

## ЛЕКЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

### Накопление капитала в системе национальных счетов

**Молчанов Д.И.**

В статье представлен анализ методологии расчета показателя накопления капитала, принятой в отечественной статистической практике. Показаны отличия отечественной методологии от международного стандарта, изложены возможные направления совершенствования расчета накопления капитала.

*Инвестиции ... включают всякий прирост ценности капитального имущества независимо от того, состоит ли последнее из основного, оборотного или ликвидного капитала.*

*Дж.М. Кейнс<sup>1)</sup>*

Особую актуальность приобретает исследование инвестиционной проблематики в макроэкономической статистике в современных условиях социально-экономического кризиса в России, ибо невозможно без качественной статистической информации проводить грамотную политику государственного регулирования. Но даже если информация представлена в полном объеме, без знания методологии расчетов показателя его интерпретация и анализ крайне затруднительны. Цель данной статьи состоит в описании и характеристике показателя накопления, рассчитываемого в рамках системы национальных счетов (СНС), в стремлении продемонстрировать изнутри процесс создания данной макроэкономической переменной, ее место в СНС, отличие от других показателей инвестиционной активности, рассчитываемых на основе иных методологических принципов.

Госкомстат России прежде не публиковал подробную схему расчета показателя накопления. В статье последовательно представлены международный стандарт и методология расчета, принятая в России, показаны имеющие место различия, даны пояснения, почему эти различия существуют и какие шаги необходимо предпринять для дальнейшего совершенствования методологии расчетов.

### История вопроса

Формирование целостной системы статистических показателей для регулирования процессов социально-экономического развития государства на макроуровне ведет свою историю в странах с рыночной экономикой со времен великой

---

<sup>1)</sup> Источник [5, стр. 196].

**Молчанов Д.И.** – аспирант экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, главный специалист Управления национальных счетов Госкомстата России.

депрессии 1929-1932 гг. Именно тогда впервые была осознана потребность в государственном вмешательстве в экономические процессы для стабилизации экономики и ликвидации последствий самого значительного за всю историю промышленно развитых государств кризиса. Основоположителем концепции государственного регулирования экономики был Джон Мейнард Кейнс, выдающийся английский экономист, обосновавший необходимость государственного вмешательства в экономику и регулирования тех аспектов рынка, где последний оказывается не способен к самоорганизации и саморегулированию. Для качественного управления, выработки обоснования и принципов государственного вмешательства, принятия решений органами государственной власти и управления необходима информация о различных аспектах развития национальной экономики. Такую информацию предоставляет система национальных счетов (СНС), которая принята сегодня в качестве стандарта макроэкономической статистики в странах с рыночной экономикой. Международный стандарт расчета основных показателей системы формируется и согласовывается крупнейшими международными организациями<sup>2)</sup>. Прототипами показателей системы послужили показатели Дж.М. Кейнса, С. Кузнеца и ряда других экономистов и статистиков. Последний международный стандарт СНС был принят в 1993 г. и сегодня служит основой для построения показателей национальных счетов в России. Наличие стандарта не отрицает возможностей существования национальных особенностей построения статистических показателей в различных странах<sup>3)</sup>.

Огромное значение в СНС уделяется отражению потоков инвестиций и запасов капитала. Специально выделены счета накопления, в которых отражаются источники финансирования и операции с капиталом, имевшие место в отчетный период. В счетах накопления показана величина прироста национального богатства.

### Определение понятия накопления

В системе национальных счетов существуют два определения понятия накопления. В одном случае накопление представляет собой чистое изменение стоимости всех активов<sup>4)</sup>, которые образуют национальное богатство страны. Согласно второму определению, более узкому, накопление рассматривается как элемент валового внутреннего продукта (ВВП). В данном контексте накопление капитала включает валовое накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных активов и чистое приобретение<sup>5)</sup> ценностей. В дальнейшем рассмотрим накопление как элемент ВВП. Показатели накопления формируются в счете операций с капиталом<sup>6)</sup>. Ресурсами для осуществления накопле-

---

<sup>2)</sup> В подготовке последнего варианта международного стандарта системы национальных счетов принимали участие Евростат, МВФ, Мировой банк, ООН, ОЭСР.

