



# **ТЕМА 2. СОДЕРЖАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОГО СЧЕТОВОДСТВА**

# План лекции

1. Методологические принципы построения СНС
2. Структурные характеристики в СНС
3. Агрегатные показатели в СНС и взаимосвязи между ними.

# Контрольные вопросы:

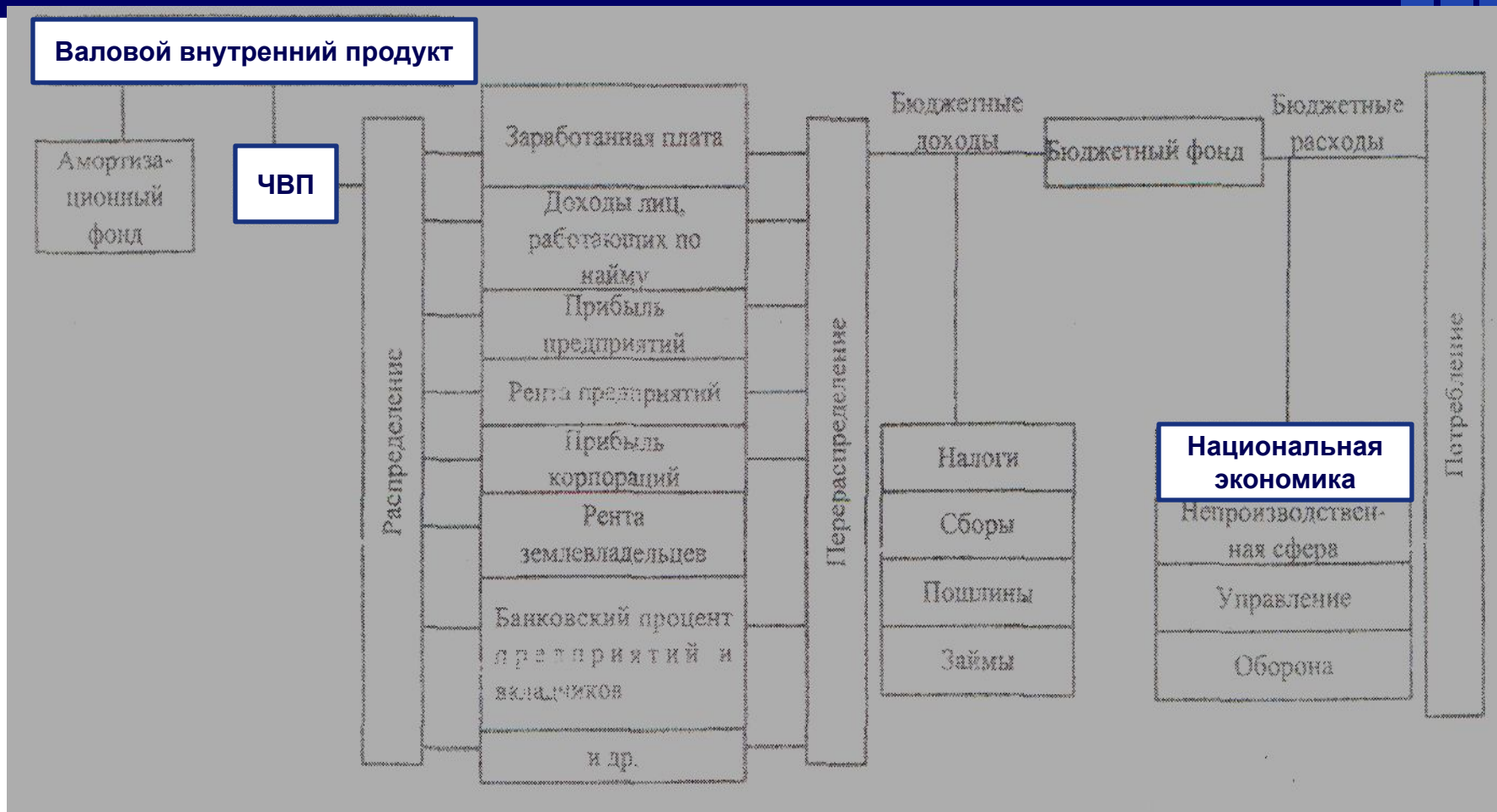
1. Сформулируйте основные принципы построения и назначение национальных счетов.
2. Назовите основные виды внутренних счетов в национальной экономике и балансирующие статьи каждого счета.
3. Какие виды деятельности включается в себя сфера экономического производства в СНГ;
4. Где проходят границы производства в СНГ?
5. Что такое «теневая экономика» и каковы ее масштабы?
6. В чем состоит отличие понятий «внутренняя экономика» и «национальная экономика»?
7. Дайте определение понятия «резидент». В каких случаях гражданин страны не рассматривается СНГ в качестве резидента?

