

А. А. Татаринов

**ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ
СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ
(КРАТКИЙ КУРС ЛЕКЦИЙ)**

ЛЕКЦИЯ 3
СЧЕТА НАКОПЛЕНИЯ И БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ
В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ 2008 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	1. СЧЕТ ОПЕРАЦИЙ С КАПИТАЛОМ.....	4
1.1	Капитальные трансферты	4
1.2	Валовое накопление	5
1.3	Приобретение произведенных нефинансовых активов за вычетом выбытия	9
1.4	Чистое кредитование.....	11
2	ФИНАНСОВЫЙ СЧЕТ.....	12
2.1	Финансовые активы и обязательства.....	13
2.2	Четверичная запись в финансовом счете	14
2.3	Чистое кредитование.....	15
3	СЧЕТА ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АКТИВАХ	16
3.1	Счет других изменений в объеме активов	16
3.2	Счет переоценки	18
4	БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ.....	21
4.1	Структура баланса активов и пассивов	21
4.2	Счета активов.....	22
4.3	Принципы стоимостной оценки.....	22
	ПРИЛОЖЕНИЯ	25
	Приложение 1 Счет операций с капиталом Российской Федерации (в текущих ценах; миллиардов рублей)	25
	Приложение 2 Финансовый счет Российской Федерации, 2023 г. (в текущих ценах; миллиардов рублей)	26
	Приложение 3 Пример таблицы счетов активов (условные единицы)	27
	Приложение 4 Баланс активов и пассивов Российской Федерации (в текущих ценах, на конец года; миллиардов рублей).....	28

1.1. СЧЕТ ОПЕРАЦИЙ С КАПИТАЛОМ

Счет операций с капиталом является первым из четырех счетов, в которых отражаются изменения в стоимости активов, держателями которых являются институциональные единицы. В нем отражаются операции с нефинансовыми активами.

Эти четыре счета позволяют подразделить изменения в чистой стоимости капитала институциональной единицы или сектора, происходящие в течение отчетного периода, на их составляющие элементы, отражая изменения в ценах и объемах активов, как являющиеся, так и не являющиеся результатом операций.

Счет операций с капиталом схематически показан в таблице 1.

Таблица 1. Схема счета операций с капиталом

Изменения в активах	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
Валовое накопление Валовое накопление основного капитала Потребление основного капитала (-) Изменение запасов материальных оборотных средств Приобретение ценностей за вычетом выбытия Приобретение произведенных активов за вычетом выбытия	Сбережение Капитальные трансферты, подлежащие получению (+) Капитальные трансферты, подлежащие выплате (-)
Чистое кредитование (+)/ чистое заимствование (-)	Изменение чистой стоимости капитала вследствие сбережения и капитальных трансфертов

Счет операций с капиталом содержит данные об операциях по приобретению нефинансовых активов и капитальных трансфертах, с помощью которых перераспределяется богатство.

На правой стороне счета отражаются ресурсы, имеющиеся для накопления активов:

- чистое сбережение (балансирующая статья, перенесенная из счета использования доходов),
- капитальные трансферты, подлежащие получению, и
- капитальные трансферты, подлежащие выплате (со знаком минус).

Это позволяет получить часть изменения чистой стоимости капитала - вследствие сбережения и капитальных трансфертов.

1.1 Капитальные трансферты

Капитальные трансферты — это безвозмездные трансферты, при которых либо сторона, осуществляющая трансферт, использует соответствующие ресурсы путем передачи актива (кроме наличных денежных средств и материальных оборотных средств) или погашения финансового требования (кроме дебиторской задолженности), либо

сторона, получающая трансферт, обязана приобрести некоторый актив (кроме наличных денежных средств), либо имеют место оба условия (10.19).

Капитальные трансферты являются обычно значительными по величине и нерегулярными, но ни то, ни другое не является необходимым условием для того, чтобы трансферт рассматривался как капитальный, а не текущий. Если возникает сомнение относительно того, следует ли отражать трансферт как текущий или как капитальный, его следует отражать как текущий.

Текущие трансферты, в отличие от капитальных, не связаны и не обусловлены приобретением или продажей активов одной или обеими сторонами, участвующими в операции.

Некоторые трансферты в денежной форме могут рассматриваться как капитальные одной стороной, но как текущие — другой. Например, выплата налога на наследство может рассматриваться как трансферт капитала налогоплательщиком, но рассматриваться как текущее поступление органом государственного управления (10.202).

Капитальные трансферты могут предоставляться в денежной форме или в натуральной форме.

Капитальный трансферт в натуральной форме обязательно связан с передачей прав собственности на продукт, первоначально отраженный как нефинансовый актив в счетах донора. В этом случае следует сделать в счете операций с капиталом четыре записи, имеющих отношение к операции (10.204).

Две записи касаются передачи актива с помощью капитального трансферта; две другие записи отражают выбытие актива, передаваемого донором, и его приобретение получателем.

Все другие капитальные трансферты предполагают две записи в счете операций с капиталом и две — в финансовом счете. В случае прощения долгов эти две записи в финансовом счете показывают сокращение долгового обязательства получателя по отношению к донору и требования донора к получателю. Другие капитальные трансферты отражаются как трансферт в денежной форме и имеют следствием уменьшение денежных средств или депозитов донора и их увеличение у получателя (10.205).

Изменение чистой стоимости капитала вследствие сбережения и капитальных трансфертов представляет собой положительную или отрицательную сумму, имеющуюся в распоряжении единицы или сектора для приобретения нефинансовых и финансовых активов (10.21).

1.2 Валовое накопление

В счете операций с капиталом выделены три следующие категории чистого изменения стоимости нефинансовых активов:

- a. валовое накопление;
- b. потребление основного капитала;
- c. приобретение произведенных нефинансовых активов за вычетом выбытия.

Валовое накопление включает приобретение произведенных активов (за вычетом выбытия) в целях накопления основного капитала, материальных оборотных средств или ценностей.

1.2.1 Определение активов

Актив — это накопленный запас стоимости, приносящий экономическую выгоду или ряд экономических выгод экономическому собственнику актива как следствие владения им или использования его в течение некоторого периода времени. Это средство, позволяющее переносить стоимость от одного отчетного периода к другому. Все активы в СНС являются экономическими активами.

Юридическим собственником объектов, таких как товары и услуги, природные ресурсы, финансовые активы и обязательства, является институциональная единица, имеющая по закону и поддерживаемое законодательно право предъявлять требования на получение экономических выгод, связанных с этими объектами.

В отличие от этого, *экономическим собственником* объектов, таких как товары и услуги, природные ресурсы, финансовые активы и обязательства, является институциональная единица, которая имеет право предъявлять требования на получение экономических выгод, связанных с использованием упомянутых объектов в ходе экономической деятельности, благодаря принятию связанных с этим рисков.

Произведенные нефинансовые активы (AN1)

Основные фонды (AN11) — это произведенные активы, которые используются неоднократно или непрерывно в процессах производства более одного года.

Материальные оборотные средства (AN12) — это произведенные активы, состоящие из товаров и услуг, которые появились в текущем периоде или более раннем периоде и которые предназначены для продажи, использования в производстве или для других видов использования позднее.

Ценности (AN13) — это произведенные товары значительной стоимости, которые не используются преимущественно в целях производства или потребления, но хранятся в течение некоторого периода времени в качестве запасов стоимости.

Непроизведенные активы (AN2)

Непроизведенные активы состоят из трех категорий:

- природные ресурсы (*AN21*);
- контракты, договоры аренды и лицензии (*AN22*);
- приобретенный гудвилл и маркетинговые активы (*AN23*).

Природные ресурсы представляют собой ресурсы естественного происхождения, такие как земля, водные ресурсы, дикорастущие леса и ресурсы полезных ископаемых, имеющие экономическую стоимость.

