



М и р о в о й л и д е р в
п р о и з в о д с т в е
п о л и п р о п и л е н о в

К р а с и м и р Л а с к о в

LyondellBasell Industries

К о н ф е р е н ц и я П о л и п р о п и л е н 2008, М о с к в а,
25 м а р т а 2008



Содержание

- LyondellBasell Industries - факты
- Позиция на рынке полипропиленов в 2008
- Мощности в производстве ПП в Восточной и Западной Европе в 2008
- Потребление ПП в Западной и Восточной Европе
- Баланс мощности/потребления ПП в Западной и Восточной Европе
- Расширение производственных мощностей на Востоке
- Усиление коммерческих и технических позиций
- Расширение ассортимента благодаря лидирующим позициям в технологии
- LyondellBasell – ключевые сегменты в области ПП
- Выводы и заключение



Создание нового мирового лидера совместными усилиями

- Слияние Lyondell Chemical Company и Basell Polyolefins в новую компанию **LyondellBasell Industries** произошло 20 декабря 2007
- LyondellBasell сегодня это...
 - Один из крупнейших мировых производителей полимерных материалов, нефтехимической продукции и топлива с суммарным годовым доходом \$42.8 млрд.*
 - Мировой лидер в области технологий, производства и реализации полиолефинов
 - Пионер на рынке пропиленоксида и его производных
 - Ведущий производитель специальных видов высококачественного топлива
 - Владелец одного из крупнейших нефтеперерабатывающих заводов полного цикла в Северной Америке

