мес.	180 грн.	экв. \$30	Подписка в отд. связи	экв. \$45*
подписка на 6 мес.	360 грн.	экв. \$60	Подписка в отд. связи	экв. \$90*
подписка на год	720 грн.	экв. \$120	Подписка в отд. связи	экв. \$180*

+ - для подписчиков России – подписка в любом отделении связи. При подписке в редакции – плюс экв. \$2 за доставку 1 экз. в страны ближнего зарубежья, экв. \$6 – за доставку в страны дальнего зарубежья.

Подписка на печатный вариант журнала производится в редакции только в том случае, если нет возможности подписаться в отделении связи. Подписной индекс "Химия Украины" 21880 в "Каталоге изданий Украины" ГП "Пресса", 44480 в каталоге «Пресса России», 21880 в каталоге агентства «Роспечать».

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

Подписной лист надо заполнить и отправить: по тел.-факсам: (380-562)371434, 371435, по e-mail: chemistry@business.dp.ua, почтой: абон. ящик 127, Днепропетровск, 49000, Украина.

Вам будет выставлен счет на предоплату. После получения предоплаты начнется отправка информационных материалов.

**РЕДАКЦИОННЫЙ ПОДПИСНОЙ ЛИСТ**

Организация:	Тел. (с кодом города):
Контактное лицо:	Факс (с кодом города):
Почтовый адрес:	E-mail:
<a href="http://">http://</a>	
Подписка на "Новости химических предприятий СНГ" (1 раз в день)	
электронной почтой (файл *.doc)	
с " _____ 2002 г. на <b>1 МЕС. 2 МЕС. 3 МЕС.</b> (обвести)	
Подписка на журнал "Химия Украины" (3 раза в месяц)	
- печатный вариант.	
с " 1 " _____ 2002 г. на <b>1 МЕС. 3 МЕС. 6 МЕС. ГОД</b> (обвести)      Количество экз. _____ шт.	
- электронный вариант - в виде файла *.doc, *.pdf, *.html (ненужное – зачеркнуть)	
с " 1 " _____ 2002 г. на <b>1 МЕС. 3 МЕС. 6 МЕС. ГОД</b> (обвести)	

Журнал издается при информационной поддержке

<b>СОЮЗА ХИМИКОВ УКРАИНЫ</b> Ул. М. Расковой, 15, Киев, 02002, Украина Тел.-факс: (380-44)5165832 E-mail: chemunion@profit.net.ua Президент АЛЕКСЕЙ ГОЛУБОВ	<b>Черкасского государственного научно-исследовательского института          технико-экономической информации в химической промышленности          (Черкасского НИИТЭХИМа)</b> Бульвар Шевченко, 205, Черкассы, 18000, Украина Тел.: (380-472) 474598, 474165, 479160, факс: 474165, 473113 <a href="http://www.niitekchim.boom.ru">http://www.niitekchim.boom.ru</a> E-mail: cctlccu@cherkassy.net Директор АНАТОЛИЙ БЕЗУГЛЫЙ
---	--

**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ЖУРНАЛА "ХИМИЯ УКРАИНЫ"****ЮЖНО-УКРАИНСКОЕ ЖУРНАЛИСТСКОЕ АГЕНТСТВО «ДЕЛОВОЙ МИР»**

Свидетельство о регистрации №4312 серия KB от 16.06.2000 г.

Абон. ящик 127, Днепропетровск, 49000, Украина

Internet: <http://www.business.dp.ua/chemr/xu.htm>

Тел.-факсы: (380-562) 371434, 371435, еfax: (+1-781)8238199 E-mail: chemistry@business.dp.ua

Генеральный директор - главный редактор СЕРГЕЙ САДОШЕНКО

Выпускающий редактор – Алла Мищенко

Тиражирование печатного варианта журнала выполнено с оригинал-макетов редакции на оборудовании издательства «Новая идеология». Ул. Гоголя, 15-а, Днепропетровск, 49044, Украина, тел.: (380-562) 371895.

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

**КРУГЛОСУТОЧНАЯ СПРАВКА: украинские химпредприятия (<http://www.business.dp.ua/chemref/frame/index.htm>)**  
 «ХИМИЯ УКРАИНЫ» 21 – 30 сентября 2002 г. № 21 (57)