|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНЫприказом Росстатаот 21.05.2014 № 403 |

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**по построению счета других изменений в объеме основного капитала**

1. **Общие положения**

Настоящие методические указания предназначены для определения изменений стоимости основного капитала, не связанных с экономическими операциями и с изменением цен, и применения для построения счета других изменений в объеме основного капитала на федеральном уровне c 1 января 2015 г.

Методические указания в основном базируются на принципах СНС 2008 (исключения приведены в тексте).

В методических указаниях применяются следующие определения[[1]](#footnote-1).

**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.

**Основной капитал *-*** это произведенные активы, которые используются неоднократно или непрерывно в процессах производства более одного года.

**Основной капитал классифицируется** следующим образом:

а) жилые здания;

б) нежилые здания;

в) сооружения;

г) машины и оборудование, из них информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование;

д) транспортные средства;

е) скот;

ж) многолетние насаждения;

з) объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности, из них:

программное обеспечение и базы данных;

оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства;

разведка недр и оценка запасов полезных ископаемых, включая произведенные нематериальные поисковые активы;

исследования и разработки;

и) прочие виды основного капитала, из них:

улучшения земли;

издержки, связанные с передачей прав собственности на непроизведенные активы.

Приведенный выше перечень видов основного капитала в целом соответствует методологическим принципам классификации активов в системе национальных счетов (СНС-2008), за исключением систем вооружений, которые в настоящее время не учитываются статистикой в составе основного капитала.

**Текущая рыночная стоимость основного капитала** представляет собой наиболее вероятную цену, по которой актив может быть реализован на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая достаточной информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

**Счет других изменений в объеме активов** – это один из четырех счетов накопления, в которых отражаются изменения в текущей рыночной стоимости основных фондов и других активов, держателями которых являются институциональные единицы (наряду со счетом операций с капиталом, финансовым счетом, счетом переоценки).

На этом счете отражается величина изменений в стоимости активов, которые вызваны иными причинами, кроме операций между институциональными единицами и изменений цен (результаты которых отражаются соответственно в счете операций с капиталом и счете переоценки).

**Основными функциями счета** других изменений в объеме активов является отражение:

появления и выбытия активов, которые не являются результатом операций (экономические появления и исчезновения);

влияния внешних, экстраординарных, непредвиденных событий, которые влияют на экономические выгоды, получаемые от активов и, соответственно, на их стоимость;

изменений в классификациях институциональных единиц, активов и в структуре институциональных единиц.

Показатели счета других изменений в объеме активов в части основного капитала именуются далее - **счет других изменений в объеме основного капитала**.

К **экономическому появлению** основного капитала, подлежащему отражению на счете других изменений в объеме основного капитала, может привести признание объектов (зданий и сооружений) в течение периода, за который составляется счет, историческими памятниками, при выявлении их специального археологического, исторического или культурного значения. Исторические памятники включены в соответствии с СНС в классификацию основного капитала.

К объектам, признанным историческими памятниками, могут относиться:

древние объекты, никогда ранее не учитывавшиеся в качестве экономических активов, поскольку в качестве основного капитала они уже давно не могли использоваться, а их принадлежность к историческим памятникам до начала периода, за который составляется счет, еще не была выявлена;

здания и сооружения, ранее учитывавшиеся в качестве экономических активов, но к началу рассматриваемого периода полностью списанные (выбывшие из их состава);

объекты, относящиеся к основному капиталу, стоимость которых выросла в связи с их признанием историческими объектами (в качестве экономического появления учитывается изменение стоимости).

К экономическому появлению основного капитала может быть отнесено также включение в его состав, например, автомобилей, учитывавшихся в качестве потребительских товаров длительного пользования у домашних хозяйств, а к экономическому исчезновению – перевод автомобилей из основного капитала в состав потребительских товаров длительного пользования домашних хозяйств.

К влиянию **внешних, экстраординарных, непредвиденных событий**, влияющих на стоимость основного капитала и подлежащих отражению на счете других изменений в объеме основного капитала, относятся:

потери в результате катастроф;

некомпенсируемые конфискации;

другие изменения в объеме, не включенные в другие статьи.