Контракты, договоры аренды и лицензии рассматриваются как активы только при одновременном соблюдении следующих двух условий:

а. условия контракта, договора аренды или лицензии определяют цену за использование актива или за предоставление услуги, которая отличается от цены, которая преобладала бы в отсутствие контракта, договора аренды или лицензии;

б. одна из сторон контракта должна быть в состоянии юридически и практически реализовать эту разницу в ценах.

Приобретенный гудвилл и маркетинговые активы представляют собой всю или часть чистой стоимости капитала институциональной единицы. Они регистрируются

только тогда, когда единица приобретена целиком или когда идентифицируемый маркетинговый актив продан другой единице.

1.2.2 Валовое накопление основного капитала

Валовое накопление основного капитала определяется как общая стоимость приобретения производителем основных фондов (за вычетом их выбытия) в течение отчетного периода плюс некоторые расходы на услуги, которые увеличивают стоимость произведенных активов.

С целью точного определения охвата валового накопления основного капитала необходимо сначала установить, что относится и что не относится к основным фондам, и какая деятельность, увеличивающая стоимость произведенных активов, отражается в счетах как элемент валового накопления основного капитала (10.32).

Разграничительная линия между теми продуктами, которые остаются в экономике и используются для потребления, и теми продуктами, которые используются для валового накопления, называется границей активов.

Определение границы активов в отношении основных фондов охватывает товары и услуги, которые используются в производстве более одного года.

Валовое накопление основного капитала может происходить в форме улучшений существующих основных фондов, таких как здания или компьютерное программное обеспечение, что увеличивает их производственные возможности, увеличивает сроки службы или и то, и другое. По определению такое валовое накопление основного капитала не приводит к созданию новых активов, которые могут быть отдельно идентифицированы и оценены, но имеет своим результатом увеличение стоимости улучшенного актива. Соответственно, именно улучшенный актив будет впоследствии отражаться в СНС, и в отношении него впоследствии должно быть исчислено потребление основного капитала (10.43).

Издержки на приобретение актива отражаются в счетах как неотъемлемая часть стоимости валового накопления основного капитала данной единицы (10.49).

Стоимостная оценка валового накопления основного капитала включает следующие компоненты операций, связанных с приобретением и выбытием основных фондов (10.61):

- a. стоимость купленных основных фондов;
- b. стоимость основных фондов, приобретенных по бартеру;
- c. стоимость основных фондов, полученных в качестве капитальных трансфертов в натуральной форме;
- d. стоимость основных фондов, оставленных их производителями для собственного использования, включая стоимость любых основных фондов, производимых для собственного использования, производство которых еще не завершено или не достигших продуктивного возраста;

минус

- e. стоимость проданных существующих основных фондов;
- f. стоимость существующих основных фондов, переданных по бартеру;
- g. стоимость существующих основных фондов, переданных в качестве капитальных трансфертов в натуральной форме.

Валовое накопление основного капитала не отражается в счетах до тех пор, пока право собственности в отношении основных фондов не передано той единице, которая

имеет в виду использовать их в производстве, если только данные объекты основных фондов не производятся в соответствии с ранее заключенным контрактом. Таким образом, новые активы, которые еще не были проданы, являются частью запасов материальных оборотных средств в форме готовых продуктов, держателями которых являются производители активов.

1.2.3 Изменение запасов материальных оборотных средств

Изменение запасов материальных оборотных средств определяется как стоимость поступлений в запасы материальных оборотных средств за вычетом стоимости выбытий из запасов и за вычетом стоимости любых текущих потерь товаров, которые находились в запасах материальных оборотных средств, в течение отчетного периода.

Некоторые из этих поступлений и выбытий относятся к фактическим покупкам или продажам, но другие отражают операции, которые происходят внутри предприятия (10.118).

В состав запасов материальных оборотных средств входят:

- *Сырье и материалы*, включающие все продукты, которые находятся у предприятия в запасах материальных оборотных средств и которые оно предполагает использовать в качестве промежуточного потребления в производстве.
- *Незавершенное производство*.
- *Готовые продукты* – состоящие из произведенных товаров, которые производитель не намеревается подвергнуть дальнейшей обработке, прежде чем поставить их другим институциональным единицам.
- *Материальные оборотные средства военного назначения* (включающие объекты военного назначения одноразового использования).
- *Товары для перепродажи*.

1.2.4 Приобретение ценностей за вычетом выбытия

Ценности включают драгоценные металлы и камни, антиквариат, другие художественные предметы и другие ценности. Данная статья охватывает такие объекты, которые часто рассматриваются как альтернативные формы инвестирования. Инвесторы могут изъявить желание приобрести, например, картины «старых мастеров», когда цены финансовых активов ведут себя изменчивым образом. Домашние хозяйства могут также приобретать некоторые из этих объектов, зная, что они могут быть проданы, когда возникнет потребность в наличных денежных средствах (10.149).

Издержки, связанные с передачей прав собственности, такие как торговая наценка оценщиков и аукционистов, часто возникают, когда происходит торговля ценностями. Как и в случае с другими нефинансовыми активами, эти издержки отражаются как валовое накопление и включаются в стоимость объектов, когда их отражают в балансе активов и пассивов (10.150).

Возможная классификация ценностей такова (10.151):

- драгоценные металлы и камни;
- антиквариат и другие художественные предметы;
- другие ценности.

Этот список должен рассматриваться как примерный и вспомогательный, а не как стандартная классификация.

1.3 Приобретение произведенных нефинансовых активов за вычетом выбытия

1.3.1 Природные ресурсы

Не все природные ресурсы могут быть квалифицированы как экономические активы. По этой причине полезно охарактеризовать те природные ресурсы, которые находятся в пределах границ активов в СНС, и те, которые не находятся (10.166).

Во-первых, следует отметить, что *счета и балансы активов и пассивов в СНС составляются для институциональных единиц или групп единиц и могут отражать только стоимость тех активов, которые принадлежат институциональным единицам или их группам*. Только те природные ресурсы, в отношении которых были установлены права собственности и обеспечено их соблюдение, могут квалифицироваться как экономические активы и могут быть отражены в балансах активов и пассивов (10.167).

Во-вторых, чтобы соответствовать общему определению экономического актива, природные активы должны не только быть собственностью, но *должны также обеспечивать выгоды своим собственникам с учетом технологии, научных знаний, экономической инфраструктуры, имеющихся ресурсов и относительных цен на даты, на которые составляется баланс активов и пассивов, или на даты в ближайшем будущем*. Таким образом, известные запасы полезных ископаемых, которые не являются коммерчески выгодными для использования в обозримом будущем, не включаются в балансы активов и пассивов даже при условии, что они могут, возможно, стать коммерчески выгодными для использования позднее в результате больших непредсказуемых прорывов в технологии или существенных изменений соответствующих цен (10.168).

1.3.2 Контракты, договоры аренды и лицензии

Контракты, договоры аренды и лицензии рассматриваются как активы только при одновременном соблюдении следующих двух условий.

а. Условия контракта, договора аренды или лицензии определяют цену за использование актива или за предоставление услуги, которая отличается от цены, которая преобладала бы в отсутствие контракта, договора аренды или лицензии.

б. Одна сторона контракта должна быть в состоянии юридически и практически реализовать эту разницу в ценах.

Второе условие предполагает, что существует рынок контрактов. Рекомендуются, чтобы на практике контракты, договоры аренды и лицензии отражались в счетах только в тех случаях, когда их держатель фактически использует свое право, чтобы реализовать разницу в ценах (10.186).