# 1. Методологические принципы построения СНС

Национальное счетоводство основано на единых принципах



# Методологические принципы построения СНС



**1. В основе СНС - описание финансовых потоков, характеризующих процессы создания, распределения, перераспределения, конечного использования и сбережения доходов.**

# Методологические принципы построения СНС



2. Национальные счета строятся в определенной последовательности, соответствующей в основном последовательности воспроизводственного цикла. Каждой стадии процесса соответствует специальный счет или группа счетов.

# Группы счетов

- ◆ **Счета для секторов экономики.**
- ◆ **Счета для ВЭД (отраслей экономики).**
- ◆ **Счета для отдельных экономических операций.**
- ◆ **Счета для экономики в целом (консолидированные счета)**

# Методологические принципы построения СНС

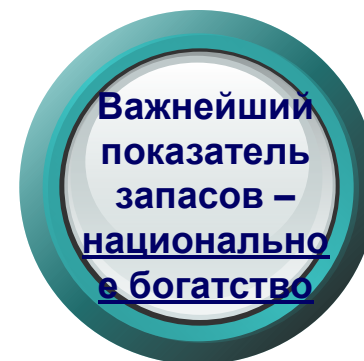
Потоки и изменения в запасах четко взаимосвязаны. «Кто» относится к экономическому субъекту, занятому какой-либо деятельностью. «Что» связано с видом действия, которое экономический субъект предпринимает.



В них отражается движение потоков товаров и услуг, доходов, финансовых активов, и обязательств, через все стадии: от доходов до конечного потребления и накопления.



СНС завершается построением балансовых таблиц, отражающих наличие активов и пассивов на определенный момент времени, как правило, на начало или конец года.



К нему относят все движимое и недвижимое имущество, находящееся на территории страны, а также национальный капитал. Межотраслевой баланс (МОБ) также является показателем категории запасов.

Трансформация в вопрос: «Кто делает что, с кем, в обмен на что, и какие это влечет изменения в запасах?»



# Методологические принципы построения СНС

3. Каждый счет состоит из двух частей-разделов. С правой стороны отражаются ресурсы, а в левой части их использование (но не дебет и кредит).

Схема счета производства

Использование	Ресурсы
6. Промежуточное потребление	1. Валовой выпуск продуктов и услуг в основных ценах
7. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах (п. 5 – п. 6)	2. Налоги на продукты
	3. Субсидии на продукты
	4. Чистые налоги на импорт
	5. Валовой выпуск в рыночных ценах (п. 1 + п. 2 – п. 3 + п. 4)
Всего (п. 6 + п. 7)	Всего (п. 5)

4. Каждый счет представляет собой балансовую таблицу, включающую две совокупности показателей, характеризующих: «Ресурсы» и их «Использование». В каждом счете соблюдается равенство (равновесие) между объемом ресурсов и их использованием.

# Методологические принципы построения СНС

Использование	Ресурсы
3. Текущие трансферты переданные	1. Валовой национальный доход
4. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) ( $4=1+2-3$ )	2. Текущие трансферты полученные
Всего (3+4)	Всего (1+2)

Использование	Ресурсы
3. Социальные трансферты в натуральной форме переданные	1. Валовой национальный располагаемый доход
4. Валовой национальный скорректированный располагаемый доход (ВНСРД) ( $4=1+2-3$ )	2. Социальные трансферты в натуральной форме полученные
Всего (3+4)	Всего (1+2)

5. Все счета строятся на основе Т-схемы, т.е. по принципу бухгалтерского учета, что выражается в двойной записи в СНС каждой операции, поскольку каждая операция включает в себя одновременно выплачиваемые и получаемые суммы. Один раз запись отражается в расходной части одного счета, второй раз – в ресурсной части другого счета.

# Методологические принципы построения СНС

6. Балансирующей называется последняя позиция расходной части счета. Она получается как разность между итогом ресурсной части и известными позициями использования ресурсов.

