

Г. И. НАМАЗАЛИЕВ

**А**нализ  
использования  
основных фондов  
в снабженческих  
организациях

ФИНАНСЫ  
И СТАТИСТИКА

**Г. И. НАМАЗАЛ**

**А**нализ  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**ОСНОВНЫХ фондов**  
**в снабженческих**  
**организациях**

**Москва**  
**«Финансы и статистика»**  
**1983**

**Намазалиев Г. И.**  
Н24      Анализ использования основных фондов в снабженческих организациях. — М.: Финансы и статистика, 1983. — 144 с.

40 к.

Рассматриваются показатели эффективности использования основных производственных фондов и трудовых ресурсов, взаимосвязь их с другими показателями деятельности снабженческих организаций. Анализируются фондовооруженность и энерговооруженность труда, уровень механизации погрузочно-разгрузочных работ и их влияние на материально-техническое снабжение.

Для экономистов, бухгалтеров и других специалистов снабженческих организаций.

Н 0604020105—079  
010(01)—83      86—83

ББК 65.053

## ВВЕДЕНИЕ

В решениях XXVI съезда КПСС определены основные направления ускорения роста производства сельскохозяйственной продукции, успешного решения Продовольственной программы, выдвинутой партией. Важным звеном аграрной политики на селе является усиление и совершенствование интеграционных связей сельскохозяйственных предприятий и обслуживающих его отраслей. В ближайшей перспективе намечено обеспечение взаимосвязанного и сбалансированного развития отраслей, образующих единый агропромышленный комплекс. На эти цели в одиннадцатой пятилетке будет направлена почти треть всех капитальных вложений в народном хозяйстве. К концу пятилетки сельское хозяйство страны будет ежегодно получать не менее 115 млн. т в условных единицах минеральных удобрений, 650—680 тыс. т химических средств защиты растений, 5 млн. т химических кормовых добавок. Колхозам и совхозам за пятилетие должно быть поставлено 1870 тыс. тракторов, 1450 тыс. грузовых автомобилей, 600 тыс. зерноуборочных комбайнов и прочей сельскохозяйственной техники. Наряду с этим увеличится поставка сельскохозяйственным предприятиям запчастей, горюче-смазочных и строительных материалов, комплекса машин и оборудования для механизации отраслей животноводства, стационарных работ на селе и др.

Материально-техническая база, производственный потенциал сельского хозяйства нашей страны и обслуживающих его отраслей за последние годы значительно укрепились. Однако укрепление экономических и хозяйственных связей между отдельными звеньями агропромышленного комплекса и, в частности, между снабженческими организациями и сельскохозяйственными предприятиями вызывает необходимость совершенствовать методы руководства, направлять усилия коллективов на

увеличение конечных народнохозяйственных результатов, на повышение эффективности колхозно-совхозного производства.

Для решения задач в области индустриализации и комплексной механизации сельскохозяйственного производства большое значение имеет материально-техническое снабжение — один из решающих вопросов аграрной политики Коммунистической партии Советского Союза и реализации Продовольственной программы. Развитие производительных сил в промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях материального производства, разделение общественного труда требуют расширения планомерных производственно-экономических связей между сельским хозяйством и материально-техническим снабжением. Рациональная организация хозяйственных связей, т. е. взаимоотношений, установленных между предприятиями при реализации продукции или оказании услуг, является одной из важнейших задач органов материально-технического снабжения.

Материально-техническое снабжение сельского хозяйства осуществляется в общегосударственном масштабе на основе плана. Оно воздействует на все стороны социалистического воспроизводства и находится с ним в тесной взаимосвязи. Объем материального производства, его структура, технический уровень, степень концентрации и специализации производства, организация управления народным хозяйством предопределяют масштабы и формы материально-технического снабжения. В то же время снабжение активно влияет на рост объема производства и совершенствование его структуры.

Процесс создания материальных благ есть процесс потребления средств производства. Поэтому материально-техническое снабжение непосредственно влияет на потребление средств производства, его рациональность.

Бесперебойное и комплексное обеспечение производства необходимыми средствами является предпосылкой успешного осуществления производственного процесса, содействует его ритмичности, выполнению предприятиями плановых заданий и договорных обязательств, повышению технического уровня, эффективности интенсификации производства. Всякая задержка в поставке предприятиям необходимых материально-технических ресурсов, а также некомплектность в снабжении неизбежно вызывают перебои в производственном процессе, приводят к потерям.