Существует четыре класса контрактов, договоров аренды и лицензий, которые считаются активами в СНС (10.189):

Обращающиеся договоры операционного лизинга — это права собственности третьей стороны, относящиеся к основным фондам. Примером является ситуация, когда для арендатора здания есть установленная арендная плата, но за здание могла бы взиматься более высокая арендная плата в отсутствие договора аренды (10.190).

Разрешения на использование природных ресурсов — это права собственности третьей стороны, относящиеся к природным ресурсам. Например, лицо, обладающее квотой на вылов рыбы, может и юридически, и практически продать ее другому лицу (10.191).

Разрешение на занятие определенным видом деятельности имеет место, когда: а. число разрешений ограничено и позволяет держателям разрешений зарабатывать монопольные прибыли, б. монопольные прибыли не связаны с использованием актива, принадлежащего тому, кто выдал разрешение, с. держатель разрешения в состоянии юридически и практически продать разрешение третьей стороне. Такие разрешения выдаются, главным образом, органами государственного управления, но могут также выдаваться и другими единицами (10.192).

Право на получение в будущем товаров и услуг на исключительной основе относится к случаю, когда одна сторона, которая заключила контракт, чтобы купить товары или услуги по фиксированной цене в будущем, может передать обязательство второй стороны контракта третьей стороне. Примерами являются контракты футболистов, исключительное право издателя на публикацию новых произведений определенного автора или на выпуск звукозаписи известных музыкантов (10.195).

1.3.3 Гудвилл и маркетинговые активы

Потенциальные покупатели предприятия часто готовы заплатить цену выше чистой стоимости его отдельно идентифицированных и оцененных активов и обязательств. Это превышение называется «гудвиллом» и отражает стоимость корпоративных структур и стоимость совокупного бизнеса: рабочей силы и управления, корпоративной культуры, сетей распространения продукции и клиентской базы. Все это, возможно, не имеет стоимости по отдельности от других активов, но увеличивает стоимость этих других активов. Можно сказать по-другому, что это дополнение к стоимости отдельных активов, потому что они используются в комбинации друг с другом (10.196).

Гудвилл не может быть отдельно идентифицирован и продан другой стороне. Его стоимость может быть исчислена вычитанием из стоимости продажи корпорации стоимости ее активов и обязательств, находящихся в пределах границы активов в СНС. (На практике, поскольку оценка проводится по остаточному принципу, оценка гудвилла также отразит ошибки и пропуски в стоимостной оценке других активов и обязательств.) (10.197)

Маркетинговые активы состоят из таких объектов, как названия брендов, торговые марки, логотипы и имена доменов. Бренд может интерпретироваться как нечто большее, чем только название корпорации или ее логотип. Это общее впечатление, которое получает клиент или потенциальный клиент от общения с компанией и ее продуктами. (10.198).

Стоимость гудвилла и маркетинговых активов определяется как разница между стоимостью, выплаченной за действующее предприятие, и суммой его активов за вычетом суммы его обязательств, каждая статья которых отдельно идентифицирована и оценена.

Хотя гудвилл, вероятно, будет присутствовать в большинстве корпораций, с целью обеспечения точности измерения. Гудвилл отражается в СНС только тогда, когда его стоимость подтверждается рыночной сделкой, обычно в результате продажи корпорации в целом. В порядке исключения идентифицированные маркетинговые активы

могут быть проданы индивидуально и отдельно от целой корпорации, в результате чего их продажа должна также быть отражена по этой статье (10.199)

1.4 Чистое кредитование

Балансирующей статьей счета операций с капиталом является чистое кредитование/чистое заимствование.

Чистое кредитование со знаком плюс, измеряет чистую величину ресурсов, которую институциональная единица или сектор могут предоставить прямо или в косвенной форме другим институциональным единицам. или секторам,

Чистое заимствование со знаком минус, измеряет величину ресурсов, которую институциональная единица или сектор вынуждены занять у других.

Чистое кредитование — определяется как разница между изменением чистой стоимости капитала вследствие сбережения и капитальных трансфертов и чистым приобретением нефинансовых активов (приобретение нефинансовых активов за вычетом выбытия, минус потребление основного капитала).

Счет операций с капиталом Российской Федерации за 2023 г. приведен в Приложении 1.

2 ФИНАНСОВЫЙ СЧЕТ

Финансовый счет — это последний счет в полной последовательности счетов, которые отражают операции между институциональными единицами.

Чистое сбережение является балансирующей статьёй счетов использования дохода, и чистое сбережение с добавлением сальдо капитальных трансфертов, подлежащих получению и подлежащих выплате, может использоваться для финансирования накопления нефинансовых активов. Если оно не использовано таким образом полностью, то полученный избыток называют чистым кредитованием.

С другой стороны, если чистое сбережение с добавлением сальдо капитальных трансфертов является недостаточным, чтобы покрыть расходы на чистое накопление нефинансовых активов, то полученный дефицит называют чистым заимствованием. Этот избыток или дефицит — чистое кредитование или чистое заимствование — является балансирующей статьёй, которая переносится из счета операций с капиталом в финансовый счет.

У финансового счета нет балансирующей статьи, которая переносилась бы в другой счет, как во всех счетах, обсуждавшихся в предыдущих главах. В нем просто показывается, как чистое кредитование или чистое заимствование осуществляются посредством изменений в имеющихся финансовых активах и обязательствах. Сальдо этих изменений теоретически равно по величине балансирующей статье счета операций с капиталом, но отражается на противоположной стороне счета.

Таблица 2. Схема финансового счета

Изменения в активах	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
	Чистое кредитование (+)/чистое заимствование (-)
Чистое приобретение финансовых активов	Чистое принятие обязательств
Монетарное золото и СПЗ	Монетарное золото и СПЗ
Наличная валюта и депозиты	Наличная валюта и депозиты
Долговые ценные бумаги	Долговые ценные бумаги
Ссуды	Ссуды
Акционерный капитал и акции инвестиционных фондов	Акционерный капитал и акции инвестиционных фондов
Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартизированных гарантий	Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартизированных гарантий
Производные финансовые инструменты и опционы на приобретение акций	Производные финансовые инструменты и опционы на приобретение акций
работниками	работниками
Прочая дебиторская / кредиторская задолженность	Прочая дебиторская / кредиторская задолженность

В финансовом счете отражаются операции с финансовыми активами и обязательствами, которые осуществляются между институциональными единицами, являющимися резидентами данной страны, и между институциональными единицами-резидентами и остальным миром (11.2).

На левой стороне счета (таблица 2) отражается приобретение финансовых активов за вычетом их выбытия, в то время на правой стороне счета отражается принятие обязательств за вычетом их погашения.

2.1 Финансовые активы и обязательства

Актив — это накопленный запас стоимости, приносящий экономическую выгоду или ряд экономических выгод экономическому собственнику актива как следствие владения им или использования его в течение некоторого периода времени. Это средство, позволяющее переносить стоимость от одного отчетного периода к другому.

Обязательство возникает, когда одна единица (дебитор) обязуется при определенных обстоятельствах произвести платеж или ряд платежей другой единице (кредитору).

Обязательства могут возникать не в связи с контрактом, а в соответствии с давно существующим и общепризнанным обычаем, который не может быть легко опротестован. Некоторые выплаты органами государственного управления отдельным лицам подпадают под такую категорию. В этих случаях у кредитора есть обоснованные ожидания получить платеж, несмотря на отсутствие юридически обязывающего контракта. Такие обязательства называют конструктивными обязательствами (11.6).

Финансовое требование — это платеж или ряд платежей, которые подлежат выплате кредитору дебитором в соответствии с условиями обязательства. Как и обязательства, требования являются безусловными. Кроме этого, может существовать финансовое требование, которое дает кредитору право запросить платеж у дебитора, но в то время как платеж дебитора является безусловным, когда он востребован, запрос со стороны кредитора может осуществляться по его усмотрению.

