## <u>Тема 8. Прогнозирование и стратегическое планирование</u> экономического роста и структурной динамики.

#### Вопросы

- 1. Экономический рост и структурные сдвиги как объекты макроэкономического планирования и прогнозирования
  - 2. Стратегическое планирование экономического роста
  - 3. Долгосрочное прогнозирование динамики структуры экономики

## 1. Экономический рост и структурные сдвиги как объекты макроэкономического планирования и прогнозирования.

Основные показатели, которые являются объектами макроэкономического планирования и прогнозирования.

**Валовой внутренний продукт (ВВП)** — это совокупный объем продукции, произведенной всеми факторами производства, расположенными в границах национальной экономики, независимо от их принадлежности.

**Валовой национальный доход (ВНД)** — есть рыночная стоимость товаров и услуг, произведенных в течение данного периода факторами про-изводства, принадлежащими гражданам данной страны, независимо от их местонахождения.

ВНД и ВВП рассчитываются в текущих ценах для увязки с другими показателями и в сопоставимых ценах — для изучения динамики физического объема производства и потребления. Поэтому в практике прогнозирования и планирования может рассчитываться *номинальный* ВНД (как и ВВП) в текущих ценах и *реальный* — в сопоставимых ценах (т.е. в ценах определенного года).

В прогнозно-плановой работе полезно учитывать во взаимосвязи данные всех основных счетов, предусмотренных в СНС. В конкретных

условиях разных стран состав счетов СНС может быть детализирован различным образом, но обычно фигурируют четыре основных счета.

- **1.** Счет производства отражает операции, относящиеся непосредственно к процессу производства совокупного продукта. На уровне экономики в целом балансирующей статьей счета производства является ВВП.
- **2.** Счет доходов включает счета образования, распределения и использования доходов.
- **3.** Счет операций с капиталом служит для отображения финансирования валового накопления основного капитала и изменения запасов материальных оборотных средств.
- **4.** Счет операций по взаимодействию с внешним миром (платежный баланс) характеризует текущие поступления от экспорта продукции, доходы от собственности за рубежом, трансферты из-за рубежа, а также расходы, связанные с импортом товаров и услуг.

При макроэкономическом анализе большое значение придается изучению национальной экономики. Особое структуры внимание обращается на отраслевую, территориальную и воспроизводственную структуры экономики. Отраслевую И территориальную структуры анализируют на основе данных о производстве и потреблении продукции и услуг по отраслям и регионам на тот или иной конкретный момент и в динамике. Воспроизводственную структуру оценивают по данным стоимостных элементах воспроизводства (фонды возмещения, накопления, потребления и др.).

В России в настоящее время большое внимание уделяется структурным преобразованиям, так как экономическое развитие характеризуется не только показателями экономического роста, но и качеством и направленностью структурных сдвигов в экономике. В период рыночных реформ произошли негативные изменения в структуре национальной экономики. Уменьшилась

доля высокотехнологичных отраслей, выросла доля добывающих отраслей промышленности.

#### 2. Стратегическое планирование экономического роста

Большое значение в период реформирования экономики придается изменениям в ее институциональной структуре. Однако в настоящее время внимание концентрируется на обеспечении определенных параметров экономического роста. В начале XX1 в. Президентом России была выдвинута в качестве ключевой в экономике задача обеспечения за десятилетний период удвоения производимого в течение года валового внутреннего продукта.

Обеспечение устойчивого экономического роста на современном этапе развития российской экономики будет означать возрождение на новом уровне политики расширенного воспроизводства в стране как базы устойчивого повышения уровня благосостояния народа. Именно параметры экономического роста должны быть базовым элементом долгосрочных прогнозов, стратегических и индикативных планов.

Вместе с тем нужен серьезный крен в прогнозно-плановой работе в сторону показателей эффективности российской экономики. Нельзя не поддержать теоретико-методологические и прикладные разработки, активизировавшиеся в литературе за последнее время, в области качества экономического роста. Высокое качество экономического роста — это повышающаяся производительность труда при обеспечении экологичности производства и быта, это снижающиеся фондоемкость, материалоемкость и энергоемкость развития, это непрерывно улучшающиеся социальные параметры жизни. Данные показатели не могут не анализироваться при осуществлении прогнозно-плановых проработок.

