

Механизмы новой индустриализации

**Спасская
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!***