Финансовые активы включают все финансовые требования, акции или другие виды участия в капитале корпораций плюс золото в слитках, держателями которого в качестве резервного актива являются органы денежно-кредитного регулирования (11.8).

Золото в слитках, держателем которого в качестве резервного актива являются органы денежно-кредитного регулирования, рассматривается как финансовый актив, даже несмотря на то, что его держатели не имеют требований к другим единицам. Акции рассматриваются как финансовые активы, даже несмотря на то, что финансовые требования их держателей к корпорациям не выражаются определенной или заранее установленной денежной суммой.

Классификация финансовых активов и обязательств

Благодаря симметрии финансовых требований и обязательств, для отражения как активов, так и обязательств может использоваться одна и та же классификация. Более того, та же самая классификация используется во всех счетах накопления для финансовых операций (11.27).

В классификацию финансовых инструментов включены два класса финансовых активов, для которых не могут быть идентифицированы соответствующие требования к другим институциональным единицам. К первому классу относится золото в слитках, принадлежащее органам денежно-кредитного регулирования и другим единицам, фактически находящимся под контролем органов денежно-кредитного регулирования, хранящееся в качестве финансового актива и как компонент международных резервов. Для

золота в слитках нет соответствующих обязательств. Ко второму классу относятся акции, другие корпоративные ценные бумаги и участие в финансовом капитале. У них нет фиксированной выкупной стоимости, как это имеет место для многих других финансовых активов, но они представляют собой требования акционеров к чистой стоимости капитала корпорации (11.28).

2.2 Четверичная запись в финансовом счете

Когда товар, услуга, актив или обязательство продаются одной институциональной единицей другой единице, регистрируются две пары записей. Первая пара отражает поставку продукта или актива одной единицей и приобретение другой. Вторая пара записей отражает предоставление второй стороной средств платежа за продукт или актив и получение их первой стороной.

Подобные четыре записи требуются и для операций, касающихся доходов от собственности и трансфертов. Вторая пара записей обычно отражается в финансовом счете, хотя в редких случаях, касающихся трансфертов в натуральной форме, вторая пара записей может отражаться как отрицательная и положительная величина расходов на конечное потребление или как выбытие и приобретение нефинансового актива.

Во всех случаях, кроме приобретения финансового актива или урегулирования обязательства, первая пара записей отражается в одном или нескольких нефинансовых счетах. В случае обмена финансовыми инструментами все четыре записи отражаются в финансовом счете.

Таким образом, имеются *два основания для записей в финансовом счете*.

Первым основанием является то, что *они выступают в качестве корреспондирующих записей для записей в других счетах*;

вторым основание является *отражение операций, связанных только с обменом финансовыми активами и обязательствами*, так что в этом случае и первоначальные, и корреспондирующие записи отражаются в финансовом счете (11.10).

Корреспондирующие записи для операций нефинансовых счетов

Операции, связанные с переходом права собственности на товар или нефинансовый актив либо с предоставлением услуги или труда, почти всегда влекут за собой корреспондирующую запись в финансовом счете, относящуюся к средствам платежа или требованиям в отношении будущих средств платежа (11.11).

Если единица А предоставляет продукт стоимостью x единице В, ожидая получить взамен другой продукт такой же стоимости, у А возникает финансовое требование к В в сумме x . Это финансовое требование считается урегулированным и больше не должно отражаться, когда В осуществляет поставку обещанного продукта. Записи в финансовом счете необходимы, когда все элементы операции, проводимой в натуральной форме, не завершаются одновременно.

Условные активы

Многие типы контрактных финансовых соглашений между институциональными единицами не приводят к возникновению безусловных требований произвести платежи или предоставить другие объекты, имеющие стоимость; часто сами такие соглашения не являются обращающимися финансовыми инструментами, имеющими экономическую

стоимость. Эти соглашения, часто называемые условными активами, не являются фактическими финансовыми активами и не отражаются в СНС (11.22).

В СНС отражение условных активов является простым. Любые выплаты, связанные с заключением условных соглашений, рассматриваются как плата за услуги. В финансовом счете операции отражаются только, когда создан фактический финансовый актив или происходит переход права собственности на него (11.24).

Обмен финансовыми активами и обязательствами

Каждый раз, когда один *финансовый актив обменивается* на другой или когда *происходит погашение обязательства* с помощью финансового актива, операции отражаются *только в финансовом счете*. Эти операции изменяют структуру портфеля финансовых активов и обязательств и могут привести к изменениям общей величины как финансовых активов, так и обязательств, но они не изменяют разницу между общей величиной финансовых активов и обязательств (11.13).

Например, коммерческие кредиты могут быть погашены соответствующими выплатами. Требование в форме коммерческого кредита перестает существовать, когда дебитор предоставляет средства платежа кредитору. В результате в финансовом счете будут отражены следующие четыре записи:

- a. у кредитора уменьшаются его требования в форме коммерческого кредита и увеличиваются средства платежа (наличная валюта или переводимые депозиты); и
- b. у дебитора уменьшаются его обязательства (в форме коммерческого кредита) и уменьшаются финансовые активы (в форме средств платежа).

2.3 Чистое кредитование

Некоторые секторы или подсекторы являются чистыми кредиторами, в то время как другие — чистыми заемщиками. Когда институциональные единицы участвуют в финансовых операциях друг с другом, избыточные ресурсы одного сектора могут быть предоставлены заинтересованными единицами для использования единицам других секторов (11.16).

Финансовый счет показывает, как секторы, имеющие дефицит, или чистые заемщики, получают необходимые финансовые ресурсы, принимая обязательства или уменьшая свои активы, и как секторы, являющиеся чистыми кредиторами, распоряжаются своими избыточными ресурсами, приобретая финансовые активы или уменьшая обязательства.

В Приложении 2 приведен финансовый счет Российской Федерации за 2023 г.

3 СЧЕТА ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АКТИВАХ

3.1 Счет других изменений в объеме активов

В счете операций с капиталом поступление и выбытие произведенных активов отражается как результат операций по приобретению основных фондов (за вычетом их выбытия), потребления основного капитала, поступления в запасы материальных оборотных средств и изъятия из них, а также текущих потерь из запасов материальных оборотных средств. В финансовом счете большинство финансовых активов отражается, когда дебитор приобретает финансовый инструмент, имеющий стоимость, и принимает обязательство произвести платеж (или платежи) кредитору (12.6).

Одна из важных функций счета других изменений в объеме активов заключается в том, чтобы отразить появление и выбытие некоторых активов, которые не являются результатом операций (12.8).

Счет других изменений в объеме активов отражает изменения в активах, обязательствах и чистой стоимости капитала за период между начальным и заключительным балансом активов и пассивов, которые не относятся ни к операциям между институциональными единицами, которые отражаются в счете операций с капиталом и финансовом счете, ни к холдинговым прибылям и убыткам, которые отражаются в счете переоценки (12.5).

Общая схема счета других изменений в объеме активов, представленная в таблице 3, аналогична формату других счетов накопления. Записи об изменениях в активах производятся на левой стороне счета, а записи об изменениях в обязательствах делаются на правой стороне счета.

Таблица 3. Схема счета других изменений в объеме активов

Изменения в активах	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
Экономическое появление активов	Экономическое появление активов
Экономическое исчезновение активов	Экономическое исчезновение активов
Экстраординарные потери	Экстраординарные потери
Некомпенсируемые конфискации	Некомпенсируемые конфискации
Другие изменения в объеме, не включенные в другие статьи	Другие изменения в объеме, не включенные в другие статьи
Изменения в классификации	Изменения в классификации
Произведенные активы	Произведенные активы
Непроизведенные активы	Непроизведенные активы
Финансовые активы	Финансовые активы
	<i>Изменение чистой стоимости капитала вследствие других изменений в объеме активов</i>

Как в счете операций с капиталом, так и в финансовом счете также отражаются операции с существующими активами между институциональными секторами. Однако в результате этих операций происходит просто изменение собственника активов, но не меняется общая чистая стоимость капитала для экономики в целом, кроме случаев, когда операции происходят между резидентами и остальным миром (12.7).