Поэтому в Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года, принятых XXVI съездом КПСС, поставлена задача: «В целях успешной реализации продовольственной программы обеспечить единое планирование, пропорциональное и сбалансированное развитие отраслей агропромышленного комплекса, значительное укрепление его материально-технической базы, совершенствование экономических связей между отраслями, организацию четкого их взаимодействия по наращиванию производства сельскохозяйственной продукции, улучшению ее сохранности, транспортировки, переработки и доведения до потребителя»<sup>1</sup>.

Сельское хозяйство является крупным потребителем самых разнообразных материальных ресурсов. Его дальнейшее интенсивное развитие в значительной степени зависит от бесперебойного комплексного обеспечения средствами производства (тракторами, машинами, удобрениями, ядохимикатами, горючим, запасными частями и т. д.). Успешное осуществление функций материально-технического снабжения возможно при наличии ряда условий, в частности при правильном определении потребностей хозяйств в этих средствах, рациональном размещении складов и баз, снижении издержек обращения и ускорении оборачиваемости материальных средств, совершенствовании хозяйственных связей поставщиков с потребителями, улучшении системы заводов.

В новых условиях хозяйствования значительно расширены функции органов материально-технического снабжения, но, несмотря на это, они испытывают некоторые затруднения в доставке колхозам и совхозам материальных ценностей. Наличие многоступенчатого товаропродвижения и связанные с этим большие объемы внутрисистемной перевалки товаров, низкий уровень механизации погрузочно-разгрузочных работ, отсутствие в хозяйствах необходимой площади для приемки товаров, большие транспортные расходы приводят к увеличению издержек обращения, росту остатков товаров на складах, замедлению товарооборота.

Дальнейшее повышение эффективности и качества обслуживания колхозов и совхозов, аграрно-промышленных объединений и комплексов в значительной мере зависит от укрепления материально-технической базы —

---

<sup>1</sup> Материалы XXVI съезда КПСС. М., Политиздат, 1981, с. 163—164.

основных производственных фондов снабженческих организаций, обеспечивающих своевременную приемку и доработку ресурсов, их количественную и качественную сохранность, внутрискладские переработки, погрузку и отгрузку.

Составной частью основных фондов в системе материально-технического снабжения является складское хозяйство, включающее складские помещения и емкости, подъемно-транспортное оборудование, погрузочно-разгрузочные механизмы, внутрискладские технологическое оборудование и приспособления, а также транспортные средства, крупнотоннажные подъемно-транспортное оборудование, порталы краны и др. От рациональности использования основных фондов во многом зависят ритмичность и качество снабжения сельского хозяйства.

В последние годы значительно возросли капитальные вложения, направленные на развитие и укрепление материально-технической базы предприятий и организаций системы Государственного комитета СССР по производственно-техническому обеспечению сельского хозяйства (Госкомсельхозтехники СССР). Достаточно отметить, что на развитие производственной базы Госкомсельхозтехники СССР в десятой пятилетке было направлено 8,4 млрд. руб., или на 36,9 % больше по сравнению с девятой пятилеткой. Большая часть их направляется и используется на строительство и реконструкцию складских помещений как специализированного, так и общего назначения. В ближайшие годы объем указанных средств будет возрастать. В результате увеличения капиталовложений в организациях и предприятиях системы материально-технического снабжения сельского хозяйства страны резко возрастет количество баз и складов, специализированных магазинов, предприятий по комплектации и сооружений. В этих условиях особое значение приобретает экономический анализ хозяйственной деятельности организаций и предприятий материально-технического снабжения сельского хозяйства, основная задача которого — выявление резервов повышения эффективности функционирования и использования основных фондов.

В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов» от 30 июня 1981 г. в настоящее время большое значение придается усовершенствованию системы учета, отчет-

ности, экономического анализа и контроля за правильным и эффективным расходованием сырья, материалов, топлива, энергии, учету всех видов отходов и потерь.

Решению этих задач посвящена данная книга. В ней рассмотрены методические вопросы анализа экономических показателей функционирования и использования основных фондов, сформулированы особенности и роль основных фондов в повышении эффективности работы снабженческих организаций, обобщен опыт работы предприятий и организаций материально-технического снабжения сельского хозяйства Азербайджанской ССР.

