



ПРОИЗВОДСТВО ПИГМЕНТОВ

ПРОЕКТ

Предлагается **проект строительства завода по производству пигментов.**

В силу следующих предпосылок проект представляется высокоперспективным:

- К 2018 г. мировой рынок пигментов, по прогнозам, достигнет **4,4 млн т (14,7 млрд долл.)**, прирастая в среднем на **4,5%** в год.
- Развитая химическая промышленность Беларуси, научно-исследовательская и сырьевая базы, квалифицированные кадры.
- Российский импорт пигментов составляет **35 млн долл.**, среднегодовой темп роста - **17%**. Беларусь импортирует пигментов на **7 млн долл.**, среднегодовой темп роста импорта составляет **8%**.
- Перспективным сегментом является производство **печатных красок**, мировой рынок которых достигнет, по прогнозам, к 2017 г. **18,2 млрд долл.**
- Инвестиционные затраты на создание предприятия по производству пигментов оцениваются в **70-120 млн долл. США**, срок окупаемости – **4-5 лет, IRR – 18-22%**.

РЫНКИ СБЫТА

Внутренний рынок Беларуси:

- В 2012 г. Беларусь импортировала пигментов на сумму **7 млн долл.**, причем ежегодный рост импорта в период 2009-2012 гг. составил в среднем **8%**.

Рынок стран Таможенного союза:

- В 2012 г. Россия импортировала пигментов на **35 млн долл.**, среднегодовой темп роста импорта в 2009-2012 гг. составил **17%**.
- Доля импорта на рынке пигментов России превышает **80%**.

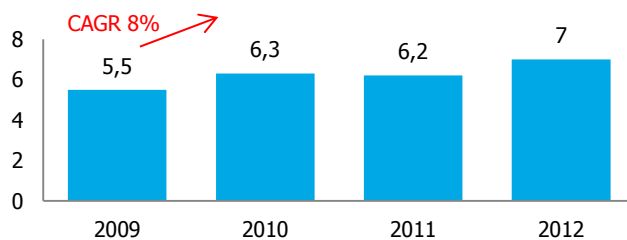
Рынок АТР:

- Почти **половина** мирового объема использования пигментов приходится на Азиатско-Тихоокеанский регион. Объем импорта пигментов Китая составляет почти **250 млн долл.**, CAGR – **15%**.

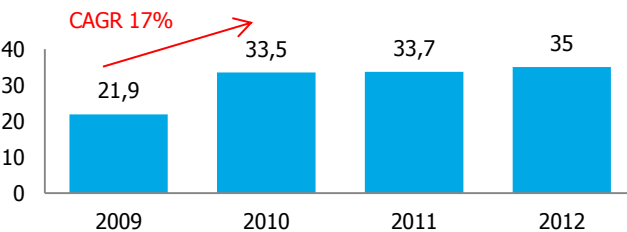
Мировое использование пигментов



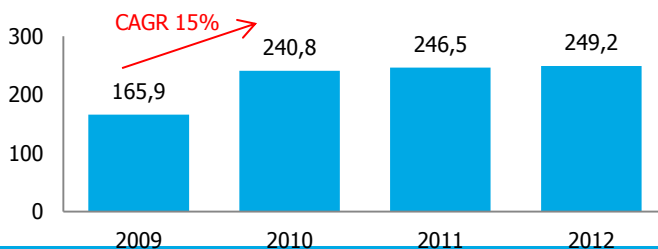
Импорт пигментов в Беларуси, млн долл.



Импорт пигментов в России, млн долл.



Импорт пигментов в Китае, млн долл.

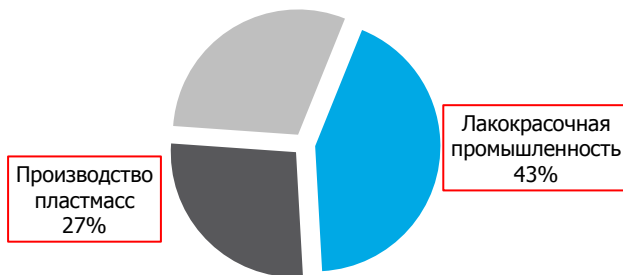


ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

Глобальные возможности:

- К 2018 г. мировой рынок пигментов, по прогнозам, достигнет **4,4 млн т (14,7 млрд долл.)**, прирастая в среднем на **4,5%** в год.
- Основные отрасли-потребители пигментов – **лакокрасочная промышленность** и **производство пластмасс**, на которые приходится **43%** и **27%** мирового спроса соответственно.

