

Объяснительный словарь статистических терминов

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ

Основные фонды составляют важнейшую часть национального богатства России.

Основные фонды - это произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания услуг, для управленческих нужд либо для предоставления в этих же целях другим организациям и гражданам за плату во временное владение и пользование или во временное пользование.

Отличительным признаком объекта основных фондов является не то, что он является долговечным в некотором физическом смысле, но то, что он может использоваться неоднократно или непрерывно в производстве в течение длительного периода времени, более длительного, чем один год. Некоторые товары, такие как уголь, могут быть очень долговечными в физическом смысле, но не могут считаться основными фондами, потому что они могут использоваться только однажды. Аналогично, не относятся к основным фондам растения и животные, дающие продукцию лишь однократно и не применяемые для многократного получения урожая, шерсти и других продуктов.

Все основные фонды подразделяются на: материальные и нематериальные основные фонды.

К материальным основным фондам относятся: здания, сооружения, машины и оборудование, транспортные средства, рабочий и продуктивный скот, многолетние насаждения, производственный и хозяйственный инвентарь, и прочие виды материальных основных фондов (библиотечный фонд, предметы религиозного культа и др.).

Нематериальные основные фонды - это объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности, включая те из них, на которые организация не имеет исключительных прав. К ним относятся компьютерное программное обеспечение, базы данных, оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы или искусства, результаты исследований и разработок, информация, полученная в результате разведки недр и оценки запасов полезных ископаемых и прочие объекты интеллектуальной собственности.

Следует отметить, что методологические принципы статистического учета «основных фондов» в целом соответствуют принципам бухгалтерского учета «основных средств», но не полностью. В Российском бухгалтерском учете «основные средства» и «нематериальные активы» учитываются без разделения на произведенные и непроизведенные активы. В статистическом учете указанное разделение является одним из основополагающих.

Произведенные активы - это нефинансовые активы, которые возникли в результате процессов производства.

Непроизведенные активы - это нефинансовые активы, которые возникли иным образом, нежели в результате процесса производства.

В статистическом учете **в состав «основных фондов» не включаются объекты:**

- *материальных непроизведенных активов*, учитываемых в бухгалтерском учете в составе «основных средств» – это земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы);

- *нематериальных непроизведенных активов*, учитываемых в бухгалтерском учете в составе «нематериальных активов» - это обращающиеся контракты, договора аренды, лицензии, а также маркетинговые активы (деловые связи) и гудвилл (деловая репутация организаций).

В статистике непроизведенные активы учитываются в составе других нефинансовых активов и в состав основных фондов не включаются.

Видовая структура основных фондов определяется на основе Общероссийского классификатора основных фондов (ОКОФ), введенного в действие с 1 января 1996 г. постановлением Госстандарта России от 26 декабря 1994 г. № 359, с учетом изменений и дополнений 1998 года.

В статистическом учете основные фонды учитываются по полной учетной и остаточной балансовой стоимости.

Полная учетная стоимость основных фондов отражает наличие основных фондов без учета постепенной утраты их потребительских свойств в процессе эксплуатации. Она равна сумме учитываемых в бухгалтерских балансах организаций остаточной балансовой стоимости основных фондов и величины накопленного износа. Другими словами, под полной учетной стоимостью основных фондов понимается их первоначальная стоимость, измененная в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, а также переоценки.

Остаточная балансовая стоимость основных фондов, учитываемая в бухгалтерских балансах организаций, отражает постепенную утрату их потребительских свойств в размере накопленного износа. Другими словами, остаточная балансовая стоимость основных фондов равна их первоначальной стоимости, измененной в ходе достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации, переоценки и обесценения, за вычетом начисленного учетного износа.

Учетный износ основных фондов - это частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, под воздействием

сил природы и вследствие технического прогресса. Начисление износа производится на основе установленных методов и норм начисления амортизации (износа). Таким образом, термин «учетный износ» объединяет используемые в бухгалтерском учете определения амортизации и износа.

Под **амортизацией** в статистике понимают результат действия механизма по упорядочиванию накопления средств на воспроизводство основных фондов путем равномерного распределения затрат на приобретение основных фондов по всему нормативному периоду их использования.

Отношение накопленного к определенной дате износа имеющихся основных фондов (разницы их полной учетной и остаточной балансовой стоимости) к полной учетной стоимости этих основных фондов на ту же дату, в процентах, составляет показатель **степени износа основных фондов**. А отношение начисленного за определенный период (как правило – год) учетного износа к наличию основных фондов по полной учетной стоимости составляет **норму износа**.

По коммерческим организациям определяется также **доля полностью** (на 100 процентов) **изношенных основных фондов**, которая, наряду со средней степенью износа, характеризует их состояние. Этот показатель более точно, чем степень износа, определяет удельный вес устаревших, нуждающихся в замене основных фондов в их общем наличии.

О характере процесса обновления основных фондов можно судить по соотношению объемов ввода и ликвидации основных фондов и их износа.

Коэффициент обновления основных фондов - это отношение основных фондов, введенных в действие в течение года, к их наличию на конец года, в процентах. Этот показатель отражает удельный вес новых (введенных за год) основных фондов в их общем объеме.