<sup>3)</sup> Например, во многих странах с длительной практикой использования СНС до сих пор существуют показатели системы стандарта 1968 г.

<sup>4)</sup> За исключением происшедших по причине изменения ценности денег.

<sup>5)</sup> В СНС используется понятие "чистого приобретения" для обозначения приобретения за вычетом выбытия.

<sup>6)</sup> Это один из трех счетов накопления. Наряду со счетом операций с капиталом к числу счетов накопления относятся финансовый счет и счет других изменений в активах,

ния в национальной экономике являются сбережения, а также чистые капитальные трансферты, полученные от остального мира. Между ресурсами и использованием (накопление капитала) может существовать различие. Для уравнивания двух частей счета используется балансирующая статья, которой является “чистое кредитование/заимствование”, демонстрирующее, насколько полно используются ресурсы, существует их избыток или недостаток. Чистое кредитование/заимствование – очень важный аналитический показатель. Данная балансирующая статья счета операций с капиталом затем переходит в ресурсы финансового счета.

Накопление может рассчитываться на валовой и чистой основе. Валовое накопление включает потребление основного капитала. Чистая основа предполагает исключение потребления основного капитала. Валовое накопление является одним из элементов ВВП, рассчитываемого методом использования доходов. В стандарте СНС 1993 г. произошло расширение концепции накопления. В состав накопления был включен ряд дополнительных элементов (не включенных в эту категорию в СНС 1968 г.): расходы на геологоразведку, программное обеспечение и приобретение баз данных для ЭВМ, оригиналы макетов художественных произведений, а также чистое приобретение ценностей.

В накоплении основного капитала учитываются только *произведенные* в отчетном периоде материальные и нематериальные активы. Накопление основного капитала также может быть рассчитано на валовой и чистой основе. Валовое накопление основного капитала представляет собой затраты на приобретение, за вычетом выбытия, новых и существующих основных фондов, машин, оборудования и других активов, предназначенных для регулярного или периодического использования. Составляющими элементами показателя, в соответствии с международным стандартом, являются затраты на:

1) *Приобретение за вычетом выбытия новых и существующих материальных и нематериальных основных фондов.* Материальные основные фонды включают здания (в том числе жилые), сооружения, машины, оборудование, культивируемые активы<sup>7)</sup>. Нематериальные основные фонды разделяются на геологоразведочные работы, программное обеспечение и базы данных для ЭВМ, оригиналы-макеты художественных произведений.

2) *Передачу прав собственности,* связанные с основным капиталом и всеми произведенными активами.

3) *Улучшения существующих основных фондов и материальных произведенных активов,* увеличивающие производственные возможности, продлевающие срок их службы.

Существуют различные способы приобретения элементов основного капитала: покупки, бартерные операции, капитальные трансферты в натуре. Производители могут изготавливать капитальное имущество для собственных нужд. Выбытие элементов основного капитала может осуществляться путем продаж существующих капитальных активов, через бартер или в результате предоставления капитальных трансфертов в натуре.

---

подразделяющийся на два субсчета: счет переоценки и счет других изменений в объеме активов.

<sup>7)</sup> Культивируемые активы в составе накопления основного капитала включают многолетние насаждения, рабочий, молочный и племенной скот.

Акцентируем внимание на особенностях учета вооружения. Ракеты, бомбы, прочие взрывчатые вещества, средства доставки, а также машины и оборудование, чьи функции заключаются в использовании взрывчатых веществ<sup>8)</sup>, относят к промежуточному потреблению. С другой стороны, используемая военными инфраструктура - аэродромы, дороги, больницы - может использоваться для гражданских целей. Эти объекты следует относить к капитальным активам. Согласно международному соглашению все расходы на товары длительного пользования, производимые из военного бюджета, трактуются как валовое накопление основного капитала за исключением расходов на вооружение и оборудование, которое может быть использовано *только* для производства и использования оружия. На практике почти все сооружения и некоторые виды оборудования, которые могут быть использованы для гражданских целей - транспортные средства, компьютеры, средства связи учитываются как капитальные активы. Но возникает проблема - как провести различие между суммами, идущими на финансирование производства оружия и на формирование и содержание инфраструктуры. Если невозможно получить необходимую информацию о расходах на закупки подобного оборудования и на приобретение военной техники и вооружений, то все военные расходы следует трактовать как промежуточное потребление [8, р. 227]. Вооружение, приобретаемое органами обеспечения правопорядка (милиция, полиция), рассматривают как накопление основного капитала.