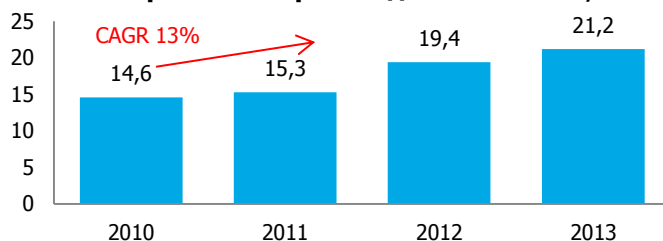
Применение пигментов в мире



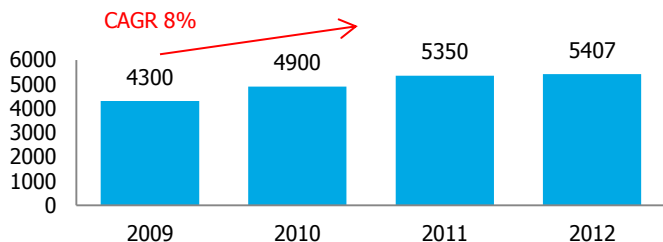
Региональные возможности:

- Среднегодовой темп роста лакокрасочной промышленности России в 2010-2013 гг. составил **13%**, объем производства увеличился в полтора раза и составил **21,2 тыс.т**.
- Производство пластмасс в России увеличивалось в среднем на **8%** с 2009 г. и составило **5407 тыс.т** и в 2012 г.
- С 2009 г. лакокрасочное производство в Беларуси выросло почти в 2 раза до **248 тыс.т**, среднегодовой темп роста составил **24%**.
- Объем производства пластмасс в Беларуси составил **468 тыс.т** в 2012 г., увеличившись за 4 года на **11%**.

Лакокрасочное производство в России, тыс.т



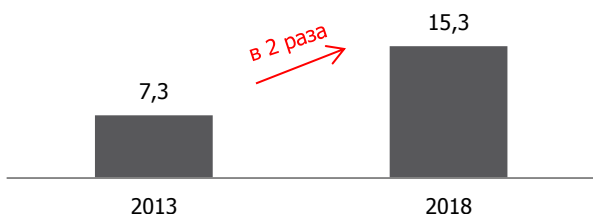
Производство пластмасс в России, тыс.т



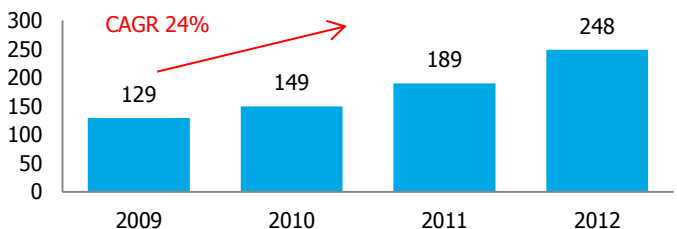
Перспективные сегменты:

- Ввиду роста мирового спроса на печатную упаковку, ожидается большой рост в сфере **печатных красок**.
- Мировой рынок печатных красок, по оценкам, достигнет **18,2 млрд долл.** к 2017 г.
- Ожидается, что мировой рынок печатной упаковки вырастет в 2 раза - с **7,3 млрд долл.** в 2013 г. до **15,3 млрд долл.** в 2018 г.

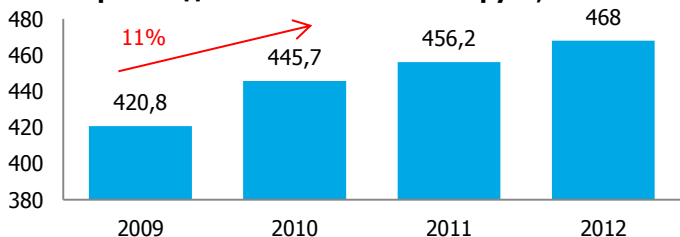
Мировой рынок печатной упаковки, млрд долл.



Лакокрасочное производство в Беларуси, тыс.т



Производство пластмасс в Беларуси, тыс.т



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Создание завода по производству **пигментов**:

- Затраты на реализацию проекта могут составить **70-120 млн долл.**
- Срок окупаемости проекта составляет около **4-5 лет.**
- IRR проекта колеблется на уровне **18-22%.**

ВОЗМОЖНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

- **Стратегические инвесторы** – мировые производители химической продукции, обладающие технологиями и имеющие опыт производства пигментов.
- **Вертикальная интеграция** – крупные игроки на рынке химической продукции (химические концерны).