Коэффициент ликвидации основных фондов - это отношение ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года, в процентах. Данный показатель, наряду с коэффициентом обновления, характеризует интенсивность процесса обновления основных фондов.

Коэффициенты обновления и ликвидации основных фондов, индексы изменения их стоимости приводятся по полной восстановительной стоимости, в сопоставимых ценах.

Под **полной восстановительной стоимостью** основных фондов понимается стоимость затрат, которые должна была бы осуществить организация, владеющая основными фондами, если бы она должна была полностью заменить их на аналогичные новые объекты по рыночным ценам и тарифам, существующим на дату оценки.

Все основные фонды Российской Федерации, принадлежащие юридическим и физическим лицам, учитываются в балансах основных фондов, которые составляются по полной учетной и остаточной балансовой стоимости в смешанных ценах, а также по восстановительной стоимости в постоянных и среднегодовых ценах.

Баланс основных фондов позволяет характеризовать процесс воспроизводства всех основных фондов Российской Федерации, является одним из источников информации для расчета показателей Баланса активов и пассивов, являющегося важнейшей составной частью СНС России.

Подход к формированию балансов основных фондов по полной учетной и остаточной балансовой стоимости территориальный, т.е. по каждому региону учитываются основные фонды организаций и домашних хозяйств, расположенных на его территории.

Полная учетная и остаточная балансовая стоимость основных фондов учитываются, как правило, **в смешанных ценах**, так как часть инвентарных объектов отражается в балансах организаций по восстановительной стоимости на момент последней проведенной переоценки, а другая часть, не проходившая переоценок, - в ценах приобретения.

В целях устранения смешанной оценки основных фондов и определения их реальной восстановительной стоимости периодически осуществляется **переоценка основных фондов**. Полная восстановительная стоимость основных фондов - это полная стоимость затрат на замену имеющихся основных фондов аналогичными им новыми объектами, определенных по ценам и тарифам, существующим на дату переоценки. Остаточная восстановительная стоимость - это полная восстановительная стоимость, уменьшенная на величину накопленного износа, также пересчитанного в цены, существующие на дату переоценки.

В 1992-1997 гг., в условиях высоких темпов инфляции, переоценки основных фондов проводились регулярно, как правило, с годичной периодичностью, в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации. В последние годы они проводятся в добровольном порядке, по усмотрению организаций, в соответствии с положением по бухгалтерскому учету основных средств.

Обязательные переоценки основных фондов бюджетных учреждений проводились по состоянию на 01.01.2003 г. и 01.01.2007 г. по распоряжению Правительства Российской Федерации. Порядком проведения этой переоценки предусмотрено периодическое проведение такой переоценки в соответствии с уровнем инфляции.

Анализ показателей динамики, состояния и обновления основных фондов, проводимый по данным, учтенным по полной учетной и остаточной балансовой стоимости, в смешанных ценах, базируется на данных бухгалтерского учета, и тем самым соответствует реальностям хозяйственной жизни. Однако этот анализ имеет и очевидные недостатки,

