|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДЕНА |
|  |  | приказом Росстата от «28» декабря 2019 г. № 816 |
| **ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ** | | |
| **построения баланса активов и пассивов и счетов накопления  Системы национальных счетов в части отдельных видов ценностей** | | |

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящая официальная статистическая методология предназначена для проведения макроэкономической оценки стоимости отдельных видов ценностей в целях отражения данного актива в балансе активов и пассивов   
и счетах накопления в соответствии с требованиями Системы национальных счетов 2008 года (далее – СНС 2008)[[1]](#footnote-1).

**II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2.1. В официальной статистической методологии применяются следующие определения[[2]](#footnote-2).

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 [1, 13.2].

Стоимость запаса на начало периода называется начальным запасом (начальным балансом), а стоимость на конец периода – заключительным запасом (заключительным балансом) [1, 13.1; 1, 13.11; 1, 3.13].

В целях обеспечения согласованности баланса активов и пассивов   
со счетами накопления СНС 2008 каждая статья в балансе активов и пассивов оценивается по ценам на день составления баланса активов и пассивов. Стоимость нефинансовых активов, кроме земли, включает любые издержки, связанные с передачей прав собственности[1, 13.16].

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 [1, 3.5].

Активы в СНС 2008 делятся на финансовые и нефинансовые.

Нефинансовые активы подразделяются на две категории: произведенные и непроизведенные [1, 2.35].

Произведенные активы – это нефинансовые активы, возникшие   
в результате процессов производства, попадающих под определение границ сферы производства в СНС 2008 (основной капитал, материальные оборотные средства, ценности) [1, 10.9; 1, 10.10].

Ценности – это произведенные товары, которые не используются преимущественно в целях производства или потребления, но хранятся   
в течение некоторого периода времени в качестве запасов стоимости. Предполагается, что в течение длительного периода времени реальная стоимость этих товаров увеличится или, по крайней мере, не уменьшится,   
и что ценности не утратят своих физических свойств при нормальных условиях хранения [1, 10.13].

2.2. К ценностям относятся:

драгоценные металлы и камни, когда они не предназначаются 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, 10.152];

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];

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

высокохудожественные ювелирные украшения, изготовленные   
из драгоценных камней и металлов и обладающие существенной   
и реализуемой стоимостью [1, 10.154].

2.3. Согласно СНС 2008 ценности могут принадлежать любым институциональным единицам всех институциональных секторов экономики [1, 10.13].

**III. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ СНС 2008  
ПО СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКЕ ЦЕННОСТЕЙ**

3.1.Для оценки всех активов и обязательств в балансе активов  
 и пассивов в идеале должны использоваться наблюдаемые рыночные цены. Напрактике используется цена, усредненная по всем операциям на рынке, если на нем регулярно, активно и свободно происходит торговля рассматриваемыми объектами. Если рассматриваемые объекты не обращались на рынке в недавнем прошлом, то цена определяется экспертно, при условии, если бы активы обращались на рынке на дату составления баланса активов   
и пассивов [1, 13.18].

Поскольку для ценностей существуют хорошо организованные рынки, они оцениваются в фактических или условно определенных ценах, которые были бы использованы при их продаже на рынке, исключая гонорар, выплаченный агентам, или комиссионное вознаграждение продавцу на дату баланса активов и пассивов. При приобретении они оцениваются по ценам покупки, включая гонорар агентов или комиссионное вознаграждение  
[1, 13.42].

Существует несколько методов оценки ценностей[[3]](#footnote-3):

«А» – разложение стоимости продукта на составляющие элементы (возможно для ювелирного изделия, например: на драгоценные металлы, камни, стоимость работ по изготовлению ювелирного изделия); использование подходящих индексов цен потребителей для товаров и услуг, входящих   
в состав ценности, а также наличие модели, определяющей долю этих элементов[3, 3.8.4].

«B» – сравнение с объектом-аналогом, проданным внутри страны   
или в другой стране; метод подходит для однородных продуктов [3, 3.8.2].

«С» – дефляция стоимости затрат [3, 3.8.3].

Для оценки рыночной стоимости экономических активов путем умножения количественных показателей на фактические или условно оцененные цены [1, 13.20] необходимо выполнение двух условий:

наличие сравнительно однородных активов, что обеспечивает возможность сравнения оцениваемых объектов с аналогичными объектами,   
в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними;

наличие количественных показателей, т.е. данных в натуральном выражении, характеризующих совокупность оцениваемых активов.

Эти условия могут быть соблюдены лишь для части ценностей – драгоценных металлов и драгоценных камней при условии наличия информации об их запасах.

Поэтому для оценки текущей рыночной стоимости отдельных видов ценностей применяется метод аккумулирования и переоценки приобретений   
за вычетом выбытий данного актива за время его срока службы   
[1, 13.19; 1, 13.23].

При этом снижение стоимости объектов, относящихся к ценностям,   
за время их службы при расчете не учитывается, поскольку реальная стоимость ценностей по определению при нормальных условиях не должна уменьшаться [1, 10.13].

При применении этого метода проблему представляет получение данных  
  
за длительный период при сроках службы ценностей 50 – 100 и более лет,  
что требует дополнительных условных расчетов.

При оценке ценностей могут применяться данные об их страховой стоимости от пожара, кражи и т.п. [1, 13.43].

Доходный подход [1, 13.19; 1, 13.24] при оценке ценностей   
не применяется, поскольку по определению ценности относятся   
к произведенным товарам, которые не используются преимущественно в целях производства [1, 10.13; 1, 20.3], соответственно они практически   
не генерируют потока доходов.

3.2. Изменения в стоимости ценностей между начальным   
и заключительным балансом активов и пассивов отражаются в счете операций с капиталом, счете других изменений в объеме активов и счете переоценки   
[1, 10.1].

Расходы на приобретение ценностей за вычетом их выбытия, являющиеся итогами операций купли-продажи ценностей, отражаются   
на счете операций с капиталом [1, 10.23; 1, 10.24].

Счет других изменений в объеме активов отражает изменения   
в стоимости активов, которые не относятся ни к операциям между институциональными единицами (счет операций с капиталом),   
ни к холдинговым прибылям и убыткам (счет переоценки). На этом счете отражается экономическое появление и исчезновение активов, влияние внешних событий и изменения в классификации [1, 12.5; 1, 12.8; 1. 12.9;   
1, 12.10].

Акты появления активов в балансе активов и пассивов и выбытия из него называются экономическими появлениями и исчезновениями. Они отличаются от появлений и выбытий, происходящих в результате операций, которые обычно представляют собой взаимодействия по обоюдной договоренности между институциональными единицами. Экономическое появление и выбытие ценностей означает, соответственно, признание уже существующих объектов, не относившихся к ценностям – ценностями и, наоборот, признание существующих ценностей – не относящимися к этому виду активов. Эти случаи не носят массового характера, но возможны.

Изменения в объеме активов, отражаемые как экстраординарные потери в счете других изменений в объеме активов, являются результатом значительных, отдельных и идентифицируемых событий, которые могут привести к уничтожению большого количества активов в рамках любой категории активов. Они включают землетрясения, вулканические извержения, цунами, исключительно серьезные ураганы, засуху и другие стихийные бедствия; военные действия, восстания и другие политические события; катастрофы техногенного характера, такие как разлив ядовитых веществ или выброс радиоактивных веществ в воздух [1, 12.46].

К некомпенсируемым компенсациям относятся случаи изъятия органами государственного управления или другими институциональными единицами активов других институциональных единиц без полной компенсации   
по причинам, не связанным с выплатой налогов, штрафов или подобных сборов. Если компенсация существенно не соответствует стоимости активов   
в балансе активов и пассивов, разница должна быть отражена как увеличение активов институциональной единицы, осуществляющей изъятие (конфискацию), и как сокращение активов институциональной единицы, теряющейактив, с помощью записи о некомпенсированной конфискации активов [1, 12.48].

К другим изменениям в объеме активов относятся случаи, когда предположения о нормах потерь активов являются ошибочными, и поэтому   
в счете других изменений в объеме активов должен быть внесен соответствующий корректив [1, 12.50].

Изменения в классификации активов происходят, когда объект, относившийся в начальном балансе активов и пассивов к одному виду экономических активов, оказывается в заключительном балансе активов   
и пассивов отнесенным к другому виду экономических активов. Например, ценности в течение года могли перейти в монетарное золото в форме слитков, используемое в качестве международных резервов, т.е. переквалифицируются в финансовый актив. Возможен и обратный процесс, когда монетарное золото в форме слитков продается другому органу денежно-кредитного регулирования, оно переквалифицируется обратно в ценности   
[1, 12.10; 1, 12.36; 1, 12.68].

Счет переоценки содержит записи о номинальных, нейтральных   
и реальных холдинговых прибылях / убытках [1, 12.73].

Разница между текущей рыночной стоимостью активов на начало года   
в ценах на конец отчетного года и текущей рыночной стоимостью данных активов на начало отчетного года в ценах на начало отчетного года представляет собой величину номинальной холдинговой прибыли / убытка  
[1, 12.74].

Разница между текущей рыночной стоимостью активов на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года, если бы цены изменились пропорционально общему уровню цен, и текущей рыночной стоимостью данных активов на начало отчетного года в ценах на начало отчетного года представляет собой величину нейтральной холдинговой прибыли / убытка   
[1, 12.75].

Чтобы исчислить нейтральные холдинговые прибыли на актив, желательно выбрать общий индекс цен, охватывающий настолько широкий круг товаров, услуг и активов, насколько это возможно [1, 12.87]. Для измерения общего изменения уровня цен используется индекс-дефлятор валового внутреннего продукта.

Реальная холдинговая прибыль рассчитывается как разница между номинальной и нейтральной холдинговой прибылью [1, 12.76; 1, 12.89].

**IV.ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЦЕННОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ПРАКТИКЕ**

4.1. Приказом Минфина России от 31 декабря 2016 г. № 256н утвержден федеральный стандарт бухгалтерского учета для организаций государственного сектора «Концептуальные основы бухгалтерского учета   
и отчетности организаций государственного сектора»[[4]](#footnote-4) (зарегистрирован   
Минюстом России 27 апреля 2017 г.,регистрационный № 46517). Данный Стандарт применяется при ведении бюджетного учета, бухгалтерского учета государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений   
с 1 января 2018 г., составлении бюджетной отчетности, бухгалтерской (финансовой) отчетности государственных (муниципальных) бюджетных   
и автономных учреждений начиная с отчетности за 2018 год.

Согласно Стандарту, оценка отдельных объектов бухгалтерского учета осуществляется по справедливой стоимости – в оценке, соответствующей цене, по которой может быть осуществлен переход права собственности   
на актив между независимыми сторонами сделки, осведомленными о предмете сделки и желающими ее совершить [4, п.52]. Таким образом, справедливая стоимость аналогична текущей рыночной стоимости.