## Счет распределения первичных доходов

Использование	Ресурсы
5. Доходы от собственности, переданные «остальному миру»	1. Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы
6. Валовой национальный доход ( $6 = 1 + 2 + 3 + 4 - 5$ )	2. Оплата труда наемных работников
	3. Чистые налоги на производство и импорт
	4. Доходы от собственности, полученные от «остального мира»
Всего ( $5 + 6$ )	Всего ( $1 + 2 + 3 + 4$ )

# Методологические принципы построения СНС

Использование	Ресурсы
3. Текущие трансферты переданные	1. Валовой национальный доход
4. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) ( $4=1+2-3$ )	2. Текущие трансферты полученные
Всего (3+4)	Всего (1+2)

Использование	Ресурсы
3. Социальные трансферты в натуральной форме переданные	1. Валовой национальный располагаемый доход
4. Валовой национальный скорректированный располагаемый доход (ВНСРД) ( $4=1+2-3$ )	2. Социальные трансферты в натуральной форме полученные
Всего (3+4)	Всего (1+2)

7. Балансирующая статья (расчетная категория) предыдущего счета, отраженная в разделе «Использование», является исходным показателем раздела «Ресурсы» последующего счета (таблица). Этим достигаются увязки счетов между собой и превращение их в систему.

# Методологические принципы построения СНС

8. Балансирующая статья каждого счета имеет самостоятельное значение в экономическом анализе, поскольку является одним из макроэкономических показателей (ВВП, ВС);
9. Другие счета балансируются «по определению». Это означает, что если статьи счёта определены точно, счёт будет автоматически сбалансирован. Наличие балансовой неувязки свидетельствует о том, что при определении размеров отдельных статей допущены ошибки.

## Счет использования располагаемого дохода

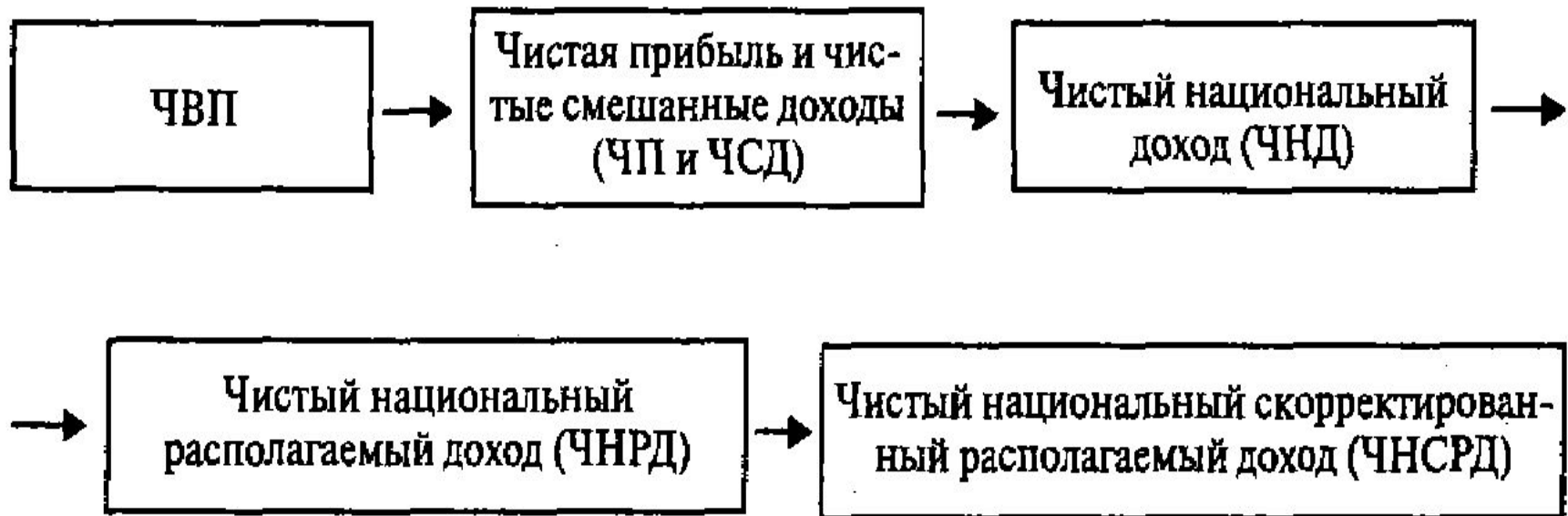
Использование	Ресурсы
2. Расходы на конечное потребление, в том числе: <ul style="list-style-type: none"><li>— домашних хозяйств</li><li>— государственных учреждений</li><li>— некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства</li></ul>	1. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)
3. Валовое сбережение (ВНС) ( $3=1-2$ )	
4. Потребление основного капитала	
5. Чистое сбережение (ЧНС) ( $5=3-4=1-2-4$ )	
Всего (2+3)	Всего (1)

