

Борин П.А.

*Научный руководитель: ст. преподаватель И.В. Магера
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: bp.68@yandex.ru*

Анализ технического состояния и эффективности использования основных средств (на примере АО «Досчатинский завод медицинского оборудования»)

Ни для кого не секрет, что любое производственное предприятие, созданное для производства и последующей реализации своей продукции, использует не только материальные и человеческие ресурсы, но в первую очередь, основные средства, которые являются денежным выражением основных фондов.

Особенностью использования основных производственных средств является то, что они в виде амортизации переносят свою стоимость на стоимость выпускаемой продукции по частям [3].

Анализ технического состояния и эффективности использования основных средств предприятия является одним из систематизированных методов экономического анализа, который используется для получения определённых выводов и рекомендаций в отношении конкретного субъекта хозяйствования, необходимых для дальнейшего построения экономической стратегии развития. Процедура проведения анализа состоит в том, чтобы разбить существующую проблему на составляющие части, которые будут более доступными для изучения. При этом используются специальные методы, способы и приёмы, позволяющие решить отдельные задачи, объединить их и получить общее решение проблемы [4].

Объектом исследования является предприятие АО «Досчатинский завод медицинского оборудования». В качестве предмета выступают основные средства, используемые на данном предприятии.

Проанализировав динамику, структуру и движение основных средств предприятия за рассматриваемый период (2013-2017 гг.) следует отметить то, что темпы роста первоначальной и остаточной стоимости основных средств планомерно снижаются. Это является следствием выбытия объектов основных средств. Рассматривая их структуру, стоит отметить, что основные средства в большей мере представлены активной частью. Движение основных средств предприятия показало, что выбытие основных средств по всем квалификационным группам на протяжении всего анализируемого периода превышает их поступление. Фактического прироста основных средств нет. В 2017 году интенсивность ввода в эксплуатацию основной квалификационной группы (машины и оборудование) была настолько мала, что срок её обновления составил 45 лет при установленном значении не более 10 лет.

Оценка технического состояния основных средств предприятия показала, что по всем группам основных средств не выполняется главное условие - $K_t > 0,5$ и $K_i < 0,5$. Наиболее изношенными является важнейшая классификационная группа основных средств - машины и оборудование, коэффициент износа которых в конце 2017 года составил 84%.

Эффективность использования основных средств предприятия в 2017 год привела к снижению основных финансовых показателей - выручки и прибыли. Основной причиной снижения значений показателей кроется в физическом старении большинства групп основных средств.

Факторный анализ фондоотдачи, характеризующая эффективность использования основных средств, показал, что именно интенсивный фактор, т.е. снижение эффективности использования основных средств, оказал наибольшее влияние на снижение выручки в 2017 году (за счет снижения эффективности использования основных средств выручка предприятия уменьшилась на сумму 35524,98 тыс. руб.). В качестве основной причины снижения выручки выступает высокий процент износа важной группы основных средств - машины и оборудование. Для более эффективного использования основных средств требуется, прежде

всего, их техническое совершенствование, которое будет направлено на увеличение объемов продаж выпускаемой продукции, снижение её себестоимости и получение прибыли.

АО «Досчатинский завод медицинского оборудования» необходимо рассмотреть разработку программ по реализации технического совершенствования основного оборудования и технологического процесса, что позволит увеличить интенсивность использования основных средств предприятия и снизит себестоимость выпускаемой продукции.

Литература

1. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 28.11.2018 г.) «О бухгалтерском учете».
2. Приказ от 30 марта 2001 г. N 26н (ред. от 16.05.2016 г. N 64н) Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01.
3. Маркин Ю.П. Экономический анализ: учеб. пособие / Ю.П. Маркин. - 3-е изд., стер. - М.: Издательство «Омега-Л», 2011. - 450 с.
4. Любушкин Н.П. Экономический анализ / Н.П. Любушкин: учеб. пособие. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 575 с.