

Статистика национального богатства

Понятие национального богатства

Национальное богатство — совокупность ресурсов страны (экономических активов), составляющих необходимые условия производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей.

Экономические активы — это экономические объекты, на которые институциональными единицами осуществляются права собственности и от владения или использования которых в течение определенного периода времени его владельцами извлекается экономическая выгода.

Классификация активов национального богатства



Нефинансовые произведенные активы — это активы, созданные в результате процессов, рассматриваемых как производство (основные фонды, функционирующие в отраслях, производящих товары и оказывающих услуги, запасы материальных оборотных средств, ценности и накопленное имущество населения).

Нефинансовые непроизведенные активы — это активы, не являющиеся результатом производственных процессов. Они существуют в природе либо появляются в результате юридических или учетных действий.

Финансовые активы — это активы, которым, как правило, противостоят финансовые обязательства другого собственника.

Материальные произведенные активы — это часть национального богатства, созданная в процессе производства, которая имеет натурально-вещественную форму.

Нематериальные произведенные активы — объекты, созданные трудом человека, представляющие собой необщедоступную информацию, нанесенную на какой-либо носитель.



Нематериальные произведенные активы — это активы, которые созданы вне процесса производства, путем юридических или учетных действий. Документы, относимые к нематериальным произведенным активам, дают их владельцам право заниматься какой-либо конкретной деятельностью и запрещать другим институциональным единицам делать это без разрешения владельца. Эти активы могут быть проданы или переданы.



Финансовые активы

```
graph TD; A[Финансовые активы] --- B[Акции и прочие виды Акционерного капитала]; A --- C[Займы]; A --- D[Валюта и депозиты]; A --- E[Страховые технические резервы]; A --- F[Ценные бумаги, кроме акций]; A --- G[Прочая дебиторская и кредиторская задолженность]; A --- H[Ссуды]; A --- I[Прямые иностранные инвестиции]; A --- J[Монетарное золото и специальные права заимствования];
```

Акции и прочие виды
Акционерного капитала

Займы

Валюта и депозиты

Страховые технические
резервы

Ценные бумаги,
кроме акций

Прочая дебиторская и
кредиторская
задолженность

Ссуды

Прямые иностранные
инвестиции

Монетарное золото и специальные
права заимствования

Элементы национального богатства России на начало года

год	всего	В том числе			
		Основные фонды, включая незавершенное строительство		Материаль ные оборотные средства	Домашнее имущество
		всего	Из них основные фонды		
трлн. рублей					
2008	16 933,3	15 397,2	14 133,6	889,9	706,2
2009	17 399,6	15 525,5	14285,5	898,4	975,7
в % к итогу					
2008	100	91	83	5	4
2009	100	89	82	5	6

Оценка элементов национального богатства

Важной задачей определения общего объема национального богатства является **стоимостная оценка** его элементов.

В настоящее время в России стоимостная оценка национального богатства проводится по отдельным элементам:

- основные фонды
- материальные оборотные средства
- домашнее имущество

Баланс экономических активов и пассивов, как составная часть СНС, который должен наиболее комплексно оценивать элементы национального богатства.

Основные фонды оцениваются по первоначальной, либо по восстановительной стоимости.

Материальные оборотные средства учитываются по данным бухгалтерского учета по ценам приобретения.

Оценка стоимости **природных богатств**, вовлеченных в экономический оборот, в практике российской статистике до сих пор не производилась – они учитывались в натуральном выражении.

Стоимость **нематериальных активов** отражается в бухгалтерском и статистическом учете не полностью, по ценам приобретения.

Стоимостная оценка **ценностей** проводится по данным о товарообороте на основе метода непрерывной инвентаризации.

Объем накопленного **домашнего имущества** определяется как сумма поступлений предметов домашнего обихода за число лет, равное сроку и службы по полной стоимости.

Остаточная стоимость потребительского имущества рассчитывается исходя из средних сроков службы путем вычитания из полной стоимости суммы износа.

Это метод оценки имущества называется методом **непрерывной инвентаризации**.

Формы оценки элементов национального богатства:

- *Историческая стоимость* соответствует первоначальной стоимости;
- *Стоимость замены* отражает восстановительную стоимость;
- *Субъективная стоимость* базируется на оценке, по мнению владельца объекта, и определяется как капитализированная стоимость будущих доходов;
- *Рыночная стоимость* определяется при достижении согласованности на рынке субъективной стоимости продавца и субъективной стоимости покупателя.

Связь элементов национального богатства с показателями СНС

Ряд *счетов СНС* содержит информацию по формированию отдельных элементов национального богатства, на основе которой проводится анализ структуры и динамики богатства

Накопление основных и оборотных фондов, а также других активов отражает прирост национального богатства за счет результатов труда данного года.