## Счет производства

Использование	Ресурсы
3. Промежуточное потребление	1. Выпуск товаров и услуг
4. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах ( $4=1+2-3$ )	2. Чистые налоги на продукты
Всего ( $3+4$ )	Всего ( $1+2$ )

10. Система завершается построением балансовых таблиц, отражающих наличие активов и обязательств на ту или иную дату (как правило, на начало и конец года), изменение национального богатства в отчетном периоде, и таблиц «Затраты-выпуск», в которых производство и использование товаров и услуг показывается в отраслевом разрезе.

# Методологические принципы построения СНС



11. Современная СНС - это уже не просто таблицы для расчета национального дохода и ВВП несколькими взаимоувязанными способами, а модель, отражающая потоки продуктов и фондов от производства до конечного использования, переливы стоимости из сектора в сектор. Современная СНС показывает, каким образом экономика функционирует, как эти параметры достигаются.

# Сводные счета внутренней ЭКОНОМИКИ

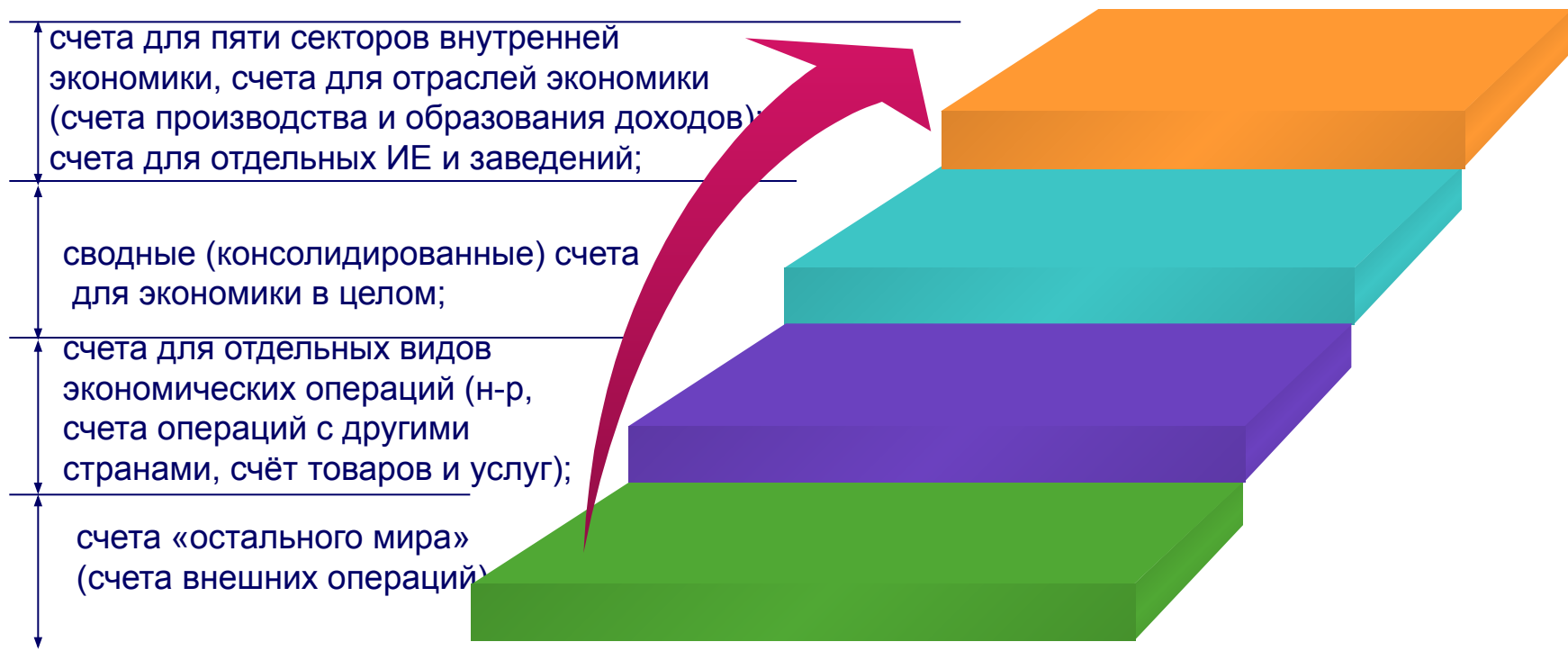
СНС-2008 предполагает составление следующих основных счетов:

Система  
национальных  
счетов России

Счет	Балансирующая статья
I. Счет товаров и услуг	Счет балансируется по определению
II. Счета текущих операций	
2.1. Счет производства	ВВП в рыночных ценах, ЧВП в рыночных ценах
2.2. Счет образования доходов	ВП экономики и ВСД, ЧП экономики и ЧСД
2.3. Счет распределения первичных доходов	ВНД, ЧНД
2.4. Счет вторичного распределения (перераспределения) доходов	ВРД, ЧРД
2.3. Счет использования доходов	ВС, ЧС
III. Счета накопления	
3.1. Счет операций с капиталом	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)
3.2. Финансовый счет	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование
3.3. Счета других изменений в активах	Изменения в чистой стоимости капитала, обусловленные другими изменениями в активах
IV. Балансы активов и пассивов	Чистая стоимость капитала Изменения в чистой стоимости капитала



# Группировка счетов в СНС 2008



# Группы счетов для секторов экономики

## Секторальные счета экономики

**Текущие счета**  
(в которых операции  
полностью заканчиваются  
в текущем году)

счёт производства,  
счёт образования доходов,  
счёт распределения доходов,  
счёт перераспределения  
доходов,  
счёт использования доходов..

**Счета накопления**

счёт операций с капиталом,  
финансовый счёт,  
баланс активов и пассивов  
на начало и конец периода  
(счёт прочих изменений  
активов и пассивов).

# Сводные счета «Остального мира» (внешних операций)

СНС-2008 предполагает составление следующих основных счетов:

Счет	Балансирующая статья
I. Счета текущих операций	
1.1. Счет внешних операций с товарами и услугами	Сальдо внешних операций с товарами и услугами
1.2. Счет внешних первичных доходов и текущих трансфертов	Сальдо по текущим внешним операциям
II. Счета накоплений по внешним операциям	
2.1. Счет операций с капиталом	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)
2.2. Финансовый счет	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование
2.3. Счета других изменений в активах	Изменения в чистой стоимости капитала, обусловленные другими изменениями в активах
III. Балансы активов и пассивов	Чистая стоимость капитала Изменения в чистой стоимости капитала

Т. о., счет - двухсторонняя таблица, предназначенная для отражения определенной группы операций или активов и обязательств хозяйственных единиц.

Равенство между правой и левой сторонами всех счетов (кроме счета товаров и услуг и финансового счета) достигается с помощью специальной балансирующей статьи.

# 2. Структурные характеристики в СНС

Основные структурные элементы СНС:

1

экономические функции - производство, потребление, накопление, посредничество в перераспределении доходов;

2

экономические операции - индивидуальные акты, которые совершают хозяйственные единицы в процессе выполнения экономических функций (операции с материальными благами и услугами, операции по распределению, финансовые операции и пр.);

3

экономические агенты - субъекты экономических операций, принимающие хозяйственные решения (чистые отрасли, институциональные секторы);

4

объекты экономических операций - товары, услуги, деньги, финансовые документы.

# Концептуальные элементы СНС



# Концепция экономического производства в СНС

- Современная СНС базируется на расширенной концепции производства.
- Экономическим производством считается процесс, который контролируется и управляется хозяйствующим субъектом, в котором труд и капитал участвуют в преобразовании одних товаров и услуг для создания других товаров и услуг.
- Определение экономического производства - весьма обширно, поэтому в СНС введены границы экономического производства.
- В границы экономического производства включаются практически все виды деятельности по производству товаров и услуг, за исключением деятельности домашних хозяйств по оказанию личных и домашних услуг для собственного потребления.

# Границы производства в СНС

## Границы производства

- совокупность деятельности единиц-резидентов национальной экономики (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России и действующих в ней на постоянной основе) по производству товаров и услуг.

## Производственная деятельность

деятельность предприятий, производящих товары и услуги как рыночные, так и нерыночные (бесплатно или по ценам, не оказывающим значительного влияния на спрос).

