

# Рождение терeftалевое альянса

**Eastman, Lurgi и SK Chemicals объединили усилия в лицензировании и производстве терeftалевой кислоты**

Петр Степаненко



**К**омпания Eastman Chemical, мировой лидер ПЭТ-индустрии, объявила о расширении альянса с фирмой Lurgi Oel Gas Chemie GmbH. В альянс, связанный с лицензированием принадлежащей Eastman технологии производства терeftалевой кислоты (марка ЕРТА), включена также корейская компания SK Chemicals. Таким образом, соглашение объединяет силы трех корпораций мирового масштаба — Eastman Chemical Company, Lurgi Oel Gas Chemie GmbH и SK Chemicals.

Соглашение предоставляет фирме Lurgi исключительные права на субли-

цензирование технологии производства терeftалевой кислоты Eastman.

## Eastman Chemical, США

ЕРТА — марка терeftалевой кислоты, выпускаемой Eastman. Это первичный полупродукт, используемый в производстве полиэтилентерeftалата (ПЭТ), применяемого при изготовлении упаковочных контейнеров и волокон.

Компания Eastman выпускает ПЭТ с 1958 года, а терeftалевую кислоту ЕРТА как компонент ПЭТ — с 1969 года. Сегодня на расположенных в США и Европе заводах фирмы Voridian, под-

разделения Eastman, производится более 450 000 метрических тонн ЕРТА в год. Подразделение Voridian предлагает самый широкий в отрасли ассортимент ПЭТ для упаковочных контейнеров.

## Lurgi, Германия

Компания Lurgi, второй член нового альянса, специализируется в области проектирования, снабжения и строительства.

Кроме того, фирма является мировым поставщиком технологий в области химического производства. Два подрядя, недавно полученные Lurgi в Иране, связаны со строительством заводов по производству ПЭВД и по выпуску метанола.

## SK Chemicals, Корея

Компания SK Chemicals производит ПЭТ с 1978 года. Это первая корейская компания подобной специализации. С 1989 года в SK производят терeftалевую кислоту собственной марки (SK РТА): технология была куплена у Eastman, а затем доработана. Сегодня компания SK выпускает 420 000 метрических тонн SK РТА и 300 000 метрических тонн ПЭТ в год.

Компания является общепризнан-

## Терeftалевая кислота

*Терeftалевая кислота — базовое сырье для производства полиэфирного и полиэтилентерeftалатного волокна, а также ПЭТ-гранулята, используемых при изготовлении синтетических волокон и пластиковых бутылок соответственно. Кроме того, данный химикат лежит в основе производства фото-пленки.*

*Мировой спрос на ПЭТ, а следовательно, и терeftалевую кислоту стабильно растет на протяжении нескольких последних лет. Только производство пластиковых бутылок неизменно сохраняет ежегодный прирост на уровне 15%. Весной 2002 года цены на терeftалевую кислоту выросли в среднем на 135 евро за тонну. Сейчас тонна терeftалевой кислоты в Европе стоит около 800 евро.*

ным лидером корейского рынка волокон на основе терефталевой кислоты.

## Азия. Америка. Европа

«Спрос на терефталевую кислоту продолжает расти быстрыми темпами, особенно в Азии, — говорит Т. А. Smith, вице-президент группы Voridian, курирующий производство полимеров. — Созданный альянс свидетельствует, что на сегодня наша технология производства терефталевой кислоты является самой экономической и при этом позволяет получать материал, обладающий характеристиками, необходимыми для производства волокон и контейнеров. Нашим лицензиатам будет предложен целый спектр решений».