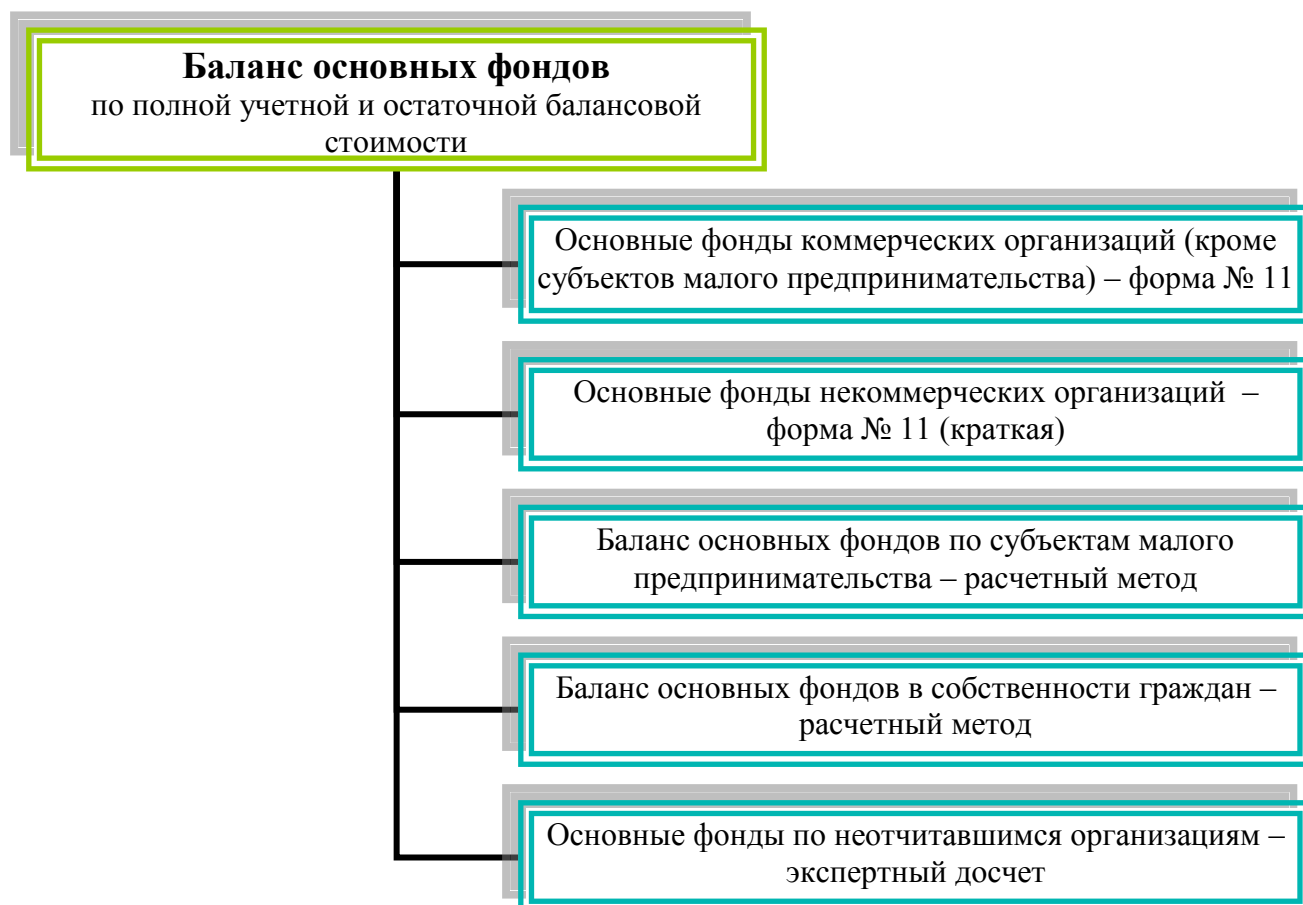
поскольку различные сравниваемые показатели учтены в различных ценах. Для изучения реальной (без учета влияния инфляции) динамики основных фондов, анализ процессов их движения, замены, воспроизводства, расчета возрастных характеристик основных фондов применяется пересчет показателей основных фондов в **постоянные и среднегодовые цены**.

Расчет **баланса основных фондов в постоянных ценах** осуществляется путем пересчета данных баланса по полной учетной стоимости в постоянные цены, т.е. ценах на дату, принятую за базу исчисления (в настоящее время – в ценах на конец 2000 г.), с использованием индексов цен в строительстве. Данные указанного баланса также ежегодно публикуются Росстатом.

Пересчет **баланса основных фондов в среднегодовые цены** осуществляется с использованием среднегодовых индексов цен производителей в строительстве и рассчитанных на их основе среднегодовых индексов-дефляторов инвестиций в основной капитал. Данные указанного баланса не публикуются, но используются в макроэкономике для расчетов потребления основного капитала.

Вся информации для составления Баланса основных фондов базируется на основе следующих источников, представленных в схеме 1:

Схема 1. Источники информации для составления Баланса основных фондов



Официальная статистическая информации об основных фондах **коммерческих организаций (без субъектов малого предпринимательства)** формируется на основе проведения ежегодного федерального статистического наблюдения по форме №11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов». В этой форме содержатся стоимостные данные о наличии, движении, видовом составе и структуре основных фондов по видам экономической деятельности, их износе, и начисленной амортизации, среднегодовой стоимости, о продаже и оценке рыночной стоимости основных фондов, а также некоторые данные о других нефинансовых активах, не относящихся, по существующей методологии учета, к основным фондам.

Информация об основных фондах **некоммерческих организаций** базируется на ежегодном предоставлении формы федерального статистического наблюдения №11(краткая) «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) некоммерческих организаций», имеющей сокращенный набор показателей.

Для получения данных об основных фондах **субъектов малого предпринимательства** ежегодно проводится расчет «Баланса основных фондов субъектов малого предпринимательства», основанный на данных сплошных и выборочных статистических наблюдений за деятельностью субъектов малого предпринимательства, годовой бухгалтерской отчетности, экспертных оценок.

В статистическом учете проводятся также расчеты наличия и движения основных фондов **домашних хозяйств**, на основе которого строится «Баланс основных фондов в собственности граждан». Это все основные фонды, используемые гражданами в предпринимательской деятельности без образования юридического лица с целью производства товаров и оказания услуг, к ним относятся: рабочий и продуктивный скот, многолетние насаждения, сельскохозяйственная техника, жилье, здания, сооружения, транспортные средства, оборудование.

По основным фондам, принадлежащим домашним хозяйствам, не ведется бухгалтерский учет, и статистика располагает лишь отдельными данными о наличии объектов, относящихся к основным фондам домашних хозяйств, как правило, в натуральном выражении. Поэтому для расчетов используются соотношения стоимостных и натуральных показателей, сложившихся по основным фондам юридических лиц, данные сплошного обследования за деятельностью субъектов малого предпринимательства за 2010 год, результаты выборочных обследований бюджетов домашних хозяйств, данные административных источников, статистических сборников и другая косвенная информация.