4.2. Приказом Минфина России от 31 декабря 2016 г. №257н утвержден федеральный стандарт бухгалтерского учета для организаций государственного сектора «Основные средства» (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2017 г.,регистрационный № 46518)[[5]](#footnote-5). Данный Стандарт применяется при ведении бюджетного учета, бухгалтерского учета государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений   
с 1 января 2018 г., составлении бюджетной отчетности, бухгалтерской (финансовой) отчетностигосударственных (муниципальных) бюджетных  
 и автономных учреждений начиная с отчетности за 2018 год.

В вышеуказанном документе, в составе основных средств выделяется группа «Активы культурного наследия» [5, п.7]. К ним относятся являющиеся активами материальные ценности, возникшие в результате исторических событий и обладающие ценностью с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры, и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации   
о зарождении и развитии культуры.

Активы культурного наследия включают в себя объекты недвижимого имущества и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведения живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объекты науки и техники и иные предметы материальной культуры, обладающие культурной, исторической, экологической ценностью.

Активы культурного наследия имеют следующие признаки:

а) культурная, историческая, экологическая (связанная с окружающей средой) ценность актива не всегда может быть полностью отражена   
в денежной оценке, основанной на рыночной цене;

б) в отношении активов культурного наследия законодательством Российской Федерации устанавливаются ограничения (запреты)   
на их пользование, хранение, продажу (отчуждение);

в) материальные ценности являются незаменимыми (не подлежат замещению), при этом их ценность со временем даже при ухудшении физического состояния, как правило, возрастает;

г) срок полезного использования материальных ценностей, являющихся активами культурного наследия, не поддается точной оценке и в некоторых случаях составляет период, превышающий сотню лет [5, п.7].

Возможности использования данных бухгалтерского учета и отчетности, получаемых от организаций государственного сектора, о справедливой (рыночной) стоимости имеющихся у них музейных предметов и коллекций, затрудняются следующим:

отсутствует необходимая конкретизация вышеназванных стандартов   
в применении к понятию «ценностей» как экономического актива СНС 2008,   
в т.ч. к понятию «музейные предметы и коллекции»;

актив культурного наследия признается в составе основных средств только в случае, если субъект учета имеет возможность получить будущие экономические выгоды или полезный потенциал, связанный с указанным активом, либо если его полезный потенциал не ограничивается его культурной ценностью [5, п.8; п.12].

В иных случаях актив культурного наследия отражается на забалансовых счетах в условной оценке, равной одному рублю [5, п.12]. Объекты основных средств, не приносящие субъекту учета экономические выгоды, не имеющие полезного потенциала и в отношении которых в дальнейшем   
не предусматривается получение экономических выгод, учитываются   
на забалансовых счетах Рабочего плана счетов субъекта учета, утвержденного субъектом учета в рамках его учетной политики (далее – забалансовые счета)[5, п.8].

4.3. В категорию ценностей включаются музейные экспонаты   
и коллекции [1, 10.153].

Согласно Федеральному законуот 26 мая 1996 № 54-ФЗ «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации»[[6]](#footnote-6):

культурные ценности – это движимые предметы материального мира независимо от времени их создания, имеющие историческое, художественное, научное или культурное значение;

музейный предмет – культурная ценность, качество либо особые признаки которой делают необходимым для общества ее сохранение, изучение   
и публичное представление;

музейная коллекция – совокупность культурных ценностей, которые приобретают свойства музейного предмета, только будучи соединенными вместе в силу характера своего происхождения, либо видового родства, либо по иным признакам;

музейный фонд Российской Федерации – совокупность подлежащих государственному учету и постоянно находящихся на территории Российской Федерации музейных предметов и музейных коллекций, гражданский оборот которых допускается с соблюдением ограничений, установленных настоящим Федеральным законом [6, ст.3].

Приказом Министерства культуры Российской Федерации 15 января   
2019 г.№17утверждено Положение о музейном фонде Российской Федерации (зарегистрировано Минюстом России 17 апреля 2019 г., регистрационный № 54410)[[7]](#footnote-7).

Согласно Федеральному законуот 26 мая 1996 № 54-ФЗ «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации» музейные предметы и музейные коллекции считаются включенными в состав Музейного фонда Российской Федерации со дня их регистрации в государственном каталоге.

Государственный каталог в соответствии с Федеральным законом   
от 26 мая 1996 № 54-ФЗ «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях  
 в Российской Федерации» представляетсобой федеральную государственную информационную систему государственного учета музейных предметов   
и музейных коллекций, включенных в состав Музейного фонда Российской Федерации, созданную в целях обеспечения их правовой защиты   
и государственного контроля.

Положение о Государственном каталоге Музейного Фонда Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 1 декабря 2017 г. № 2012 (зарегистрированоМинюстом России   
8 ноября 2018 г., регистрационный № 52642), содержит Приложение №2,   
в котором приведен перечень сведений о музейных предметах, обязательных для внесения в Реестр Музейного фонда[[8]](#footnote-8). В перечне присутствуют различные характеристики музейных предметов, позволяющих их идентифицировать: наименование, изображение, краткое описание, форма, категория ценности, типология музейного предмета в соответствии с их классификацией в форме федерального статистического наблюдения № 8-НК «Сведения о деятельности музеев»[[9]](#footnote-9). Однако показатели стоимости музейных предметов, необходимые для их стоимостной оценки, в перечне отсутствуют.

4.4. Согласно Федеральному закону от 26 мая 1996 г. №54-ФЗ   
«О Музейном фонде Российской Федерации и музеях в Российской Федерации» [6, ст.11] музейные предметы и музейные коллекции, включенные в состав Музейного фонда Российской Федерации, вывозу из Российской Федерации не подлежат. Временный вывоз данных предметов регулируется Законом Российской Федерации от 15 апреля 1993 г. № 4804-1 «О вывозе   
и ввозе культурных ценностей»[[10]](#footnote-10).

При временном вывозе культурных ценностей государственными   
и муниципальными музеями, архивами, библиотеками, иными государственными и муниципальными хранилищами культурных ценностей, другими юридическими лицами, а также физическими лицами, в том числе физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, к заявлению о временном вывозе культурных ценностей, представляемому в уполномоченный орган, прилагается документ, подтверждающий страхование временно вывозимых культурных ценностей   
на случай их утраты (гибели) или повреждения на срок их временного вывоза,  
и (или) документ о государственной гарантии финансового возмещения стоимости временно вывозимых культурных ценностей на случай их утраты (гибели) или повреждения, представленный иностранным государством, принимающим культурные ценности [10, ст. 35.7].

Методические рекомендации по вопросам страхования музейных предметов содержатся в приложении к письму Министерства культуры Российской Федерации от 14 мая 2016 г. №165-01-39-ВА «О страховании музейных предметов»[[11]](#footnote-11).

Страхование музейных предметов основного фонда, относящихся   
к Музейному фонду Российской Федерации, является обязательным для всех государственных музеев Российской Федерации как федерального,   
так и регионального ведения, включая муниципальные музеи, и не зависит   
от отдаленности места экспонирования [11, общие положения].

Однако использование для макроэкономической оценки текущей рыночной стоимости музейных предметов данных об их страховании   
в настоящее время практически невозможно. Это связано с отсутствиеминформации: о страховой стоимости застрахованных музейных предметов,   
о страховых премиях, выплаченных страховыми компаниями, о доле застрахованных музейных предметов в общем объеме музейных фондов.

Исходя из вышесказанного, расчет стоимости музейных предметов   
и коллекций в настоящее время затруднен.

4.5. В данной методологии рассматривается оценка стоимости:

высокохудожественных ювелирных украшений, изготовленных   
из драгоценных камней и металлов и обладающих существенной   
и реализуемой стоимостью;

других ценностей, таких как признанные произведения искусства, антиквариат, коллекции монет, почтовых марок, книг, и т.д., имеющих признанную рыночную стоимость, когда они не предназначены   
на продажу (за исключением музейных экспонатов) (далее – предметы коллекционирования);

драгоценных металлов и камней, когда они не предназначаются для продажи или использования в качестве затрат на производство,   
не сохраняются в качестве монетарного золота или в качестве финансового актива в форме счетов неаллокированных металлов.

**V. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАЛАНСА АКТИВОВ   
И ПАССИВОВ И СЧЕТОВ НАКОПЛЕНИЯ В ЧАСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ЦЕННОСТЕЙ**

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

5.1.1.Высокохудожественные ювелирные изделия оцениваются   
по сектору домашних хозяйств, к которому они преимущественно принадлежат. Особенностью сектора домашних хозяйств, в отличие от других институциональных секторов, является факт отсутствия официальной статистической отчетности. Обследование бюджетов домашних хозяйств   
не предусматривает вопросы о наличии и стоимости ценностей.

Рекомендации СНС 2008 об использовании данных о стоимостях,   
на которые они застрахованы от пожара, кражи [1, 13.43], практически   
не применимы, поскольку данные страховых компаний не отражают всю совокупность активов, и формат отчетности страховых организаций, представленный в открытых источниках информации, не позволяет выделить необходимые данные в части ценностей.

Расчет запаса высокохудожественных ювелирных изделий по сектору домашних хозяйств осуществляется методом аккумулирования и переоценки их приобретений (инвестиций), за вычетом выбытий [1, 13.19; 1, 13.23]. Расчет наличия по данному сектору экономики основывается на данных   
о приобретении ювелирных изделий населением у других институциональных секторов экономики, определяемом по данным статистики торговли   
об объемах розничной продажи ювелирных изделий.

**5.1.2. Этапы расчета**

На первом этапе определяется стоимость запасов высокохудожественных ювелирных изделий в секторе домашних хозяйств на начало отчетного (конец предшествующего) года.

Первая оценка стоимости запасов высокохудожественных ювелирных изделий на начало отчетного (конец предшествующего) года производится путем суммирования стоимости приобретений за вычетом выбытий, пересчитанных в цены на соответствующую дату.

Годовые объемы приобретения ювелирных изделий сектором домашних хозяйств определяются по данным статистики торговли об объемах розничной продажи ювелирных изделий по полному кругу организаций и без учета стоимости продаж ювелирных изделий через ломбарды и комиссионную торговлю. Источниками информации являются данные форм № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг», № П-5(м); по малым торгующим предприятиям: форм № 3-Торг (ПМ), № ПМ, № МП (микро);  
по объемам продажи на розничных рынках и ярмарках: форм №3-рынок,   
№3-ярмарка, № Б-1; по индивидуальным предпринимателям вне рынка: формы № 1-ИП (торговля).