## К потерям основного капитала в результате катастроф относится его уничтожение или существенное повреждение вследствие таких событий, как:

## землетрясения, вулканические извержения, цунами, ураганы, лесные пожары и другие стихийные бедствия;

## засуха и вспышки болезни, приведшие к уничтожению культивируемых активов;

## военные действия, восстания и другие политические события;

## катастрофы техногенного характера, такие как разлив ядовитых веществ или выброс радиоактивных веществ в воздух.

## Некомпенсируемые конфискации основного капитала включают их фактическое изъятие некоторой институциональной единицей у его собственника без его согласия. Такое действие не считается операцией, потому что в нем отсутствует элемент обоюдной договоренности.

Органы государственного управления или другие институциональные единицы могут изъять активы других институциональных единиц, включая единиц-нерезидентов, 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, теряющей актив, с помощью записи о некомпенсированной конфискации активов.

Таким образом, в целом по экономике величина некомпенсируемой конфискации должна быть равна нулю.

К **другим изменениям в объеме** основного капитала, не включенным в другие статьи, относятся непредвиденное ухудшение его качества и уменьшение стоимости, непредвиденный износ и повреждения объектов, непредвиденная ликвидация объектов, а также непредвиденные потери экономической целесообразности объектов с длительными периодами строительства в период строительства, если они, с одной стороны, не учитываются в стандартных нормах физического износа, морального устаревания и случайного повреждения, и, соответственно, не отражаются в величине потребления основного капитала, а с другой стороны, не относятся к экстраординарным потерям основного капитала.

Эти потери больше, чем регулярные, но они не настолько велики, чтобы считаться экстраординарными.

На изменение стоимости основного капитала могут повлиять также **изменения в классификациях институциональных единиц и активов и в структуре институциональных единиц**.

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

В результате принятия решения на основе существующих нормативных актов, объекты могут быть переклассифицированы, например, из жилого здания в нежилое здание, или наоборот, и из транспортного средства (вагона, судна) в жилое или нежилое здание, т.е. из одного вида основного капитала в другой.

Объекты могут также быть переведены в основной капитал из других видов экономических активов, или, наоборот, из основного капитала в другие виды экономических активов, одновременно со сменой владельца.

Так как операции с активами должны быть отражены как увеличение запасов у одной стороны и уменьшение запасов тех же самых активов у другой стороны, изменения в классификации должны быть отражены в счете других изменений в объеме активов. Актив может быть вначале отражен как результат операции в соответствии с первоначальной классификацией, а затем в соответствии с рубриками изменившейся классификации в балансе активов и пассивов нового собственника. Или в качестве альтернативы можно отразить вначале переклассификацию актива для первого собственника, а затем - операцию в соответствии с новой классификацией.

В принципе, переклассификация не должна предполагать изменений в стоимости. Если на момент преобразования предыдущая стоимостная оценка отличается от надлежащей новой стоимостной оценки, то будет целесообразно сделать запись в счете других изменений в объеме активов по статье экономического появления или исчезновения.

Выбор между тем, переклассифицировать ли вначале и потом отражать операции или наоборот, зависит от характера сторон операции и решения вопроса о том, извлекает ли первоначальный или новый собственник выгоду от изменения цены.

Капиталовложения, сопровождающие преобразование зданий из жилого в нежилое, или наоборот, не являются другим изменением в объеме актива, но рассматриваются как валовое накопление основного капитала.