**доход за 12 месяцев, закончившихся 30 сентября 2007 года*

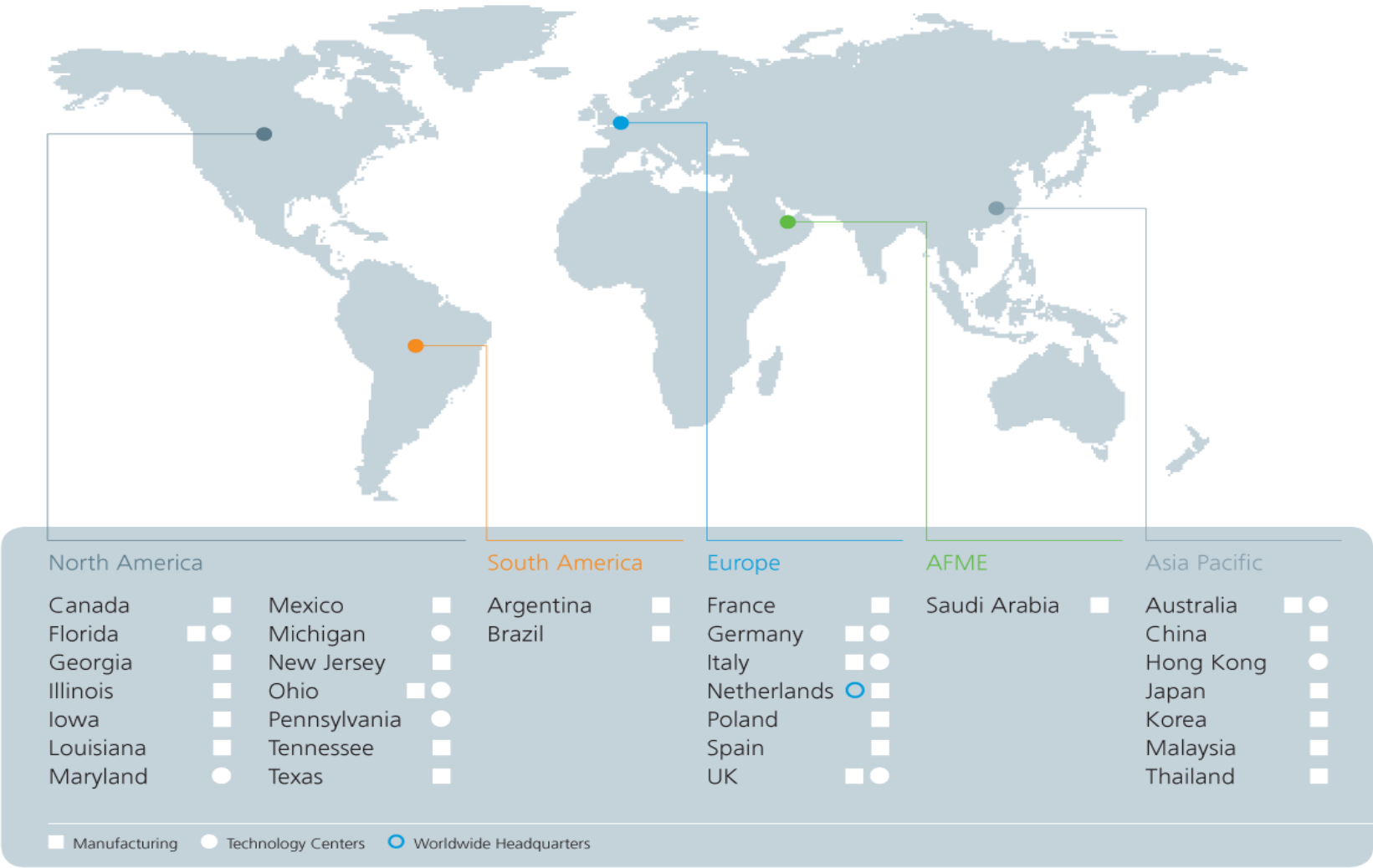


Факты

- Четыре направления развития бизнеса:
 - Полимеры
 - Химические вещества
 - Топливо
 - Технологии
- Дополнительные преимущества для клиентов при работе с нашими продуктами всего нефтехимического цикла обусловлены:
 - Вертикальной интеграцией производства
 - Широким ассортиментом продукции
 - Гибкостью производственных процессов
 - Передовой технологической базой
 - Операционным совершенством