Книга предназначена для экономистов, бухгалтеров, руководителей и практических работников организаций материально-технического снабжения сельского хозяйства, системы Госснаба СССР, специалистов сельского хозяйства, занимающихся экономическим анализом деятельности снабженческих организаций.

## ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

### 1.1. Основные фонды и их экономические характеристики

Основные фонды организаций материально-технического снабжения социалистического сельского хозяйства представляют собой средства труда, созданные трудом человека и являющиеся общественной собственностью. Они составляют более 35 % всех основных фондов предприятий и организаций системы Государственного комитета СССР по производственно-техническому обеспечению сельского хозяйства (Госкомсельхозтехники СССР) и производственно-научного объединения «Союзсельхозхимия». В современных условиях научно-технического прогресса возрастает значение фондооснащенности снабженческих организаций.

В силу специфических функций и особенностей рассматриваемой отрасли значительная часть основных фондов (машины, подъемно-транспортное оборудование, погрузочно-разгрузочные механизмы, транспортные средства, инструменты) используется для упаковки, сортировки, доработки товаров и транспортировки их до хозяйства-потребителя. Поэтому снабженческие организации формируют у себя такой состав основных фондов, который необходим для полного осуществления их комплексной хозяйственной деятельности — снабженческой (основной) и производственной (дополнительной).

Материально-техническое снабжение сельского хозяйства и связанное с ним образование товарного запаса обуславливают воспроизводство общественного продукта. В снабженческих организациях одни и те же предметы исходя из производственной функции, могут в одних случаях относиться к основным фондам, а в других — к оборотным, а в ряде случаев — ни к тем, ни к другим. Например, многоковшовый погрузчик марки Д-565 в снабженческой базе является вещественным выражением основных фондов, а завезенный с завода-изготовителя для последующей реализации потребителям и

находящийся на складе снабженческих баз в ожидании отгрузки считается товаром на складах и относится к оборотным средствам. «Только функционирование продукта в процессе производства в качестве средства труда превращает его в основной капитал»<sup>1</sup>.

В организациях материально-технического снабжения сельского хозяйства к основным фондам снабженческого назначения относятся средства труда, обеспечивающие завоз, хранение, доработку, сортировку ресурсов, их количественную и качественную сохранность, перемещение в товаропроводящую сеть, реализацию их непосредственно потребителям — колхозам, совхозам, аграрно-промышленным объединениям и комплексам и другим сельскохозяйственным предприятиям. Основные фонды в процессе снабжения функционируют больше одного производственного цикла, практически больше одного года, многократно используются в производстве в первоначальной форме и постепенно изнашиваются, переносят свою стоимость в виде амортизационных отчислений на стоимость новой продукции.

Основные фонды материально-технического снабжения сельского хозяйства, как и в других отраслях, характеризуются своим составом. По назначению они подразделяются на 2 группы: производственные и непроизводственные. Первые в свою очередь группируются по следующим элементам: здания баз, складов и специализированных магазинов, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, измерительные приборы, транспортные средства, подъемные механизмы, производственный и хозяйственный инвентарь, инструменты и прочие средства труда.

К непроизводственным основным фондам относятся: жилищно-бытовые и коммунальные объекты, спортивные сооружения, школы, детские сады и прочие сооружения, которые предназначены для удовлетворения личных потребностей трудящихся (работников снабженческих организаций) и не участвуют непосредственно в процессе снабжения. Характер их воспроизводства не отличается от воспроизводства основных фондов производственного назначения. Но они учитываются отдельно как основные фонды непроизводственного назначения.

В бухгалтерском учете основные фонды снабженческих организаций отражаются на балансовом счете «Основные средства (фонды)», а в отчетности — в ф. № 13

---

<sup>1</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 24, с. 179.

СХТ «Наличие и движение основных фондов и амортизационного фонда».