Акты появления активов в балансе активов и пассивов и выбытия из него называются *экономическими появлениями и исчезновениями*. Учитываются появления и исчезновения следующих видов активов вследствие событий, не являющихся операциями:

- *исторические памятники и ценности*;
- *природные ресурсы*: открытия и переоценка в сторону повышения запасов полезных ископаемых, естественный рост некультивируемых биологических ресурсов, включение природных ресурсов в экономическую деятельность и т. п.;
- *контракты, договоры аренды и лицензии* (заключение и аннулирование), *гудвилл и маркетинговые активы* (изменение при приобретении компании); сначала отражаются в счете других изменений в объеме активов, а затем как операции между институциональными единицами в счете операций с капиталом;
- *финансовые активы и обязательства* (например, монетарное золото, долги). Золото в форме слитков в момент, когда приобретения органами денежно-кредитного регулирования, сначала классифицируется как приобретение ценностей. Когда оно становится резервным активом, это отражается в балансе активов и пассивов как следствие изменения в классификации в счете других изменений в объеме активов (переход из ценностей в монетарное золото). Таким же образом отражаются счета аллокированного золота, когда они становятся частью монетарного золота.

В отношении долгов может возникать ситуация, когда изменения в требованиях, вытекают из односторонних списаний и не отражаются в финансовом счете, поскольку в этом случае нет никакого взаимного соглашения по этому вопросу между сторонами. В этом случае кредитор может признать, что финансовое требование больше не может быть погашено (вследствие банкротства, ликвидации или других факторов), и он может исключить это требование из своего баланса активов и пассивов. Это признание (кредитором) должно отражаться в счете других изменений в объеме активов. Соответствующее обязательство должно также быть исключено из баланса активов и пассивов дебитора.

Вторая функция счета заключается в том, чтобы отразить *влияние экстраординарных, непредвиденных событий*, которые влияют на экономические выгоды, получаемые от активов (и соответствующих обязательств). Они называются эффектом внешних событий. Такие изменения в объеме активов могут происходить в результате экстраординарных потерь, некомпенсируемых конфискаций и других событий.

Третья функция счета заключается в том, чтобы отразить *изменения в классификациях институциональных единиц и активов* и в структуре институциональных единиц.

Переклассификация институциональной единицы из одного сектора в другой предполагает передачу из одного сектора в другой ее баланса активов и пассивов. Например, если некорпорированное предприятие становится более независимым от своего собственника в финансовом отношении и приобретает характеристики квазикорпорации, то оно и его баланс активов и пассивов перемещаются из сектора домашних хозяйств в сектор нефинансовых корпораций; или если финансовая корпорация недавно получила право принимать депозиты, она может быть переклассифицирована из «других финансовых посредников» в «корпорации, принимающие депозиты, кроме центрального банка» (12.64).

3.2 Счет переоценки

Все изменения, связанные с холдинговыми прибылями и убытками, отражаются в *счете переоценки*. Холдинговые прибыли и убытки являются результатом изменений с течением времени как уровней, так и структуры цен (12.3).

Счет переоценки, показанный в таблице 4, отражает холдинговые прибыли или убытки, поступающие за отчетный период собственникам нефинансовых активов и финансовых активов и обязательств. Первые записи относятся к номинальным холдинговым прибылям и убыткам, которые затем подразделяются на нейтральные холдинговые прибыли и реальные холдинговые прибыли. Холдинговые прибыли или убытки на активы отражаются на левой стороне счета, а на обязательства — на правой стороне (12.73).

Таблица 4. Схема счета переоценки

Изменения в активах	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
<i>Номинальные холдинговые прибыли и убытки</i> Нефинансовые активы Произведенные активы Непроизведенные активы Финансовые активы/ обязательства	<i>Номинальные холдинговые прибыли и убытки</i> Нефинансовые активы Произведенные активы Непроизведенные активы Финансовые активы/ обязательства
	<i>Изменение чистой стоимости капитала вследствие номинальных холдинговых прибылей и убытков</i>
<i>Нейтральные холдинговые прибыли и убытки</i> Нефинансовые активы Произведенные активы Непроизведенные активы Финансовые активы/ обязательства	<i>Нейтральные холдинговые прибыли и убытки</i> Нефинансовые активы Произведенные активы Непроизведенные активы Финансовые активы/ обязательства
	<i>Изменение чистой стоимости капитала вследствие нейтральных холдинговых прибылей и убытков</i>
<i>Реальные холдинговые прибыли и убытки</i> Нефинансовые активы Произведенные активы Непроизведенные активы Финансовые активы/ обязательства	<i>Реальные холдинговые прибыли и убытки</i> Нефинансовые активы Произведенные активы Непроизведенные активы Финансовые активы/ обязательства
	<i>Изменение чистой стоимости капитала вследствие реальных холдинговых прибылей и убытков</i>

Номинальная холдинговая прибыль на нефинансовый актив — это стоимость экономической выгоды, поступающей собственнику такого актива в результате изменения его цены за некоторый период времени. *Номинальная холдинговая прибыль на финансовый актив* — это увеличение стоимости актива, не являющееся результатом операций с активами (включая поступление процентов за период времени) и других изменений в объеме активов.

Номинальная холдинговая прибыль на обязательство — это снижение стоимости обязательства, которое не является результатом операций или других изменений в объеме.

Номинальная холдинговая прибыль, являющаяся отрицательной величиной, называется холдинговым убытком.

Положительная холдинговая прибыль независимо от того, является ли она следствием увеличения стоимости данного актива или уменьшения стоимости данного обязательства, увеличивает чистую стоимость капитала институциональной единицы.

Напротив, холдинговый убыток уменьшает чистую стоимость капитала рассматриваемой единицы независимо от того, является ли он следствием уменьшения стоимости данного актива или увеличения стоимости данного обязательства (12.74).

Нейтральная холдинговая прибыль (убыток) за период представляет собой увеличение (уменьшение) стоимости актива, которое потребовалось бы, чтобы в отсутствие операций и других изменений в объеме активов приобрести такое же количество товаров и услуг, как в начале периода (12.75).

Разница между номинальной холдинговой прибылью или убытком и нейтральной холдинговой прибылью или убытком для того же самого актива в том же самом периоде времени называется *реальной холдинговой прибылью или убытком*.

Реальная холдинговая прибыль (убыток) является величиной, на которую увеличивается (уменьшается) стоимость актива по сравнению с нейтральной холдинговой прибылью за период времени в отсутствие операций и других изменений в объеме активов (12.76).

Балансирующая статья в счете переоценки - *изменение чистой стоимости капитала вследствие номинальных холдинговых прибылей или убытков*.

Изменение чистой стоимости капитала вследствие номинальных холдинговых прибылей или убытков определяется как алгебраическая сумма положительных или отрицательных номинальных холдинговых прибылей на все активы и обязательства институциональной единицы.

Холдинговая прибыль (убыток) реализована, когда актив, стоимость которого увеличилась (уменьшилась) вследствие холдинговых прибылей (убытков) с начала отчетного периода, продан, выкуплен или использован иным образом, или обязательство, стоимость которого включает холдинговые прибыли или убытки, оплачено.

Нереализованная холдинговая прибыль — это та прибыль, которая поступила на актив, который все еще остается в собственности институциональной единицы, или на обязательство, которое все еще не оплачено на конец отчетного периода.

