



ПРОИЗВОДСТВО СТАНКОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА

ПРОЕКТ

Предлагается к осуществлению **проект строительства завода по производству станков для обработки дерева.**

Проект является привлекательным по следующим причинам:

- Объем мирового рынка станкостроения в 2012 г. составил **93 млрд долл. (CAGR 19%)**. Объем мировой торговли мебелью по итогам 2012 г. составил **117 млрд долл.**
- Годовая потребность промышленности России в станках составляет порядка **50 тыс.шт.** Доля импорта в потреблении станков в России составляет **85%.**
- Наибольший спрос на российском рынке отмечается на **ленточно-пильные станки**, специализированные деревообрабатывающие станки, станки деревообрабатывающие круглопильные.
- **Государственная программа** развития лесного хозяйства Республики Беларусь, направленная на модернизацию предприятий деревообработки.
- В обрабатывающей промышленности Беларуси занято около **1 млн. человек**, что составляет **22,6%** от всего трудоспособного населения. В станкостроении в Беларуси работает порядка **30 предприятий.**
- Создание производства по выпуску станков для обработки дерева будет ориентировано на рынок России (**импорт в 2012 г. - 680 млн долл.**).
- Производство станков позволяет достичь рентабельности **15-20%** при уровне инвестиций от **10 до 50 млн долл.**

РЫНКИ СБЫТА

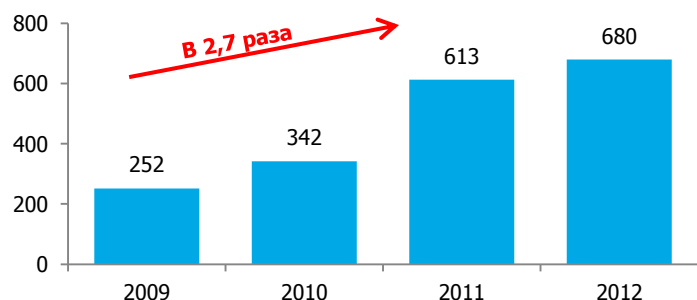
Внутренний рынок Беларуси:

- Объем импорта станков для обработки дерева в Республику Беларусь по итогам 2012 года составил **65 млн долл.**
- В Беларуси действует **Государственная программа** развития лесного хозяйства Республики Беларусь, которая включает в себя и модернизацию предприятий деревообработки.

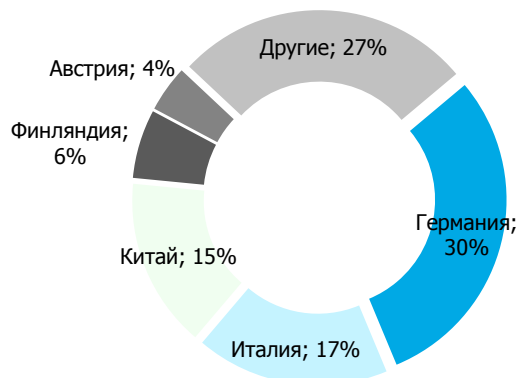
Рынок Российской Федерации:

- Импорт станков для обработки дерева в Российскую Федерацию по итогам 2012 года достиг **680 млн долл.** (практически достиг докризисных показателей).
- Основными странами экспортерами станков для обработки дерева в Российскую Федерацию выступают **Германия (30%), Италия (17%), Китай (15%).**

Импорт станков для обработки дерева в России, млн долл.



Структура импорта станков для обработки дерева в России в % (стоимостное выражение)



ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

Глобальные возможности:

- Объем мирового рынка станкостроения по итогам 2012 года составил **93 млрд долл. (CAGR = 19%)** восстановившись до докризисного уровня. Эксперты ожидают дальнейший рост рынка станков на уровне **8,6% в год** до 2017 года.
- Объем международной торговли мебелью по итогам 2012 года составил **117 млрд долл.**, достигнув уровня 2008 года.

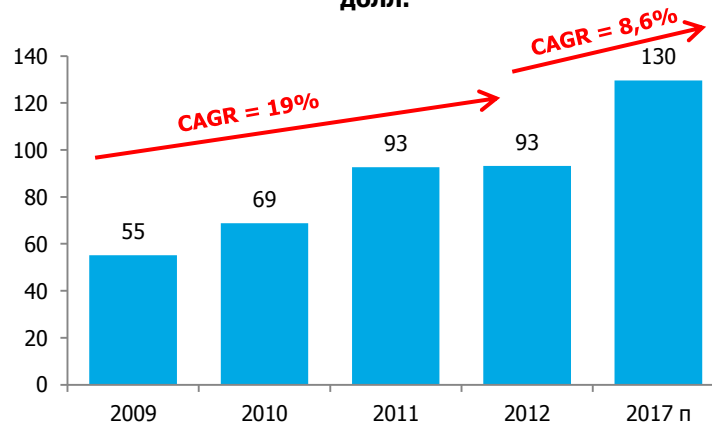
Региональные возможности:

- Российская Федерация входит в число **топ-10** стран по объему импорта станков в мире. Доля России в общемировом объеме импорта составляет **3%**.
- Годовая потребность промышленности Российской Федерации в станках составляет порядка **50 тысяч единиц** нового механообрабатывающего оборудования ежегодно. **Доля импорта** в потреблении станков в России составляет **85%**.
- По итогам 2012 года объем российского производства деревообрабатывающих станков составил **4 163 ед.**, что на 21% выше уровня 2011 года.
- Суммарный объем бюджетных ассигнований в рамках государственной подпрограммы **«Развития промышленности и повышения ее эффективности»** на период 2014-2020 гг. составляет около **130 млрд долл.**
- Объем продаж мебели в России по итогам 2012 года составил **12 млрд долл.** (CAGR за период с 2008 по 2012 г. составил 4%)

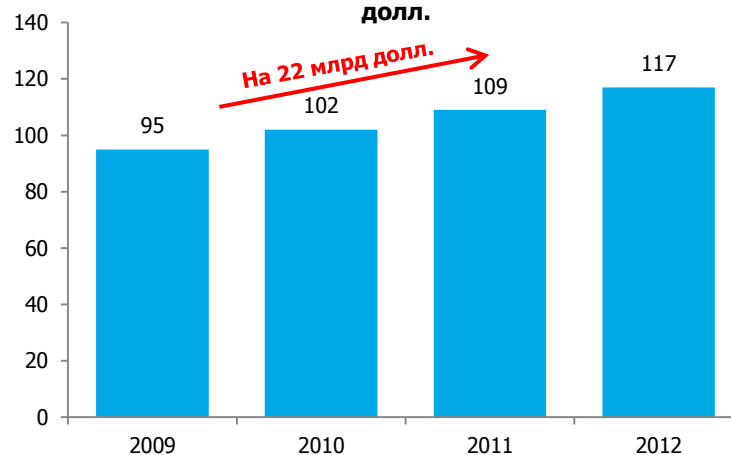
Перспективные сегменты:

- Наибольший спрос на российском рынке отмечается на следующие виды деревообрабатывающих станков: **ленточно-пильные станки** (доля которых в 2012 году составила **35%**), станки деревообрабатывающие предназначенные специально для определенной отрасли промышленности, станки деревообрабатывающие круглопильные.

Объем мирового рынка станкостроения, млрд долл.



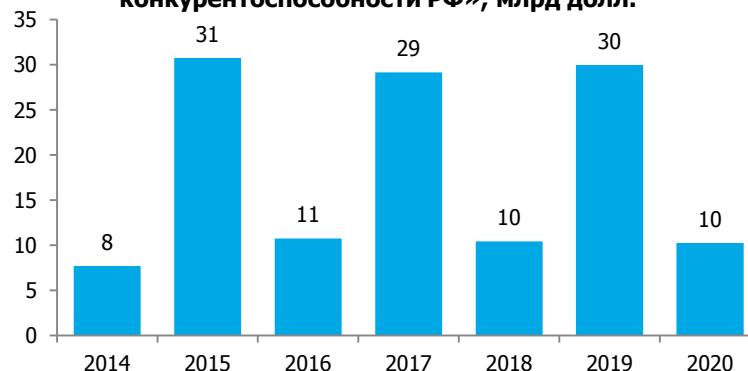
Объем международной торговли мебелью, млрд долл.



Объем продаж мебели в России, млрд долл.



Объем бюджетных ассигнований подпрограммы «Развития промышленности и повышения ее конкурентоспособности РФ», млрд долл.



ПОЧЕМУ БЕЛАРУСЬ?

1. Развитый кадровый потенциал.

- В обрабатывающей промышленности Беларуси работает около **1 млн. человек**, что составляет **22,6%** от всего трудоспособного населения страны.
- Средняя заработная плата** у работников промышленности в Беларуси составила по итогам 2013 года **636 долл.**
- Ежегодно из профильных учебных заведений профессионально-технического образования выпускается порядка **25 тысяч молодых специалистов** по специальности техника и технологии. **12,7 тысяч человек** получают высшее образование по специальности техника и технологии.

2. Хорошие традиции в станкостроении.

- В станкостроении в Беларуси работает порядка **30 предприятий**. Номенклатура производимых станков охватывает все 9 групп по принятой в станкостроении классификации

3. Богатая научно-исследовательская база.

- В состав Отделения технических наук Белорусской АН входят Научно-практический центр по материаловедению, 10 государственных научных учреждений, 2 ГНПО и 2 конструкторских предприятия. В Отделении технических наук состоит **14 академиков и 17 членов-корреспондентов** НАН Беларуси, в закрепленных за Отделением научных организациях работало около 5270 человек, в том числе 1580 исследователей, **132 доктора и 428 кандидатов наук**.
- В состав Белорусской АН входит ряд организаций, которые специализируются на исследованиях связанных с металлами и металлообработкой: **Научно-практический центр по материаловедению** (в том числе Институт химии новых материалов, Государственное научное учреждение институт технологии металлов), **Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии**.

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Затраты на проект могут составить от **10 до 50 млн. долларов**.
- IRR** проектов колеблется на уровне **15-20%**.



1 млн.
специалистов

636 долл.



25 000
выпускники ПТУ



12 700
выпускники ВУЗов



2 крупных научных центра
по исследованию металлов

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

Крупные производители станков из Китая, Южной Кореи, Японии и Тайваня, а также стран ЕС.