

## **Тема-7. Общественное воспроизводство и валовой внутренний продукт (ВВП)**

### **Вопросы:**

- 1. Общественное воспроизводство и его социально-экономическое содержание.**
- 2. Воспроизводственные пропорции и система национальных счетов (СНС).**
- 3. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления.**
- 4. Макроэкономическое равновесие (модель AD-AS); (графический анализ).**

## 1-1. Общественное воспроизводство и его социально-экономическое содержание

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО** - это процесс непрерывного возобновления производства экономических благ в национальном масштабе.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА** - это процесс его гуманизации и «ноосферизации», а также развития созидательных, прогрессивных творчески-трудовых форм и способов экономической деятельности.

**ОСНОВНЫМ (КРИТИЧЕСКИМ) ФАКТОРОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ.**

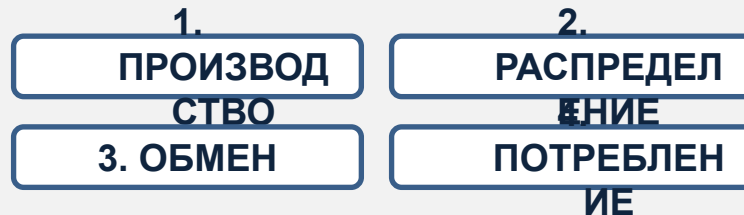
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ** – это система знаний и компетенций наиболее прогрессивной части данного общества, обладающей гуманистически нацеленным экономическим менталитетом и духовно-нравственными, созидательными ценностными смыслами творчески-трудовой деятельности.

**СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ОБЩЕЙ ОСНОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ РАСШИРЕННОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА.**

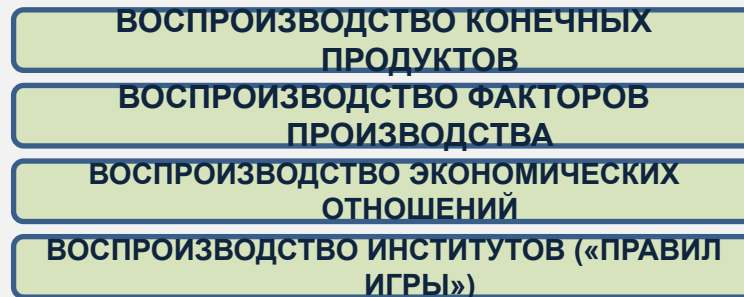
(это требует качественного обновления ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ, а также всей системы образования, которая должна быть нацелена на формирование интеллектуального капитала «лидерского типа» и

# 1-2. Структура общественного воспроизводства

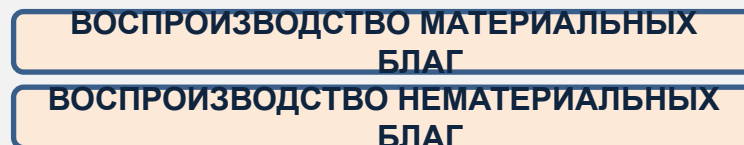
**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ  
СТРУКТУРА**



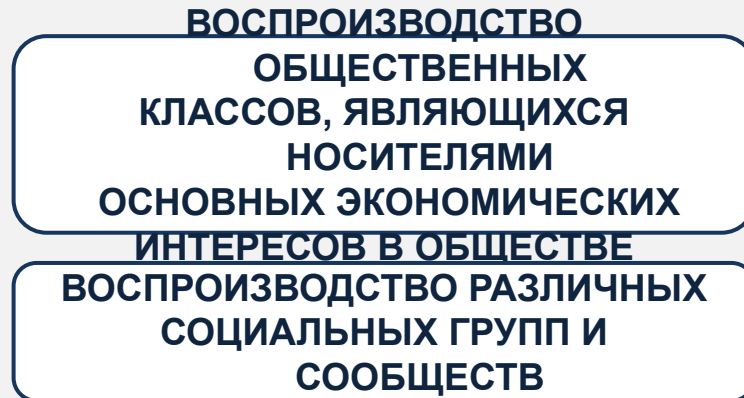
**ОРГАНИЧЕСКАЯ  
СТРУКТУРА**



**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
СТРУКТУРА**




**СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
СТРУКТУРА**



# 1-3. Социально-экономическое содержание современного воспроизводственного процесса

**ОСНОВНЫЕ  
КЛАССЫ  
СОВРЕМЕННОГО  
ВОСПРОИЗВОДСТ  
ВЕННОГО ПРОЦЕССА**



**КЛАСС ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ, ИЛИ КРЕАТИВНЫЙ КЛАСС**

КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

**СРЕДНИЙ КЛАСС КАК ОСНОВА ОБЩЕГО  
СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОЛИТИКО-  
ПРОТРЕКТОРСКОГО СТАБИЛИЗАЦИОННОГО  
СЛОЯ**