Согласно методологии СНС 2008 [1, 10.154], к ценностям относятся высокохудожественные ювелирные украшения, изготовленные   
из драгоценных камней и металлов, обладающие существенной и реализуемой стоимостью.

Данные об обороте розничной торговли ювелирными изделиями включают в себя реализацию не только ювелирных изделий, относящихся   
к ценностям, но и ювелирных украшений, являющихся товарами долговременного пользования. Поэтому только часть оборота розничной торговли ювелирными изделиями должна быть учтена в качестве ценностей.

По данным выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, проводимого Росстатом, расходы на приобретение ценностей домашними хозяйствами классифицируются по двум статьям:

покупка ювелирных изделий с целью капиталовложений;

покупка ювелирных изделий и предметов художественного оформления   
в качестве товаров длительного пользования.

По мнению экспертов, вложения в ювелирные украшения как объекты для инвестиций оправданы для эксклюзивных, антикварных или уникальных брендовых изделий с особой историей. Общедоступные ювелирные украшения в качестве ценностей не должны рассматриваться.

На основе анализа итоговых данных обследований бюджетов домашних хозяйств делается заключение, что около 95% всех инвестиций в приобретение населением ювелирных изделий относится к приобретению товаров длительного пользования: доля инвестиций в приобретение ювелирных изделий, относящихся к ценностям, составляет 5% общего их объема.

Исходя из этого годовые объемы приобретения относящихся к ценностям высокохудожественных ювелирных изделий сектором домашних хозяйств определяются умножением годовых данных об объемах оборота розничной торговли ювелирными изделиями по полному кругу организаций   
на коэффициент 0,05.

Далее данные о приобретении высокохудожественных ювелирных изделий сектором домашних хозяйств из среднегодовых цен года приобретения пересчитываются в цены конца года, предшествующего отчетному, в два этапа.

На первом этапе годовые приобретения пересчитываются   
из среднегодовых цен лет приобретения в цены на конец соответствующего года путем умножения на коэффициент пересчета, определяемого   
по следующей формуле:

, (1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | где: |  |  |
|  | ККГ | – | коэффициент пересчета из среднегодовых цен года приобретения  в цены на конец года приобретения; |
|  | I1-12 | – | индекс потребительских цен на ювелирные изделия за год приобретения (декабрь отчетного года к декабрю предыдущего года). |

Затем стоимость приобретений ценностей из цен на конец года приобретения приводится к единой базе цен – ценам на конец года, предшествующего отчетному году. Для этого используется коэффициент, который определяется как накопленный базовый индекс изменения потребительских цен на ювелирные изделия за период с года начала осуществления инвестиций до конца года, предшествующего отчетному,   
по следующей формуле:

, (2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | где: |  |  |
|  | КНОГ | – | коэффициент приведения из цен конца года приобретения к ценам конца года, предшествующего отчетному году; |
|  | In | – | индекс изменения потребительских цен на ювелирные изделия  за год n; |
|  | i | – | количество лет до конца года, предшествующего отчетному году. |

Исходя из средних сроков службы и практической вероятности сохранения к концу отчетного года приобретенных в различные годы ювелирных изделий определяется период, за который целесообразно учитывать инвестиции в приобретение высокохудожественных ювелирных изделий для расчета их стоимости. Такой период по ювелирным изделиям принят равным 100 годам.

В связи с отсутствием данных об объемах инвестиций за весь рассматриваемый период предлагается использовать фактические данные   
об инвестициях не менее чем за 10 лет. За ранние годы среднегодовые значения объемов инвестиций приравниваются к среднегодовой их стоимости за последние 10 лет, с учетом пересчета в цены конца года, предшествующего отчетному.

Следующим этапом определяется выбытие приобретенных сектором домашних хозяйств высокохудожественных ювелирных изделий за весь рассматриваемый период.

Продажа населением высокохудожественных ювелирных изделий представителям других секторов экономики не учитывается как выбытие   
(с минусом) на счете операций с капиталом [1, 10.13], поскольку относится   
к достаточно редким событиям, а также вследствие отсутствия источников информации. Купля-продажа высокохудожественных ювелирных изделий внутри сектора домашних хозяйств не приводит к уменьшению (увеличению) их стоимости в целом по сектору.

Прочие виды выбытия высокохудожественных ювелирных изделий, накопленных населением, отражаются в счете других изменений в объеме активов.

Поскольку при нормальных условиях ценности не утрачивают своих физических свойств и стоимости [1, 10.13], их выбытие связано:

с экономическим исчезновением (например, признание ювелирных изделий фальшивыми и не относящимися к ценностям);

с безвозвратными потерями от стихийных бедствий и прочих происшествий;

с некомпенсируемыми компенсациями, другими внешними событиями;

с изменениями в классификации.

Выбытие по всем этим причинам носит исключительный характер, оно минимально по величине.

При расчете наличия ювелирных изделий на начало отчетного   
(конец предшествующего) года, сумма их приобретений за весь период   
(100 лет) уменьшается, по экспертным оценкам, на 1 процент, условно равный выбытию по различным причинам.

На втором этапе строится счет операций с капиталом.

Определение объема накопления, т.е. приобретения ювелирных изделий по сектору домашних хозяйств за отчетный год, осуществляется по полному кругу организаций на основании данных форм: № П-1,№ П-5(м), № 3-Торг (ПМ), № ПМ, № МП (микро), №3-рынок, №3-ярмарка, № Б-1, № 1-ИП (торговля).

Как рассмотрено на первом этапе, доля инвестиций, относящихся  
к ценностям, составляет 5 процентов от общей величины объема розничной торговли ювелирными изделиями. Расчет выбытия ценностей в рамках счета операций с капиталом не осуществляется.

На третьем этапе строится счет других изменений в объеме активов.

Общая величина других (отрицательных) изменений в объеме актива   
за отчетный год принимается равной 0,01 процента от наличия высокохудожественных ювелирных изделий на начало отчетного (конец предшествующего) года, определенной в ценах на соответствующую дату.

На четвертом этапе строится счет переоценки. Счет переоценки содержит записи о номинальных, нейтральных и реальных холдинговых прибылях / убытках.

Для этого определяются:

текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года в ценах на начало года, принимаемая равной их стоимости на конец года в ценах   
на конец года из расчета за предшествующий отчетный год (ТРЦнг);

текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года (ТРЦкг) – (ТРЦнг \* Индекс потребительских цен на ювелирные изделия за отчетный год);

текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года, если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год (ТРЦсрг) – (ТРЦнг \* Индекс-дефлятор ВВП за IV квартал отчетного года к IV кварталу предыдущего года);

номинальная холдинговая прибыль равна (ТРЦкг) – (ТРЦнг);

нейтральная холдинговая прибыль равна (ТРЦсрг) – (ТРЦнг);

реальная холдинговая прибыль = номинальная холдинговая прибыль – нейтральная холдинговая прибыль, или (ТРЦкг) – (ТРЦсрг).

На пятом этапе, используя основное тождество, связывающее начальный и заключительный балансы [1, 13.8], определяется стоимость запасов высокохудожественных ювелирных изделий в секторе домашних хозяйств   
на конец отчетного года: стоимость запасов на начало года + счет операций   
с капиталом – счет других изменений в объеме активов + (–) счет переоценки = стоимость запасов на конец отчетного года.

**5.1.3. Пример построения баланса активов и пассивов и счетов накопления СНС в части высокохудожественных ювелирных изделий, относящихся к сектору домашних хозяйств** *(данные условные)*

Таблица 1

**Валовое накопление высокохудожественных ювелирных изделий за год,**

**по данным статистики торговли**

| № п/п | Год | Значение показателя за год, тыс. руб. |
| --- | --- | --- |
| Данные об объеме розничной продажи по полному кругу хозяйствующих субъектов, по данным формы № П-1 с досчетом,  с учетом доли, определяющей объем инвестиций, относящихся  к ценностям (0,05). |
| А | 1 | 2 |
| 1 | Отчетный год  n (2017) | 11 572 422 |
| 2 | n –1 (2016) | 11 214 189 |
| 3 | n–2 (2015) | 10 219 260 |
| 4 | n–3 (2014) | 9 819 507 |
| 5 | n–4 (2013) | 8 774 211 |
| 6 | n–5 (2012) | 8 195 423 |
| 7 | n–6 (2011) | 7 197 691 |
| 8 | n–7 (2010) | 6 198 146 |
| 9 | n–8 (2009) | 5 114 257 |
| 10 | n–9 (2008) | 4 511 951 |
| 11 | n–10 (2007) | 3 115 825 |

Таблица 2

**Индекс потребительских цен на ювелирные изделия**

| № п/п | Группа и вид товара и услуг | Значение показателя, декабрь к декабрю предыдущего года, в разах | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ювелирные изделия | 1,15 | 1,24 | 1,28 | 1,17 | 1,24 | 1,10 | 1,03 | 1,05 | 1,23 | 1,09 | 0,998 |

Таблица 3

**Индекс-дефлятор валового внутреннего продукта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | 2017 |
| А | 1 | 2 |
| 1 | Индекс-дефлятор валового внутреннего продукта, IV квартал отчетного года к IV кварталу предыдущего года, в разах | 1,060 |

Таблица 4

**Приведение исходных данных о приобретении высокохудожественных**

**ювелирных изделий, относящихся к сектору домашних хозяйств,**

**в цены на конец года, предшествующего отчетному году**

| № п/п | Год | Инвестиции  в приобретение ценностей  в среднегодовых ценах года приобретения,  тыс. руб. | Коэффициент пересчета из среднегодовых цен приобретения  в цены на конец года приобретения | Коэффициент приведения из цен конца года приобретения,  к ценам конца года, предшествующего  отчетному году | Инвестиции  в приобретение ценностей,  в ценах конца года, предшествующего отчетному, тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | n – 1  (2016) | гр. 2 стр. 2  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.1 |
| 11 214 189 | 1,044 | 1,000 | 11 707 613,3 |
| 2 | n – 2  (2015) | гр. 2 стр. 3  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.2 |
| 10 219 260 | 1,109 | 1,09 | 12 353 143,7 |
| 3 | n – 3  (2014) | гр. 2 стр. 4  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.3 |
| 9 819 507 | 1,025 | 1,34 | 13 487 092,9 |
| 4 | n – 4  (2013) | гр. 2 стр. 5  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.4 |
| 8 774 211 | 1,015 | 1,41 | 12 557 212,1 |
| 5 | n – 5  (2012) | гр. 2 стр. 6  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.5 |
| 8 195 423 | 1,049 | 1,45 | 12 465 648,2 |
| 6 | n – 6  (2011) | гр. 2 стр. 7  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.6 |
| 7 197 691 | 1,114 | 1,59 | 12 748 982,2 |
| 7 | n – 7  (2010) | гр. 2 стр. 8  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.7 |
| 6 198 146 | 1,082 | 1,98 | 13 278 660,1 |
| 8 | n – 8  (2009) | гр. 2 стр. 9  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.8 |
| 5 114 257 | 1,131 | 2,31 | 13 361 559,0 |
| 9 | n – 9  (2008) | гр. 2 стр. 10  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.9 |
| 4 511 951 | 1,114 | 2,96 | 14 877 887,7 |
| 10 | n – 10  (2007) | гр. 2 стр. 11  Табл. 1 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3  \* гр.4 по стр.10 |
| 3 115 825 | 1,058 | 3,67 | 12 098 312,3 |