Основные фонды производственного (снабженческого) назначения оказывают различное влияние на процесс производства в сфере обращения. Одни из них играют активную роль, ибо с их помощью человек непосредственно воздействует на предметы труда, а другие — служат для создания нормальных условий производства. Эффективное использование основных фондов в значительной мере зависит от их структуры, от соотношения отдельных элементов и групп, т. е. активной и пассивной части. Активной считается группа основных фондов, в наибольшей степени определяющая производственную мощность предприятий, их технический уровень<sup>1</sup>. Руководствуясь этим, к активной группе основных фондов можно отнести подъемно-транспортное оборудование, погрузочно-разгрузочные механизмы, транспортные средства, внутрискладское технологическое оборудование и инструменты, инвентарь. К пассивной группе — основные фонды, которые создают нормальные условия для организации снабженческого процесса, — здания снабженческих баз, складов, специализированных магазинов, сооружения и др. Эти фонды непосредственно не участвуют в процессе производства, т. е. при создании продукции. Бесспорно, что такое распределение в некоторой степени условно.

Соотношение отдельных групп основных фондов определяется характером производственной (снабженческой) деятельности предприятий и организаций и направлением капиталовложений. Поэтому в организациях материально-технического снабжения сельского хозяйства основными требованиями, предъявляемыми к планированию капитальных вложений и расширенному воспроизводству основных фондов, являются установление оптимального соотношения между ростом объема складского товарооборота (реализация материально-технических ресурсов как на условиях франко-хозяйство потребителя, так и через склады на транспортных средствах хозяйств) и развитием материально-технической базы снабжения, изменение пропорций в распределении капитальных вложений на строительство складских помещений между различными товарами (склады для минеральных удобрений, химических средств для

---

<sup>1</sup> См.: Аракелян А. А. и др. Воспроизводство основных фондов. М., Мысль, 1970, с. 45

защиты растений, запасных частей, сельскохозяйственной техники, строительных материалов и др.).

Соотношение роста объема складского товарооборота и основных фондов показывает развитие материально-технического снабжения сельскохозяйственного производства. Как известно, при опережающем росте объема товарооборота по сравнению с основными фондами экономический уровень деятельности снабженческих организаций сельского хозяйства повышается. При ускоренном росте основных фондов по сравнению с ростом объема товарооборота происходит процесс обратный.

Большое значение имеет направление развития основных фондов. Высокая отдача возможна только в том случае, если вложения осуществляются с целью улучшения снабженческого процесса, повышения уровня механизации погрузочно-разгрузочных работ, ускорения заезда и доставки средств производства от производителя до потребителя через базы и склады материально-технического снабжения при одновременном увеличении объема оказанных услуг.

«При быстром развитии производительной силы, — писал К. Маркс, — все старые машины должны быть заменены более выгодными...»<sup>1</sup>. Следовательно, увеличение основных фондов является положительным фактором. Оно становится отрицательным в тех случаях, когда в материально-техническом снабжении рост фондооснащенности не сопровождается увеличением объема складского товарооборота на один рубль основных фондов, на единицу складской площади или емкости. В целях недопущения диспропорции между развитием фондооснащенности в организациях материально-технического снабжения и объемом товарооборота и оказанных услуг следует систематически проводить анализ соотношения роста объема товарооборота и основных фондов и на этой основе принимать соответствующие управленческие решения. В то же время отставание темпа роста объема реализации материально-технических ресурсов через склады от темпа роста основных фондов может быть вызвано недостатками в организации снабженческого процесса и использовании основных средств труда.

В условиях материально-технического снабжения сельского хозяйства все более важным становится вопрос оптимальных размеров и структуры основных фондов. Оптимальные размеры основных фондов должны в

---

<sup>1</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 25, ч. II, с. 342—343.

первую очередь соответствовать потребности снабженческих процессов, способствовать росту производительности труда, увеличению объема товарооборота и услуг при наименьших затратах труда и материально-финансовых ресурсов. Определяющая роль при установлении размеров и соотношений элементов основных фондов принадлежит росту объема реализации материально-технических ресурсов. Последний можно определить исходя из темпов развития и потребностей колхозов, совхозов и других сельскохозяйственных предприятий с учетом их возможностей, а размеры и пропорции основных фондов — исходя из потребностей планируемого снабженческого процесса. Основные фонды как в целом, так и по составным частям должны быть экономичными, что достигается главным образом оснащением снабженческих организаций машинами и оборудованием, складами, построенными по наиболее прогрессивным типовым проектам, учитывающим последние достижения науки и техники.

