

УДК 658.152.13

***МАТЕРИАЛДЫК ЭМЕС БАШКАРУУНУН НАТЫЙЖАЛУУЛУГУН БААЛОО  
ҮЧҮН МЕТОДИКАЛЫК ЖАКТАН КАМСЫЗ КЫЛУУНУ ӨРКҮНДӨТҮҮ***

*Эркинбеков А.Э.Магистрант*

*Суйналиева Н.К. ага окутуучу*

*Эл аралык инновациялык*

*технологиялар университети*

*ms.matematiki@mailru*

**Кыскача мазмуну:**

Экономикалык өнүгүүнүн заманбап багыттар материалдык эмес каражаттарга өсүп жаткан ролун көрсөтүп турат. ушул берененин жазуучулар материалдык башкаруунун натыйжалуулугун баалоо боюнча методологиялык негиздерин жакшыртууга багытталган, алардын изилдөөнүн жыйынтыктарын берет. Изилдөөнүн жыйынтыгы боюнча, жазуучулар материалдык башкаруунун натыйжалуулугун баалоо үчүн усулдук мамилени иштеп сүрөттөп, алардын артыкчылыктары жана зыян, ошондой эле материалдык эмес тескөөнүн натыйжалуулугуна баа берүү үчүн уруксат берүү сунуш көрсөткүчтөрдү жана моделдерин жана толугу менен иштеп жаткан усулдук негиздерин көрүүгө болот.

**Өзөктүү сөздөр :** эксперттик баа берүү ыкмасы, рыноктук капиталдаштыруу, рыноктук наркы, методдору жана ыкмалары, натыйжалуулугун баалоо, натыйжалуулугун, интеллектуалдык менчик, материалдык каражаттардын, материалдык эмес каражаттарды кайтарып, материалдык кирешелер

***СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОЦЕНКИ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ***

*Эркинбеков А.Э.Магистрант*

*Суйналиева Н.К. ст.преп.*

*Международный университет*

*инновационных технологий*

*ms.matematiki@mail.ru*

**Аннотация:**

Современные тенденции развития экономики свидетельствуют о повышении значимости нематериальных активов. В статье представлены результаты исследования, цель которого заключается в совершенствовании методического обеспечения оценки эффективности управления нематериальными активами. На основе анализа научных материалов авторы выявляют существующие методические подходы к оценке эффективности управления нематериальными активами, характеризуют их достоинства и недостатки, а также предлагают показатели и модели, позволяющие оценить эффективность управления нематериальными активами и дополняющие существующее методическое обеспечение.

**Ключевые слова:** нематериальные активы, интеллектуальная собственность, эффективность, оценка эффективности, методы и методики, рыночная стоимость, рыночная капитализация, метод экспертных оценок, отдача нематериальных активов, рентабельность нематериальных активов

## ***IMPROVING METHODOLOGICAL SUPPORT FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF INTANGIBLE ASSETS MANAGEMENT***

**Erkinbekov A.E. Master student**  
**Suynaliev N.K. senior teacher**  
**International University of Innovation technologies**  
**ms.matematiki@mail.ru**

### **Abstract.**

Modern trends of economic development demonstrate an increasing role of intangible assets. The authors of the present article provide results of their research aimed at improving the methodological grounds of evaluating the efficiency of intangible assets management. Based on the results of the research, the authors describe existing methodological approaches to evaluating the efficiency of intangible assets management and highlight their pluses and minuses as well as offer indicators and models allowing to evaluate the efficiency of intangible assets management and complete existing methodological grounds.

### **Keywords:**

method of expert evaluation, market capitalization, market value, methods and techniques, effectiveness evaluation, efficiency, intellectual property, intangible assets, return of intangible assets, profitability of intangible assets

# **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ**

## **Введение**

Одним из целевых ориентиров концепции долгосрочного социально-экономического развития является создание конкурентоспособной экономики знаний и высоких технологий. Разработанная на ее основе стратегия устанавливает ключевой целью перевод отечественной экономики на инновационный путь развития.