Стоимость изменений в запасах материальных оборотных активов, учитываемая в счете операций с капиталом, равна стоимости приобретаемой предприятиями и направляемой в запасы продукции, за вычетом стоимости продукции, изымаемой предприятиями из запасов в отчетный период. Часть потоков возникает в результате реальных покупок или продаж, а часть является внутренним оборотом предприятий. Изменения в запасах, происходящие в результате внутреннего оборота предприятия, трактуются как результат реальных сделок купли-продажи и оцениваются в рыночных ценах аналогичных товаров, проданных и купленных за деньги. Изменения в запасах материальных оборотных активов включают:

1) *Сырье и материалы*. В состав сырья и материалов включаются все товары, которые предприятия держат в запасах с целью дальнейшего использования в промежуточном потреблении. Относимые к сырью и материалам товары потребляются в производственном процессе полностью.

2) *Незавершенное производство*. Незавершенное производство состоит из произведенной предприятием продукции, еще недостаточно обработанной для предложения иным институциональным единицам. В составе незавершенного производства выделяется незавершенное производство культивируемых активов, как предназначенных для одновременного использования, так и для использования в течение более одного года с целью получения урожая.

3) *Готовая продукция*. К данной категории относятся товары, произведенные на предприятии, которые производитель не намерен подвергать дальнейшей обработке до поставки другим институциональным единицам.

4) *Товары для перепродажи*. Товары для перепродажи не подлежат дальнейшей обработке за исключением сортировки, упаковки и прочее. Это товары,

---

<sup>8)</sup> Военные корабли, подводные лодки, военные самолеты, танки.

приобретенные для дальнейшей реализации другим институциональным единицам, но не реализованные в отчетном периоде.

В процессе расчета изменений в запасах производится корректировка на холдинговую прибыль. Холдинговая прибыль/убыток является специфической категорией СНС и не имеет распространения в других отраслях статистики. Термин "*холдинговая прибыль/убыток*" означает прибыль/убыток, которую получает владелец актива в результате изменения цен за период обладания им без каких-либо изменений самого актива. Показатель холдинговой прибыли тесно связан с уровнем инфляции - чем выше инфляция, тем он выше и наоборот.

Приобретение ценностей включает покупку ювелирных изделий, золота, драгоценных металлов, произведений искусства - активов, которые способны сохранять свою стоимость в течение длительного периода времени не для производственной деятельности или потребления, а для сохранения покупательной способности денег.

### **Методика расчета накопления в отечественной статистике**

На формирование методики расчета накопления значительное влияние оказывают различия между методологическими принципами и постулатами СНС и бухгалтерского учета. В бухгалтерском учете находят отражение особенности организации экономики, специфика системы налогообложения и т.д. В то же время национальные счета являются унифицированным международным статистическим стандартом со своими целями и задачами - предоставление наиболее точной и полной информации для макроэкономического регулирования. Несмотря на различия, основой для расчета показателя накопления в СНС служат данные бухгалтерского учета. Но в бухгалтерском учете правила и классификации, применяемые в отношении учета накопления, не совпадают с правилами и классификациями, применяемыми в СНС. Все различия находят отражение в методике.

В российской статистической практике базовым показателем для формирования валового накопления основного капитала служит показатель инвестиций в основной капитал. Он унаследован со времен советской статистики. Показатели инвестиционной деятельности рассчитаны на основе различных методологических принципов и понимать, в чем заключается различие, крайне важно для анализа данных величин.

