

УДК 378.33

В.В.Иванова, Е.В.Пашкевич, (2 курс, каф. МЭО), Л.В.Люсточкина, к.э.н., доц.

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ И ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВО

В методических положениях по статистике Госкомстата РФ национальное богатство определяется как совокупность ресурсов страны, создающих необходимые условия производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей. Основные фонды – важная составляющая часть национального богатства России. Основные фонды – часть произведенных нефинансовых активов, активов, созданных в результате труда всех предшествующих поколений в результате производства, которые (нефинансовые активы), в свою очередь, входят в состав национального богатства.

Под основными фондами в статистике понимают совокупность произведенных материально-вещественных ценностей – средств труда, которые многократно участвуют в процессах производства продукции и услуг, при этом не меняют своей натуральной формы, не входят вещественно в результат труда и переносят свою стоимость на изготавливаемый продукт (услугу) не сразу, а по частям, по мере износа.

Основные фонды по значению и сфере применения делятся на производственные и непроизводственные. Среди основных производственных фондов выделяются фонды промышленности, строительства, сельского хозяйства и других производственных отраслей. Среди непроизводственных основных фондов выделяют фонды образования, науки, здравоохранения и т.д.

При характеристике функциональной роли основных фондов в процессе производства важна их группировка на активные и пассивные. К активным фондам относятся рабочие и силовые машины и оборудование, а также любые средства труда, воздействующие на предмет труда или контролирующие процесс производства. Основные фонды, создающие условия для труда, но не оказывающие на его результат активного влияния, относятся к пассивной части (здания, сооружения и т.п.). Увеличение доли активной части основных фондов в их общем объеме свидетельствует о наращивании производственного потенциала.

В настоящее время действует следующая типовая классификация основных фондов: здания (кроме жилья), сооружения, жильё, машины и оборудование, транспортные средства, производственный инвентарь и принадлежности, искусственные многолетние насаждения, независимо от их возраста, прочие основные фонды: библиотечные фонды, музейные ценности, экспонаты животного мира в зоопарках и другие объекты, не вошедшие ни в одну из предыдущих групп.

В зависимости от срока службы и от состояния существуют следующие виды оценки основных фондов:

- полная первоначальная стоимость, т.е. стоимость нового объекта в условиях производства того времени, когда он был изготовлен, введен в действие;
- полная восстановительная стоимость, т.е. стоимость воспроизводства каждого объекта основных фондов в современных условиях его производства;
- первоначальная стоимость за вычетом износа (остаточная);
- восстановительная стоимость за вычетом износа.

Воспроизводство основных фондов может быть простым и расширенным. Простое воспроизводство основных фондов предполагает их воспроизводство в прежнем объеме, неизменном масштабе, как в целом, так и по частям, а также их поддержание в работоспособном состоянии в течение всего срока службы. Основной характеристикой

расширенного воспроизводства является накопление, прирост основных фондов за тот или иной период, как правило, за год.

Износ основных фондов – это частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, под воздействием различных факторов. Различаются две формы износа: физический и моральный. Физический износ основных фондов – это снашивание средств труда вследствие производственного потребления (деформация деталей и конструкций и т.д.) и под влиянием сил природы (коррозия металла, и т.п.).

Моральный износ основных фондов бывает двух видов:

- первого вида – вследствие удешевления производства действующих основных фондов;
- второго вида – в результате изобретения и внедрения в производство новых, более совершенных средств труда.

Оценка износа основных фондов характеризуется в отечественной статистике показателями амортизации. Амортизация – денежное выражение износа, отражающего перенос стоимости основных фондов на изготавливаемый продукт (услугу). Амортизация отражает совокупную стоимость основных фондов, которую надо перенести на изготавливаемый продукт или услугу за весь срок их службы, т.е. сумму, которая к моменту выбытия основных фондов обеспечила бы возможность их воспроизводства.

Статистика позволяет проанализировать и оценить состояние основных фондов, их движение и эффективность использования. Из анализа статистической информации последних лет можно сделать следующие выводы.

1. Наблюдается тенденция сокращения доли основных фондов в составе национального богатства, без учета стоимости земли, недр и лесов, в период с 1995 по 2003 год на 13% (с 88% в 1995 г. до 75% в 2003 г.) вследствие износа и выбытия основных фондов и недостаточного их обновления [1].

2. В целом, в отраслях, производящих товары, наблюдается снижение стоимости основных фондов, т.к. процент к предыдущему году составляет менее 100%. С 1995 по 1997 гг. сокращение было условно равномерным (около 1%); 1998–1999 гг. – более интенсивное сокращение стоимости основных фондов (98,6%); 2001–2003 гг. – сохранение стоимости основных фондов (99,6–99,9%) [1].

3. В отраслях, оказывающих рыночные и нерыночные услуги, происходит наращивание стоимости основных фондов (1996 год – 100,9%; 2003 год – 101,5%) [1].

4. В 1997–1999 гг. изменяется соотношение между основными фондами государственной и негосударственной собственности, что могло быть обусловлено определением правовой принадлежности имущества (1995 год – 42%, 58%; 1998 год – 45%, 55%). С 2000 г. по 2003 г. происходит передача (продажа) государственного имущества в частное владение (2002 год – 42%, 58%) [1].

5. Степень износа основных фондов организаций увеличилась на 10,9% за последние восемь лет, причем наблюдаемый ежегодный рост был максимальным в 2000–2001 гг. и составил 3,4% [1]. Вместе с этим, коэффициент обновления основных фондов (ввод в действие основных фондов, в процентах от наличия основных фондов на конец года) за тот же период уменьшался. Следовательно, можно сделать вывод, что износ и выбытие основных фондов не сопровождаются соизмеримым с этими процессами обновлением и вводом в действие основных фондов.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Российский статистический ежегодник, 2003.