Из этого следует, что номинальная холдинговая прибыль или убыток на актив — это сумма реализованной и нереализованной холдинговой прибыли или убытка за рассматриваемый период.

Стоимости активов и обязательств в заключительном балансе активов и пассивов включают нереализованные холдинговые прибыли или убытки. Стоимость операций включает стоимость реализованных холдинговых прибылей или убытков. Из этого следует, что правильная стоимость статьи переоценки должна охватывать как реализованные, так и нереализованные холдинговые прибыли, другими словами — являться полной стоимостью номинальных холдинговых прибылей или убытков.

Рассмотрим условный пример расчета на примере одного актива (таблица 5).

Таблица 5. Схема расчета номинальной холдинговой прибыли
(условный пример)

Момент времени	Прибытие			Выбытие			Запасы			Реализованная холдинговая прибыль	Нереализованная холдинговая прибыль	Номинальная холдинговая прибыль
	Количество, единиц	Цена	Стоимость	Количество, единиц	Цена	Стоимость	Количество, единиц	Цена	Стоимость			
t_0	100	20	2 000	0	0	0	100	20	2 000	0	0	0
t_q	15	22	330	0	0	0	115	22	2 530	-	-	-
t_1	0	0	0	15	25	375	100	25	2 500	45	500	545

4 БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ

Баланс активов и пассивов завершает последовательность счетов, показывая окончательный результат записей в счетах производства, распределения и использования доходов.

4.1 Структура баланса активов и пассивов

Баланс активов и пассивов — это отчет, составленный на определенный момент времени, содержащий данные о стоимости активов, находящихся в собственности институциональной единицы или группы институциональных единиц, и стоимости обязательств, которые приняты институциональной единицей или группой институциональных единиц (13.2).

Таблица 5. Схема баланса активов и пассивов (на момент времени)

Запасы активов	Запасы обязательств
<i>Начальный (заключительный) баланс активов и пассивов</i>	<i>Начальный (заключительный) баланс активов и пассивов</i>
Нефинансовые активы	Нефинансовые активы
Произведенные активы	Произведенные активы
Непроизведенные активы	Непроизведенные активы
Финансовые активы/ обязательства	Финансовые активы/ обязательства
	<i>Чистая стоимость капитала</i>

Баланс активов и пассивов может быть составлен для институциональных единиц, институциональных секторов и всей экономики (а также для отдельных активов или групп активов). Аналогичный отчет составляется, чтобы показать запасы активов и обязательств в данной экономике, которые находятся в собственности нерезидентов, и запасы зарубежных активов и обязательств в собственности резидентов.

Финансовые и нефинансовые ресурсы, находящиеся в распоряжении институциональной единицы или сектора, показанные в балансе активов и пассивов, представляют собой индикатор экономического статуса. Эти ресурсы обобщаются в балансирующей статье — чистой стоимости капитала (13.4).

Чистая стоимость капитала определяется как стоимость всех активов, принадлежащих институциональной единице или институциональному сектору, за вычетом стоимости всех ее или его обязательств.

Для экономики в целом баланс активов и пассивов показывает общую стоимость нефинансовых активов и чистых требований к остальному миру. Эта сумма часто называется национальным богатством.

Основное тождество, связывающее начальный и заключительный балансы активов и пассивов для данного актива, операции, другие изменения в объеме и номинальные холдинговые прибыли, может быть представлено следующим образом (12.82):

Стоимость запаса определенного типа актива в начальном балансе активов и пассивов, оцененного на дату начального баланса активов и пассивов

+

Стоимость приобретенного или выбывшего актива того же самого типа в операциях отчетного периода, оцененных на дату, когда операции имели место: операции с нефинансовыми активами отражаются в счете операций с капиталом (включая потребление основного капитала), а операции с финансовыми активами отражаются в финансовом счете

+

Стоимость других положительных или отрицательных изменений в объеме актива этого типа, оцененных на дату, когда произошли другие изменения в объеме активов: эти изменения отражаются в счете других изменений в объеме активов

+

Стоимость положительных или отрицательных номинальных холдинговых прибылей на актив полученных в течение отчетного периода в связи с изменениями цены актива: эти изменения отражаются в счете переоценки

=

Стоимость запаса актива в заключительном балансе активов и пассивов, оцененного на дату заключительного баланса активов и пассивов

4.2 Счета активов

Условный пример набора счетов активов представлен в Приложении 3. В колонках данные для уровней запасов в начальных и заключительных балансах активов и пассивов вместо разбивки по секторам содержатся записи для каждого типа активов, перенесенные из счета операций с капиталом и финансового счета, счета других изменений в объеме активов и счета переоценки (13.14).

Данная таблица не включает каких-либо записей об активах, принадлежащих остальному миру, так как основное внимание в ней уделяется конкретным активам и обязательствам, держателями которых являются резидентские единицы. Однако, сравнивая данные о финансовых активах и обязательствах, относящихся к одному и тому же инструменту, можно вывести сальдо с остальным миром. Например, данные начального баланса активов и пассивов показывают, что стоимость наличной валюты и депозитов составляет 1482, а обязательств — 1471. Это означает, что у остального мира есть чистые обязательства по отношению к экономике данной страны на 11.

4.3 Принципы стоимостной оценки

Для того чтобы балансы активов и пассивов были согласованными со счетами накопления СНС, каждая статья в балансе активов и пассивов должна быть оценена так, как если бы объект приобретался в тот день, на который составлен баланс активов и пассивов. Это означает, что, когда активы и обязательства обмениваются на рынке, они должны быть оценены, используя набор цен, которые относятся к конкретным активам и являются

текущими на дату, к которой относится баланс активов и пассивов. В случае нефинансовых активов, кроме земли, их стоимость включает любые соответствующие издержки, связанные с передачей прав собственности. Финансовые требования, которые не обращаются на организованных финансовых рынках, оцениваются по сумме, которую дебитор должен выплатить кредитору, чтобы погасить требование (13.16).

Для нефинансовых активов, кроме земли, цена, выплаченная покупателем, превышает цену, полученную продавцом, на величину издержек, связанных с передачей прав собственности. В случае финансовых активов стоимость является одной и той же для кредитора и дебитора, потому что издержки, связанные с передачей финансовых активов и обязательств, отражаются как потребление, а не как накопление.

В идеале, наблюдаемые рыночные цены должны использоваться для оценки всех активов и обязательств в балансе активов и пассивов. Тем не менее, при определении текущей рыночной цены для стоимостной оценки показателей баланса активов и пассивов может использоваться цена, усредненная по всем операциям на рынке, если рынок таков, что на нем регулярно, активно и свободно происходит торговля рассматриваемыми объектами. Если наблюдаемые цены отсутствуют, потому что рассматриваемые объекты не обращались на рынке в недавнем прошлом, должна быть предпринята попытка оценить, какими были бы цены, если бы активы были приобретены на рынке на дату, на которую составлен баланс активов и пассивов (13.18).

В дополнение к стоимостям, наблюдаемым на рынках или оцениваемым на основе наблюдаемых цен, стоимости могут быть приблизительно определены для оценки показателей баланса активов и пассивов двумя другими способами. В некоторых случаях стоимости могут быть приблизительно определены путем аккумуляции и переоценки приобретений за вычетом выбытий данного актива за время его срока службы и корректировки на такие изменения, как потребление основного капитала; это в целом наиболее практичный и предпочтительный метод для основных фондов, но он может быть применен также и в отношении других активов. В других случаях стоимость может быть приблизительно определена как настоящая, или дисконтированная, стоимость будущих экономических выгод, ожидаемых от данного актива; так обстоит дело со многими финансовыми активами, природными ресурсами и даже основными фондами.