lyondellbasell

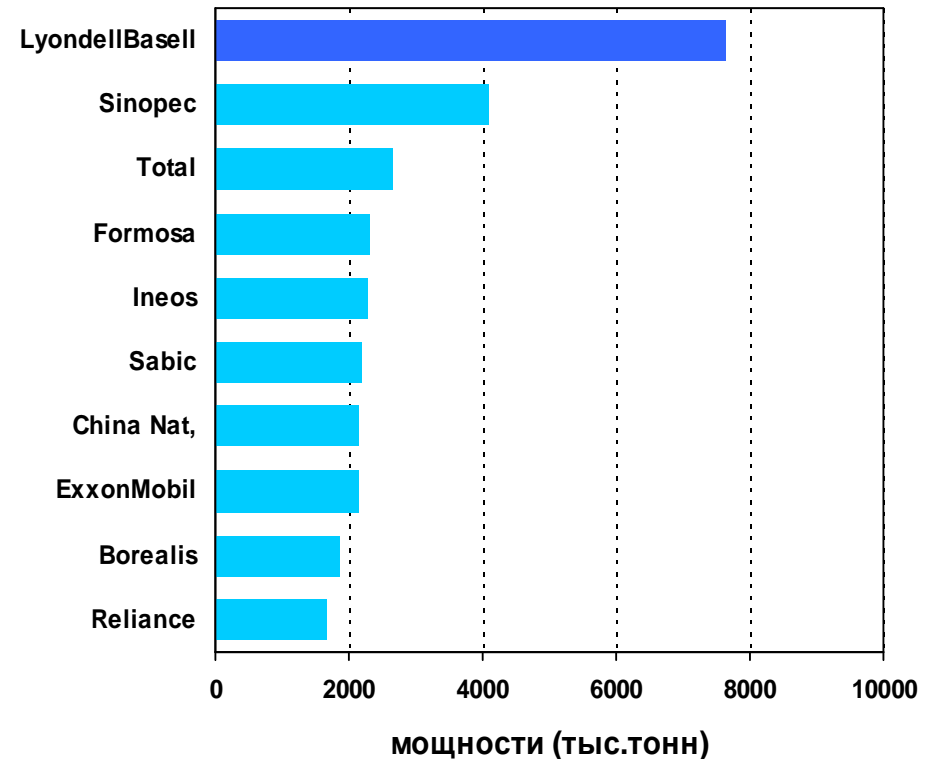
Около 15 000 сотрудников по всему миру



Позиция на рынке полипропиленов в 2008, тыс.тонн (мощности)

- **LyondellBasell - мировой лидер в производстве ПП**
- Первая десятка производителей ПП представляет более 50% мировых производственных мощностей
- В течении следующих 5 лет основные мощности производства ПП будут находиться в Азиатском - Ближневосточном регионах.

Первые 10 производителей выпускают около 30 млн. т при общих мощностях- около 50 млн.т



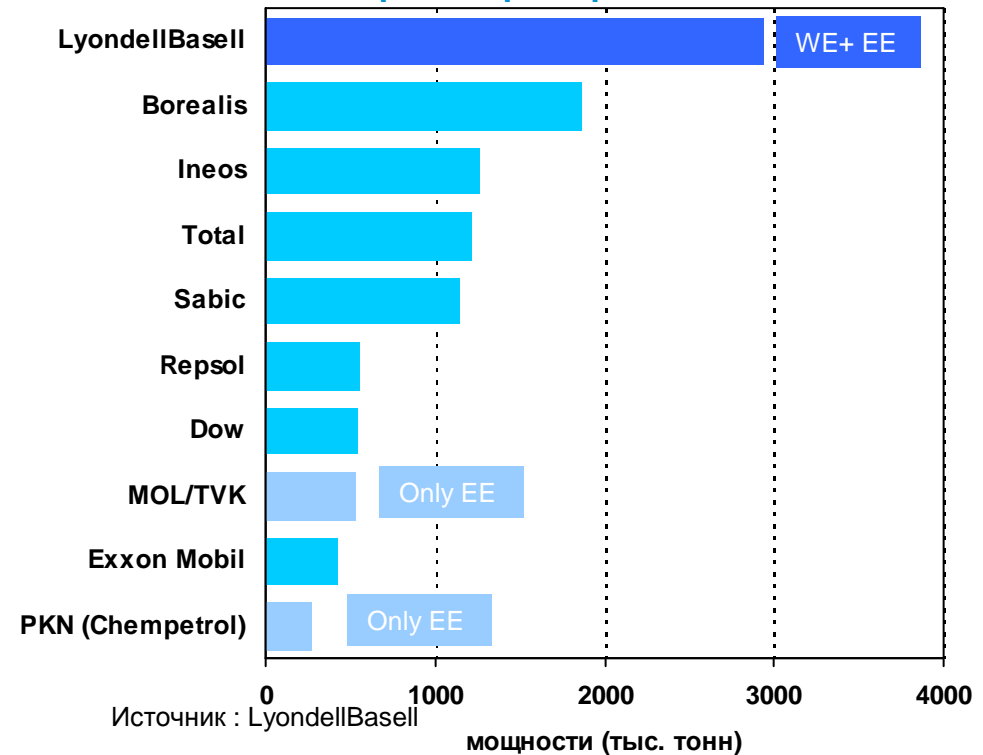
Источник : LyondellBasell

lyondellbasell

Мощности в производстве ПП в Восточной и Западной Европе в 2008 (тыс. тонн)

- LyondellBasell – лидер в производстве ПП в Восточной и Западной Европе
- Крупнейшие 10 производителей обладают примерно 90% установленной мощности
- Среди первых десяти производителей, только MOL/TVK (Венгрия) и PKN/Chempetrol (Чешская республика) являются Восточно-Европейскими