Инвестиции в основной капитал включают затраты на: строительно-монтажные работы; оборудование, инструмент, инвентарь; проектно-исследовательские работы; закладку садов, виноградников и других многолетних насаждений; эксплуатационное и глубокое разведочное бурение на нефть, газ и термальные воды и прочее. В составе данных по инвестициям в основной капитал учитывается скрытая и неформальная экономика в инвестиционной деятельности. Расчет параметров скрытой экономики производится балансовым методом. Получаемая на основании статистической отчетности информация по инвестициям в основной капитал считается неполной. Для полноты охвата на основе натуральных показателей производится определение оценочного объема строительно-монтажных работ и затрат на приобретение машин и оборудования. В основу методологии положен учет показателей производства и сальдо внешней торговли (импорт за вычетом экспорта) продукции промышленности строительных материалов и изменения запасов строительных материалов у производителей и в торговле. Получае-

мые результаты оценены в ценах производителей. С помощью межотраслевого баланса (МОБ) рассчитывается величина НДС для получения искомых величин в ценах потребителей. Затем определяется доля строительных материалов в общем объеме строительно-монтажных работ<sup>9)</sup>, на основе которой рассчитывается общая величина строительно-монтажных работ. Затем вычитается доля ресурсов, направляемых на текущий ремонт, не учитываемый в инвестициях в основной капитал. Аналогично, при учете оборудования используются данные о производстве, сальдо внешней торговли и запасах продукции машиностроения. Суммируя полученные цифры и добавляя данные о прочих капитальных работах, и получаем оценочный объем инвестиций с учетом скрытой деятельности [3, стр. 27-37].

Цифра по инвестициям в основной капитал корректируется для соответствия методологии СНС на величину затрат, не увеличивающих стоимости основного капитала<sup>10)</sup>, на величину стоимости малоценных и быстро изнашивающихся предметов, которые, согласно методологии национальных счетов, учитываются в материальных оборотных активах и для ликвидации двойного счета их необходимо вычесть из инвестиций в основной капитал. Большая величина досчета приходится на неустановленное оборудование. Такое положение объясняется различиями в учете оборудования в СНС и в статистике капитального строительства. Оборудование, требующее монтажа, включалось в состав капитальных вложений в момент начала монтажа, а не в момент его приобретения как требуется в СНС. Такое положение дел сохранялось до 1997 г., когда стоимость оборудования стала учитываться в общем объеме инвестиций в основной капитал после поступления на место назначения и оприходования получателем. Корректировка на неустановленное оборудование производится на основе МОБ. В таблице представлена информация по досчету на полноту охвата отчетности по инвестициям и оборудованию.

**Таблица.**

**Досчет на полноту охвата отчетности по инвестициям и оборудованию  
(в процентах)**

	1995	1996	1997*)
Доля досчета в ВВП, рассчитанном методом использования доходов	2,3	2,1	2,4
Доля досчета в валовом накоплении основного капитала	10,6	10,0	12,0

\*) Предварительная информация.

<sup>9)</sup> В состав строительно-монтажных работ включаются не только затраты на строительные материалы, но на оплату труда, эксплуатацию машин и прочее. В 1996 г. удельный вес стоимости материалов в общем объеме строительных, монтажных и ремонтных работ составил 0,375 [3, стр. 30].

<sup>10)</sup> К затратам, не увеличивающим стоимость основных фондов, относятся затраты, связанные с возмещением гражданам стоимости принадлежащих им строений и посадок, сносимых при отводе земельных участков под строительство; расходы на подготовку эксплуатационных кадров для основной деятельности строящихся предприятий, предусмотренные в сводных сметных расчетах стоимости строительства этих предприятий; затраты на консервацию строительства и другие затраты, отнесенные к таковым в установленном порядке [2, стр. 21].

Таким образом, мы получаем величину инвестиций в основной капитал в методологии СНС. Для получения величины валового накопления основного капитала к полученным инвестициям в основной капитал добавляются затраты на: создание и приобретение программного обеспечения и баз данных для ЭВМ; геологоразведочные работы, производимые за счет средств помимо капитальных вложений; передачу права собственности непроизведенных материальных активов; капитальный ремонт. В составе валового накопления основного капитала учитывается также прирост стоимости основных фондов в скоте. Наиболее значительную часть составляют затраты на капитальный ремонт. В период с 1995 по 1997 гг. капитальный ремонт составлял в валовом накоплении основного капитала от 14 до 16 процентов. Резюмируя все выше перечисленное, можно утверждать, что показатель системы национальных счетов “валовое накопление основного капитала” отличается от показателя “инвестиции в основной капитал”, прежде всего, на величину затрат на капитальный ремонт и величину досчета на стоимость неустановленного оборудования. Все корректировки в последние три года составляют от 3 до 4 процентов ВВП, рассчитанного методом использования доходов.