При наличии хорошей информации и эффективных рынков, стоимости активов, полученные аккумуляцией и переоценкой операций, должны равняться или, по крайней мере, быть приблизительно равными настоящей, или дисконтированной, стоимости будущих экономических выгод, которые будут получены от них, и их рыночным стоимостям при существовании активных рынков бывших в пользовании товаров. Эти три подхода к определению цен рассмотрены в общих чертах ниже (13.19).

Стоимость, наблюдаемая на рынках

Идеальным источником наблюдения цен для оценки статей баланса активов и пассивов является рынок, такой, как фондовая биржа, где каждый обращающийся на ней актив является полностью однородным, продается часто и в значительном объеме, а его рыночная цена включается в листинг через регулярные промежутки времени. Такие рынки предоставляют данные о ценах, которые могут быть умножены на количественные показатели, чтобы исчислить рыночную стоимость различных классов активов, держателями которых являются секторы, и различных классов их обязательств. Такие цены

имеются почти для всех финансовых требований, существующего транспортного оборудования, продуктов растениеводства и скота, а также для вновь произведенных основных фондов и материальных оборотных средств (13.20).

В дополнение к обеспечению прямых наблюдений о ценах активов, фактически обращающихся на рынках, информация от таких рынков может также использоваться для оценки аналогичных активов, которые не были предметом торговых операций. Например, информация от фондовой биржи может также использоваться для того, чтобы оценить акции, не включенные в листинг, по аналогии с аналогичными акциями, включенными в листинг, делая при этом некоторую поправку на меньшую конкурентоспособность акций, не включенных в листинг (13.22).

Стоимости, получаемые с помощью аккумуляции и переоценки операций

Стоимость большинства нефинансовых активов изменяется ежегодно, что связано с изменениями рыночных цен. В то же время начальные затраты на приобретение уменьшаются на потребление основного капитала (в случае основных фондов) или другие формы снижения стоимости за ожидаемый срок службы актива. Стоимость актива в каждый данный момент его жизни определяется текущей ценой приобретения эквивалентного нового актива за вычетом накопленной суммы снижения его стоимости. Эта стоимостная оценка иногда называется остаточной восстановительной стоимостью (13.23).

Активы, номинированные в иностранных валютах

Активы и обязательства, номинированные в иностранных валютах, должны быть конвертированы в отечественную валюту по обменному рыночному курсу, преобладающему на дату, к которой относится баланс активов и пассивов. Этот курс должен быть средним между курсами покупки и продажи для валютных сделок (13.25).

Настоящая (приведенная) стоимость будущих поступлений

В случае активов, для которых поступления выгод отсрочены (как в случае с лесами) или распределены на продолжительный период (как в случае с запасами полезных ископаемых), хотя рыночные цены используются для оценки окончательного выпуска продукции для того, чтобы исчислить настоящую стоимость ожидаемых будущих поступлений доходов, должна использоваться ставка (норма) дисконтирования (13.24).

Расчет стоимости основных фондов этим методом производится с помощью следующей формулы:

$$FK_t = \sum_{\tau=1}^T \frac{TR_{t+\tau} - C_{t+\tau}}{(1 + r_t)^\tau},$$

где:

- FK_t - стоимость основных фондов (произведенного актива) в году t ;
- $TR_{t+\tau}$ - выручка компании в году $t+\tau$;
- $C_{t+\tau}$ - текущие издержки в году $t+\tau$;
- τ - номер периода оценки будущих доходов ($\tau = 1, 2, \dots, T$);
- r_t - норма дисконтирования.

Баланс активов и пассивов Российской Федерации представлен в Приложении 4.

ПРИЛОЖЕНИЯ**Приложение 1 Счет операций с капиталом Российской Федерации
(в текущих ценах; миллиардов рублей)**

	2022	2023
Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала		
Валовое сбережение	49 476,0	51 472,6
Капитальные трансферты, полученные от "остального мира"	89,8	7,3
Капитальные трансферты, переданные "остальному миру" (-)	365,7	128,9
Всего	49 200,1	51 351,0
Изменения в активах		
Валовое накопление основного капитала ¹⁾	31 660,7	37 635,9
Изменение запасов материальных оборотных средств	3 711,4	6 602,0
Приобретение за вычетом выбытия произведенных нефинансовых активов	8,6	8,2
<i>Статистическое расхождение</i>	-2 051,7	2 907,9
Чистое кредитование (+), чистое заимствование (-) и статистическое расхождение	15 871,2	4 196,9
Всего	49 200,1	51 351,0

Приложение 2 Финансовый счет Российской Федерации, 2023 г.
(в текущих ценах; миллиардов рублей)

	Финансовые корпорации						Gov	NFC	HH	NE	ROW
	FT	F-1	F-2	F-3	F-4	F-5					
Финансовые активы	42 325,5	30 084,2	3 518,6	7 445,3	859,7	417,8	9 041,5	10 604,1	15 754,6	77 725,8	-499,0
Монетарное золото и СПЗ	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	-
Наличная валюта и депозиты	9 309,5	8 084,8	214,2	683,7	298,7	28,2	-1 915,5	4 258,7	10 502,3	22 154,9	-
Долговые ценные бумаги	89,4	-1 650,9	233,6	963,7	322,4	220,6	1 324,9	-587,9	362,9	1 189,3	-
Кредиты и займы	22 946,5	20 833,9	530,4	1 564,7	17,6	0,0	2 495,0	3 759,6	166,2	29 367,3	-
Акции и прочие формы участия в капитале	3 916,6	276,7	2 183,6	1 491,8	-13,1	-22,5	864,9	1 236,9	2 801,0	8 819,4	-
Страховые и пенсионные резервы	150,0	-12,4	0,0	23,4	138,8	0,1	15,3	101,6	74,9	341,7	-
Дебиторская задолженность	5 897,5	2 536,1	356,8	2 718,0	95,2	191,5	6 257,0	1 835,3	1 847,4	15 837,2	-
<i>Средства на счетах эскроу физических лиц</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 546,0	1 546,0	-
Обязательства	41 723,2	27 672,6	3 625,9	9 998,9	430,0	-4,2	845,1	24 188,3	7 253,3	74 009,9	3 216,8
Монетарное золото и СПЗ	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	-
Наличная валюта и депозиты	19 156,1	19 156,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19 156,1	-
Долговые ценные бумаги	3 646,6	250,7	0,0	3 395,9	0,0	0,0	2 086,4	382,1	0,3	6 115,4	-
Кредиты и займы	8 003,2	4 335,5	0,0	3 670,6	-2,8	-0,1	531,6	10 667,1	7 313,9	26 515,7	-
Акции и прочие формы участия в капитале	4 762,2	582,6	2 954,7	1 213,1	12,5	-0,7	0,0	2 093,6	0,0	6 855,8	-
Страховые и пенсионные резервы	365,1	0,0	0,0	0,0	383,2	-18,1	0,0	0,0	0,0	365,1	-
Кредиторская задолженность	5 785,5	3 343,3	671,3	1 719,2	37,0	14,7	-1 772,9	11 045,5	-60,9	14 997,2	-
<i>Средства на счетах эскроу физических лиц</i>	1 546,0	1 546,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 546,0	-
Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-)	602,3	2 411,5	-107,4	-2 553,5	429,7	422,0	8 196,4	-13 584,3	8 501,4	3 715,8	-3 715,8

Финансовые корпорации	FT	Всего
	F-1	Банковская система
	F-2	Инвестиционные фонды
	F-3	Другие финансовые организации
	F-4	Страховщики
	F-5	Негосударственные пенсионные фонды