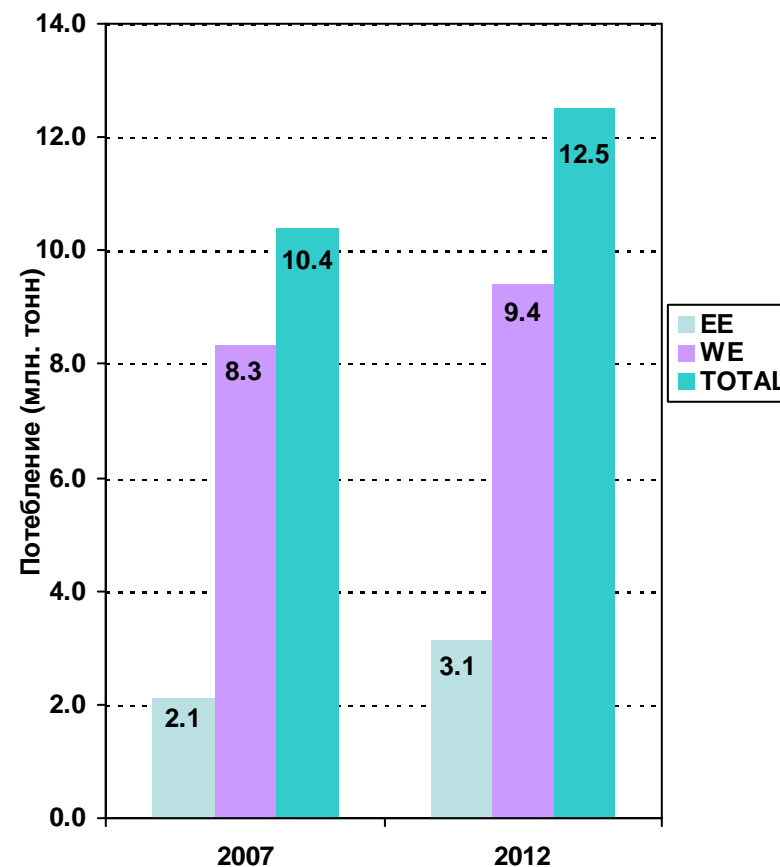
Крупнейшие 10 производителей обладает примерно 11 млн. т
Суммарные мощности Зап. И Вост. Европы примерно 12 млн. Т.



lyondellbasell

Восточная Европа, потребление ПП - темпы роста в сравнении с Западной Европой

- В Восточной Европе среднегодовой рост потребления ожидается более чем в 3 раза выше, в сравнении с ростом в Западной Европе (~ 8.0% при ~2.5 %) в период 2007-2012
- Основную роль в росте потребления ПП в Восточной Европе оказывает рост рынка упаковки