Как уже отмечалось выше, накопление основного капитала может рассчитываться на валовой и чистой основе. Разница между этими показателями сводится к потреблению основного капитала, которое определяется исходя из среднегодовой стоимости основных фондов и норм износа на реновацию и капитальный ремонт. В период с 1995 по 1997 гг. величина потребления основного капитала превышала валовое накопление основного капитала в 1,7-2 раза. Такая ситуация сложилась в результате значительного сокращения величины валового накопления основного капитала, в то время как стоимость основных фондов оставалась стабильной.

Изменение запасов материальных оборотных активов составляет в структуре ВВП небольшую величину, но внимания требует к себе огромного из-за значительных сложностей, возникающих при его расчете. Первичной информацией для расчета изменения запасов служит бухгалтерская отчетность полного круга организаций за годовой период. При расчете квартальных показателей используется отчетность по крупным и средним предприятиям, так как малые предприятия отчитываются только по итогам года. Расчет запасов для полного круга организаций при построении квартальных показателей производится на основании экспертных оценок. В бухгалтерской отчетности необходимая информация отражается в подразделе “Запасы” бухгалтерского баланса.

С точки зрения СНС применение данных бухгалтерского баланса в чистом виде (т.е. без каких-либо поправок и корректировок) для расчета изменений в запасах невозможно. В бухгалтерском учете запасы товаров и материалов оцениваются, в большинстве случаев, по ценам приобретения. Это означает, что прирост материальных оборотных активов по данным бухгалтерского учета содержит холдинговую прибыль, поэтому производятся корректировки на холдинговую прибыль. Этими корректировками можно пренебречь в случае низких темпов инфляции. В России на протяжении 90-х годов имела место достаточно высокая инфляция, которая оказывала значительное влияние на величину и структуру запасов в стоимостном выражении. Следовательно, для получения максимально точных значений показателя изменения запасов необходимо проводить корректировки на величину холдинговой прибыли.

В состав запасов материальных оборотных активов включается изменение запасов продукции сельского хозяйства в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах. Информация о запасах в хозяйствах населения регистрируется в специальных формах государственного статистического наблюдения за производством сельскохозяйственной продукции в домашних хозяйствах. Данные об изменении запасов продукции сельского хозяйства предоставляются в среднеквартальных ценах и нет необходимости корректировки на холдинговую прибыль. Это обусловлено спецификой учета цен в статистике сельского хозяйства.

Приобретение ценностей получается как разность между пополнением государственных запасов и резервов драгоценными металлами, камнями и доходами от реализации государственных запасов и резервов. Так же в состав чистого приобретения ценностей включается величина приобретения населением ювелирных изделий. Информация о пополнении и доходах от реализации государственных запасов содержится в федеральном бюджете, а приобретение населением ювелирных изделий - в товарной структуре товарооборота. Данные о приобретении ценностей не фигурируют отдельной строкой в сборниках Госкомстата России, а включаются в состав валового накопления основного капитала.

Вся информация по накоплению основных фондов, изменению запасов материальных оборотных активов корректируется и взаимосвязывается с показателями МОБ.

### **Переоценка накопления в сопоставимые цены**

Расчет валового накопления в сопоставимых ценах производится в рамках переоценки в сопоставимые цены ВВП, рассчитанного методом использования доходов. Переоценка валового накопления в сопоставимые цены осуществляется с использованием метода дефлятирования с помощью индексов цен. Суть метода заключается в делении стоимости накопления в текущем периоде на индекс цен, демонстрирующий изменение цен в текущем периоде по сравнению с ценами в предыдущем периоде. При этом, для получения наиболее достоверного значения используется максимально возможная дезагрегация, что объясняется спецификой используемых индексов. Индексы формируются на основе наблюдений за отдельными видами товаров и услуг. Состав и структура товаров-представителей для исчисления индексов зачастую не совпадают с составом и структурой товаров, составляющих элементы валового накопления. Поэтому для переоценки в сопоставимые цены для каждого элемента валового накопления<sup>11)</sup> специально подбирается наиболее подходящий индекс цен.