**Счет других изменений в объеме активов** имеет вид:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изменение стоимости активов** |  | **Изменение стоимости пассивов и чистой стоимости капитала** |
| **AN**  | **Нефинансовые активы** |  | **AF** | **Пассивы** |
| **AN.1** | **Произведенные активы** |  |  |  |
| **K.4** | **Экономическое возникновение произведенных активов** |  |  |  |
| AN.11 |  Основной капитал |  |  |  |
|  |  Жилые здания |  |  |  |
|  |  Нежилые здания |  |  |  |
|  |  Сооружения |  |  |  |
|  |  Машины и оборудование |  |  |  |
|  |  Транспортные средства |  |  |  |
|  |  … |  |  |  |
| **K.7** | **Потери в результате катастроф** |  |  |  |
| AN.11 |  Основной капитал |  |  |  |
|  |  Жилые здания |  |  |  |
|  |  Нежилые здания |  |  |  |
|  |  Сооружения |  |  |  |
|  |  Машины и оборудование |  |  |  |
|  |  Транспортные средства |  |  |  |
|  |  … |  |  |  |
| **K.8** | **Некомпенсируемые конфискации** |  |  |  |
| AN.11 |  Основной капитал |  |  |  |
|  |  Жилые здания |  |  |  |
|  |  Нежилые здания |  |  |  |
|  |  Сооружения |  |  |  |
|  |  Машины и оборудование |  |  |  |
|  |  Транспортные средства  |  |  |  |
|  |  … |  |  |  |
| **K.9** | **Другие изменения в объеме нефинансовых активов, не отнесенные к другим категориям** |  |  |  |
| AN.11 |  Основной капитал |  |  |  |
|  |  Жилые здания |  |  |  |
|  |  Нежилые здания |  |  |  |
|  |  Сооружения |  |  |  |
|  |  Машины и оборудование |  |  |  |
|  |  Транспортные средства  |  |  |  |
|  |  … |  |  |  |
| **K.12** | **Изменение классификаций и изменения в структуре** |  |  |  |
| **K.12.1** | **Изменение в классификации и структуре секторов** |  |  |  |
|  | Основной капитал |  |  |  |
|  | Жилые здания |  |  |  |
|  | Нежилые здания |  |  |  |
|  | Сооружения |  |  |  |
|  | Машины и оборудование |  |  |  |
|  | Транспортные средства |  |  |  |
|  |  **…** |  |  |  |
| **K.12.2** | **Изменение в классификации активов** |  |  |  |
| AN.11 |  Основной капитал |  |  |  |
|  |  Жилые здания |  |  |  |
|  |  Нежилые здания |  |  |  |
|  |  Сооружения |  |  |  |
|  |  Машины и оборудование |  |  |  |
|  |  Транспортные средства  |  |  |  |
|  |  **…** |  |  |  |
|  |  |  | **B.10.2** | *Изменение в чистой стоимости капитала, обусловленные другими изменениями в объеме активов* |

Записи об изменениях в стоимости основного капитала, как и других видов активов, производятся на **левой стороне счета**, а записи об изменениях в обязательствах - **на правой стороне счета**.

**Балансирующая статья счета** - изменение чистой стоимости капитала вследствие других изменений в объеме активов - представляет собой превышение стоимости изменений в активах над стоимостью изменений в обязательствах и показывается на **правой стороне счета**.

1. **Источники информации и порядок построения счета других изменений в объеме основного капитала**

**Основными источниками информации** для построения счета других изменений в объеме основного капитала являются:

1) информация годовых форм федеральных статистических наблюдений № 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов», № 11 (краткая) «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) некоммерческих организаций» о ликвидации основного капитала вследствие экстраординарных и непредвиденных событий:

крупномасштабных разовых событий - крупных землетрясений, извержений вулканов, ураганов, лесных пожаров, засухи, эпидемий (приводящих к гибели растений и животных, относящихся к выращиваемым основным фондам) и других стихийных бедствий; военных действий, мятежей и тому подобное; крупных техногенных катастроф;

непредвиденных повреждений, которые больше обычных, принимавшихся во внимание при установлении нормативных сроков использования соответствующих объектов, но не настолько велики, чтобы считаться экстраординарными - в результате пожаров, автомобильных аварий и тому подобных локальных техногенных и природных явлений разрушительного характера;

2) данные об оценке текущей рыночной стоимости запасов основного капитала по их видам на начало (в ценах начала года) и конец отчетного периода (в ценах конца года), рассчитываемые в рамках СНС;

3) внешние данные, поступающие от ведомств (МЧС) и организаций (страховые компании), которые характеризуют потери основного капитала вследствие стихийных бедствий, техногенных катастроф, автокатастроф, пожаров, военных действий и т.д.

**Порядок построения счета других изменений в объеме основного капитала** включает в себя следующие этапы:

1. Подготовка исходной информации по коммерческим (без субъектов малого предпринимательства) и некоммерческим организациям по видам основного капитала, по стоимости, отражаемой в отчетности:

о ликвидации основных фондов вследствие экстраординарных крупномасштабных разовых событий (стихийных бедствий, техногенных катастроф и т.д.), а также других локальных непредвидимых событий, не учитываемых в стандартных нормах физического и морального износа, за отчетный год;

о наличии основных фондов на начало отчетного периода.