В настоящее время в системе материально-технического снабжения сельского хозяйства страны (Госкомсельхозтехники СССР и «Союзсельхозхимия») в составе основных фондов большой удельный вес (около 80 %) составляют здания и, в частности, складские хозяйства — склады общего и специального назначения (под минеральные удобрения и другие химические средства). В системе материально-технического снабжения сельского хозяйства Азербайджанской ССР наблюдается диспропорция между относительно высоким уровнем оснащенности снабженческих организаций складскими площадями общего и специального назначения (85 %) и низкой технической оснащенностью (15 %) снабженческого процесса. Вследствие этого здесь имеются большие затраты ручного труда на транспортных, складских, погрузочно-разгрузочных операциях.

По товарной специализации склады и базы материально-технического снабжения сельского хозяйства подразделяются на специализированные — предназначенные для хранения и переработки однородных ресурсов производственно-технического назначения (минеральные удобрения, химические средства, строительные материалы и др.) и общего назначения — для хранения и переработки различных видов материально-технических ресурсов (сельскохозяйственная техника, запасные части к тракторам, автомобилям и сельскохозяйственным машинам, резинотехнические изделия, электрообо-

рудование, металлопродукция, инструменты, хозяйственные товары и др.).

Развитие и специализация снабженческих баз и складов во многом способствуют комплексному снабжению колхозов, совхозов и других сельскохозяйственных предприятий всеми необходимыми (в широком ассортименте) материально-техническими ресурсами производственного назначения. В таких специализированных складах и базах, кроме их снабженческой деятельности (прием, хранение, подработка, отгрузка через склады), осуществляется значительный объем работ производственного характера. Так, на многих складах собираются сложная сельскохозяйственная техника и оборудование, оказывается техническая помощь, доставка материально-технических ресурсов колхозам, совхозам и другим потребителям централизованно, на условиях франко-хозяйство потребителя. Снабженческие базы оказывают также ряд услуг по выполнению сельскохозяйственных работ — внесение в почву минеральных удобрений и других химических средств и т. д. В соответствии с этим базы и склады оснащаются современным высокопроизводительным технологическим, подъемно-транспортным оборудованием, погрузочно-разгрузочными механизмами, специальной техникой и другим инвентарем. Последний подразделяется на следующие три группы: оборудование для перемещения (прием, подработка и отгрузка) ресурсов (подъемно-транспортное, погрузочно-разгрузочное), оборудование для обеспечения сохранности ресурсов, измерительное и лабораторное оборудование.

Таким образом, изучение наличия и структуры основных фондов может быть первым этапом исследования уровня обеспеченности снабженческих организаций с целью выявления резервов повышения фондоотдачи в системе материально-технического снабжения сельского хозяйства.

## **1.2. Особенности оценки основных фондов**

Важной предпосылкой для правильного определения общей величины, состава и структуры основных фондов, начисления амортизации, платы за основные фонды, своевременного и достоверного учета, анализа и выявления эффективности их использования, а также контроля за их сохранностью в системе материально-технического снабжения сельского хозяйства, как и в других

отраслях народного хозяйства, является их достоверная денежная оценка. Денежная оценка основных фондов — это важное условие укрепления хозяйственного расчета, определения уровня рентабельности и других показателей, характеризующих состояние и эффективность использования основных фондов в сфере обращения.

Основные фонды (производственные и непроизводственные), как действующие, так и находящиеся на консервации или в запасе, но числящиеся в основных средствах, отражаются в бухгалтерском учете и балансах по первоначальной стоимости. Первоначальная стоимость основных фондов, как правило, складывается из фактических капитальных затрат на их возведение, приобретение, расходов на транспортировку (доставку), монтаж и установку, затрат на проектно-изыскательские работы и др.

Затраты, выполняемые подрядным способом, включаются в первоначальную стоимость объектов по сметной стоимости. К первоначальной стоимости объекта приплюсовываются затраты на компенсацию работ, выполненных подрядчиком сверх сметной стоимости, а также другие затраты, подлежащие включению в установленном порядке. Первоначальная стоимость объектов, построенных хозяйственным способом, определяется по фактическим затратам.

В хозяйственную деятельность предприятий основные фонды поступают также безвозмездно, т. е. из баланса в баланс. Для объектов, поступивших безвозмездно от других предприятий и объединений, первоначальной считается их стоимость по данным бухгалтерского учета передающей стороны, указываемая в актах передачи. Для оборудования, требующего монтажа и установки, к стоимости прибавляются затраты получателя на установку основных фондов.