Таблица 5

**Расчет стоимости запасов высокохудожественных ювелирных изделий, относящихся к сектору домашних хозяйств, на конец 2016 года, тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Расчет инвестиций в приобретение ценностей за 100 лет, предшествующих отчетному году | Расчет выбытия приобретенных за 100 лет ценностей за годы их использования | Стоимость запасов высокохудожественных ювелирных изделий |
| К концу года, предшествующего отчетному, в ценах на эту дату | к концу года, предшествующего отчетному | на конец года, предшествующего отчетному |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Суммарное значение за последние 100 лет = суммарное значение за последние 10 лет \* 10  (((гр.5, Σ стр.1÷10 Табл.4)/10)\*100) | гр. 1 стр.1 \* 0,01 | стр. 1, гр.1 – гр.2 |
| 1 289 361 113 | 12 893 611 | 1 276 467 501 |

Таблица 6

**Текущая рыночная стоимость высокохудожественных ювелирных изделий, относящихся к сектору домашних хозяйств, для построения счета переоценки, тыс. руб.**

| №  п/п | Текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на начало отчетного года | Текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года | Текущая рыночная стоимость на начало расчетного года в ценах на конец отчетного года, если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | гр. 3, стр. 1 Табл.5 | гр. 1 стр. 1 д.т. \* гр.12, стр. 1 Табл. 2 | гр. 1, стр. 1 д.т. \* гр. 2  стр. 1 Табл.3 |
| 1 276 467 501 | 1 273 914 566 | 1 353 055 552 |

Таблица 7

**Счет переоценки для высокохудожественных ювелирных изделий,**

**относящихся к сектору домашних хозяйств, тыс. руб.**

| № п/п | Другие изменения | Алгоритм расчета |
| --- | --- | --- |
| - | 1 | 2 |
| 1 | Номинальные холдинговые прибыли  и убытки | гр.2, стр.1 Табл. 6 – гр.1, стр.1 Табл.6 |
| – 2 552 935 |
| 2 | Нейтральные холдинговые прибыли  и убытки | гр.3, стр.1 Табл. 6 – гр.1, стр.1 Табл. 6 |
| 76 588 051 |
| 3 | Реальные холдинговые прибыли и убытки | стр.1 – стр.2 д.т. |
| – 79 140 986 |

Таблица 8

**Счет операций с капиталом для высокохудожественных ювелирных изделий, относящихся к сектору домашних хозяйств, тыс. руб.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Операции и балансирующие статьи | Алгоритм расчета |
| - | 1 | 2 |
| 1 | Приобретение активов | Гр. 2, стр. 1 Табл. 1 |
| 11 572 422 |

Таблица 9

**Счет других изменений в объеме активов для высокохудожественных ювелирных изделий, относящихся к сектору домашних хозяйств, тыс. руб.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Другие изменения в объеме активов | Алгоритм расчета |
| - | 1 | 2 |
| 1 | Итого другие изменения в объеме | гр. 1 стр.1 Табл.6 \* 0,0001 |
| – 127 647 |

Таблица 10

**Баланс активов и пассивов и счета накопления в части ювелирных изделий,относящихся к сектору домашних хозяйств, тыс. руб.**

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | | **Домашние хозяйства (S14)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **-** | **-** | | **1** |
| **1** | **Начальный баланс активов и пассивов** | | гр. 1 стр.1 (Табл. 6) |
| 1 276 467 501 |
| **2** | **Счет операций с капиталом** | | гр. 2, стр.1 (Табл. 8) |
| 11 572 422 |
| **3** | **Счет других изменений в объеме активов** | | Гр.2 стр.1 (Табл. 9) |
| – 127 647 |
| **4** | **Счет переоценки** | **Номинальные холдинговые прибыли и убытки** | гр. 2, стр.1 (Табл.7) |
| – 2 552 935 |
| **5** | **Нейтральные холдинговые прибыли и убытки** | гр. 2, стр.2 (Табл. 7) |
| 76 588 051 |
| **6** | **Реальные холдинговые прибыли и убытки** | гр. 2, стр.3 (Табл. 7) |
| – 79 140 986 |
| **7** | **Заключительный баланс активов  и пассивов** | | стр. 1+ стр. 2 – стр. 3 + стр. 4 д.т. |
| **1 285 614 635** |

**5.2. Предметы коллекционирования: 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 и коллекций)**

5.2.1.Рассматриваемые в качестве ценностей предметы коллекционирования учитываются в основном в секторе домашних хозяйств, поскольку основными покупателями произведений искусства, предметов коллекционирования являются физические лица. Оставшаяся часть произведений искусства, предметов коллекционирования принадлежит секторам нефинансовых и финансовых корпораций.

Расчет запаса предметов коллекционирования осуществляется путем использования метода аккумулирования и переоценки их приобретений (инвестиций), за вычетом их выбытий [1, 13.19;1, 13. 23].

Для оценки стоимости приобретений физическими и юридическими лицами предметов коллекционирования, созданных в России, в настоящее время нет источников информации. Расчет запасов осуществляется по данным таможенной статистики, на основе данных о сальдо импорта и экспорта этих товаров, отнесенных к категории ценностей (ТНВЭД97), и данных о выпуске Банком России золотых монет, предназначенных в качестве предметов коллекционирования и инвестирования.

**5.2.2. Этапы расчета**

На первом этапе определяется стоимость запасов предметов коллекционирования на начало отчетного (конец предшествующего) года на основе накопленных инвестиций в их приобретение. При этом используются данные таможенной статистики о годовых сальдо импорта и экспорта соответствующих товаров, отнесенных к категории ценностей[[12]](#footnote-12). Кроме того, по данным Банка России добавляются данные о выпуске золотых монет, предназначенных для коллекционирования и инвестирования.

Стоимость запасов на начало отчетного года приравнивается к стоимости запасов на конец предшествующего года.

Первая оценка стоимости запасов произведений искусства, антиквариата   
и коллекций на начало отчетного (конец предшествующего) года производится путем суммирования стоимости приобретений за вычетом выбытий, пересчитанных в цены на соответствующую дату.

Период, за который целесообразно учитывать инвестиции в приобретение произведений искусства, антиквариата и коллекций, принят равным 100 годам.

В связи с отсутствием данных об объемах инвестиций за весь рассматриваемый период предлагается использовать фактические данные   
об инвестициях не менее чем за 10 лет. За ранние годы среднегодовые значения объемов инвестиций приравниваются к среднегодовой их стоимости за последние 10 лет, с учетом пересчета в цены конца года предшествующего отчетному.

Поскольку приобретение предметов коллекционирования осуществляется как физическими, так и юридическими лицами, необходимо провести соответствующее разделение по институциональным секторам экономики. На основании мнения экспертов, что основными покупателями произведений искусства, антиквариата, предметов коллекционирования являются физические лица, 80 процентов приобретений учитывается в секторе «домашние хозяйства» (S14), а в секторах нефинансовых (S11) и финансовых корпораций (S12), соответственно, по 10 процентов.

Пересчет данных о стоимости приобретений произведений искусства, антиквариата и коллекций из среднегодовых цен года приобретения в цены конца года, предшествующего отчетному, производится в два этапа.

На первом этапе годовые приобретения пересчитываются   
из среднегодовых цен лет приобретения в цены на конец года путем умножения на коэффициент пересчета, определяемого по формуле 1.

Затем из цен на конец года приобретения стоимость приобретений приводится к единой базе цен – ценам на конец года, предшествующего отчетному. Для этого используется накопленный базовый индекс изменения потребительских цен на непродовольственные товары[[13]](#footnote-13) за период с года начала осуществления инвестиций до конца года, предшествующего отчетному, по формуле 2.

Далее определяется выбытие приобретенных за рассматриваемый период (100 лет) произведений искусства, антиквариата и коллекций.

Поскольку выбытие (помимо экспорта, учтенного как выбытие при расчете сальдо импорта и экспорта) связано с редкими случаями, отражаемыми на счете других изменений в объеме активов (экономическое исчезновение, внешние причины, изменение классификации), его величина экспертно приравнивается к 2 процентам от наличия произведений искусства, антиквариата и коллекций на конец года, предшествующему отчетному.

На втором этапе строится счет операций с капиталом.

Определение объема приобретения произведений искусства, антиквариата и коллекций по институциональным секторам экономики за отчетный год осуществляется по данным таможенной статистики и по данным Банка России (расчеты рассмотрены на первом этапе).

На третьем этапе строится счет других изменений в объеме активов.

Общая величина других (отрицательных) изменений в объеме актива   
за отчетный год принимается равной 0,02 процента от их наличия к концу года, предшествующего отчетному, определенной в ценах   
на соответствующую дату.

На четвертом этапе строится счет переоценки.

Счет переоценки содержит записи о номинальных, нейтральных   
и реальных холдинговых прибылях / убытках.

Для этого определяются:

текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года в ценах на начало года, принимаемая равной их стоимости на конец года в ценах   
на конец года из расчета за предыдущий отчетный год (ТРЦнг);

текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года (ТРЦкг) – (ТРЦнг \* Индекс потребительских цен   
на непродовольственные товары за отчетный год);

текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года, если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год (ТРЦсрг) – (ТРЦнг \* Индекс-дефлятор ВВП за IV квартал отчетного года к IV кварталу предыдущего года);

номинальная холдинговая прибыль равна (ТРЦкг) – (ТРЦнг);

нейтральная холдинговая прибыль равна (ТРЦсрг) – (ТРЦнг);

реальная холдинговая прибыль = номинальная холдинговая прибыль – нейтральная холдинговая прибыль, или (ТРЦкг) – (ТРЦсрг).

На пятом этапе балансовым методом определяется стоимость запасов произведений искусства, антиквариата и коллекций на конец отчетного года. Стоимость запасов на начало года + счет операций с капиталом – счет других изменений в объеме активов + (–) счет переоценки = стоимость запасов   
на конец года.

