

# Механизмы новой индустриализации

**Спаская  
Елена  
Александровна**

**Тверь 2014**

# *Основные концепции и подходы*

- **Концепция Правительства**
- **Концепция С. Глазьева**
- **Концепция В. Иноземцева**
- **Концепция С. Губанова**

## **Концептуальные подходы**

- **Постиндустриализм: рыночная экономика, перешедшая от индустриальной технологии к «экономике знаний»: количественный подход**
- **Рыночная реиндустриализация – с позиций либерального реформизма (рыночный подход)**
- **Концепция усиления государственного регулирования экономики**
- **Неоиндустриализм (эволюционный подход)**

# **С. Губанов:** *Неоиндустриализация плюс вертикальная интеграция*

**Цель** - аргументации в пользу обозначенной в заглавии формулы: неоиндустриализация плюс вертикальная интеграция – конкретизация магистрального направления современного развития России

# *Исходные позиции обоснования формулы*

Подход с позиции развития способа производства

*Одна часть формулы* –  
производительные силы:  
индустриализация плюс  
полная электрификация  
страны

*Другая часть формулы* –  
производственные  
отношения –  
государственный  
капитализм

## *Ступени развития капитализма*

*Низшая* – частнохозяйственный капитализм

- государственно-монополистический капитализм

*Высшая* – государственно-корпоративная стадия

- государственный капитализм

## *Низшая стадия капитализма*

- Разделение собственности, труда, управления*
- Дезинтеграция собственности*
- Разделение экономики и государства*
- Извлечение прибыли – источник неважен*
- Монополизация экономики*

# ***Государственно-корпоративная стадия – общехозяйственная интеграция, регулируемая государством***

- **Функция организации и усиления социального взаимодействия**
- **Интеграция экономического базиса и политической надстройки**
- **Интеграция собственности, труда, управления и власти**

Изменения в структуре занятости; рост доли занятых в государственном секторе и государственно-административных структурах

***Государственный капитализм*** – совокупный капиталист, ассоциированный с государством; совокупный работник

**Цель** – максимизация национального дохода

## *Индустриализация: первая стадия*

- **Замена ручного труда машинным; насыщение производительных сил общества максимально возможным количеством и качеством машинных работников**
- **Становление крупного машинного производства**
- **Базисный продукт – «паровая энергия», переход к электроэнергии**
- **Горизонтальная интеграция**

# *Неоиндустриализация – вторая стадия индустриализации*

- **Автоматизация производительных сил, превращение их в технотронные: работник - ЭВМ - автоматизированные, или "безлюдные" средства производства**
- **Базисный продукт - к электроэнергии дополняются микропроцессоры**
- **Замена кооперации отдельных машин органически единой системой машин**
- **Принцип единой межотраслевой технологической цепочки производства от добычи сырья до выпуска готового продукта конечного назначения и утилизации отходов**
- **Вертикальная интеграция**



## ***Вертикальная интеграция***

- Межотраслевое объединение ранее отраслевых предприятий в полный и единый цикл воспроизводства конкретной наукоемкой продукции конечного спроса**
- Гарантированное внутреннее обеспечение необходимыми материальными ресурсами**
- Целевая продуктовая специализация вертикально интегрированной структуры**
- Объединение технологически смежных добывающих и обрабатывающих производств**
- Гибкая организационная структура**
- Поддержание отношений как прямой, так и косвенной экономической зависимости ключевых поставщиков**
- Концентрация базовой науки в составе корпораций и в университетах**
- Нулевая рентабельность промежуточного производства**

## ***Формула: неоиндустриализация и вертикальная интеграция для России***

- Без вертикальной интеграции невозможен переход от сырьевого роста к инновационному типу развития**
- Проблема разобщения сырьевой и индустриально-технологической собственности**
- Дезинтеграция сырьевого и обрабатывающего капиталов**
- Разделение собственности сырьевых олигархов и собственности обрабатывающей индустрии**

## ***Итог***

Из-за денационализации сырье досталось частным собственникам даром. И потому невыгодное с точки зрения общества вполне выгодно для них. Экономика страны усечена до промежуточного производства, из которого выжимается максимум прибыли и компрадорской ренты.

Что делать? Единственно верное решение заключается в том, чтобы форсированно переключиться на внутренние, воспроизводственные, неоиндустриальные источники, факторы и движущие силы.

Обязательной и объективной предпосылкой для этого выступает ***стратегическая национализация***: земли, электроэнергетики, других инфраструктурных монополий, военно-промышленного комплекса и т.д. Известно, что Правительство РФ хотело бы ограничиться существующей бюджетной национализацией экспортно-сырьевой ренты и не трогать отношения собственности. Но эта позиция для прошлого, а не настоящего.