Другие секторы	Gov	Государственное управление
	NFC	Нефинансовые корпорации
	HH&NPISH	Домашние хозяйства и НКООДХ
	NE	Всего по внутренней экономике
ROW	Остальной мир	

Приложение 3 Пример таблицы счетов активов (условные единицы)

	Начальный баланс активов и пассивов	Счет операций с капиталом и финансовый счет	Счет других изменений в объеме активов	Счет переоценки			Заключительный баланс активов и пассивов
				Номинальные холдинговые прибыли и убытки	Нейтральные холдинговые прибыли и убытки	Реальные холдинговые прибыли и убытки	
Нефинансовые активы	4621	192	10	280	198	82	5103
Произведенные активы	2818	175	-7	126	121	5	3112
Основные фонды	2579	137	-2	111	111	0	2825
Материальные оборотные средства	114	28	-3	7	4	3	146
Ценности	125	10	-2	8	6	2	141
Непроизведенные активы	1803	17	17	154	77	77	1991
Природные ресурсы	1781	17	11	152	76	76	1961
Контракты, договоры аренды и лицензии	22	0	6	2	1	1	30
Гудвилл и маркетинговые активы	0	0	0	0	0	0	0
Финансовые активы	8231	436	3	84	136	-52	8754
Монетарное золото и СПЗ	770	-1	0	12	16	-4	781
Наличная валюта и депозиты	1482	89	0	0	30	-30	1571
Долговые ценные бумаги	1263	86	0	40	25	15	1389
Ссуды	1384	78	0	0	28	-28	1462
Акционерный капитал и акции/паи инвестиционных фондов	2614	107	2	32	26	6	2755
Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартизированных гарантий	470	48	1	0	7	-7	519
Производные финансовые инструменты и опционы на приобретение акций работниками	21	14	0	0	0	0	35
Прочая дебиторская/кредиторская задолженность	227	15	0	0	4	-4	242
Финансовые обязательства	7762	426	3	76	126	-50	8267
Монетарное золото и СПЗ	0	0	0	0	0	0	0
Наличная валюта и депозиты	1471	102	0	0	30	-30	1573
Долговые ценные бумаги	1311	74	0	42	26	16	1427
Ссуды	1437	47	0	0	29	-29	1484
Акционерный капитал и акции/паи инвестиционных фондов	2756	105	2	34	28	6	2897
Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартизированных гарантий	471	48	1	0	7	-7	520
Производные финансовые инструменты и опционы на приобретение акций работниками	14	11	0	0	0	0	25
Прочая дебиторская/кредиторская задолженность	302	39	0	0	6	-6	341
Чистая стоимость капитала	5090	202	10	288	208	80	5590

Основные фонды:

Жилые здания
Другие здания и сооружения
Машины и оборудование
Системы вооружения
Культивируемые биологические ресурсы
Продукты интеллектуальной собственности

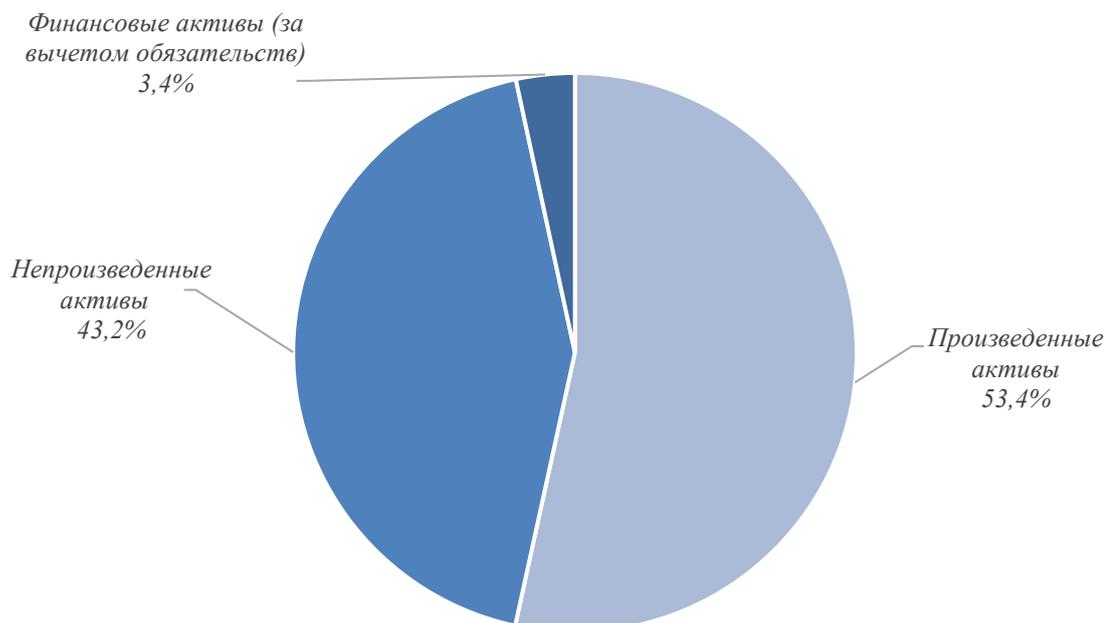
Природные ресурсы:

Земля
Запасы минеральных и энергетических полезных ископаемых
Некультивируемые биологические ресурсы
Водные ресурсы
Другие природные ресурсы

**Приложение 4 Баланс активов и пассивов Российской Федерации
(в текущих ценах, на конец года; миллиардов рублей)**

Актив / Обязательство		2021	2022
Активы		1 786 224	2 183 890
AN	Нефинансовые активы	1 037 322	1 343 049
AN1	Произведенные активы	573 280	631 446
AN11	Основной капитал	507 755	574 534
AN111	жилые здания	221 808	260 612
AN1121	нежилые здания	68 599	74 270
AN1122	сооружения	107 025	117 290
AN113	машины и оборудование	62 619	70 855
AN1131	транспортные средства	23 972	26 162
	прочие виды основного капитала	23 732	25 345
AN13	Ценности	65 525	56 912
AN2	Непроизведенные активы	464 042	711 603
AN21	Природные ресурсы	464 042	711 603
AN211	земля	304 567	557 661
AN212	минеральные и энергетические полезные ископаемые	118 206	128 118
AN213	некультивируемые биологические ресурсы	39 426	23 606
	в том числе:		
	растительного происхождения (лесные)	12 296	12 526
	животного происхождения (охотничьи)	303	338
	водного происхождения (гидробионты)	26 827	10 742
AN214	водные ресурсы	1 843	2 218
AF	Финансовые активы	748 902	840 841
AF1	Монетарное золото и специальные права заимствования	11 685	11 200
AF2	Наличная валюта и депозиты	152 382	167 982
AF3	Долговые ценные бумаги	57 259	54 266
AF4	Кредиты и займы	155 407	173 824
AF5	Акции и прочие формы участия в капитале	210 117	230 397
AF6	Страховые и пенсионные резервы	7 245	7 493
AF8	Дебиторская задолженность	154 807	195 679
AF	Обязательства	712 744	787 272
AF1	Монетарное золото и специальные права заимствования	1 876	1 696
AF2	Наличная валюта и депозиты	129 955	139 179
AF3	Долговые ценные бумаги	35 478	38 951
AF4	Кредиты и займы	157 231	172 625
AF5	Акции и прочие формы участия в капитале	228 007	238 448
AF6	Страховые и пенсионные резервы	7 182	7 477
AF8	Кредиторская задолженность	153 015	188 895
B90	Элементы национального богатства (активы - обязательства)	1 073 480	1 396 619
Справочно:	Запасы потребительских товаров долговременного пользования в домашних хозяйствах населения	76 935	89 331

**Структура национального богатства Российской Федерации
2021 г.**



**Структура национального богатства Российской Федерации
2022 г.**