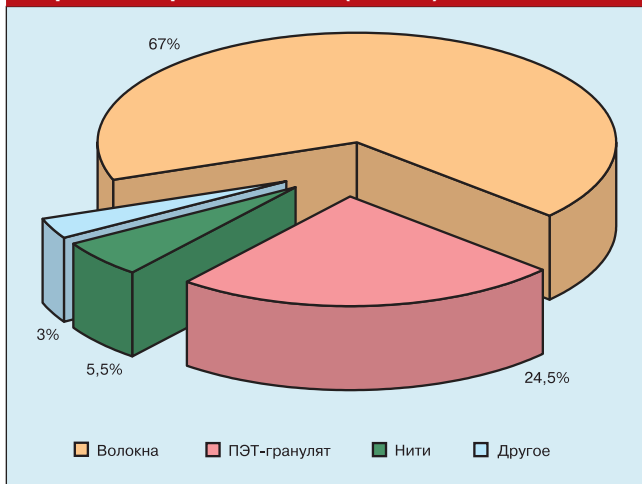
Господин Andreas Schilcher, исполнительный вице-президент Lurgi Oel Gas Chemie GmbH, утверждает: «Соглашение с Eastman и SK еще раз свидетельствует о том, что Lurgi является инженерной компанией, поставляющей комплексные решения перспективным клиентам. Возводя завод, производящий терефталевую кислоту по лицензии Eastman, мы можем заниматься инженерными работами и

собственно строительством, осуществлять снабжение, проводить экономическое обоснование производства, перерабатывать грузы, финансировать проект, а также обслуживать завод после пуска. Объединив усилия с сестринской компанией Lurgi Zimmer, мы предлагаем комплексные решения в области производства полиэфиров — начиная с выпуска ЕРТА и заканчивая сложным полиэфиром».

Господин J. H. Hong, президент SK Chemicals, отмечает: «На мировом рынке еще никогда не было такого тесного международного сотрудничества. Партнерство трех крупных компаний, находящихся на трех разных континентах (Азия, Америка и Европа), позволяет

достичь определенных преимуществ на рынках производных терефталевой кислоты в стратегии и логистике. Особенно это утверждение верно для Азии. Мы принимаем меры для того, чтобы уже сегодня на рынке создавалась рыночная структура завтрашнего дня».

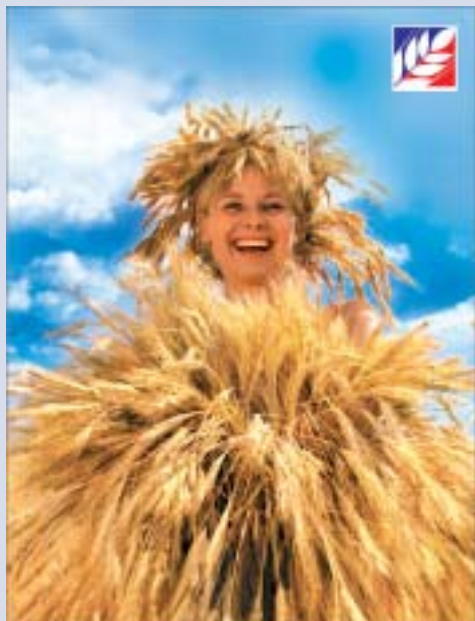
Мировое потребление ПЭТ (2001 г.)



# РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

# 2002

Выставка проводится в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации № 536-р от 11 апреля 2000 г.



## 12-16 октября 2002

МОСКВА Всероссийский Выставочный Центр  
ПАВИЛЬОНЫ: 20, 26, 32, 55, 57 и открытая площадка

### ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- Российская академия сельскохозяйственных наук
- Всероссийский Выставочный Центр
- ЗАО «ПИК «Максима»

### ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

- Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации
- Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии
- Правительство Москвы
- Администрация Московской области
- Агропромышленный союз России
- Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России
- Ассоциация отраслевых Союзов АПК

### ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

продукты питания, оборудование для переработки и производства продовольствия, растениеводство, цветы, животноводство, птицеводство, ветеринария, корма и кормовые добавки, химизация, садоводство и огородничество, ландшафтное озеленение, сельскохозяйственная техника и оборудование, мелиорация, экология, строительство, социальное развитие села, транспортировка, хранение, тара и упаковка, холодильное оборудование и др.

### МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ:

международный форум, семинары, конференции, конкурсы более чем по 20 номинациям, презентации, Дни регионов, сельскохозяйственная ярмарка, аукцион-продажа семян, удобрений, мини-техники.

Более подробную информацию Вы можете получить в ЗАО «ПИК «МАКСИМА»: Тел.: (095) 748 3775, 748 3776, 748 3772, 748 3770, 124 7760  
Факс: (095) 124 7060 E-mail: appmax@dol.ru; maxima@maxima-expo.ru Internet: www.maxima-expo.ru

**MAXIMA**  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