Сдвиги в области производительности и эффективности могут происходить лишь на базе последовательного проведения стратегической линии по обеспечению перехода на инновационный тип экономического

развития. Поэтому долгосрочные прогнозы и стратегические планы должны разрабатываться в одной связке с формированием национальных проектов и инновационных целевых программ, способствующих освоению новых технологий в рамках движения к шестому технологическому укладу.

Можно предположить, что обострение ситуации с состоянием природно-ресурсной базы на Земле повлечет за собой серьезные изменения в характере ранее наблюдавшихся долгосрочных и среднесрочных циклов. Если это произойдет, то должно резко возрасти значение регулярных мониторингов социально-экономической динамики в масштабах крупнейших национальных экономик и в масштабе глобального мирового хозяйства.

# 3. Долгосрочное прогнозирование динамики и структуры экономики

До 1990 г. структура экономики России развивалась в тех же направлениях, что и мировая экономика. Лидирующее место занимали потребительский сектор и инновационно-инвестиционный секторы.

В 1990-е годы (особенно в 1992-1995 гг.) произошла глубокая структурная деформация экономики в результате кризиса, вызванного распадом СССР, обвальной демилитаризацией и неолиберальными рыночными реформами. Доля инновационно-инвестиционного прежде всего, за счет разрушения оборонносектора упала, промышленного комплекса, резкого падения доли машиностроения. Развернулся процесс технологической деградации экономики, падения доли пятого технологического уклада, вымывания наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

В фазе оживления экономики (с 1999 г.), несмотря на высокие темпы экономического роста, структурная деградация экономики продолжалась, хотя и замедленными темпами. Доля инновационноинвестиционного И потребительского секторов продолжала снижаться, а доля инфраструктурного и энергосырьевого секторов расти. Экономика не может обеспечить инновационное обновление и потребностей населения удовлетворение 3a счет собственного производства, она все больше зависит от колебаний конъюнктуры мирового рынка.

При инерционном сценарии развития экономики структурные деформации сохранятся, углубятся и во многом станут необратимыми. Это обусловлено подрывом научно-технического потенциала страны и дальнейшим свертыванием машиностроения, легкой промышленности, сокращением числа занятых, а к концу периода — исчерпанием лучших месторождений нефти, газа, ряда запасов минеральных и лесных ресурсов и невозможностью в полной мере удовлетворить потребности отечественного рынка и экспорта

Переломить сложившиеся тенденции возможно лишь на основе реализации инновационно-прорывного сценария структурной динамики. Это приведет к появлению ряда существенных структурных сдвигов:

1) к повышению доли инновационно-инвестиционного сектора как в числе занятых, так и в инвестициях, а также в валовом продукте за счет опережающего развития науки (особенно прикладной науки и ОКР по приоритетным направлениям), машиностроительного, оборонно-промышленного и информационного комплексов;

- 2) к увеличению доли потребительского сектора, прежде всего социального комплекса (здравоохранения, образования, социального страхования, культуры), легкой промышленности и жилищно-коммунального хозяйства на базе их инновационного обновления;
- 3) к изменению внутренней структуры энергосырьевого сектора (при сохранении его доли в числе занятых, в валовом выпуске и увеличении доли в инвестициях), которое обеспечит опережающий рост электроэнергетики (за счет освоения водородной энергетики и других альтернативных экологически чистых источников энергии и автономных энергоустановок) и повысит комплексность переработки минерального и лесного сырья;
- 4) к сокращению доли сектора инфраструктуры (прежде всего торговли и управления) как в числе занятых, так и в инвестициях и в валовом выпуске за счет сокращения посреднических звеньев и чиновничьего аппарата, развития электронной торговли и более эффективного использования современных информационных технологий в управлении.

Для реализации инновационно-прорывного сценария потребуется увеличение доли инвестиций в основной капитал в ВВП с 16,4% в 2005 г. до 20-25%, ориентация их на освоение базисных инноваций и увеличение доли федерального бюджета в инвестициях с нынешних 6,7 до 12-15% для стартового освоения поколения техники и технологий шестого технологического уклада.

### Вопросы для самопроверки

- 1. Охарактеризуйте основные показатели экономического роста.
- 2. Рассмотрите структурные сдвиги как объекты макроэкономического планирования и прогнозирования
- 3. Покажите важность стратегического планирования экономического роста
- 4. Охарактеризуйте целесообразность долгосрочного прогнозирования динамики структуры экономики