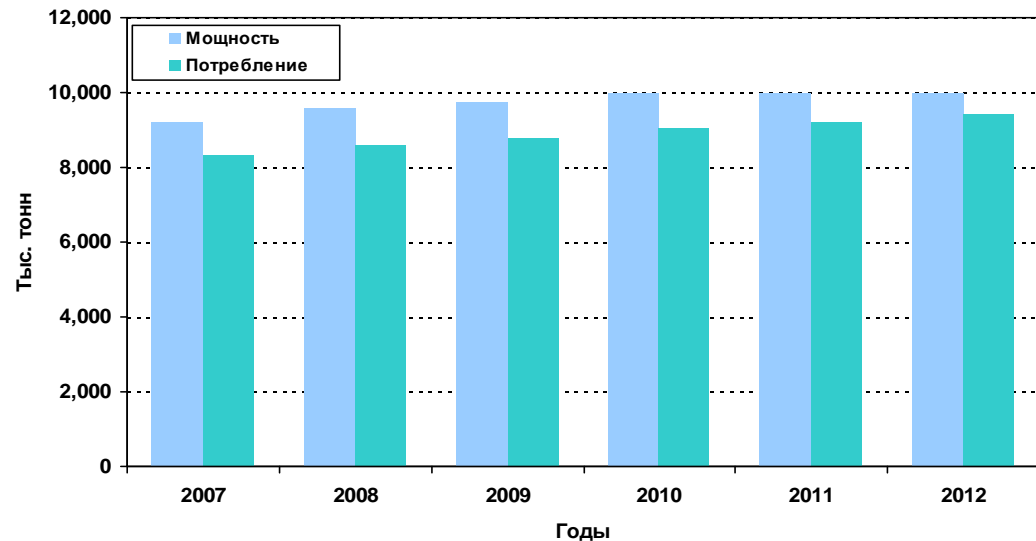


источник : LyondellBasell

lyondellbasell

Баланс производство/потребление ПП в Западной Европе в период 2007-2012

- Ожидается, что с 2010 года мощности по производству ПП в западной Европе стабилизируются.
- Сократится разница между производством и потреблением