ОБЩЕСТВА, НЕПОСРЕДСТВЕННО  
ПРИМЫКАЮЩИЙ К  
СРЕДНЕМУ КЛАССУ И СРЕМЯЩИЙСЯ  
ПОПОЛНИТЬ


**БЕДНЫЙ КЛАСС - ЭТО СОЦИАЛЬНЫЙ СЛОЙ  
ОБЩЕСТВА, НЕ СПОСОБНЫЙ  
САМОСТОЯТЕЛЬНО  
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ  
ВОСПРОИЗВОДСТВО**

**ДРУГИЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ: СОБСТВЕННИКИ И НЕ-СОБСТВЕННИКИ;  
РАЗЛИЧНЫЕ СОЮЗЫ (например: промышленников и предпринимателей;  
аграриев; пенсионеров и др.); РАЗЛИЧНЫЕ СООБЩЕСТВА В  
СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (возможно, «сетевой класс»)**

## 2-1. Воспроизводственные пропорции и система национальных счетов (СНС)

**ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ (МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ) ПРОПОРЦИИ** - это определенные соотношения различных частей и подсистем общественного воспроизводства; высокая эффективность данного воспроизводства есть функция сбалансированности этих частей и подсистем.

**ОСНОВНЫЕ  
ПРОПОРЦИИ  
ОБЩЕСТВЕННОГО  
ВОСПРОИЗВОДСТ  
ВА  
МЕЖДУ:**



ПРОИЗВОДСТВОМ И ПОТРЕБЛЕНИЕМ БЛАГ

СФЕРОЙ ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛЬНЫХ  
БЛАГ И СФЕРОЙ УСЛУГ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И СЕЛЬСКИМ  
ХОЗЯЙСТВОМ

ВПК И ГРАЖДАНСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ И ЧАСТНЫМ СЕКТОРОМ  
ЭКОНОМИКИ

ТОВАРНОЙ И ДЕНЕЖНОЙ МАССОЙ В  
ЭКОНОМИКЕ

ИНВЕСТИЦИЯМИ И СБЕРЕЖЕНИЯМИ

ТОВАРНОЙ И ДЕНЕЖНОЙ МАССОЙ В  
ЭКОНОМИКЕ

НАЦИОНАЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВЕННЫМ,  
ПРИРОДНЫМ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ

ОТРАСЛЯМИ ЭКОНОМИКИ (ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

РЕГИОНАМИ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ДР.

## 2-2. Общие основы системы национальных счетов

**СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ** – это взаимосвязанное единство основных макроэкономических показателей, обобщенно характеризующих производство, распределение, перераспределение и конечное использование продукта, создаваемого в рамках национального хозяйства (как правило, в течение года); это форма макроэкономического моделирования общественного воспроизводства.

**ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:** валовой внутренний продукт (ВВП=У); совокупный спрос (AD); совокупное предложение (AS); потребление (С); сбережение (S); государственные расходы (G); инвестиции (I); уровень цен (P); агрегированная процентная ставка (r); денежная масса (M); экспорт (EX); импорт (IM); чистый экспорт (NEX) = (EX-IM) и др.

**АГРЕГИРОВАННЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ** – это обобщенные, синтетические измерители, объединяющие в одном общем показателе многие частные переменные; они характеризуют состояние экономики страны в целом, динамику экономического роста

**ИСТОРИЧЕСКИЕ  
ФОРМЫ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ  
СЧЕТОВ**



**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА Ф.КЕНЭ** (земледелие – основа всей производственной деятельности; анализ классов в обществе)

**СХЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА К.МАРКСА** (земледелие дополняется промышленностью; класс капиталистов и наемных рабочих)

**БАЛАНСОВЫЕ МОДЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА В.ЛЕОНТЬЕВА** (модель «затраты-выпуск»; межотраслевой баланс в советской экономике)

**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА** (круговые потоки доходов и расходов)

**СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ** как форма общего макроэкономического моделирования общественного воспроизводства

## 3-1. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления

**ВВП** - это интегральный результат общественного воспроизводства, исчисляемый как сумма рыночных цен конечных товаров и услуг, произведенных как гражданами, так и не гражданами в пределах территории данной страны в течение года.