Наряду с первоначальной стоимостью основных фондов применяется также понятие «балансовая стоимость».

Основные фонды производственного назначения в материально-техническом снабжении в процессе использования их в сфере обращения постепенно теряют свое первоначальное качество, работоспособность и производительность (особенно их активной части), изнашиваются, становятся непригодными для дальнейшей эффективной их эксплуатации. Фактическая (остаточная) стоимость основных фондов в этих условиях становится, как правило, меньше первоначальной на сумму износа. При этом остаточная стоимость основных фондов опре-

деляется путем вычета из первоначальной стоимости (стр. 010) в I разделе актива баланса «Основные фонды и внеоборотные активы» суммы износа (стр. 910), учитываемой в I разделе пассива баланса «Источники собственных и приравненных к ним средств».

Основные фонды в период функционирования изнашиваются под влиянием различных факторов. На практике их объединяют в две группы: износ в результате использования основных фондов и износ во время бездействия основных фондов. К. Маркс, исследуя данный вопрос, отмечал: «Материальный износ машины бывает двоякого рода. Один возникает из ее употребления, — как монеты изнашиваются от обращения, — другой из неупотребления, — как меч от бездействия ржавеет в ножнах... Износ первого рода в большей или меньшей мере прямо пропорционален употреблению машины, износ второго рода — до известной степени обратно пропорционален употреблению»<sup>1</sup>

Уровень материального износа машин и оборудования при фактическом употреблении находится в определенной зависимости от системы технического обслуживания и возрастает с увеличением времени использования. При этом производительность оборудования постепенно уменьшается. Такой износ называют износом первого рода.

Износ от неэксплуатации имеет место при бездействии основных фондов и зависит в основном от соблюдения установленных правил хранения машин и оборудования. Практика показывает, что при хранении на открытых площадках машины и оборудование (особенно сельскохозяйственные) изнашиваются быстрее, чем при нахождении их под навесом. Сравнительно меньше изнашиваются те основные фонды, хранение которых организуется в соответствии с ГОСТом.

Для возмещения износа основных средств установлены нормы амортизационных отчислений по группам: машины, оборудование, здания, сооружения, передаточные устройства и другие виды основных фондов. На практике при установлении норм амортизационных отчислений исходят из сроков службы отдельных групп основных фондов.

Некоторые машины и оборудование наряду с физическим подвергаются и моральному износу. В связи с ускоренными темпами развития социалистическая про-

<sup>1</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 23, с. 415.

мышленность из года в год поставляет сельскому хозяйству, в том числе организациям материально-технического снабжения, новые более производительные экономические машины и оборудование. Моральный износ происходит еще тогда, когда в результате снижения цен на машины и оборудование для замены бывших в употреблении требуется меньшая сумма средств. При этом здания и сооружения подвергаются моральному износу в меньшей степени, чем рабочие машины и оборудование.

Наряду с первоначальной выделяют и восстановительную стоимость, или стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях научно-технического прогресса. Постоянное совершенствование технологии производства оказывает влияние и на себестоимость промышленной продукции, на стоимость машин и оборудования и объектов производственного и непроизводственного назначения. В этих условиях в снабженческих организациях сельского хозяйства, как и в производственных объединениях и предприятиях, учет основных фондов по первоначальной стоимости (приобретенной в ценах разных лет) делает их несопоставимыми, затрудняет сравнение показателей эффективности их использования за ряд лет. Сопоставление данных по эксплуатации основных фондов представляется возможным на основе выравнивания их стоимости, которое достигается при оценке по восстановительной стоимости. В осуществлении этой задачи большое значение имеет периодически проводимая переоценка основных фондов по единой — восстановительной стоимости. Переоценка основных фондов производится, как правило, в соответствии с Положением о бухгалтерских отчетах и балансах, где, в частности, указывается, что изменение первоначальной стоимости допускается лишь в случаях достройки или дооборудования соответствующих объектов или переоценки основных средств. При переоценке основных фондов величину износа, а также восстановительную стоимость определяют различными методами: экспертным путем или по фактическому сроку службы. При экспертном методе определения степени износа исходят из фактического состояния объекта в целом или его важнейших конструктивных элементов (узлов, агрегатов и других частей), а при исчислении процента износа по фактическому сроку службы каждого инвентарного объекта — путем сопоставления с их нормативными сроками.