## Экономическое производство

- производство товаров, включая товары для собственного потребления;
- оказание услуг для реализации;
  - деятельность финансовых посредников;
  - оказание нерыночных услуг учреждениями государственного управления;
- оказание нерыночных услуг НКООДХ;
- оказание услуг наемной прислужкой;
- оказание жилищных услуг собственниками жилищ для собственного потребления.

# Структура производства в СНГ



1. Товары и услуги, производимые и реализуемые на рынке;
2. Товары и услуги, производимые и обмениваемые по бартеру
3. Товары и услуги, производимые и предоставляемые в качестве натуральной формы оплаты труда
4. Любые поставки товаров и услуг между звеньями одного и того же предприятия.

1. Незаконное производство, т.е. теневая экономика
2. Скрытое и неформальное производство
3. Незавершенное производство
4. Производство товаров ДХ
5. Услуги наемной домашней прислуги
6. Капитальный ремонт жилищ
7. Аренда

1. Домашние услуги (уборка, ремонт, приготовление пищи, уход за больными и т.п.)
2. Аренда предприятиями собственных зданий
3. Деятельность, результаты которой не являются ее целью (загрязнение среды, мусор, вымогательство, взятки, кражи и т.п.)



# Концепция резиденства в СНГ



Национальная экономика охватывает деятельность резидентов независимо от их местонахождения.

Внутренняя экономика учитывает деятельность на территории как резидентов, так и нерезидентов.

# Основные понятия концепции резиденства

*Институциональная единица (ИЕ)* — это экономическая единица, которая способна от своего имени владеть активами, принимать обязательства, участвовать в экономической деятельности и вступать в операции с другими единицами.

Выделяют два типа ИЕ: юридические лица (предприятия, банки, государственные учреждения, некоммерческие организации) и физические лица (или их группы) в виде домашних хозяйств.

Понятие «*экономическая территория*» (ЭТ) не совпадает с административно-территориальным делением страны. Это не только территория, административно управляемая правительством, но это также и воздушное пространство, территориальные воды данной страны и континентальный шлейф в международных водах, в отношении которого страна имеет исключительное право на добычу сырья, топлива и т.д.

К ЭТ также относятся и так называемые территориальные анклавы, т.е. зоны в других странах, используемые правительством (на основе аренды или частной собственности) для дипломатических, военных, научных или других целей.

Соответственно территориальные анклавы зарубежных государств в данной стране не включаются в общую экономическую территорию.

# Резиденты

ИЕ считается *резидентом* данной страны, если центр ее экономических интересов связан с ЭТ страны, т.е. если она занимается или собирается заниматься какими-либо видами экономической деятельности или операциями в течение длительного периода (6 мес. и более).

Резиденты – это предприятия, организации и домашние хозяйства, участвующие в экономической деятельности на ЭТ страны в течение длительного срока (не менее 6 мес.) а также лица, проживающие на территории страны больше 6 мес.

Под понятие «резидент» не попадают лица, приезжающие в страну на короткий срок (меньше 6 мес.), также исключаются работники дипломатических представительств и военнослужащие других стран.

Понятие «резидент» не совпадает с понятием гражданства или национальности. Резиденты являются гражданами данной страны,

но функционируют как внутри экономики, так и за ее пределами. ИЭ-резиденты формируют внутреннюю экономику страны, но на предприятиях м/б заняты в качестве наемных работников, как резиденты данной страны, так и резиденты других стран (нерезиденты), деятельность которых оплачивается за счет бюджета их государства.

# Самостоятельно разобрать!!!

- ❖ **Рисунок 4.1. Пример отнесения единиц к институциональным секторам (Учебное пособие «СНС 2008»)**
- ❖ **Глава 4. Институциональные единицы и секторы (Учебное пособие «СНС 2008»)**

### 3. Агрегатные показатели в СНС и взаимосвязи между ними.

СНС представляет систему взаимосвязанных статистических показателей, построенную в виде определенного набора счетов и таблиц, характеризующих результаты экономической деятельности страны.

