

РОССТАТ

**МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ БАЛАНСА АКТИВОВ И
ПАССИВОВ
И СЧЕТОВ НАКОПЛЕНИЯ СНС
В ЧАСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ**

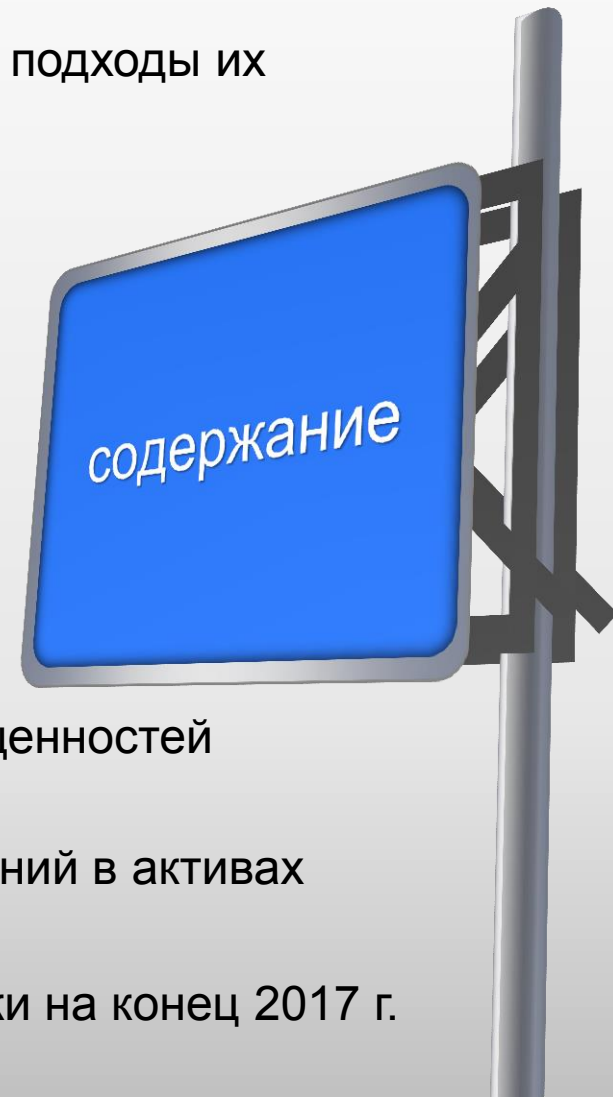
Ромашкина Г.Н.

заместитель начальника

Управления национальных счетов Росстата

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Цель создания методологии
- 2 Понятие ценностей, состав и методологические подходы их стоимостной оценки в СНС 2008
- 3 Особенности учета ценностей в российской хозяйственной практике, проблемы их стоимостной оценки
- 4 Методология: виды оцениваемых ценностей
- 5 Применяемый метод оценки запасов отдельных видов ценностей для отражения в Балансе активов и пассивов
- 6 Расчет валового накопления отдельных видов ценностей
- 7 Построение счетов переоценки и других изменений в активах
- 8 Предварительный результат проведенной оценки на конец 2017 г.



ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ

1

**расчёт валового накопления
отдельных видов ценностей**

2

**включение отдельных видов
ценностей в Баланс активов и
пассивов и счета накопления
СНС 2008**



- Строится счет операций с капиталом
- Необходима макроэкономическая оценка стоимости запасов отдельных видов ценностей
- Необходима оценка изменений запасов за счет изменения цен и других причин, не связанных с ценами и экономическими операциями

СНС 2008: ПОНЯТИЕ ЦЕННОСТЕЙ

Реальная стоимость в течение длительного периода увеличивается, или по крайней мере не уменьшается

Произведенные активы значительной стоимости



Не используются в целях производства или потребления

Не утрачивают физические свойства при нормальных условиях

Хранятся в качестве запасов стоимости

СНС 2008: СОСТАВ ЦЕННОСТЕЙ

[1, 10.152. СНС 2008]

драгоценные металлы и камни, когда они не предназначены для продажи или использования в качестве затрат на производство и не сохраняются в качестве монетарного золота или в качестве финансового актива в форме счетов неаллокированных металлов



[1, 10.153.СНС 2008]

картины, скульптуры и т.д., признанные произведениями искусства, и антиквариат отражаются как ценности, когда они не предназначены на продажу; музейные экспонаты включаются в категорию ценностей



