УДК 330

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Н.А. Семенихина

магистрант

А.С. Пригоркин

Научный руководитель:

д-р экономических наук, профессор **О.В. Плотникова**

Новосибирский государственный университет

экономики и управления «НИНХ»

Аннотация. В статье рассматриваются проблема учета основных средств. Предлагаются пути решения проблемы. Рассматривается возможность управления основными средствами на основе учетного и аналитического обеспечения.

Ключевые слова: экология, безопасность человека, основные средства, оценка эффективности основных средств.

FIXED ASSETS ACCOUNTING PROBLEMS

N.A. Semenikhina

A.S. Prigorkin

Scientific adviser:

Doctor of Economics, Professor **O.V. Plotnikova**

Abstract. The article considers the problems of accounting of fixed assets. Ways of solving the problems are offered. The possibility of managing fixed assets on the basis of accounting and analytical support is considered.

Key words: ecology, human safety, fixed assets, performance evaluation of fixed assets.

Эффективное использование основных средств всегда вызывало большое количество вопросов. История показывает, что те компании, которые инвестируют в современные основные средства труда и впоследствии используют их для получения более высокого качества продуктов получают большую добавочную стоимость, а следовательно, и большую маржу. Пример,

компания Apple, внедрявшая множество инноваций в своих продуктах путем вложения капитала в основные средства, например, ноутбуки для работы сотрудников

С ростом «капитализации» компаний, возрастают риски неверного финансового управления. С помощью бухгалтерского учета собираются данные, а уже на основе этих данных делается анализ. В результате анализа данных по основным средствам, можно узнать, какое основное средство приносит больше всего прибыли. Как правило, компании оставляют наиболее прибыльные основные средства, а убыточные – реструктуризируют. Так, например, автоматизированные станки ЧПУ заменили ручные фрезерные станки. Совершенствуются средства труда. После аварий на ЧАЭС и на АЭС возле города Фукусима, большинство государств приняли решение переходить на «зеленую» энергетику и «зеленые» технологии. Большинство компаний решило использовать «зеленые» основные средства. Например, правительство Германии решило использовать «ветряки» в качестве основного средства генерации электричества. Китайские компании производители микроэлектроники используют в качестве основных средств особые паяльные станции для транзисторов, состоящих из нитрида и галлия, с вытяжкой и очисткой от вредных газов.

Необходимо улучшать экологию и идти к «зеленым» технологиям на производстве, например, в составах топлива, замещая углеводороды. Сложно оценить эффективность использования основных средств в разных процессах хозяйственной деятельности. Например, почти невозможно сравнить эффективность работы основных средств при вскрытии недр и эффективность использования основных средств при восстановлении Каспийского моря.

Мероприятия, направленные на восстановление экологии, принесут плоды в виде улучшения здоровья людей. Однако, даже в этом случае можно оценить эффективность использования основных средств, используя коэффициент окупаемости инвестиций, ROI. Это отношение численно выраженных благ, которые получит компания к тому, что она вкладывает в основные средства. Чем выше этот коэффициент, тем лучше используются основные средства.

Эпоха «цифровизации» позволяет эффективнее использовать основные средства. Уже введены «Общероссийский классификатор ОК013-2014 (СНС 2008) "Общероссийский классификатор основных фондов" [1,2,3,4], ФСБУ 6/2020. «Основные средства» и ФСБУ 26/2020. «Капитальные вложения». Основные производственные фонды, состоящие из зданий, сооружений, машин,

оборудования и других средств труда, которые участвуют в процессе производства, являются фундаментом деятельности фирмы. При принятии к учету основные средства должны быть оценены по рыночной «справедливой стоимости, то есть по способности генерировать экономические выгоды». [5]

У недвижимости налогооблагаемая база по налогу на имущество принимается по кадастровой стоимости. В очень крупных регионах хотели ввести коэффициенты «востребованности» основных фондов. Однако, почти невозможно в огромной России все здания занести в кадастровый перечень.

Проблема появляется, когда налог на имущество платят по балансовой стоимости основных средств, возникает ошибка - увеличение ВВП. Для ее решения необходимо занести в кадастровый перечень полную информацию по зданиям и сооружениям, чтобы оттуда брать данные.

Также существует проблема больших объектов, которые учитываются на балансе у предприятий по кадастровой стоимости. Она проявляется, когда на основные средства полностью начислена амортизация, а при этом основные средства приносят немалую прибыль. Нужно чтобы была реальная стоимость объекта и реальный коэффициент фондоотдачи. Это значит, что правильно будет этот объект переоценить и учитывать на балансе по кадастровой стоимости, умноженной на повышающий коэффициент.

В то время, когда быстро меняются технологии, основное средство даже с маленьким коэффициентом износа и недавно приобретенное, морально устаревает, несмотря на то, что коэффициент фондоотдачи хороший.

Увеличение стоимости основных средств может свидетельствовать об активной позиции предприятия, о вложении ресурсов в развитие и расширение производственной базы. А снижение величины основных средств говорит об увеличении степени изношенности производственного оборудования или выбытии части основных средств, то есть сокращении величины производственных мощностей.

Конечно, на основании анализа данных по основным средствам можно будет управлять основными средствами более оперативно, чтобы приносить прибыль предприятию. Для управления основными средствами, используем оценку состояния и эффективности основных производственных фондов.

Таким образом, нужно инвестировать в основные средства, чтобы внутреннее качество конечных продуктов было конкурентоспособным. Это позволит увеличить маржинальную прибыль, привлечь заемное финансирование на дальнейшее улучшение основных средств и масштабирование бизнеса. Аналитическое обеспечение основных средств в

бизнесе, где всегда есть расчет на то, чтобы получить прибыль с меньшими затратами, позволит использовать основные средства эффективнее.

Список литературы

1. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. N402-ФЗ "О бухгалтерском учете".
2. Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 N91н. (ред. от 24.12.2010, с изм. от 23.01.2020) "Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств" (Зарегистрировано в Минюсте РФ. 21.11.2003 N5252).
3. Приказ Минфина России от 30.03.2001 N26н. (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" ПБУ 6/01" (Зарегистрировано в Минюсте России. 28.04.2001 N2689).
4. Общероссийский классификатор ОК013-2014 (СНС 2008) "Общероссийский классификатор основных фондов" (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2014 г. N2018-ст) Дата введения - 1 января 2017 г.
5. Плотникова О.В. Концепция конструктивного обязательства в методологии и организации учета инструментов хеджирования. Автореферат диссертация доктора экономических наук. 08.00.12 . Плотникова Олеся Владимировна. [Место защиты. Воронеж. гос. ун-т]. Воронеж. 2014. - 44 с.
Экономика

Н.А. Семенихина 2021