1. Определение изменения текущей рыночной стоимости основного капитала за счет влияния экстраординарных, непредвидимых событий.
2. Определение изменения текущей рыночной стоимости основного капитала за счет изменения классификаций и изменения в структуре.
3. Определение общей величины изменения текущей рыночной стоимости основного капитала по причинам, не связанным с экономическими операциями и изменением цен.
4. Уточнение изменения текущей рыночной стоимости основного капитала за счет ранее рассмотренных причин, а также оценка изменения текущей рыночной стоимости основного капитала за счет других причин (экономического возникновения произведенных активов; некомпенсированных конфискаций).

**На первом этапе** построения счета других изменений в объеме основного капитала подготавливается исходная информация.

На основе форм федерального статистического наблюдения «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов» (форма № 11) и «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) некоммерческих организаций» (форма № 11(краткая)) определяются данные по полной учетной стоимости, по видам основного капитала, характеризующие:

 ликвидацию основного капитала вследствие стихийных бедствий, техногенных катастроф, автокатастроф, пожаров, военных действий и т.п.;

 наличие основного капитала на начало отчетного года и конец года, предшествующего отчетному году (в том числе по институциональным секторам экономики).

**На втором этапе** рассчитываются потери основного капитала за счет влияния экстраординарных, непредвиденных событий.

По данным форм федерального статистического наблюдения № 11 и № 11(краткая) определяется отношение (в разах) полной учетной стоимости основного капитала (основных фондов), ликвидированного в течение отчетного года вследствие потерь от стихийных бедствий, техногенных катастроф, автокатастроф, пожаров, военных действий и т.д., к наличию этого основного капитала по полной учетной стоимости на начало отчетного года.

По жилым зданиям для проверки используется соотношение потерь жилья от стихийных бедствий к их наличию на начало года по данным раздела 7 формы федерального статистического наблюдения № 1-жилфонд.

Рассчитанное отношение умножается на текущую рыночную стоимость основного капитала на начало года по видам основного капитала и определяется величина изменения текущей рыночной стоимости основного капитала под влиянием экстраординарных, непредвиденных событий.

Далее эта величина экспертно распределяется на 2 части:

на ликвидацию основных фондов в результате крупномасштабных катастроф (потери в результате катастроф) – K.7;

на ликвидацию основных фондов в результате других, локальных непредвидимых событий, не учитываемых в стандартных нормах физического и морального износа (другие изменения в объеме нефинансовых активов, не отнесенные к другим категориям) – K.9.

При этом необходимо использовать данные из внешних источников – МЧС, страховых компаний, сведения о происшедших крупномасштабных катастрофах и т.д.

**На третьем этапе** определяется величина изменения текущей рыночной стоимости основного капитала за счет изменения классификаций и изменения в структуре – K.12.

При расчетах предполагается, что изменения классификации и структуры, как правило, происходят с начала года.

В связи с этим расчет осуществляется следующим образом:

по данным форм № 11 и №11 (краткая) за отчетный год о наличии основного капитала, по его видам, по полной учетной стоимости на конец года, и их движении в течение года, рассчитывается наличие основного капитала на начало отчетного года;

определяется соотношение этих данных (в разах) с аналогичными данными на конец предшествующего года, с учетом переоценки, проведенной на эту дату (из форм №11 и №11(краткая) за год, предшествующих отчетному) – коэффициент переклассификации по тем видам основного капитала(по институциональным секторам экономики) по кругу организаций, где указана соответствующая причина изменения:

***К=*** $\frac{СОКнг\_{i}(без переоценки)}{СОКкг\_{i-1} (с переоценкой) }$, (1)

где:

*СОКнг -* стоимость основного капитала на начало года;

*СОКкг -* стоимость основного капитала на конец года;

i - отчетный год;

i-1 - предыдущий год;

текущая рыночная стоимость основного капитала по его видам на начало отчетного года в ценах начала года умножается на рассчитанный коэффициент переклассификации;

разница между полученным значением и первоначальным значением текущей рыночной стоимости основного капитала определяет объем изменения текущей рыночной стоимости основного капитала за счет переклассификации между основным капиталом и другими видами экономических активов, а также между видами основного капитала, между институциональными секторами экономики:

***ИзмКлас = ТРСнг - (ТРСнг\*К),*** (2)

где *ТРСнг* – текущая рыночная стоимость на начало года.