[1, 10.153.СНС 2008]

коллекции почтовых марок, монет, фарфора, книг и т.д., которые имеют признанную рыночную стоимость



[1, 10.154. СНС 2008]

высокохудожественные ювелирные украшения, изготовленные из драгоценных камней и металлов и обладающие существенной и реализуемой стоимостью



СНС 2008: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ ЦЕННОСТЕЙ



Ценности должны быть оценены по **текущей стоимости**, т.е. в фактических или условно оцененных ценах, которые были бы выплачены за них собственнику при продаже на рынке, исключая стоимость гонорара, выплаченного агентам, или комиссионные вознаграждения, оплаченные продавцом, на дату баланса активов и пассивов

[1, 13.42. СНС 2008]

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЦЕННОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ, ПРОБЛЕМЫ ИХ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ

Отсутствует понятие ценностей

Приказ Минфина России от 31.12.16 г. № 256н Об утверждении федерального стандарта бухгалтерского учета для организации государственного сектора «Концептуальные основы бухгалтерского учета и отчетности организаций государственного сектора»

Оценка осуществляется по справедливой стоимости

Приказ Минфина России от 31.12.16 г. №257 Об утверждении стандарта бухгалтерского учета для организаций государственного сектора «Основные средства»

Выделяется группа «Активы культурного наследия»

- произведения живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объекты науки и техники и иные предметы материальной культуры, обладающие культурной, исторической, экологической (связанной с окружающей средой) ценностью

Отражается на балансовых счетах

Если субъект учета имеет возможность получить будущие экономические выгоды или полезный потенциал.

Отражается на забалансовых счетах

Если данные о стоимости недоступны, данные актива отражаются в условной оценке, равной одному рублю.



Использование данных бухгалтерского учета и отчетности, получаемых от организаций государственного сектора, о справедливой (рыночной) стоимости имеющихся у них музейных предметов не представляется возможным

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЦЕННОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ, ПРОБЛЕМЫ ИХ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ



В перечне сведений о музейных предметах, обязательных для внесения в Реестр Музейного фонда (Положение о Государственном каталоге Музейного Фонда Российской Федерации утвержденное приказом Минкультуры России от 01.12.2017 г. № 2012) отсутствуют стоимостные показатели.



Использование данных о страховании музейных предметов невозможно из-за отсутствия представления данных о страховой стоимости застрахованных музейных предметов и проблем распространения данных об отдельных застрахованных предметах (в случае наличия данных) на все имеющиеся музейные предметы.



Расчет стоимости музейных предметов и коллекций в настоящее время затруднен

МЕТОДОЛОГИЯ: ВИДЫ ОЦЕНИВАЕМЫХ ЦЕННОСТЕЙ

1.4. Домашние хозяйства



1. Высокохудожественные ювелирные украшения, изготовленные из драгоценных камней и металлов и обладающие существенной и реализуемой стоимостью

1.3. Государственное управление 1.2. Финансовые корпорации




3. Драгоценные металлы и драгоценные камни

1.1. Нефинансовые корпорации 1.2. Финансовые корпорации 1.4. Домашние хозяйства



2. Признанные произведениями искусства картины, скульптуры и т.д., антиквариат, не предназначенные предприятиями на продажу, а также имеющие признанную рыночную стоимость коллекции монет, почтовых марок, книг, и т.д. (за исключением музейных экспонатов) (далее предметы коллекционирования)

ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ



Метод аккумулярования и переоценки приобретений (инвестиций) за вычетом выбытий данного актива за время его срока службы
(применяется один раз, при расчете запасов на начало отчетного (конец предыдущего) года)

Валовое накопление ценностей
(расчеты)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Параметры выбытия
(экспертно)

1. Ювелирные изделия и драгоценные металлы и камни 1% за 100 лет
2. Предметы коллекционирования 2% за 100 лет

Индексы для пересчета в цены текущего периода

1. Индекс потребительских цен на ювелирные изделия
2. Индекс потребительских цен на непродовольственные товары (предметы коллекционирования)
3. Индекс цен производителей на драгоценные металлы

Срок службы 100 лет
(экспертно)

ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ

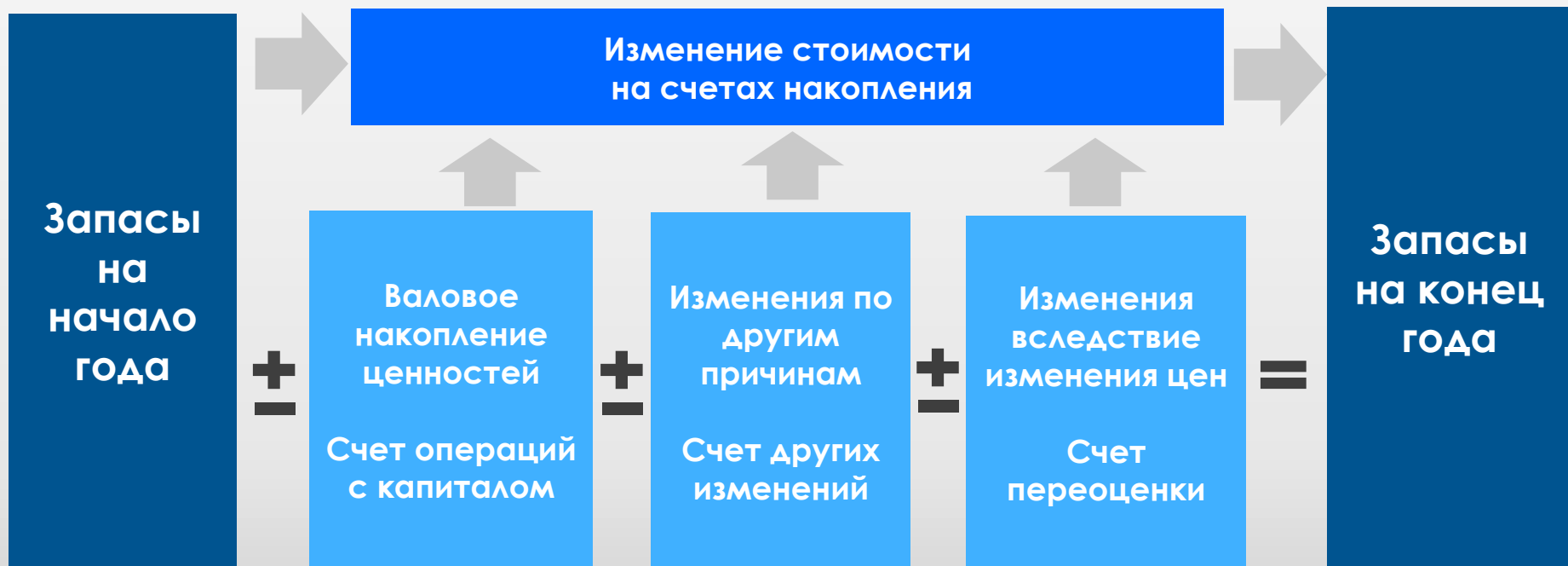
$$ЗЦ_{НОГ} = \left(\sum_{i=1}^{100} (ВН * K_{КГ} * K_{НОГ}) \right) * (1 - K_{В})$$

ВН	валовое накопление ценностей
ЗЦ _{НОГ}	запасы ценностей на начало отчетного (конец предыдущего) года в ценах начала года
K _{КГ}	коэффициент пересчета из среднегодовых цен года приобретения в цены на конец года приобретения
K _{НОГ}	коэффициент приведения из цен конца года приобретения к ценам конца года, предшествующего отчетному году (началу отчетного года)
K _В	коэффициент выбытия
i	срок службы ценностей

ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ



Определение стоимости запасов отдельных видов ценностей на конец отчетного года



РАСЧЕТ ВАЛОВОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ

1. Высокохудожественные ювелирные изделия, обладающие существенной и реализуемой стоимостью

$$ВН_{ЮИ} = П_{ЮИ} * 0,05$$

$ВН_{ЮИ}$	валовое накопление высокохудожественных ювелирных изделий в среднегодовых ценах
$П_{ЮИ}$	годовые объемы приобретения ювелирных изделий (равны объемам розничной продажи ювелирных изделий из ф. № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг» с досчетом до полного круга организаций, без учета стоимости продаж через ломбарды и комиссионную торговлю
0,05	доля от объема приобретений ювелирных изделий, отнесенных к ценностям