**НОМИНАЛЬНЫЙ ВВП** – это его объем, исчисленный в ценах текущего периода.

**РЕАЛЬНЫЙ ВВП** - это объем национального производства текущего периода, исчисленный в ценах какого-либо базового периода.

**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ВВП** – это объем выпуска продукции в условиях полной занятости факторов производства.

**ФАКТИЧЕСКИЙ ВВП** – это объем выпуска продукции при неполной, полной либо чрезмерной занятости факторов производства.

### Методы исчисления ВВП:

#### 1. МЕТОД ГОДОВОГО ПОТОКА РАСХОДОВ:

$$Y = C + I + G + NEX, \quad \text{ГДЕ}$$

**Y** – это валовой внутренний продукт;

**C** – это потребительские расходы домохозяйств;

**I** – это инвестиционные расходы фирм;

**G** – это правительственные закупки (государственные расходы);

**NEX** – это чистый экспорт (разность между экспортом и импортом).

## 3-2. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления

### 2. МЕТОД ГОДОВОГО ПОТОКА ДОХОДОВ:

ВВП = СУММА ВСЕХ ФАКТОРНЫХ ДОХОДОВ:

**W** (сумма всех заработных плат) + **r** (сумма всех доходов на вещественный и денежные капитал) + **R** (сумма всех рентных платежей) + **Pr** (сумма всех прибылей).

### 3. ИСЧИСЛЕНИЕ ПО МЕТОДУ «ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ»:

*Добавленная стоимость — это общественная стоимость прибавления ценности*

Стадия производства	Выручка от продажи	Стоимость промежуточных товаров	Добавленная стоимость, или (W+r+R+Pr)
Производство зерна для одной буханки	4	---	4
Производство муки	6	4	2
Выпечка буханки	12	6	6
Доставка в магазин и продажа	20	12	8
<b>ИТОГО</b>	<b>42 руб.</b>	<b>22</b>	<b>20</b>



### 3-3. ВВП в системе макроэкономических показателей

1. **ВВП (минус) Амортизация = ЧВП (чистый внутренний продукт).**

2. **ЧВП (минус) Косвенные налоги = НД (национальный доход).**

3. **НД (минус) Налог на прибыль корпораций, Налог на социальное страхование, Нераспределенная прибыль корпораций (минус) Чистые инвестиции, Государственные расходы (плюс) Социальные трансферты = СЛД (совокупный личный доход).**

4. **СЛД (минус) Индивидуальные подоходные налоги = РЛД (располагаемый личный доход).**

5. **РЛД = Потребление (С) + Сбережение (S).**

**Амортизация** - это процесс переноса стоимости израсходованного капитала на стоимость произведенной и проданной конечной продукции.

**Косвенные налоги** - это налоги на товары и услуги, устанавливаемые в виде административной надбавки к цене или тарифу, в отличие от **прямых налогов**, определяемых доходом налогоплательщика.

**Чистые инвестиции** - это поток ценностей (факторов производства), направленных на расширение производства.

**Социальные трансферты** - это система мер безвозмездной денежной или натуральной помощи малоимущим группам населения.

## 3-4. Темпы роста ВВП в современной российской экономике

	2007	2008	2009	2010	2012	2013
<b>Мир</b>	<b>5,3</b>	<b>2,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>5,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>
<b>США</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>
<b><u>Евросою</u> <u>з</u></b>	<b>3,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>
<b>Росси я</b>	<b>8,5</b>	<b>5,2</b>	<b>-7,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,4</b>	<b>1,5</b>
<b>Бразили я</b>	<b>6,1</b>	<b>5,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>7,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>
<b>Китай</b>	<b>14,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,2</b>	<b>10,4</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>
<b>Индия</b>	<b>9,8</b>	<b>3,9</b>	<b>8,5</b>	<b>10,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>

1.  
млн

млрд

2. В России самые низкие темпы роста ВВП среди стран БРИК.

**3-5. Прирост выпуска основных промышленных производств, январь-ноябрь 2013г. / январь-ноябрь 2008 г. (в %)**

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013
Индекс промышленного производства	-10,7	-3,2	1,6	4,4	4,3
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>4,3</b>	<b>5,5</b>	<b>6,8</b>
Производство машин и оборудования	-33,3	-25,6	-16,6	-16,1	-22,4
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	-34,6	-19,1	-15,1	-10,6	-13,7

**Очевидно, что в современной российской экономике «упала скорость» генерации новейших идей и знаний.**