Для уточнения оценки переклассификации из жилых зданий в нежилые, и наоборот, используются данные раздела 7 формы федерального статистического наблюдения № 1-жилфонд.

Для этого определяется сальдо перевода площади жилых зданий в нежилые и нежилых зданий – в жилые, и рассчитывается соотношение полученной величины и площади жилых зданий по состоянию на начало года. Это соотношение умножается на текущую рыночную стоимость жилых зданий на начало года, и полученная величина принимается за уточненную величину переквалификации между жилыми и нежилыми зданиями.

Для уточнения других переклассификаций (перевода транспортных средств в жилые и нежилые здания, и др.) используются данные из внешних источников.

Общая величина изменений классификаций и изменения в структуре K.12 по экономике в целом должна быть равна нулю.

**На четвертом этапе** определяется общая величина счета других изменений в объеме основного капитала, т.е. изменений в объеме основного капитала по причинам, не связанным с экономическими операциями и изменениями цен (K.4+K.7+K.8+K.9+K.12).

**Общая величина изменений определяется:**

Другие изменения в объеме основного капитала =

Стоимость основного капитала на конец периода

Минус

Стоимость основного капитала на начало периода

Минус

Изменения стоимости активов, вызванные операциями

Минус

Номинальная холдинговая прибыль/убыток

**На пятом этапе**:

1) осуществляется уточнение величины изменения стоимости основного капитала в результате катастроф (K.7); при этом учитывается, что катастрофы (как и отражаемые в качестве других изменений в объеме основного капитала локальные непредвиденные события) могут привести не только к ликвидации объектов основного капитала, что учитывается на основе данных форм статистического наблюдения № 11 и 11 (краткая), но и к уменьшению текущей рыночной стоимости объектов основного капитала без их ликвидации, в т.ч. за счет их повреждений, что в формах статистического наблюдения не отражается. Поэтому величина уменьшения текущей рыночной стоимости основного капитала, вызванная катастрофами, досчитывается.

2) определяется по данным из внешних источников:

экономическое возникновение произведенных активов (K.4);

некомпенсированные конфискации (K.8).

При экспертном определении величины изменения стоимости основного капитала в результате экономического возникновения произведенных активов необходимо использовать данные о динамике полной учетной стоимости зданий и сооружений, являющихся памятниками истории и культуры, по данным формы № 11, а также сведения из внешних источников.

Сведения из внешних источников могут быть использованы также для экспертной оценки экономического возникновения основного капитала в результате включения в его состав потребительских товаров длительного пользования у домашних хозяйств, либо, наоборот, перевода аналогичных объектов из состава основного капитала в состав потребительских товаров длительного пользования у домашних хозяйств (экономическое выбытие).

3) Определение величины других изменений в объеме основного капитала (K.9) осуществляется, как разница между общей величиной, подлежащей отражению на счете других изменений в объеме основного капитала, и ранее определенными величинами изменения стоимости основного капитала в результате катастроф (K.7); изменений классификации и изменения в структуре (K.12); экономического возникновения произведенных активов (K.4); некомпенсированных конфискаций (K.8).

Построение счета по институциональным секторам экономики (по каждому в отдельности) в разрезе видов основного капитала производится по аналогичному алгоритму, с использованием исходной информации в разрезе институциональных секторов экономики.