РАСЧЕТ ВАЛОВОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ

2. Предметы коллекционирования (за исключением музейных экспонатов)

$$ВН_{ПК} = (И_{ПК} - Э_{ПК}) + В_M$$

$ВН_{ПК}$	валовое накопление предметов коллекционирования в среднегодовых ценах
$И_{ПК}, Э_{ПК}$	данные таможенной статистики об импорте и экспорте товаров, отнесенных к предметам коллекционирования (код ТНВЭД-97)
$В_M$	данные о выпуске золотых монет, предназначенных в качестве предметов коллекционирования и инвестирования, по данным Банка России

Распределение по секторам (экспертно)

1.1. Нефинансовые корпорации

10%

1.2. Финансовые корпорации

10%

1.4. Домашние хозяйства

80%

РАСЧЕТ ВАЛОВОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ

3. Драгоценные металлы и драгоценные камни. Метод товарных потоков

$$ВН_{\text{ДМ (ДК)}} = В_{\text{ДМ (ДК)}} + (И_{\text{ДМ (ДК)}} - Э_{\text{ДМ (ДК)}}) - ПП_{\text{ДМ (ДК)}}$$

ВН _{ДМ(ДК)}	валовое накопление драгоценных металлов и драгоценных камней в среднегодовых ценах
В _{ДМ (ДК)}	объемы отгрузки драгоценных металлов и драгоценных камней по данным формы №П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг» и №ПМ-пром «Сведения о производстве и отгрузке малым предприятием»;
И _{ДМ(ДК),} Э _{ДМ(ДК)}	импорт, экспорт драгоценных металлов и драгоценных камней по данным таможенной статистики (коды ТН ВЭД 7106, 7108, 711011, 711019, 711021, 711029, 7103, 7102)
ПП _{ДМ(ДК)}	стоимость драгоценных металлов и драгоценных камней, используемых в качестве промежуточного потребления в производстве других товаров и услуг, на базе данных таблиц «Ресурсы – Использование» по отрасли 36.2 «производство ювелирных изделий и технических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней, монет и медалей»

ПОСТРОЕНИЕ СЧЕТА ПЕРЕОЦЕНКИ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АКТИВАХ

СЧЕТ ПЕРЕОЦЕНКИ

Реальная
холдинговая
прибыль

=

Номинальная
холдинговая прибыль

—

Нейтральная
холдинговая прибыль

$ТРЦ_{КГ} - ТРЦ_{НГ}$

$ТРЦ_{КГ}$ — Текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года, в ценах на конец отчетного года

$ТРЦ_{НГ}$ — Текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года, в ценах на начало отчетного года

$ТРЦ_{СРГ} - ТРЦ_{НГ}$

$ТРЦ_{СРГ}$ — Текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года, в ценах на конец отчетного года, если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год: ($ТРЦ_{НГ} * \text{Индекс дефлятор ВВП за 4 кв. отчетного года к 4 кв. предыдущего года}$)

ПОСТРОЕНИЕ СЧЕТА ПЕРЕОЦЕНКИ И ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АКТИВАХ

СЧЕТ ДРУГИХ ИЗМЕНЕНИЙ В АКТИВАХ

Высокохудожественные ювелирные изделия (юи)	$ЗЮИ_{НГ} * К_{ВГ}$	$К_{ВГ}=0,01\%$
Предметы коллекционирования (ПК)	$ЗПК_{НГ} * К_{ВГ}$	$К_{ВГ}=0,02\%$
Драгоценные металлы (дм) и драгоценные камни (дк)	$ЗДМ (дк)_{НГ} * К_{ВГ} + ПФА$	$К_{ВГ}=0,01\%$

$З_{НГ}$	запасы отдельных видов ценностей на начало года
$К_{ВГ}$	коэффициент выбытия отдельных видов ценностей за год
$П_{ФА}$	переклассификация в финансовый актив

РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕДЕННОЙ ОЦЕНКИ

Баланс активов и пассивов и счета накопления в части отдельных видов ценностей (без музейных экспонатов), млрд. руб.

	Наименование показателя	2017 год
1	Начальный баланс активов и пассивов	24 592
2	Счет операций с капиталом	226
3	Счет других изменений в объеме активов	- 523
4	Счет переоценки	237
5	Заключительный баланс активов и пассивов	24 532

РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕДЕННОЙ ОЦЕНКИ

Видовая структура запасов ценностей на конец 2017 г.,
в процентах



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

+7(495) 607-42-62
romashkina@gks.ru