---

<sup>11)</sup> При переоценке выделяются следующие элементы валового накопления: капитальные вложения, капитальный ремонт машин и оборудования, зданий и сооружений, прирост основных фондов в скоте, чистое изменение государственных запасов драгоценных металлов и камней, приобретение населением ювелирных изделий, чистое приобретение нематериальных активов, прирост запасов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения, прирост лесонасаждений и прирост, так называемых, «нормируемых» материальных оборотных активов. В состав «нормируемых» оборотных активов включают



Усовершенствование расчета показателя может производиться в направлении дальнейшей его дезагрегации, выделении максимально возможного количества элементов<sup>12)</sup>. Только таким образом можно получить более качественную величину. Но сегодня данная операция весьма затруднительна из-за отсутствия соответствующих индексов цен.

### Направления совершенствования расчета накопления

Ни одна страна в мире не использует в чистом виде международный стандарт. Международный стандарт является идеалом, к которому необходимо стремиться, но который в реальности практически недостижим. В России национальные особенности обусловлены отсутствием необходимой информационной базы и соответствующих навыков в разработке системы. Внедрение СНС в России началось в 1991 г. Первые официальные публикации содержали лишь малую часть показателей системы. За короткий промежуток времени удалось добиться результатов, к которым многие страны, в том числе страны, в которых зарождалась эта система, шли в течение десятилетий. Сейчас основные элементы системы уже сформировались. Разрабатываются все текущие счета, счет операций с капиталом. Не рассчитываются финансовый счет, счет изменений в активах и пассивах. Недостаточно разработаны секторальные расчеты. Выделены сектора «домашних хозяйств», «государственных учреждений», «предприятий и некоммерческих организаций (НКО)». Это не вполне соответствует стандарту. В 1997 г. впервые была построена и опубликована интегрированная таблица для 1995 г. Теперь необходимо далее развивать достигнутые на этом пути результаты, совершенствовать методологию расчетов. Основная проблема заключается в низком качестве информационного обеспечения. Постепенно качество информации улучшается. В немалой степени этому способствовало уменьшение темпов инфляции. С помощью введения в формы статистической отчетности<sup>13)</sup> системы крайне важных показателей удалось снять некоторые проблемы. Но по-прежнему существует потребность в информационной основе для целей именно статистики национальных счетов. Необходимо формирование новых форм и методов статистического наблюдения, в частности - проведение специализированных обследований.

Начатая работа по определению параметров теневой экономики требует дальнейшего развития. Например, для этого необходимо проводить специальные обследования, применяя более совершенные методы оценки. Данная работа будет способствовать совершенствованию расчета такого ключевого макроэкономического показателя как валовой внутренний продукт. В процентах от ВВП рассчитывается величина дефицита бюджета. Это оказывает непосредственное влияние на бюджетно-налоговую политику. В зависимости от динамики ВВП определяются параметры денежно-кредитной политики. В результате исследования пара-

---

сы производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция и товары для перепродажи, отражаемые в бухгалтерском балансе юридическими лицами.

<sup>12)</sup> Провести такую дезагрегацию, например в части изменения запасов материальных оборотных активов, будет возможно на основе итогов межотраслевого баланса.

<sup>13)</sup> К числу новых форм, содержащих необходимую для расчета накопления первичную информацию, относятся, прежде всего, П-2 «Сведения об инвестициях» и П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации».

метров теневой экономики могут измениться данные о накоплении. Обладание более полной информацией приведет к формированию более точного показателя.

В отечественной статистике не применялось понятие институционального сектора до начала внедрения СНС. Отраслевая классификация предполагает деление по видам производственной деятельности, в то время как сектора формируются по типам экономического поведения. Следовательно, существующие классификации не пригодны для деления на сектора. Затруднения возникают в применении секторальных классификаций стандарта СНС 1993 г. на практике и проведении секторальных расчетов.

Сложно вычислить показатель капитального ремонта. Первичная информация по капитальному ремонту содержится в отчете о движении основных фондов. Но специально предприятия в бухгалтерской отчетности капитальный ремонт не выделяют - в бухгалтерской отчетности выделение этого показателя не предусматривается. Следовательно, нет возможности сопоставления данных о капитальном ремонте, получаемых из разных источников первичной информации. Но существует возможность проверить значение получаемого показателя на основе МОБ, разработанного по расширенной номенклатуре товаров и услуг<sup>14</sup>).