1. **Пример определения общего объема изменения стоимости жилых и нежилых зданий, сооружений, машин, оборудования, транспортных средств за счет других изменений в объеме основного капитала за 2012 год**

Таблица 1

**Расчет величины изменения стоимости основного капитала под влиянием экстраординарных, непредвиденных событий (крупномасштабных катастроф и других, локальных непредвиденных событий)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Полная учетная стоимость основных фондов коммерческих (без субъектов малого предпринимательства) и некоммерческих организаций | Коэффициент ликвидации вследствие потерь от стихийных бедствий, техногенных катастроф и т. д., в разах1) | Текущая рыночная стоимость активов на начало 2012 года, млн. рублей | Изменение стоимости основного капитала под влиянием экстраординарных событий, в текущих рыночных ценах, млн. рублей | Ежегодно экспертно определяемая, по данным из внешних источников, доля влияния потерь вследствие крупномасштабных катастроф, во всех потерях от экстраординарных, непредвиденных событий, в разах2) | Изменение стоимости основного капитала под влиянием крупномасштабных катастроф (потери в результате катастроф), в текущих рыночных ценах, млн. рублей3) |
| ликвидировано в 2012г. вследствие потерь от стихийных бедствий, техногенных катастроф и т. д, млн. рублей | наличие основных фондов на начало 2012 года, млн. рублей |
| А | 1 | 2 | 3 = 1 / 2 | 4 | 5 = 4 \* 3 | 6 | 7=5\*6 |
| Жилые здания | 78 | 1844177 | 0,00004 | 118088207 | -4724 | 0,5 | - 2362 |
| Нежилые здания | 1076 | 14445712 | 0,00007 | 35062484 | -2454 | 0,5 | -1227 |
| Сооружения | 116 | 37936892 | 0,000003 | 55619796 | 167 | 0,5 | 83 |
| Машины и оборудование | 3268 | 20372005 | 0,00016 | 19686108 | -3150 | 0,6 | -1890 |
| Транспортные средства | 3147 | 4590795 | 0,00069 | 5899078 | -4070 | 0,4 | -1628 |

1) По жилым зданиям для проверки используется соотношение потерь жилья от стихийных бедствий к их наличию на начало года по данным раздела 7 формы федерального статистического наблюдения №1-жилфонд.

2) Доля подлежит уточнению.

3) Разница между данными граф 5 и 7 составляет изменение стоимости основного капитала под влиянием других, локальных непредвиденных событий, учитываемое в качестве других изменений.

Таблица 2

**Расчет величины изменения стоимости основного капитала за счет переклассификации активов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Полная учетная стоимость основных фондов коммерческих (без субъектов малого предпринимательства) и некоммерческих организаций, млн. рублей | Коэффициент изменения, в разах | Текущая рыночная стоимость активов на начало 2012 года в текущих ценах, млн. рублей | Изменение стоимости основного капитала на начало года по сравнению с концом предыдущего года, млн. рублей | Уточненная величина изменения стоимости основного капитала в текущих рыночных ценах за счет переклассификации, млн. рублей1) |
| на конец2011г. (с учетом переоценки) | на начало2012 г. (без учета переоценки) |
| А | 1 | 2 | 3 = 2 / 1 | 4 | 5=(4\*3)-4 | 6 |
| Жилые здания | 1847589 | 1799921 | 0,9742 | 118088207 | -3046676 | - 18894 |
| Нежилые здания | 13059436 | 13203703 | 1,0110 | 35062484 | 385687 | 18894 |

1) По данным раздела 7 формы федерального статистического наблюдения №1-жилфонд соотношение сальдо перевода площади жилых зданий в нежилые (962,9 тыс. кв. м.) и нежилых зданий – в жилые (443,6 тыс. кв. м.), и площади жилых зданий по состоянию на начало года (3286165,1 тыс. кв.м.), составило - 0,00016. Его умножение на текущую рыночную стоимость жилых зданий на начало года равно -18894 млн. руб.

Далее величина переквалификации между различными видами основных фондов (помимо перевода жилых зданий в нежилые, и обратно) уточняется по данным из внешних источников, например, учитывается перевод транспортных средств в жилые и нежилые здания.

Таблица 3

**Расчет величины других изменений в объеме основного капитала балансовым методом**

(млн. руб.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов основного капитала | Начальный баланс активов и пассивов | Чистое накопление основного капитала | Номинальная холдинговая прибыль / убыток | Другие изменения в объеме основного капитала1) | Заключительный баланс активов и пассивов |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 = 5-1-2-3 | 5 |
| Жилые здания | 118088207 | 632108 | 14300482 | -3278983 | 129741814 |
| Нежилые здания | 35062484 | 1122869 | 2899667 | 487745 | 39572765 |
| Сооружения | 55619796 | 1346927 | 4599757 | 201572 | 61768052 |
| Машины и оборудование | 19686108 | 2545556 | 773664 | 215318 | 23220646 |
| Транспортные средства | 5899078 | 897371 | 231834 | -24070 | 7004213 |

1. По мере освоения расчетов рыночной стоимости основного капитала и ее изменений величина других изменений в объеме основного капитала, определяемая балансовым методом, должна уменьшаться.