**5.2.3. Пример построения баланса активов и пассивов и счетов накопления СНС в части предметов коллекционирования** (данные условные)

Таблица 11

**Валовое накопление предметов коллекционирования, тыс. руб.**

| № п/п | Год | Источник информации – данные таможенной статистики по ТН ВЭД-97;  данные ЦБ РФ по выпуску золотых монет | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S.14  ((Импорт – Экспорт) +  выпуск золотых монет) \* 0,8 | S.11  ((Импорт – Экспорт) +  выпуск золотых монет) \* 0,1 | S.12  ((Импорт – Экспорт) +  выпуск золотых монет) \* 0,1 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Отчетный год  n(2017) | 2 100 888 | 172 269 | 172 269 |
| 2 | n –1 (2016) | 1 090 408 | 473 860 | 473 860 |
| 3 | n–2 (2015) | 3 783 123 | 921 988 | 921 988 |
| 4 | n–3 (2014) | 11 602 393 | 1 841 802 | 1 841 802 |
| 5 | n–4 (2013) | 7 031 918 | 1 213 396 | 1 213 396 |
| 6 | n–5 (2012) | 6 032 654 | 1 331 866 | 1 331 866 |
| 7 | n–6 (2011) | 5 659 387 | 919 565 | 919 565 |
| 8 | n–7 (2010) | 10 488 425 | 1 627 075 | 1 627 075 |
| 9 | n–8 (2009) | 3 547 46 | 759 454 | 759 454 |
| 10 | n–9 (2008) | 2 262 984 | 598 895 | 598 895 |
| 11 | n–10 (2007) | 2 012 014 | 567 523 | 567 523 |

Таблица 12

**Индекс потребительских цен на непродовольственные товары**

декабрь к декабрю предыдущего года

| № п/п | Значение показателя, в разах | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1,07 | 1,08 | 1,10 | 1,05 | 1,07 | 1,05 | 1,04 | 1,08 | 1,14 | 1,07 | 1,03 |

Таблица 13

**Приведение исходных данных о приобретении предметов коллекционирования в цены на конец года, предшествующего отчетному году, относящихся к сектору «домашние хозяйства»**

| № п/п | Год | Инвестиции  в приобретение ценностей  в среднегодовых ценах года приобретения,  тыс. руб. | Коэффициент пересчета из среднегодовых цен приобретения  в цены на конец года приобретения | Коэффициент приведения к ценам на конец года, предшествующего отчетному | Инвестиции  в приобретение ценностей,  в ценах на конец года, предшествую- щего отчетному, тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | n – 1  (2016) | гр.2 стр.2  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.1 |
| 1 090 408 | 1,034 | 1,00 | 1 127 927 |
| 2 | n – 2  (2015) | гр.2 стр.3  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.2 |
| 3 783 123 | 1,068 | 1,07 | 4 322 019 |
| 3 | n – 3  (2014) | гр.2 стр.4  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.3 |
| 11 602 393 | 1,039 | 1,22 | 14 710 224 |
| 4 | n – 4  (2013) | гр.2 стр.5  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.4 |
| 7 031 918 | 1,020 | 1,32 | 9 465 954 |
| 5 | n – 5  (2012) | гр.2 стр.6  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.5 |
| 6 032 654 | 1,025 | 1,37 | 8 468 834 |
| 6 | n – 6  (2011) | гр.2 стр.7  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.6 |
| 5 659 387 | 1,034 | 1,44 | 8 429 927 |
| 7 | n – 7  (2010) | гр.2 стр.8  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.7 |
| 10 488 425 | 1,025 | 1,54 | 16 551 053 |
| 8 | n – 8  (2009) | гр.2 стр.9  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.8 |
| 3 547 46 | 1,049 | 1,62 | 6 027 387 |
| 9 | n – 9  (2008) | гр.2 стр.10  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.9 |
| 2 262 984 | 1,039 | 1,78 | 4 186 136 |
| 10 | n – 10  (2007) | гр.2 стр.11  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.10 |
| 2 012 014 | 1,034 | 1,92 | 3 995 988 |

Таблица 13.1

**Приведение исходных данных о приобретении предметов коллекционирования в цены на конец года, предшествующего отчетному году, относящихся к сектору «нефинансовые корпорации»**

| № п/п | Год | Инвестиции  в приобретение ценностей  в среднегодовых ценах года приобретения,  тыс. руб. | Коэффициент пересчета из среднегодовых цен приобретения  в цены на конец года приобретения | Коэффициент приведения  к ценам  на конец года, предшествующего отчетному | Инвестиции  в приобретение ценностей,  в ценах  на конец года, предшествую-щего отчетному,  тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | n –1  (2016) | гр.3 стр.2  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.1 |
| 473 860 | 1,034 | 1,00 | 490 164 |
| 2 | n–2  (2015) | гр.3 стр.3  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.2 |
| 921 988 | 1,068 | 1,07 | 1 053 322 |
| 3 | n–3  (2014) | гр.3 стр.4  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.3 |
| 1 841 802 | 1,039 | 1,22 | 2 335 149 |
| 4 | n–4  (2013) | гр.3 стр.5  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.4 |
| 1 213 396 | 1,020 | 1,32 | 1 633 403 |
| 5 | n–5  (2012) | гр.3 стр.6  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.5 |
| 1 331 866 | 1,025 | 1,37 | 1 869 717 |
| 6 | n–6  (2011) | гр.3 стр.7  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.6 |
| 919 565 | 1,034 | 1,44 | 1 369 736 |
| 7 | n–7  (2010) | гр.3 стр.8  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.7 |
| 1 627 075 | 1,025 | 1,54 | 2 567 573 |
| 8 | n–8  (2009) | гр.3 стр.9  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.8 |
| 759 454 | 1,049 | 1,62 | 1 290 366 |
| 9 | n–9  (2008) | гр.3 стр.10  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.9 |
| 598 895 | 1,039 | 1,78 | 1 107 853 |
| 10 | n–10  (2007) | гр.3 стр.11  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.10 |
| 567 523 | 1,034 | 1,92 | 1 127 137 |

Таблица 13.2

**Приведение исходных данных о приобретении предметов коллекционирования в цены на конец года, предшествующего отчетному году, относящихся к сектору «финансовые корпорации»**

| № п/п | Год | Инвестиции  в приобретение ценностей  в среднегодовых ценах года приобретения,  тыс. руб. | Коэффициент пересчета из среднегодовых цен приобретения  в цены на конец года приобретения | Коэффициент приведения к ценам на конец года, предшествующего отчетному | Инвестиции  в приобретение ценностей,  в ценах на конец года, предшествую-щего отчетному, тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | n – 1  (2016) | гр.3 стр. 2  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.1 |
| 473 860 | 1,034 | 1,00 | 490 164 |
| 2 | n – 2  (2015) | гр.3 стр.3  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.2 |
| 921 988 | 1,068 | 1,07 | 1 053 322 |
| 3 | n – 3  (2014) | гр.3 стр.4  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.3 |
| 1 841 802 | 1,039 | 1,22 | 2 335 149 |
| 4 | n – 4  (2013) | гр.3 стр.5  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.4 |
| 1 213 396 | 1,020 | 1,32 | 1 633 403 |
| 5 | n – 5  (2012) | гр.3 стр.6  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.5 |
| 1 331 866 | 1,025 | 1,37 | 1 869 717 |
| 6 | n – 6  (2011) | гр.3 стр.7  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.6 |
| 919 565 | 1,034 | 1,44 | 1 369 736 |
| 7 | n – 7  (2010) | гр.3 стр.8  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.7 |
| 1 627 075 | 1,025 | 1,54 | 2 567 573 |
| 8 | n – 8  (2009) | гр.3 стр.9  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.8 |
| 759 454 | 1,049 | 1,62 | 1 290 366 |
| 9 | n – 9  (2008) | гр.3 стр.10  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.9 |
| 598 895 | 1,039 | 1,78 | 1 107 853 |
| 10 | n – 10  (2007) | гр.3 стр.11  Табл. 11 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2) на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \*  гр.4 по стр.10 |
| 567 523 | 1,034 | 1,92 | 1 127 137 |

Таблица 14

**Расчет стоимости запасов предметов коллекционирования,**

**относящихся к сектору «домашние хозяйства»,**

**на конец 2016 года, тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Расчет инвестиций в приобретение ценностей за 100 лет, предшествующих отчетному году,  к концу года, предшествующего отчетному, в ценах на эту дату | Расчет выбытия приобретенных за 100 лет ценностей за годы их использования,  к концу года, предшествующего отчетному | Стоимость запасов высокохудожествен- ных ювелирных изделий на конец года, предшествующего отчетному |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Суммарное значение за последние 100 лет = суммарное значение за последние 10 лет \* 100  (((гр.5, Σ стр.1÷10 Табл.13)/10)\*100) | гр. 1 стр.1 \* 0,02 | стр. 1, гр.1 – гр.2 |
| 772 854 481 | 15 457 090 | 757 397 391 |

Таблица 14.1

**Расчет стоимости запасов предметов коллекционирования,**

**относящихся к сектору «нефинансовые корпорации»,**

**на конец 2016 года, тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Расчет инвестиций в приобретение ценностей за 100 лет, предшествующих отчетному году,  к концу года, предшествующего отчетному, в ценах на эту дату | Расчет выбытия приобретенных за 100 лет ценностей за годы их использования,  к концу года, предшествующего отчетному | Стоимость запасов высокохудожествен-ных ювелирных изделий на конец года, предшествующего отчетному |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Суммарное значение за последние 100 лет = суммарное значение за последние 10 лет \* 100  (((гр.5, Σ стр.1÷10 Табл.13.1)/10)\*100) | гр. 1 стр.1 \* 0,02 | стр. 1, гр.1 - гр.2 |
| 148 444 211 | 2 968 884 | 145 475 327 |

Таблица 14.2

**Расчет стоимости запасов предметов коллекционирования,**

**относящихся к сектору «финансовые корпорации»,**

**на конец 2016 года, тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Расчет инвестиций в приобретение ценностей за 100 лет, предшествующих отчетному году,  к концу года, предшествующего отчетному, в ценах на эту дату | Расчет выбытия приобретенных за 100 лет ценностей за годы их использования,  к концу года, предшествующего отчетному | Стоимость запасов высокохудожествен- ных ювелирных изделий на конец года, предшествующего отчетному |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Суммарное значение за последние 100 лет = суммарное значение за последние 10 лет \* 100  (((гр.5, Σ стр.1÷10 Табл. 13.2)/10)\*100) | гр. 1 стр.1 \* 0,02 | стр. 1, гр.1 - гр.2 |
| 148 444 211 | 2 968 884 | 145 475 327 |