На основании показателей СНС отражаются взаимосвязи между экономическими процессами и явлениями. Суть СНС сводится к формированию обобщающих показателей функционирования экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой

# *Агрегатные показатели СНС*

- ÿ Валовой внутренний продукт (ВВП)
- ÿ Валовая прибыль / валовой смешанный доход (ВП / ВСД)
- ÿ Валовой национальный доход (ВНД)
- ÿ Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)
- ÿ Конечное потребление (КП)
- ÿ Валовое накопление (ВН)
- ÿ Сальдо внешней торговли (Чистый экспорт)
- ÿ Национальное сбережение (НС)
- ÿ Чистое кредитование и чистое заимствование (ЧК, ЧЗ)
- ÿ Национальное богатство (НБ)

# ***ВВП***

Центральным показателем системы является ВВП, который характеризует стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами страны за тот или иной период, за вычетом стоимости промежуточного потребления. ВВП исчисляется в рыночных ценах конечного потребления, т. е. в ценах, оплачиваемых покупателем, включая все торговые транспортные наценки и налоги на продукты. ВВП используется для характеристики результатов производства, уровня экономического развития, темпов экономического роста, анализа производительности труда в экономике и т. д.

# ***ВВП***

Центральным показателем системы является ВВП, который характеризует стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами страны за тот или иной период, за вычетом стоимости промежуточного потребления. ВВП исчисляется в рыночных ценах конечного потребления, т. е. в ценах, оплачиваемых покупателем, включая все торговые транспортные наценки и налоги на продукты. ВВП используется для характеристики результатов производства, уровня экономического развития, темпов экономического роста, анализа производительности труда в экономике и т. д.



# *ВП / ВСД*

**Валовая прибыль** представляет собой ту часть добавленной стоимости, которая остается у производителей после вычета расходов, связанных с оплатой труда наемных работников, и чистых налогов на производство и импорт.

Для некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам, эта статья содержит элемент вознаграждения за работу, который не может быть отделен от дохода владельца или предпринимателя. В этом случае она называется **валовым смешанным доходом**.

# ***ВНД***

ВНД представляет собой сумму первичных доходов, полученных резидентами данной страны за тот или иной период в связи с их прямым или косвенным участием в производстве ВВП своей страны и ВВП других стран.

Таким образом, ВНД больше ВВП на сумму первичных доходов, полученных резидентами данной страны из-за границы (за вычетом первичных доходов, выплаченных нерезидентам).

К первичным доходам относятся оплата труда, прибыль, налоги на производство, доходы от собственности (проценты, дивиденды, рента и т. п.) – полученные и переданные.

# ***ВНРД***

ВНРД отличается от ВНД на сальдо текущих перераспределительных платежей (текущих трансфертов), переданных за границу или полученных из-за границы. Эти трансферты могут включать гуманитарную помощь, подарки родственникам, получаемые из-за границы, штрафы и пени, выплачиваемые резидентами за границей.

Таким образом, ВНРД охватывает все доходы, полученные резидентами данной страны в результате первичного и вторичного распределения доходов. Он может быть определен путем суммирования валовых располагаемых доходов всех секторов экономики. ВНРД делится на расходы на конечное потребление и национальное сбережение

КП включает расходы на конечное потребление домашних хозяйств, государственного управления, некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. При этом расходы государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, совпадают со стоимостью нерыночных услуг, оказываемых этими организациями.

# ***ВН***

Валовое накопление охватывает накопление основного капитала, изменение материальных оборотных средств, а также чистое приобретение ценностей (ювелирных изделий, предметов антиквариата и т. п.), т. е. это вложения резидентными единицами средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве. ВН основного капитала включает следующие компоненты: приобретение за вычетом выбытия новых и существующих основных фондов, затраты на улучшение произведенных материальных активов, расходы в связи с передачей права собственности на произведенные активы. Валовое накопление как элемент ВВП включает валовое накопление основного капитала, прирост материальных оборотных средств, расходы на приобретение ценностей. Накопление может быть исчислено на чистой основе, т. е. за вычетом потребления основного капитала (амортизации)

Сальдо внешней торговли представляет собой важный элемент конечного использования ВВП и определяется как разница между экспортом и импортом. В случае если сальдо внешней торговли положительно, то имеет место чистый экспорт

**Сбережение** - часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление товаров и услуг.

В результате сложения сбережений всех секторов экономики образуется еще один агрегат СНС — национальное сбережение.

**Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)** представляет собой превышение или дефицит источников финансирования инвестиций по сравнению с расходами на чистое приобретение нефинансовых активов. На уровне экономики в целом чистое кредитование или чистое заимствование показывает объем ресурсов, которые страна предоставляет в распоряжение “остального мира” или которое “остальной мир” предоставляет стране на возмездной и возвратной основе.