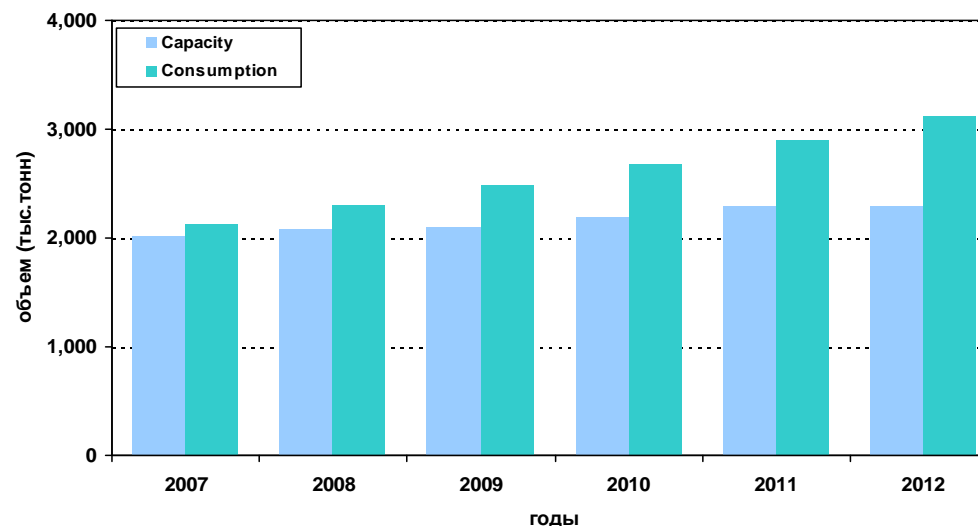


источник : LyondellBasell

lyondellbasell

Баланс производство/потребление ПП в Восточной Европе в период 2007-2012

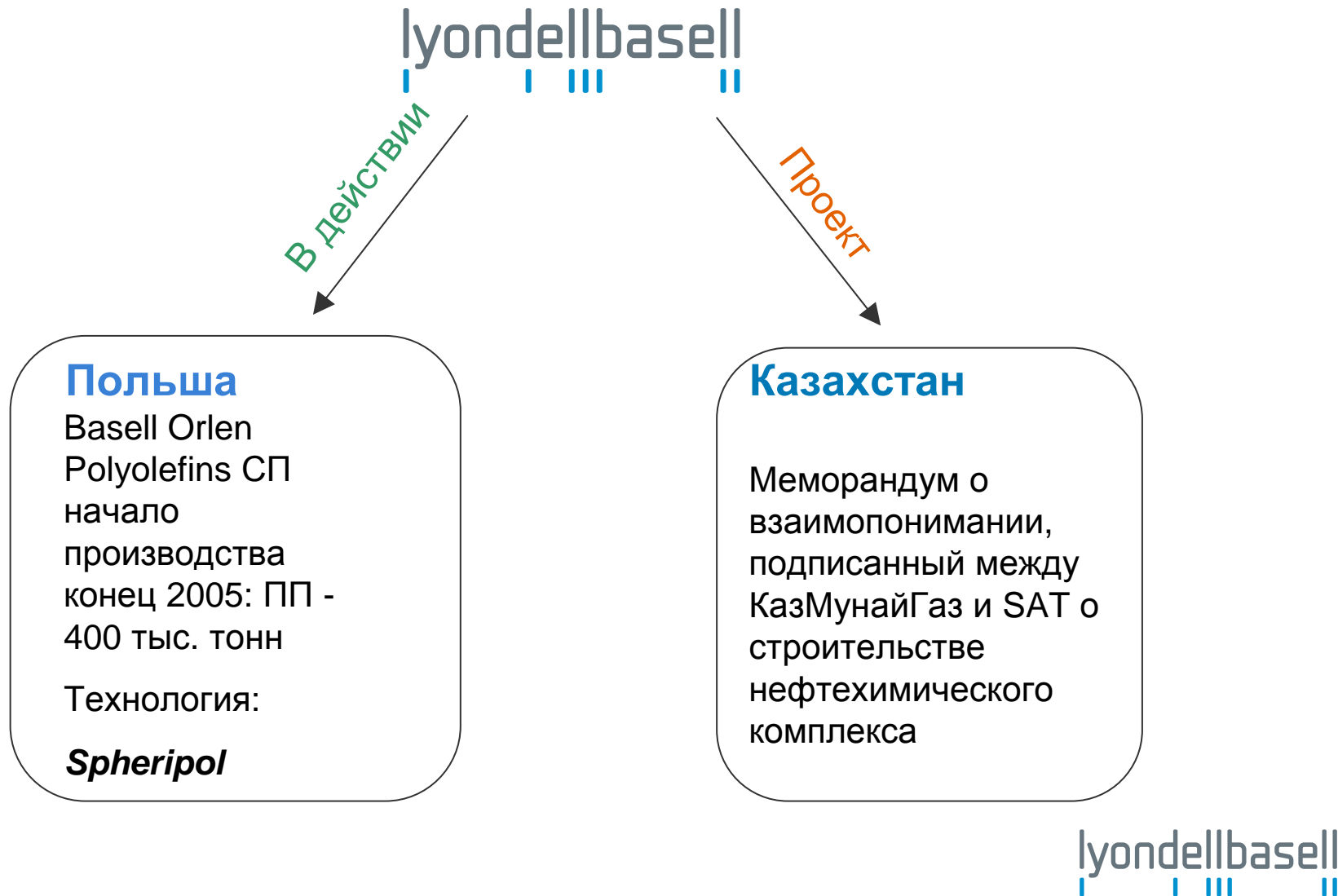
- Увеличение производственных мощностей примерно на 3% в год
- Увеличение потребления ПП примерно на 8% в год
- Вероятно, что Восточно-Европейский регион будет импортировать ПП