Таблица 15

**Текущая рыночная стоимость предметов коллекционирования**

**для построения счета переоценки, тыс. руб.**

| № п/п | Сектор | Текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на начало отчетного года | Текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года | Текущая рыночная стоимость на начало рас-четного годав ценах  на конец отчетного года, если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Домашние хозяйства  (S14) | гр.3 стр.1 Табл.14 | гр. 1 стр. 1 д.т. \*  гр. 11 стр. 1 Табл. 12 | гр. 1, стр. 1 д.т. \*  гр. 2стр. 1 Табл. 3 |
| 757 397 391 | 780 119 313 | 802 841 235 |
| 2 | Нефинансовые корпорации  (S11) | гр.3 стр.1 Табл. 14.1 | гр. 1 стр. 2 д.т. \*  гр. 11стр. 1 Табл. 12 | гр. 1, стр. 2 д.т. \*  гр. 2стр. 1 Табл.3 |
| 145 475 327 | 149 839 587 | 154 203 846 |
| 3 | Финансовые корпорации  (S12) | гр.3 стр.1 Табл. 14.2 | гр. 1 стр. 3 д.т. \*  гр. 11 стр. 1 Табл. 12 | гр. 1, стр. 3 д.т. \*  гр. 2стр. 1 Табл.3 |
|  | 145 475 327 | 149 839 587 | 154 203 846 |

Таблица 16

**Счет переоценки для предметов коллекционирования, тыс. руб.**

| № п/п | Другие изменения | Домашние  хозяйства  (S14) | Нефинансовые корпорации  (S11) | Финансовые корпорации  (S12) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Номинальные холдинговые прибыли и убытки | гр.2, стр.1 Табл. 15 – гр.1, стр.1 Табл. 15 | гр.2, стр.2 Табл. 15 – гр.1, стр.2 Табл. 15 | гр.2, стр.3 Табл. 15 – гр.1, стр.3 Табл. 15 |
| 22 721 922 | 4 364 260 | 4 364 260 |
| 2 | Нейтральные холдинговые прибыли и убытки | гр.3, стр.1 Табл. 15 – гр.1, стр.1 Табл. 15 | гр.3, стр.2 Табл. 15 – гр.1, стр.2 Табл. 15 | гр.3, стр.3 Табл. 15 – гр.1, стр.3 Табл. 15 |
| 45 443 843 | 8 728 520 | 8 728 520 |
| 3 | Реальные холдинговые прибыли и убытки | стр.1 – стр. 2 д.т. | стр.1 – стр. 2 д.т. | стр.1 – стр. 2 д.т. |
| – 22 721 922 | – 4 364 260 | – 4 364 260 |

Таблица 17

**Счет операций с капиталом для предметов коллекционирования, тыс. руб.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Операции и балансирующие статьи | Сектор | Алгоритм расчета |
| А | 1 | 2 | 3 |
| **-** | Приобретение: | | |
| 1 | Предметы коллекционирования | Домашние хозяйства  (S14) | гр. 2, стр. 1 Табл. 11 |
| 2 100 888 |
| 2 | Нефинансовые корпорации (S11) | гр. 3, стр. 1 Табл. 11 |
| 172 269 |
| 3 | Финансовые корпорации  (S12) | гр. 4, стр. 1 Табл. 11 |
| 172 269 |

Таблица 18

**Счет других изменений в объеме активов для предметов коллекционирования, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Другие изменения  в объеме активов | Домашние  хозяйства  (S14) | Нефинансовые корпорации  (S11) | Финансовые корпорации  (S12) |
| - | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Итого другие изменения в объеме | гр.1 стр.1  Табл. 14\*0,0002 | гр.1 стр.1  Табл. 14.1\*0,0002 | гр.1 стр.1  Табл. 14.2\*0,0002 |
| – 154 571 | – 29 689 | – 29 689 |

Таблица 19

**Баланс активов и пассивов и счета накопления в части предметов коллекционирования, тыс. руб.**

| **Наименование показателя** | | **№ п/п** | **Домашние**  **хозяйства**  **(S14)** | **Нефинансовые корпорации**  **(S11)** | **Финансовые корпорации**  **(S12)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **-** | | **-** | **1** | **2** | **3** |
| **Начальный баланс активов и пассивов** | | 1 | гр. 1 стр. 1 Табл. 15 | гр. 1 стр. 2 Табл. 15 | гр. 1 стр. 3 Табл. 15 |
| 757 397 391 | 145 475 327 | 145 475 327 |
| **Счет операций  с капиталом** | | 2 | гр. 3, стр. 1 Табл. 17 | гр. 3, стр. 2 Табл. 17 | гр. 3, стр. 3 Табл.17 |
| 2 100 888 | 172 269 | 172 269 |
| **Счет других изменений в объеме** | | 3 | гр.2 стр.1 Табл. 18 | гр.3 стр.1 Табл. 18 | гр.4 стр.1 Табл. 18 |
| – 154 571 | – 29 689 | – 29 689 |
| **Счет переоценки** | **Номинальные холдинговые прибыли  и убытки** | 4 | гр. 1, стр.1 Табл. 16 | гр. 2, стр.1 Табл. 16 | гр. 3, стр.1Табл. 16 |
| 22 721 922 | 4 364 260 | 4 364 260 |
| **Нейтральные холдинговые прибыли  и убытки** | 5 | гр. 1, стр.2 Табл. 16 | гр. 2, стр.2 Табл. 16 | гр. 3, стр.2Табл. 16 |
| 45 443 843 | 8 728 520 | 8 728 520 |
| **Реальные холдинговые прибыли  и убытки** | 6 | гр. 1, стр.3 Табл. 16 | гр. 2, стр.3 Табл. 16 | гр. 3, стр.3Табл. 16 |
| – 22 721 922 | – 4 364 260 | – 4 364 260 |
| **Заключительный баланс активов  и пассивов** | | 7 | стр.1 + стр.2 –  стр.3 + стр.4 | стр.1 + стр.2 –  стр.3 + стр.4 | стр.1 + стр.2 – стр.3 + стр.4 |
| **782 374 772** | **150 041 545** | **150 041 545** |

**5.3. Драгоценные металлы и драгоценные камни**

5.3.1. Расчет запаса драгоценных металлов и драгоценных камней определяется методом аккумулирования и переоценки их приобретений (инвестиций) за вычетом выбытия [1, 13.19; 1, 13.23].

Объем инвестиций в драгоценные металлы и драгоценные камни определяется по сведениям об их производстве и импорте (за вычетом экспорта).

Производство драгоценных металлов и драгоценных камней оценивается по данным форм федерального статистического наблюдения №П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг» (раздел 5 показатель – отгружено (передано) за отчетный месяц, в натуральном и стоимостном выражении),   
и № ПМ-пром «Сведения о производстве и отгрузке малым предприятием» (показатель – «фактически произведено за отчетный месяц»).

Стоимость импорта драгоценных металлов и драгоценных камней   
(за вычетом экспорта) определяется по данным таможенной статистики.

Для получения показателей в стоимостном измерении используются данные Банка России о ценах на драгоценные металлы.

Банком России цены рассчитываются исходя из значений цен на золото, серебро, платину и палладий, зафиксированных на лондонском рынке наличного металла «спот», и пересчитываются в рубли по официальному курсу доллара США к российскому рублю, действующему на день, следующий за днем установления учетных цен.

Оценка средних цен на драгоценные камни определяется экспертным путем при формировании стандартных лотов необработанных природных алмазов исходя из классификационных признаков (размерность, форма, качество, цвет) [14, 4].

Драгоценные металлы и драгоценные камни как ценности учитываются   
в основном в секторе «Государственное управление». Поскольку аффинированные драгоценные металлы и добытые из недр драгоценные камни в приоритетном порядке передаются федеральному органу исполнительной власти для пополнения Государственного фонда драгоценных металлов   
и драгоценных камней Российской Федерации и уполномоченным органам исполнительной власти для пополнения государственных фондов субъектов Российской Федерации. Кроме того, в состав Государственного фонда входит Алмазный фонд, представляющий собой собрание уникальных самородков драгоценных металлов и уникальных драгоценных камней, имеющих историческое и художественное значение, что соответствует категории ценностей.

Аффинированное золото в слитках путем переклассификации на счете других изменений в объеме активов учитывается как финансовый актив   
в секторах «Государственное управление» и «Финансовые корпорации» (Банк России) в форме монетарного золота или в качестве неаллокированных металлических счетов.

**5.3.2. Этапы расчета**

На первом этапе определяется стоимость драгоценных металлов   
и драгоценных камней, относящихся к ценностям, на начало отчетного (конец предшествующего) года.

Первая оценка стоимости запасов драгоценных металлов и драгоценных камней на начало отчетного (конец предшествующего) года производится путем суммирования стоимости их приобретений за вычетом выбытий, пересчитанных в цены на соответствующую дату.

Ежегодное накопление драгоценных металлов и драгоценных камней определяется методом товарного потока, который основан на тождестве ресурсов и использования по товарным группам.

Для расчета используются отчетные данные о производстве, импорте   
и экспорте драгоценных металлов и драгоценных камней, а также оценки использования этих товаров в процессе производства. Расчет ведется   
в натуральном измерении (с последующим пересчетом в стоимостные показатели с использованием данных по ценам), либо сразу в стоимостном измерении. Алгоритм представлен в таблице 20.

Таблица 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | | | | |
| Ресурсы | | Использование | | |
| Выпуск | Импорт | Экспорт | Использование в качестве  промежуточного потребления  в производстве других товаров или услуг | Валовое накопление (прирост) ценностей |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Данные об объеме отгрузки по форме №П-1 «Производство  и отгрузка товаров  и услуг» и № ПМ-пром «Сведения о производ-стве и отгрузке малым предприятием | По  данным таможенной статистики | По  данным таможен-  ной статисти-ки | По данным базовых таблиц «Ресурсы – Использование» по отрасли 36.2 «Производство ювелирных изделий  и технических изделий  из драгоценных металлов  и драгоценных камней, монет и медалей» | гр. 1+ гр. 2 –гр. 3 – гр. 4 |

Объем производства драгоценных металлов и драгоценных камней определяется по данным форм федерального статистического наблюдения  
 №П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг» (раздел 5, показатель – отгружено (передано) за отчетный месяц в натуральном   
и стоимостном выражении, графы 5 и 6), и №ПМ-пром «Сведения   
о производстве и отгрузке малым предприятием» (графа 5 – показатель фактически произведено за отчетный месяц). В качестве альтернативы возможно использование данных формы №1-натура-БМ «Сведения   
о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей», представляемой раз в год, по развернутой номенклатуре.

Расчет ведется по номенклатуре продукции, отражаемой   
в вышеназванных формах федерального статистического наблюдения, исходя из Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2). Перечень видов продукции приведен в таблице 21.

