

## Внешние и внутренние угрозы в высокотехнологичном секторе экономики



Презентацию подготовил Кузнецов Павел Т-093

# Оценка состояния высокотехнологического сектора



Технологическое отставание экономики РФ в настоящее время является неоспоримым фактом, проблемой, от решения которой в наибольшей степени зависит дальнейшее развитие нашей импортно-зависимой экономики (в частности это касается машиностроительного комплекса, и продукции машиностроения), и способ слезть с «сырьевой иглы».



Завод "Прогресс"  
радиация, электрокерамика и лампы в одном флаконе  
МАЙ 2010г.

*В.В.Путин: «если какая-то страна оказывается аутсайдером в передовых технологических решениях, она несет постоянные экономические потери».*

Инновационный рывок российской экономики возможен только при удвоении доли высокотехнологического сектора в ВВП (до 17-20% ВВП к 2020 г.) и всех затрат на исследования и разработки (до 2,4% ВВП), говорится в проекте стратегии инновационного развития Минэкономразвития («Инновационная Россия — 2020»)

# Оценка состояния российского высокотехнологического комплекса В.В.Путиным



Развитые отрасли высокотехнологического комплекса

Атомная промышленность

КОСМОС

информационно-коммуникационные технологии

нанотехнологии

авиационная промышленность

Необходимо развивать

фармацевтика

высокотехнологичная химия

композитные и неметаллические материалы



На представленном ранее сайте в значительной степени отражено действительное положение дел: только 2 отрасли можно выделить как жизнеспособные, остальные требуют серьезных материальных вложений, кадровой, финансовой и правовой поддержки со стороны государства.

Но это также не означает, что выделенные В.В.Путиным отрасли не требуют государственной поддержки, напротив именно эти отрасли, германский опыт, необходимо поднимать в первую очередь

## Роль вступления России в ВТО в развитии/торможении высокотехнологического комплекса

В.В.Путин

-- «Вступление России в ВТО, безусловно, усложняет задачу «обновления» экономики»

Вступление России в ВТО открывает российский рынок для международных компаний аналогично как либерализация экономики в 90-х границы, только в данном случае основой для захвата рынка будет ослабление таможенной защиты, а также снижение иных мер поддержки национального производителя, и речь в данном случае идет не столько об отсутствии субсидий со стороны государства или введении защитных мер, все это будет, однако масштаб помощи будет снижен.



Основная проблема России после вступления в ВТО заключается в крайне низкой конкурентоспособности отечественной продукции, и кроме того ассортимент продукции, производимой на российских предприятиях довольно низок.

Основой дальнейшего пути российской экономики может явиться поддержка российского производителя на уровне налогового послабления, однако данный вид помощи должен иметь под собой очень твердую основу, т.е. чтобы снизить налоговое бремя одного сектора экономики нужно усилить данное бремя в каком-нибудь другом секторе экономики, или же увеличить экспорт производимой продукции, в нашем национальном случае – это увеличение сырьевого потока.

Однако импорт продукции машиностроительного комплекса на территорию России  
Может быть той отправной точкой реставрации экономики и перевода ее на  
«новые рельсы»

# Фундаментальные задачи решения внутренних и внешних проблем российского высокотехнологического комплекса

**повышение конкурентоспособности нашей высшей**

**школы**

Для Российской академии наук и государственных научных центров должны быть утверждены десятилетние программы фундаментальных и поисковых исследований

**содействие частного сектора**

«корпорации должны приучиться к тому, что 3-5% их валового дохода должно направляться в исследования и разработки»

**поддержка инфраструктурных проектов и прежде всего строительство  
транспортных сетей**

«бизнес, прежде всего малый и средний, быстро реализует новые возможности, которые появятся с развитием инфраструктуры»

# Источники финансирования «новой» экономики

## частный капитал

1. Основа для привлечения частного капитала кроется в снижении периода возвратности капитала;
2. нужно улучшать деловой климат, за счет снижения коррупции и увеличении прозрачности работы Госорганов;
3. Улучшение деятельности судебной и исполнительной власти

## средства граждан

1. Развитие пенсионных и доверительных фондов, а также фондов коллективного Инвестирования;
2. Необходимо вводить государственные механизмы обеспечения сохранности и даже доходности накопительных пенсионных счетов .



## Статистические данные

Низкая доля инновационной активности на российских предприятиях

разработку и внедрение технологических инноваций осуществляет только 9,4% от общего числа предприятий в России. В Германии таких почти 70%, в Ирландии — 57%, в Бельгии — 60%, в Эстонии — 55%.

Только три российские компании входят в мировую тысячу компаний — лидеров по исследованиям и разработкам: «Газпром» (108-е место по абсолютному объему затрат, их доля в выручке — 0,6%), «АвтоВАЗ» (758-е место, 0,8%) и «Ситроникс» (868-е место, 2,6%)



Спасибо за внимание!