источник : LyondellBasell

lyondellbasell

Усиление наших позиций за счет ввода новых мощностей на Востоке

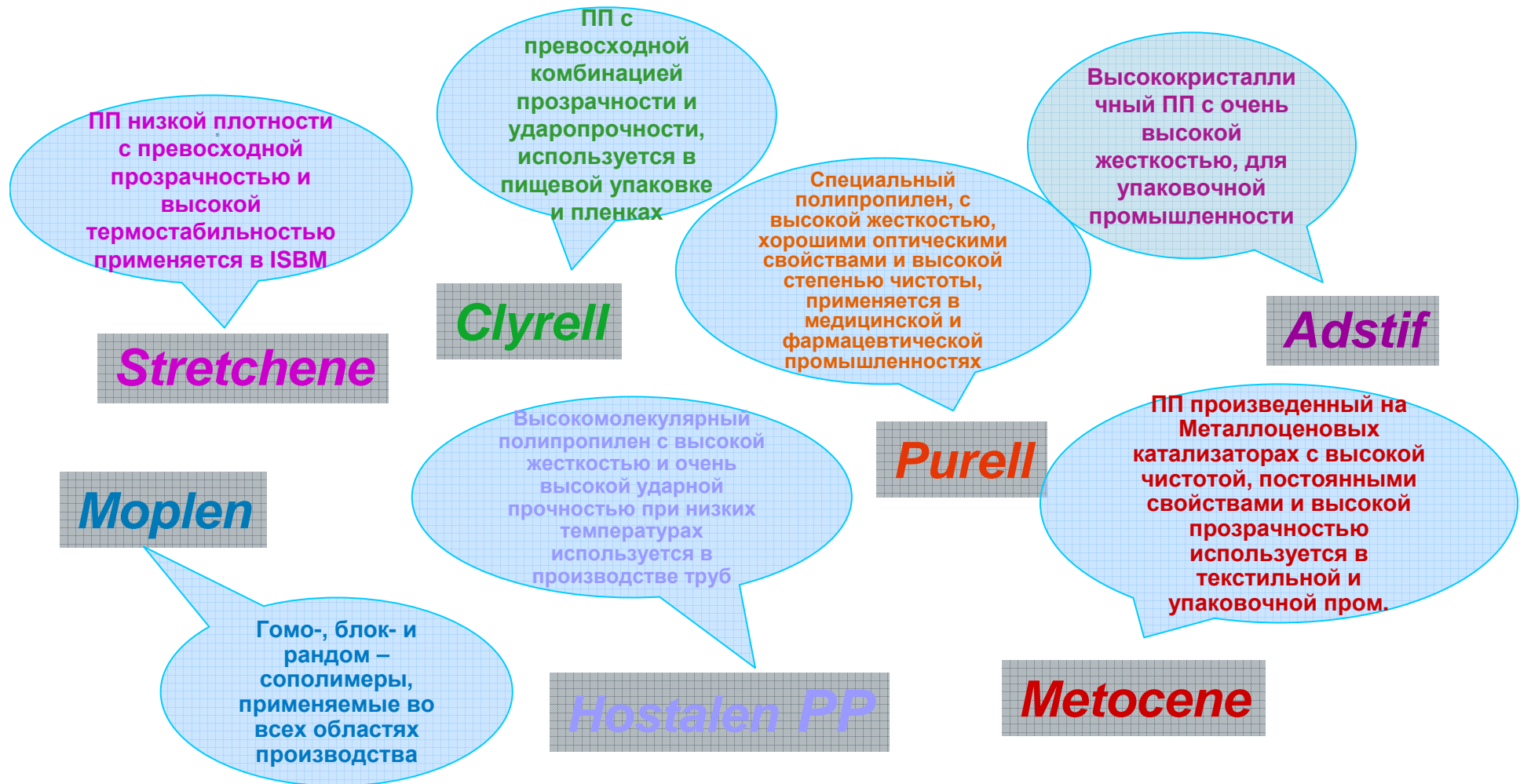


Усиление коммерческих и технических позиций

- В 2006 году открыто Московское представительство со штатом в 20 сотрудников: коммерческие представители, технический сервис и специалисты по развитию.
- Открыто коммерческое представительство в Польше (Варшава)
- Новое представительство в Словакии (Братислава), начал свою деятельность с 1-го января 2008 года
- Сеть торговых представительств на всех основных рынках и регионах, включая Чешскую Республику, Венгрию и Румынию