Таблица 21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Коды по ОКПД 2 |
|  | Металлы драгоценные |  |
| 1 | Серебро необработанное или полуобработанное, или в виде порошка | 24.41.10 |
| 2 | Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка | 24.41.20 |
| 3 | Платина и металлы платиновой группы необработанные или полуобработанные, или в виде порошка, в т. ч.: | 24.41.30 |
| 4 | – Платина необработанная или полуобработанная, или в виде порошка | 24.41.30.110 |
| 5 | – Палладий и его сплавы | 24.41.30.120 |
| 6 | - Алмазы природные (кроме технических) необработанные, распиленные, расколотые или грубо обработанные | 08.99.21.110 |
| 7 | - Изумруды природные необработанные, распиленные, расколотые или грубо обработанные | 08.99.21.140 |

Величина импорта и экспорта драгоценных металлов и драгоценных камней определяется по данным таможенной статистики, по видам драгоценных металлов и драгоценных камней, приведенных в таблице 22.

Таблица 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Группа 71 | ТН ВЭД |
| 1 | Серебро (включая серебро с гальваническим покрытием из золота или платины), необработанное или полуобработанное или в виде порошка | 7106 |
| 2 | Золото (включая золото с гальваническим покрытием из платины) необработанное или полуобработанное или в виде порошка | 7108 |
| 3 | Платина необработанная или полуобработанная или в виде порошка | 711011+711019 |
| 4 | Палладий необработанный или полуобработанный, или в виде порошка | 711021+711029 |
| 5 | Драгоценные камни | 7103 + 7102 |

Для определения стоимости драгоценных металлов и драгоценных камней, используемых в качестве промежуточного потребления   
в производстве других товаров или услуг и не относящихся к ценностям, используются данные базовых таблиц «Ресурсы – Использование» по отрасли 36.2 «Производство ювелирных изделий и технических изделий   
из драгоценных металлов и драгоценных камней, монет и медалей». За годы между составлением базовых таблиц применяются коэффициенты, полученные на их основе.

Период, за который целесообразно учитывать инвестиции в приобретение драгоценных металлов и драгоценных камней, экспертно принят равным 100 годам.

В связи с отсутствием данных об объемах инвестиций за весь рассматриваемый период предлагается использовать фактические данные   
об инвестициях не менее чем за 10 лет. За ранние годы объемы инвестиций приравниваются к среднегодовой их стоимости за последние 10 лет, с учетом пересчета в цены конца года, предшествующего отчетному.

Пересчет данных о стоимости поступлений драгоценных металлов   
и драгоценных камней из среднегодовых цен года поступления в цены конца года, предшествующего отчетному году, осуществляется в два этапа.

На первом этапе годовые поступления пересчитывается из среднегодовых цен лет поступления в цены на конец соответствующего года путем умножения на коэффициент пересчета, определяемого по формуле 1.

Затем из цен на конец года стоимость приобретений драгоценных металлов и драгоценных камней приводится к единой базе цен – ценам   
на конец года, предшествующего отчетному. Для этого используется накопленный базовый индекс изменения цен производителей на драгоценные металлы за период с года начала осуществления инвестиций до начала отчетного года по формуле 2.

Далее определяется выбытие накопленных за рассматриваемый период драгоценных металлов и драгоценных камней.

Выбытие драгоценных металлов и драгоценных камней (помимо уже учтенного экспорта) отражается на счете других изменений в объеме активов.

Поскольку при нормальных условиях драгоценные металлы   
и драгоценные камни не утрачивают своих физических свойств и стоимости [1, 10.13], их выбытие связывается:

с экономическим исчезновением (например, признанием драгоценных металлов и драгоценных камней фальшивыми и не относящимися   
к ценностям);

с безвозвратными потерями от стихийных бедствий и прочих происшествий, другими внешними событиями;

с изменениями в классификации.

Выбытие по приведенным причинам (кроме изменений в классификации) носит исключительный характер и минимально по величине. Поэтому выбытие драгоценных металлов и драгоценных камней за весь период (100 лет) экспертно принимается, равным 1 проценту от наличия на начало (конец предшествующего) года.

Изменения в классификации происходят, когда ценности переходят   
в монетарное золото в форме слитков, используемое в качестве международных резервов, т.е. переквалифицируются в финансовый актив (выбытие ценностей). Возможен и обратный процесс: когда монетарное золото в форме слитков продается другому органу денежно-кредитного регулирования, оно переквалифицируется обратно в ценности (поступление ценностей).

Переклассификация товарного золота в монетарное золото (за вычетом обратной переклассификации монетарного золота в ценности) определяется   
по данным Банка России о приросте (уменьшении) монетарного золота за год по прочим изменениям, т.е. не связанным с операциями и переоценкой   
по отчету «Международная инвестиционная позиция Российской Федерации   
за отчетный год,стандартные компоненты».

На втором этапе строится счет операций с капиталом.

Схема определения объема приобретений драгоценных металлов   
и драгоценных камней рассмотрена на первом этапе. Стоимость приобретений определяется за отчетный год. Расчет выбытия в рамках построения счета операций с капиталом не осуществляется.

На третьем этапе строится счет других изменений в объеме активов.

Общая (отрицательная) величина изменений в объеме актива, кроме изменений в классификации, принимается равной 0,01 процента от стоимости наличия на начало отчетного (конец предшествующего) года. Дополнительно величина изменений за счет изменений в классификации может быть как положительной, так и отрицательной (рассмотрено на первом этапе).

На четвертом этапе строится счет переоценки.

Счет переоценки содержит записи о номинальных, нейтральных   
и реальных холдинговых прибылях / убытках.

Для этого определяется:

текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года в ценах на начало года, принимаемая равной их стоимости на конец года в ценах   
на конец года из расчета за предыдущий отчетный год (ТРЦнг);

текущая рыночная стоимость ценностей на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года (ТРЦкг) – (ТРЦнг \* Индекс цен производителей   
на драгоценные металлы за отчетный год);

текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах на конец отчетного года, если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год (ТРЦсрг) – (ТРЦнг \* Индекс-дефлятор ВВП за IV квартал отчетного года к IV кварталу предыдущего года);

номинальная холдинговая прибыль равна (ТРЦкг) – (ТРЦнг);

нейтральная холдинговая прибыль равна (ТРЦсрг) – (ТРЦнг);

реальная холдинговая прибыль = номинальная холдинговая прибыль – нейтральная холдинговая прибыль, или (ТРЦкг) – (ТРЦсрг).

На пятом этапе балансовым методом определяется стоимость запасов драгоценных металлов и драгоценных камней на конец отчетного года: стоимость запасов на начало года + счет операций с капиталом + (–) счет других изменений в объеме активов + (–) счет переоценки = стоимость запасов на конец года.

**5.3.3. Пример построения баланса активов и пассивов и счетов накопления СНС в части драгоценных металлов и драгоценных камней**

Таблица 23

**Производство и отгрузка драгоценных металлов и драгоценных камней по видам продукции по формам П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг» и ПМ-пром «Сведения о производстве и отгрузке малым предприятием»**

| № п/п | Виды активов | Ед. изм. | Выпуск  за 2017 год |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
|  | Металлы драгоценные |  |  |
| 1 | Золото | тыс. руб. | 284 254 826 |
| 2 | Серебро | тыс. руб. | 14 967 271 |
| 3 | Платина и металлы платиновой группы | тыс. руб. | 77 011 586 |
| 4 | **Итого металлы драгоценные: сумма строк с 1 по 3** | **тыс. руб.** | **376 233 683** |
| 5 | Камни драгоценные и полудрагоценные (кроме алмазов технических), необработанные, распиленные или грубо обработанные | тыс. руб. | 25 165 269 |
| 6 | **Всего драгоценные металлы и драгоценные камни: сумма строк 4 и 5** | **тыс. руб.** | **401 398 952** |

Таблица 24

**Импорт и экспорт**

(по данным таможенной статистики)

| № п/п | Показатели и виды активов | ТН ВЭД | Ед. изм. | 2017 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Импорт | | | |
|  | Металлы драгоценные |  |  |  |
| 1 | Золото | 7108 | тыс. руб. | 39 401 125 |
| 2 | Серебро | 7106 | тыс. руб. | 1 971 258 |
| 3 | Платина и металлы платиновой группы | 711011+  711019+  711021+  711029 | тыс. руб. | 61 860 458 |
| **4** | **Итого металлы драгоценные:**  **сумма строк с 1 по 3** |  | тыс. руб. | **103 232 841** |
| 5 | Камни драгоценные и полудрагоценные (кроме алмазов технических), необработанные, распиленные или грубо обработанные | 7103+7102 | тыс. руб. | 1 355 687 |
| **6** | **Всего драгоценные металлы и драгоценные камни: сумма строк 4 и 5** |  | тыс. руб. | **104 588 528** |
|  | Экспорт | | | |
|  | Металлы драгоценные |  |  |  |
| 7 | Золото | 7108 | тыс. руб. | 47 877 145 |
| 8 | Серебро | 7106 | тыс. руб. | 5 719 254 |
| 9 | Платина и металлы платиновой группы | 711011+  711019+  711021+  711029 | тыс. руб. | 38 238 412 |
| **10** | **Итого металлы драгоценные:**  **сумма строк с 7 по 9** |  | тыс. руб. | **91 834 811** |
| **11** | **Камни драгоценные и полудрагоценные (кроме алмазов технических), необработанные, распиленные или грубо обработанные** | **7103+7102** | тыс. руб. | **1 904 114** |
| **12** | **Всего драгоценные металлы и драгоценные камни: сумма строк 10 и 11** |  | тыс. руб. | **93 738 925** |

Таблица 25

**Промежуточное потребление**

| № п/п | Виды активов | Ед. изм. | 2017 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 |
|  | Металлы драгоценные |  | Учитывается использование в качестве промежуточного потребления в производ-стве других товаров или услуг. Для этого используются данные базовых таблиц «Ресурсы – Использование» по отрасли 36.2 «Производство ювелирных изделий и тех-нических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней, монет и медалей»,  а за годы между составлением базовых таблиц применяются коэффициенты, полученные на их основе. |
| 1 | Золото | тыс. руб. | 132 975 376 |
| 2 | Серебро | тыс. руб. | 24 991 586 |
| 3 | Платина и металлы платиновой группы | тыс. руб. | 22 695 987 |
| **4** | **Итого металлы драгоценные: сумма строк с 1 по 3** | **тыс. руб.** | **180 662 949** |
| 5 | Камни драгоценные  и полудрагоценные (кроме алмазов технических), необработанные, распиленные или грубо обработанные | тыс. руб. | 19 860 259 |
| **6** | **Всего драгоценные металлы и драгоценные камни: сумма строк 4 и 5** | **тыс. руб.** | **200 523 208** |