Счет операций с капиталом отражает следующие статьи:

- Ресурсы;
- использование счета операций с капиталом.

Основными источниками финансирования операций с капиталом является:

- валовое сбережение;
- полученные капитальные трансферты за вычетом переданных капитальных трансфертов .

В статью использования входят следующие показатели:

- ❖ *валовое накопление основного капитала* представляет собой вложение резидентами средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве.

Включает следующие компоненты:

- приобретение (за вычетом выбытия) новых и существующих основных фондов;
- затраты на существенные улучшения произведенных материальных активов;
- затраты на улучшение непроизведенных материальных активов;
- расходы в связи с передачей права собственности на непроизведенные активы

❖ **Изменение запасов материальных оборотных средств** включает изменение:

- производственных запасов;
- незавершенного производства;
- готовой продукции и товаров для перепродажи.

Чистое приобретение ценностей — стоимость приобретения за вычетом стоимости выбытия активов, приобретаемых как средство сохранения стоимости.

Чистое приобретение земли и других нефинансовых непроизведенных активов — стоимость приобретения за вычетом стоимости выбытия природных активов.

❖ **Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)** представляет собой превышение или дефицит источников финансирования инвестиций по сравнению с расходами на чистое приобретение нефинансовых активов. Показывает количество ресурсов, которое страна предоставляет в распоряжение «остального мира» или которое «остальной мир» предоставляет стране.

Характеристики показателей национального богатства

- ❖ коэффициенты валового ($K_{вн}$) и чистого ($K_{чн}$) накопления:

$$K_{вн} = \frac{ВН}{ВВП}; \quad K_{чн} = \frac{ЧН}{НД} = \frac{ВН - П_{оф}}{НД}$$

где $ВН$ — валовое накопление; $ЧН$ — чистое накопление; $НД$ — национальный доход; $П_{оф}$ — потребление основных фондов;

- ❖ структура валового накопления — доля валового накопления основных фондов и изменения материальных оборотных средств в общей стоимости фонда накопления;
- ❖ коэффициент финансирования капитальных затрат:

$$K_{фи} = \frac{I_{ок}}{B_{сб}}$$

где $I_{ок}$ — инвестиции в основной капитал; $B_{сб}$ — валовые сбережения.

Совершенствование статистики национального богатства

Существует множество подходов к оценке национального богатства. Рассмотрим наиболее известные:

- *подход Росстата;*
- *подход Всемирного банка.*

Подход Росстата

Основан на оценке запасов, а не потоков.

В этом многие видят недостатки:

- Статичность;*
- ориентированность в прошлое;*
- ориентированность на объем;*
- инвестированных средств, а не их эффективность;*
- игнорирование синергетического эффекта в экономике.*

Подход Всемирного банка

Национальное богатство складывается из следующих составляющих:

- *природный капитал;*
- *произведенный капитал (активы);*
- *человеческий капитал (человеческие ресурсы).*

Произведенные активы были оценены *методом постоянной инвентаризации* (на основе стоимостного определения исходного запаса активов, их износа и инвестиций).

Природные и человеческие ресурсы оценивались по *доходному методу*.

Новая концепция национального богатства заключается в следующем:

Во второй половине нашего века возродился интерес к проблемам оценки «человеческого капитала» как важного фактора экономического роста.

НТП потребовал определить роль совокупного работника и оценить повышение его качества.

Такие проблемы предлагалось решать с помощью повышения затрат на образование, квалификацию, здоровье, улучшение жилищных условий и других сторон уровня жизни населения, расширения в нем «среднего класса».

В 1997 г. Всемирный банк выступил с предложением:

- расширить состав элементов национального богатства, дополнив его показателями человеческого потенциала – человеческого капитала;*
- ввести в состав природного капитала пашни, пастбища, леса, недревесные продукты леса, заповедные территории и полезные ископаемые, используя единые принципы оценки на базе мировых цен и ренты за пользование этими ресурсами в единой валюте;*
- воспроизводимый капитал рекомендуется оценивать методом непрерывной инвентаризации по данным об инвестициях в основной и оборотный капитал за 25 лет с учетом их среднего срока службы*

Специалисты Всемирного банка применили единые принципы оценки элементов национального богатства, что составляет их важное преимущество.

Относительно России, отечественным экономистам и статистикам целесообразно посоветовать использовать накопленный отечественный и международный опыт по экономической оценке и расширению состава элементов национального богатства для дальнейшего совершенствования международного стандарта показателей национального богатства.