Иное дело, если бы можно было ***организованно провести вертикальную интеграцию собственности***, соединив добывающий и обрабатывающий сектора отечественной промышленности напрямую, без национализации стратегических высот экономики. Однако такой вариант нереалистичен: он мыслим, но нереализуем. Доказать обратное попросту невозможно, да никто и не берется за это.

**В.Л. Иноземцев. *Принуждение к инновациям:  
стратегия для России***

**Цель доклада – исходя из понимания модернизации как программы «новой индустриализации» России, обозначить предпочтительные направления модернизационного прорыва, оценить адекватность ныне существующих управленческих структур задачам модернизации отечественной экономики**

## *Причины постановки проблемы*

- Экстенсивный характер экономического роста 2000-х годов
- Высокие доходы от сырьевого экспорта тормозят развитие России в направлении «новой индустриализации», создания мощной промышленной базы, которая смогла бы производить наукоемкую продукцию, конкурирующую на мировом рынке с товарами из развитых стран
- Официально заявленная задача построения «умной экономики» и перехода на «инновационные рельсы» развития практически недостижима в ближайшее время

Необходимо ть модернизации

## *Препятствия на пути российской модернизации*

- **Отсутствие действенного механизма конкуренции**
- **Опережающий рост издержек**
- **Коррупция в механизме государственного управления экономикой**
- **Неблагоприятный инвестиционный климат**
- **Незаинтересованность правительства в дополнительных доходах**

# *Государство — движущая сила модернизации*

Ни в одной стране мира модернизация не была естественным процессом, не выступала логичным ответом частного сектора на мировые экономические вызовы, не проводилась без прямого и непосредственного вмешательства государства в экономику.

Многие органы государственной власти Российской Федерации, определяющие и претворяющие в жизнь политику в области экономического развития, в их существующем организационном и структурно-функциональном состоянии являются тормозом на пути модернизационных процессов.

К пяти негативным факторам, являющимся препятствиями на пути модернизационных преобразований, можно с полным основанием добавить шестой — неэффективное государственное регулирование экономики



**Решение проблемы через принуждение к инновациям**

# ***Содержание модернизации***

- Стратегические цели - запуск естественного механизма экономического развития на основе свободной и широкой конкуренции**
- Создание условий для появления широкого и устойчивого спроса на инновационные продукты и новые технологии**
- Проведение реиндустриализации экономики**
- Тактическая цель – в течение ближайших нескольких лет формирование промодернизационного большинства**
- Инструмент реализации - ужесточение политики стандартизации**



# **Модернизационные приоритеты: техническое регулирование и стандартизация**

**Наибольшее развитие система «принуждения к развитию» через введение норм и стандартов получила в последние десятилетия в Европейском Союзе**

- Во-первых, эта система хорошо зарекомендовала себя в условиях, когда *экономическое развитие определяется взаимодействием десятков относительно самостоятельных территориальных субъектов*, интересы которых порой существенно различаются
- Во-вторых, она продемонстрировала высокую эффективность в *принуждении к инновациям крупных промышленных компаний*, многие из которых занимали доминирующие позиции в своих сферах деятельности и имели размеры, сопоставимые с масштабами целых государств.
- В-третьих, именно такая система смогла функционировать в условиях, когда требовалось *достигать целей не «чистого» экономического развития*, а также и социальной справедливости, поддержки большего имущественного равенства, решения экологических задач, и т. д.

## *Некоторые направления модернизации через совершенствование требований технического регулирования и стандартов*

- **Активное принуждение частного сектора к модернизации по аналогии с европейским опытом**
- **Введение и неукоснительное соблюдение нормативных правил в экономике, одним из наиболее действенных инструментов которого является внедрение технических регламентов и стандартов**
- **Приоритет должен быть отдан тем направлениям экономического развития, которые способны нести мультипликационный эффект, с одной стороны, и приводить к существенной экономии государственных расходов, с другой.**

## ***Модернизационные приоритеты: техническое регулирование***

- **Пересмотр и ужесточение, нормативных требований**
- **Модернизационные решения и технологии прошли опытные апробации в российских условиях**
- **Некоторые из представленных предложений инновационны, не имеют аналогов за рубежом**
- **Направления модернизации направлены на оптимизацию бюджетных расходов**
- **Предложения направлены на сокращение отставания российской промышленности от производственной сферы развитых стран.**
- **Послужат доказательством наличия в России модернизационных и инновационных научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок**