Происходящие изменения приводят к тому, что на современном этапе развития экономики особую актуальность приобретают вопросы управления нематериальными активами. Неотъемлемой частью управления нематериальными активами является оценка его эффективности. В этой связи цель исследования, результаты которого представлены в настоящей статье, заключается в совершенствовании методического обеспечения оценки эффективности управления нематериальными активами. Для достижения поставленной цели предполагается:

- 1). на основе анализа теоретических материалов выявить существующие методические подходы к оценке эффективности управления нематериальными активами;
- 2). предложить показатели и модели, позволяющие оценить эффективность управления нематериальными активами и дополняющие существующее методическое обеспечение.

## **Методические подходы к оценке эффективности управления нематериальными активами:**

Во-первых, эффективность управления нематериальными активами можно оценивать на основе их рыночной стоимости, определяемой экспертными методами, которые традиционно классифицируют на доходные, сравнительные (рыночные) и затратные. Использование рыночной стоимости как критерия эффективности нематериальных активов обусловлено их большим влиянием на стоимость бизнеса, рост которой часто считают главным свидетельством повышения эффективности управления организацией в целом, а также заниженной стоимостью нематериальных активов в бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Во-вторых, оценка эффективности управления нематериальными активами проводится на основе совокупности показателей, таких как, например, объем инвестиций в информационные технологии, доля продажи новых товаров в общей величине продаж, количество лет в профессии, индекс квалификации сотрудников, добавленная стоимость и объем продаж на одного работника, показатель интеллектуальности труда и т.п.

В-четвертых, при анализе нематериальных активов применяют традиционные показатели эффективности, определяемые как отношение результирующего показателя к затратам или ресурсам, требуемым для его достижения. Наиболее распространенными показателями в этом случае являются показатель отдачи, рассчитываемый делением

выручки от реализации на среднюю стоимость нематериальных активов за рассматриваемый период, и показатель рентабельности, определяемый процентным соотношением прибыли и средней стоимости нематериальных активов в том же периоде.

Пятый подход к оценке эффективности управления нематериальными активами предполагает, что наряду с показателями отдачи и рентабельности должны быть рассчитаны показатели, характеризующие структуру, динамику, состояние и движение нематериальных активов. К таким показателям можно отнести темп роста и темп прироста стоимости нематериальных активов, удельный вес нематериальных активов во оборотных и совокупных активах, удельный вес какого-либо конкретного вида нематериальных активов в их общей величине, коэффициенты использованности и годности нематериальных активов, отражающие изменение их стоимости с учетом начисленной амортизации, коэффициенты поступления, выбытия и обновления нематериальных активов. Данные показатели позволяют составить развернутое представление о функционировании нематериальных активов, однако не отражают результаты, полученные за счет их использования, и рассчитываются на основе данных бухгалтерского учета, которые, как было сказано ранее, не всегда адекватно отражают стоимость нематериальных активов.

Кроме того, сложности вызывает необходимость выявления той части результата или эффекта, которая обусловлена использованием нематериальных активов.

Шестой подход предполагает, что эффективность управления нематериальными активами оценивается экспертами на основе качественных критериев, таких как, например, инновационность, соответствие стратегическим целям, уровень рисков, влияние на финансовые показатели, социальный эффект и др., причем результатом является не стоимость в денежных единицах, а балльная оценка нематериальных активов. Указанному подходу присущи все традиционные недостатки технологии экспертного оценивания, в том числе связанные со сложностью подбора квалифицированных экспертов, выбором критериев и шкалы оценки, обработкой полученных результатов.

Таким образом, в настоящее время при оценке эффективности управления нематериальными активами применяют несколько подходов, каждый из которых имеет отдельные достоинства и недостатки. С учетом существующих научных разработок с целью совершенствования методического обеспечения оценки эффективности управления нематериальными активами предлагаются следующие показатели и модели.

### **Показатели и модели, дополняющие методическое обеспечение оценки эффективности управления нематериальными активами**

Нематериальные активы неоднородны по своей структуре, их отдельные виды по-разному воздействуют на результаты финансово-хозяйственной деятельности. В этой связи традиционные показатели эффективности – отдачу и рентабельность – предлагается модифицировать и представить в виде факторных моделей, учитывающих структуру нематериальных активов. При этом нематериальные активы можно классифицировать как по виду их правовой охраны, так и по другим признакам, например, по наличию исключительных прав, количеству пользователей и т.п. Тогда:

$$O_{(N)} = V/N = V/N * N_{(i)} / N_{(i)} * P/P = V/N * P/N_{(i)} * N_{(i)} / P = R_{(N)} * O_{(Ni)} / R_{(Ni)}$$