Значительные пробелы в информационном обеспечении существуют при расчете изменения запасов материальных оборотных активов. При расчетах холдинговой прибыли приходится сталкиваться с серьезными проблемами, требующими, с одной стороны, немедленного разрешения, а с другой - длительной и кропотливой работы. Прежде всего, точно не известно время нахождения сырья, материалов и товаров в запасах. Как уже было отмечено выше, вся существующая информация о запасах, извлекаемая из бухгалтерских балансов, представлена в ценах на момент поступления в запасы. Для большинства товаров и материалов далее не проводится каких-либо корректировок на протяжении всего срока их нахождения в запасах. Это затрудняет расчеты холдинговой прибыли. Необходимо проведение специальных обследований для выяснения времени нахождения различных видов материальных оборотных активов в запасах. Время нахождения в запасах зависит также от отрасли экономики, для которой рассчитываются изменения. Здесь возникает еще одна проблема. Данные бухгалтерского баланса содержат информацию о запасах в хозяйственных отраслях. Методологические принципы международного стандарта построения МОБ требуют формировать все показатели баланса для чистых отраслей. В то же время все показатели МОБ и системы счетов увязываются между собой. Отсюда следует необходимость выявления доли основного производства в данной отрасли и доли затрат на производство той или иной продукции, что так же является сложной проблемой, особенно в условиях значительных изменений, структурных сдвигов, наблюдающихся в экономике в последние годы. Информация о структуре отраслевого производства и о структуре запасов необходима для расчета индексов для соответствующих групп запасов. Сегодня используется индекс цен производителей промышленной продукции. Но в составе запасов существуют и запасы сельскохозяйственной продукции. А динамика цен на сельскохозяйственную продукцию отличается от динамики на промышленную продукцию. Из-за этого получаемые результаты достаточно приблизительны. Данные об изменении запасов материаль-

---

<sup>14</sup> Для разработки данных о капитальном ремонте используются результаты специальных обследований, необходимых для разработки баланса.

ных оборотных активов относятся к наименее надежной информации. Но улучшить качество показателя необходимо.

Из-за отсутствия информации не учитывается приобретение ценностей нефинансовыми и финансовыми предприятиями.

В настоящее время Госкомстат России проводит регулярные расчеты накопления как элемента ВВП. Метод расчета изложен выше. Существуют три основных направления совершенствования этого расчета: более тщательный учет параметров теневой экономики; последовательное применение секторальных классификаций ООН на практике и проведение секторальных расчетов; проведение специальных обследований для более совершенной трансформации данных бухгалтерского учета в расчетные показатели системы национальных счетов. Устранение недостатков позволит приблизиться к более точному отражению реальных экономических процессов в величине показателя.



*Автор признателен Безрукавой И.В., Беляеву Д.А., Иванову Ю.Н., Левит С.Р., Пономаренко А.Н. и Шестопаловой О.Д. за предоставленные замечания и комментарии.*

\* \*  
\*

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Национальные счета в переходный период. - М.: Госкомстат России, 1995.
2. Инструкция по заполнению форм федерального государственного статистического наблюдения по капитальному строительству. - М.: Госкомстат России, 1996.
3. Основные методологические положения по оценке скрытой (неформальной) экономики. - М.: Госкомстат России, 1998.
4. Система национальных счетов - инструмент макроэкономического анализа. Учебное пособие под ред. Ю. Н. Иванова. М.: Финстатинформ, 1996.
5. Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег. Антология экономической классики, том 2. - М.: Эконов, 1993.
6. Пономаренко А., Грицина В., Засько В. Об альтернативных расчетах показателей экономического роста // Вопросы статистики, 1997, № 10.
7. Левит С., Пономаренко А. Развитие секторальных расчетов в СНС России // Вопросы статистики, 1997, № 12.
8. System of National Accounts, 1993. Brussels/Luxembourg, New York, Paris, Washington, D.C.: СЕС, IMF, OECD, United Nations, World Bank, 1993.