Расширение ассортимента благодаря лидирующим позициям в технологии



lyondellbasell

LyondellBasell – основные целевые сегменты в ПП

- Укупорочные материалы
 - Укупорка газированных напитков
 - Другие укупорочные материалы
 - Тюбики
- Специальные пленки
 - Каст-пленки
 - Выдувные пленки
- Специальные ПП для литья под давлением
 - Тонкостенное литье для пищевой упаковки
 - Багаж
 - Домашняя утварь
 - Игрушки, спортивный инвентарь, досуг
 - Вспененные листы



lyondellbasell

LyondellBasell – основные целевые сегменты в ПП

- Медицина
- Промышленная и пищевая упаковка
 - экструзия с раздувом
- Ненапорные трубы
- Техническое компаундирование
 - порошки
- Специальный текстиль
 - мелтблоун



lyondellbasell

Выводы и заключение

- Рост потребления в Западной Европе ожидается на уровне 2,5% по сравнению с 8% для Восточной Европы до 2012г.
- Дополнительные мощности в Восточной Европе не компенсируют разрыв между производством и потреблением ПП
- Восточная Европа будет вынуждена импортировать ПП
- LyondellBasell имеет хорошие позиции в Восточной Европе и лучшее соответствие потребностям клиентов благодаря:
 - Местному производству
 - Сети коммерческих представительств
 - Наличию персонала на местах для обеспечения технической поддержкой и развитию различных направлений
 - Широкий ассортимент продукции для разнообразных производств



Спасибо за внимание!

The statements in this presentation relating to matters that are not historical facts are forward-looking statements. These forward-looking statements are based upon the current beliefs and expectations of management, and are subject to significant risks and uncertainties. Actual results could differ materially based on factors including, but not limited to, availability, cost and price volatility of raw materials and utilities; supply/demand balances; industry production capacities and operating rates; uncertainties associated with the U.S. and worldwide economies; legal, tax and environmental proceedings; cyclical nature of the chemical and refining industries; operating interruptions; current and potential governmental regulatory actions; terrorist acts; international political unrest; competitive products and pricing; technological developments; our ability to implement our business strategies; access to capital markets; and other risk factors. Additional factors that could cause results to differ materially from those described in the forward-looking statements can be found on the Investor relations page of the LyondellBasell Industries' website (www.lyondellbasell.com) and in the Lyondell Chemical Company Annual Report on Form 10-K for the year ended December 31, 2006, Quarterly Report on Form 10-Q for the quarter ended September 30, 2007 and Annual Report on Form 10-K for the year ended December 31, 2007, which will be filed with the U.S. Securities and Exchange Commission during the first quarter of 2008.

CRP, Adflex, Adstif, Adsyl, Akoalit, Akoalfloor, Avant, Catalloy, Clyrell, Entegriy, Get in touch with, Hifax, Higran, Histif, Hostacom, Hostalen, LIPP, Lucalen, Luflexen, Lupocomp, Lupolen, Lupolex, Luposim, Lupostress, Lupotech, Lupotech, Metocene, Moplen, Purell, Pro-fax, Sholybox, Softell, Spherilene, Spheripol, Spherizone, Stretchene, Toppyl and Valtec are trademarks owned or used by LyondellBasell group companies.
Adflex, Adstif, Adsyl, Clyrell, CRP, Hifax, Hostacom, Hostalen, Lucalen, Luflexen, Lupolen, Lupotech, Moplen and *Pro-fax* are registered in the U.S. Patent and Trademark Office

Disclaimer: Before using a LyondellBasell product, customers and other users should make their own independent determination that the product is suitable for the intended use. They should also ensure that they can use the LyondellBasell product safely and legally. This document does not constitute a warranty, express or implied, including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. In addition, no immunity under LyondellBasell's or third parties' intellectual property rights shall be implied from this document. No one is authorized to make any warranties, issue any immunities or assume any liabilities on behalf of LyondellBasell except in a writing signed by an authorized LyondellBasell employee. Unless otherwise agreed in writing, the exclusive remedy for all claims is replacement of the product or refund of the purchase price at LyondellBasell's option, and in no event shall LyondellBasell be liable for special, consequential, incidental, punitive or exemplary damages.