# *Институциональные основы российской модернизации*

- **Организационный аспект:** деятельность Ростехрегулирования, институтов развития
- **Правовая среда:** необходимость принятия закона «О стандартизации»
- **Финансовое обеспечение:**
  - Прямое бюджетное финансирование
  - Государственные гарантии
  - Частичное или полное возмещение затрат за счет средств федерального или региональных бюджетов
  - Налоговые преференции (налоговые кредиты, льготы, вычеты)
  - Приобретение иностранной валюты для импорта передовых иностранных технологий и средств производства по льготному курсу
  - Выпуск «модернизационного займа»
  - Финансирование через институты развития

## Глазьев С., Фетисов Г. *О стратегии устойчивого развития экономики России*

- **Цель** - определить приоритетные направления политики развития, направленной на достижение значимых результатов, именно крупного масштаба, а не только создание благоприятных условий для осуществления модернизации в расчете на автоматическое действие рыночного механизма.
- **Конечный результат политики** - проведение необходимой структурно-технологической модернизации; создание технологически передовой перерабатывающей промышленности – с мощным экспортным потенциалом, состоящей из высокотехнологичных и инновационно-активных компаний

## *Исходные позиции обоснования*

**Отказаться от искусственного сужения области возможных мер государства надуманными правилами**

- **стерилизации нефтегазовых доходов бюджета**
- **стерилизации «избыточной» денежной массы**
- **отмены экспортных пошлин**
- **отказа государства от владения предприятиями и их акциями**
- **отказа от регулирования цен, валютного контроля**
- **отказа от целенаправленной кредитной политики**

**Освободиться от догм рыночного фундаментализма**

# *Состояние и перспективы развития России в условиях структурных изменений глобальной экономики*

- **2000-е годы (до кризиса) – рост без развития на оставшейся производственно-технологическом потенциале, который себя полностью исчерпал**
- **Деиндустриализация экономики**
- **Тенденции мировой экономики – развитие в условиях нового технологического уклада**

# *Ограничения и возможности российской экономики*

## **Ограничения**

- Инерция деиндустриализации
- Технологическая многоукладность, структурные диспропорции
- Дифференциация показателей доходности разных отраслей экономики
- Низкая доходность большинства отраслей обрабатывающей промышленности, включая ее высокотехнологичный сектор

## **Возможности**

- Сохранившийся научно-производственный потенциал
- Сохранившийся кадровый и интеллектуальный потенциал
- Возможности использования чужих технологий и опыта



# ***Приоритетные направления политики развития***

- **С научно-технической точки зрения – перспективные направления становления нового технологического уклада**
- **С макроэкономической – создание расширяющегося импульса роста спроса и деловой активности**
- **Со структурно-воспроизводственной – приоритетные производства выполняют роль «локомотивов роста» для всей экономики**
- **С социально-экономической – расширение занятости, повышение реальной зарплаты и квалификации**

## ***Ключевые направления стратегии долгосрочного развития экономики***

- создание системы стратегического планирования, способной выявлять перспективные направления экономического роста, а также направлять деятельность государственных институтов развития на их реализацию**
- обеспечение необходимых для опережающего роста нового технологического уклада макроэкономических условий**
- формирование институтов финансирования проектов создания и развития производственно-технологических комплексов нового технологического уклада и сфер потребления их продукции**

## *Система стратегического планирования*

- Долгосрочные (на 20-50 лет) прогнозы, предусматривающие различные сценарии развития
- Среднесрочная (на 10-12 лет) концепция социально-экономического развития и скоординированная с ней генеральная схема развития и размещения производительных сил
- Индикативный план социально-экономического развития на трехлетний период, устанавливающий намечаемые показатели и систему мер по их достижению
- Среднесрочные государственные программы, согласующиеся между собой и взаимноувязанные по инвестициям
- Годовые бюджеты и трехлетние бюджетные планы

## *Научно-технический аспект - ключевые направления формирования нового технологического уклада*

- **Биотехнологии**
- **Нанотехнологии**
- **Системы искусственного интеллекта**
- **Системы искусственного интеллекта**
- **Интегрированные высокоскоростные транспортные системы**
- **Космические технологии**
- **Конструкционные материалы с заранее заданными свойствами**
- **Солнечная энергетика**

# *Поддержание макроэкономических условий устойчивого развития*

## **□ Ориентиры налогово-бюджетной политики на цели развития:**

- снижение налоговой нагрузки на инновационную и высокотехнологическую деятельность
- бюджетные ассигнования на поддержку критически значимых производств нового технологического уклада
- восстановить амортизационный фонд
- установить нормы возврата налога на прибыль, использованную на техническое перевооружение

## **□ Ориентиры денежно-кредитной политики:**

- согласование с бюджетно-налоговой политикой
- ставка рефинансирования не должна превышать среднюю прибыль в обрабатывающей промышленности
- долгосрочная стабилизации реального обменного курса рубля

## **□ Процесс приватизации подлежит остановке**



***Благодарю за  
внимание!***