Таблица 26

**Валовое накопление драгоценных металлов и драгоценных камней**

**за 2017 год, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатели | | | | |
| Ресурсы | | Использование | | |
| Выпуск драгоценных металлов  и драгоценных камней гр. 3 стр. 6 Табл. 23 | Импорт драгоценных металлов  и драгоценных камней камней за отчетный год стр. 6 гр. 4 Табл. 24 | Экспорт драгоценных металлов  и драгоценных камней камней за отчетный год стр. 12 гр. 4 Табл. 24 | Использование  в качестве  промежуточного потребления  в производстве  других товаров  или услуг стр. 6 гр. 3 Табл. 25 | Валовое накопление (прирост) ценностей  гр. 1+ гр. 2– гр. 3 – гр. 4 |
| - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 401 398 952 | 104 588 528 | 93 738 925 | 200 523 208 | 211 725 347 |

Таблица 27

**Индекс цен производителей на драгоценные металлы**

декабрь к декабрю предыдущего года

| № п/п | Значение показателя, в разах | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1,20 | 1,22 | 1,43 | 1,27 | 1,22 | 1,05 | 0,77 | 1,55 | 1,13 | 0,998 | 1,01 |

Таблица 28

**Приведение исходных данных о приобретении драгоценных металлов   
и драгоценных камней в цены на конец 2016 года**

| №  п/п | Год | Инвестиции  в приобретение ценностей  в среднегодовых ценах года приобретения,  тыс. руб. | Коэффициент пересчета из среднегодовых цен приобретения  в цены на конец года приобретения | Коэффициент приведения  к ценам  на конец года, предшествующего отчетному году | Инвестиции  в приобретение ценностей, тыс. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| в ценах на конец года, предшест-вующего отчетному году |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | n – 1  (2016) | гр. n – 1 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3\* гр.4 по стр.1 |
| 75 258 147 | 0,999 | 1,000 | 75 182 889 |
| 2 | n – 2  (2015) | гр. n – 2 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3\* гр.4 по стр.2 |
| 145 698 214 | 1,063 | 0,998 | 154 567 447 |
| 3 | n – 3  (2014) | гр. n – 3 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.3 |
| 89 562 452 | 1,245 | 1,13 | 126 000 936 |
| 4 | n – 4  (2013) | гр. n – 4 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.4 |
| 254 789 145 | 0,877 | 1,75 | 391 037 640 |
| 5 | n – 5  (2012) | гр. n – 5 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.5 |
| 98 632 369 | 1,025 | 1,35 | 136 482 541 |
| 6 | n – 6  (2011) | гр. n – 6 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.6 |
| 78 514 556 | 1,105 | 1,41 | 122 329 604 |
| 7 | n – 7  (2010) | гр. n – 7 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.7 |
| 156 987 115 | 1,127 | 1,72 | 304 310 103 |
| 8 | n – 8  (2009) | гр. n – 8 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.8 |
| 65 896 369 | 1,196 | 2,19 | 172 598 406 |
| 9 | n – 9  (2008) | гр. n – 9 стр.1  Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3 \* гр.4 по стр.9 |
| 114 256 854 | 1,105 | 3,13 | 395 174 468 |
| 10 | n – 10  (2007) | гр. n – 10 стр.1 Табл. 26 | Ккг, рассчитывается по формуле (1) | Рассчитанный  по формуле (2)  на конец предыдущего года | гр. 2 \* гр. 3\* гр.4 по стр.10 |
| 98 571 225 | 1,095 | 3,82 | 412 313 577 |

Таблица 29

**Расчет текущей рыночной стоимости драгоценных металлов и драгоценных камней на конец 2016 года, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Расчет инвестиций  в приобретение драгоценных металлов  и драгоценных камней за 100 лет, предшествующих отчетному году, к концу года, предшествующего отчетному, в ценах на эту дату | Расчет выбытия приобретенных за 100 лет драго-ценных металлов  и драгоценных камней за годы их использования  к концу года, предшествующего отчетному | Стоимость запасов драгоценных металлов  и драгоценных камней | Стоимость драгоценных металлов  и драгоценных камней  с учетом пере-классификации в монетарное золото |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Суммарное значение за последние 100 лет = суммарное значение за последние 10 лет \* 10  (((гр.5, Σ стр.1÷10 Табл. 28)/10)\*100) | гр. 1 стр.1 \* 0,01 | стр. 1, гр.1 - гр.2 | стр. 1, гр.3/1,09\*) |
| 22 899 976 103 | 228 999 761 | 22 670 976 342 | 20 799 060 864 |

\*) Рассчитано по средним значениям за 6 лет.

Таблица 30

**Текущая рыночная стоимость драгоценных металлов и драгоценных камней**

**для построения счета переоценки, тыс. руб.**

| № п/п | Текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах  на начало отчетного года | Текущая рыночная стоимость на начало отчетного года в ценах  на конец отчетного года | Текущая рыночная стоимость на начало расчетного года в ценах на конец отчетного года,  если бы они изменились пропорционально общему изменению цен за год |
| --- | --- | --- | --- |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | гр. 4, стр. 1 Табл.29 | гр. 1 стр. 1 д.т. \* гр.11, стр. 1 табл. 27 | гр. 2, стр. 1 д.т. \* гр. 2  стр. 1 Табл.3 |
| 20 799 060 864 | 21007051473 | 22 267 474 561 |

Таблица 31

**Счет переоценки для драгоценных металлов и драгоценных камней, тыс. руб.**

| № п.п. | Другие изменения | Алгоритм расчета |
| --- | --- | --- |
| - | 1 | 2 |
| 1 | Номинальные холдинговые прибыли и убытки | гр.2, стр.1 (Табл. 30) – гр.1, стр.1 (Табл.30) |
| 207 990 609 |
| 2 | Нейтральные холдинговые прибыли и убытки | гр.3, стр.1 (Табл. 30) – гр.1, стр.1 (Табл. 30) |
| 1 468 413 697 |
| 3 | Реальные холдинговые прибыли и убытки | стр.1 – стр.2 д.т. |
| – 1 260 423 088 |

Таблица 32

**Счет операций с капиталом**

**для драгоценных металлов и драгоценных камней, тыс. руб.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Операции и балансирующие статьи | Алгоритм расчета |
| - | 1 | 2 |
| 1 | Драгоценные металлы и драгоценные камни | Гр. 5, стр. 1 Табл. 26 |
| 211 725 347 |

Таблица 33

**Счет других изменений в объеме активов**

**для драгоценных металлов и драгоценных камней, тыс.руб.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Другие изменения  в объеме активов | Алгоритм расчета |
| - | 1 | 2 |
| 1 | Изменения, связанные  с экономическими исчезновениями | гр.3 стр.1 Табл.29 \* 0,0001 |
| – 2 079 906 |
| 2 | Изменения в классификации | По данным Банка России |
| – 520 876 800 |
| 3 | Итого | гр.2 стр.1 + стр.2 |
| – 522 956 706 |

Таблица 34

**Баланс активов и пассивов и счета накопления в части драгоценных металлов и драгоценных камней, тыс. руб.**

| № п/п | **Наименование показателя** | |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **-** | **-** | | **1** |
| **1** | **Начальный баланс активов и пассивов** | | гр.1 стр.1 Табл. 30 |
| 22 267 474 561 |
| **2** | **Счет операций с капиталом** | | гр.2 стр.1 Табл. 32 |
| 211 725 347 |
| **3** | **Счет других изменений в объеме активов** | | гр.2 стр.3 Табл. 33 |
| – 522 956706 |
| **4** | **Счет переоценки** | **Номинальные холдинговые прибыли и убытки** | гр.2 стр.1 Табл. 31 |
| 207 990 609 |
| **5** | **Нейтральные холдинговые прибыли и убытки** | гр.2 стр.2 Табл. 31 |
| 1 468 413 697 |
| **6** | **Реальные холдинговые прибыли  и убытки** | гр.2 стр.3 Табл. 31 |
| – 1 260 423 088 |
| **7** | **Заключительный баланс активов и пассивов** | | Стр.1 + стр.2 – стр.3 + стр.4 |
| **22 164 233 811** |

**\*\*\***

Таблица 35

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

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **2017** |
| --- | --- | --- |
| **-** | **-** | **1** |
| **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** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Система национальных счетов 2008. Европейская комиссия, МВФ, ОЭСР, ООН, Всемирный банк – Нью-Йорк, 2012. [↑](#footnote-ref-1)
2. Все определения приводятся исключительно в целях построения баланса активов и пассивов  
    и счетов накопления Системы национальных счетов. [↑](#footnote-ref-2)
3. Справочник по ценам и показателям объема в Системе национальных счетов. Евростат, 2016. [↑](#footnote-ref-3)
4. Приказ Минфина России от 31 декабря 2016 г. № 256н «Концептуальные основы бухгалтерского учета и отчетности организаций государственного сектора» (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2017 г.,регистрационный № 46517). [↑](#footnote-ref-4)
5. Приказ Минфина России от 31 декабря 2016 г. № 257н «Об утверждении федерального стандарта бухгалтерского учета для организации государственного сектора «Основные средства»» (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2017 г., регистрационный № 46518). [↑](#footnote-ref-5)
6. Федеральный закон от 26 мая 1996 №54-ФЗ «О Музейном фонде Российской Федерации и музеях   
   в Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-6)
7. Приказ Министерства культуры РФ от 15 января 2019 г. № 17 «Об утверждении Положения   
   о Музейном фонде Российской Федерации» (зарегистрирован Минюстом России 17 апреля 2019 г., регистрационный № 54410). [↑](#footnote-ref-7)
8. Приказ Минкультуры России от 1 декабря 2017 г. №2012 «Об утверждении Положения  
    о Государственном каталоге Музейного фонда Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-8)
9. Приказ Росстата от 26 сентября 2018 г. № 584 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством культуры Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью музеев». [↑](#footnote-ref-9)
10. Закон РФ от 15 апреля 1993 г. № 4804-1 «О ввозе и вывозе культурных ценностей». [↑](#footnote-ref-10)
11. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 14 мая 2016 г. № 165-01-39-ВА   
    «О страховании музейных предметов». [↑](#footnote-ref-11)
12. Учет накопленных инвестиций за счет изготовления этих активов в Российской Федерации   
    не осуществляется вследствие отсутствия в настоящее время необходимых для этого источников информации. [↑](#footnote-ref-12)
13. ИПЦ на непродовольственные товары используется вследствие отсутствия   
    подходящего индекса цен. [↑](#footnote-ref-13)