 Таблица 4

**Окончательный расчет статей изменений стоимости основного капитала, с учетом данных, полученных из внешних источников**

(млн. руб.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование видов основного капитала | Счет других изменений1) | в том числе за счет: |
| экономического возникновения2) | потерь в результате катастроф3) | некомпенсируемых конфискаций4) | изменений в классификации и изменения в структуре5) | других изменений6) |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Жилые здания | -3278983 | 33 | -4252 | 0 | - 18894 | -3255870 |
| Нежилые здания | 487745 | 5 | -2209 | 0 | 18894 | 471055 |
| Сооружения | 201572 | 0 | -149 | 0 | 0 | 201721 |
| Машины и оборудование | 215318 | 0 | -3402 | 0 | 0 | 218720 |
| Транспортные средства | -24070 | -1 | -2930 | 0 | 0 | -21139 |

1. Определяется по данным графы 4 таблицы 3.
2. Определяется экспертно на основе динамики полной учетной стоимости зданий и сооружений, являющихся памятниками истории и культуры, по данным формы №11, а также сведений из внешних источников о выявлении этих памятников и включении в состав (исключении из состава) основного капитала потребительских товаров длительного пользования у домашних хозяйств.

3) Определяется на основе данных графы 7 таблицы 1, с экспертнымдосчетом по коэффициенту 1,8 (подлежит уточнению) на уменьшение текущей рыночной стоимости объектов основного капитала без их ликвидации.

4) Определяется экспертно на основе сведений из внешних источников, отражает перераспределение между секторами, а в целом по экономике данные должны быть равны 0.

5) Определяется на основе данных графы 6 таблицы 2.

6) Определяется разницей данных графы 1 и суммы граф 2, 3, 4 и 5 данной таблицы.

Таблица 5

**Счет других изменений в объеме основного капитала**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общий объем других изменений стоимости основного капитала** | **Активы** |
|  Основной капитал из него: |  |
|  Жилые здания | -3278983 |
|  Нежилые здания | 487745 |
|  Сооружения | 201572 |
|  Машины и оборудование | 215318 |
|  Транспортные средства | -24070 |
|  … |  |
| **Экономическое возникновение произведенных активов** |  |
|  Основной капитал |  |
|  Жилые здания | 33 |
|  Нежилые здания | 5 |
|  Сооружения | 0 |
|  Машины и оборудование | 0 |
|  Транспортные средства | -1 |
|  … |  |
| **Потери в результате катастроф** |  |
|  Основной капитал |  |
|  Жилые здания | -4252 |
|  Нежилые здания | -2209 |
|  Сооружения | -149 |
|  Машины и оборудование | -3402 |
|  Транспортные средства | -2930 |
|  … |  |
| **Некомпенсируемые конфискации** |  |
|  Основной капитал |  |
|  Жилые здания | 0 |
|  Нежилые здания | 0 |
|  Сооружения | 0 |
|  Машины и оборудование | 0 |
|  Транспортные средства  | 0 |
|  … |  |
| **Другие изменения в объеме нефинансовых активов, не отнесенные к другим категориям** |  |
|  Основной капитал |  |
|  Жилые здания | -3255870 |
|  Нежилые здания | 471055 |
|  Сооружения | 201721 |
|  Машины и оборудование | 218720 |
|  Транспортные средства  | -21139 |
|  … |  |
| **Изменение классификаций и изменения в структуре** |  |
| Основной капитал |  |
| Жилые здания | -18894 |
| Нежилые здания | 18894 |
| Сооружения | 0 |
| Машины и оборудование | 0 |
| Транспортные средства |  0 |
|  **…** |  |

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

1. Все определения приводятся исключительно в целях построения счета других изменений в объеме основного капитала. [↑](#footnote-ref-1)