где  $ON$  – отдача нематериальных активов;  $V$  – выручка от продажи;  $P$  – прибыль;  $N$  – средняя за исследуемый период величина нематериальных активов;  $N_i$  – средняя за исследуемый период величина нематериальных активов  $i$ -го вида;  $R_N$  – рентабельность нематериальных активов;  $ON_i$  – отдача нематериальных активов  $i$ -го вида;  $R_{N_i}$  – рентабельность нематериальных активов  $i$ -го вида.

$$R_{(N)} = P/N * 100 = P/N * V/V * N_{(i)}/N_{(i)} * 100 = P/V * V/N_{(i)} * N_{(i)}/N * 100 = R_{(p)} * O_{(N_i)} * U_{(N_i)}$$

где  $R_N$  – рентабельность нематериальных активов;  $P$  – прибыль;  $V$  – выручка от продажи;  $N$  – средняя за исследуемый период величина нематериальных активов;  $N_i$  – средняя за исследуемый период величина нематериальных активов  $i$ -го вида;  $R_p$  – рентабельность продаж;  $ON_i$  – отдача нематериальных активов  $i$ -го вида;  $UN_i$  – доля нематериальных активов  $i$ -го вида в общей величине нематериальных активов.

Выбор конкретных показателей эффективности, применяемых при расчетах, зависит от целей оценки, видов нематериальных активов и других факторов. В наиболее примитивном варианте интегральный показатель эффективности использования нематериальных активов определяется на основе их отдачи и рентабельности, дополнительными частными показателями могут быть также стоимость нематериальных активов, приходящаяся на одного работника (вооруженность нематериальными активами, или интеллектуальность труда), соотношение объема продаж и расходов на управление нематериальными активами, для отдельных видов нематериальных активов – оборачиваемость, коэффициент обновления и др. Для характеристики развития самих нематериальных активов в качестве частных показателей можно использовать их балансовую стоимость, долю нематериальных активов в общей стоимости имущества или внеоборотных активов, соотношение стоимости нематериальных активов и основных фондов, долю затрат на нематериальные активы в общей величине затрат и др.

Кроме того, учитывая, что при расчете отдачи и рентабельности нематериальных активов сложно определить, какая часть результирующих показателей обусловлена данным видом активов, при оценке эффективности управления нематериальными активами также предлагается анализировать соотношение прироста объема продаж и суммы расходов на реализацию конкретного управленческого решения в отношении нематериальных активов (приобретение и внедрение инновационной технологии, проведение рекламной кампании и т.п.), соотношение прироста прибыли и аналогичных расходов, а также изменение уровня расходов на нематериальные активы в объеме продаж.

## **Заключение**

В соответствии с поставленной целью в статье представлены основные методические подходы к оценке эффективности управления нематериальными активами и предложены показатели и модели, дополняющие существующее методическое обеспечение. Анализ научных источников показал, что оценка эффективности управления нематериальными активами может основываться на их рыночной стоимости, определённой экспертным путем, рыночной капитализации и показателях, рассчитываемых с ее учетом, измерительном подходе, предполагающем расчет и анализ комплекса показателей, характеризующих различные аспекты функционирования

нематериальных активов, традиционных показателях эффективности, то есть рентабельности и отдаче нематериальных активов, совокупности показателей структуры, динамики, состояния и движения нематериальных активов, рассчитываемых по данным бухгалтерского учета, и на качественном подходе, предполагающем экспертную оценку нематериальных активов по отдельным критериям. Для совершенствования методического обеспечения эффективности управления нематериальными активами предлагается применять факторные модели отдачи и рентабельности нематериальных активов, учитывающие их структуру, интегральный показатель эффективности использования нематериальных активов, а также показатели, характеризующие соотношение изменения экономических результатов и расходов на нематериальные активы.

Представленные в статье результаты будут полезны для дальнейших научных исследований в области управления нематериальными активами. Подходы, показатели и модели также могут использоваться в практической деятельности хозяйствующих субъектов. Оценка эффективности управления нематериальными активами позволит руководству принимать обоснованные решения, которые будут способствовать повышению эффективности финансово-хозяйственной деятельности в целом.

#### **Литературы:**

1. Концепции фискальной политики Кыргызской ... 2020 годы (постановление Правительства Кыргызской Республики от 5 ... инновационного развития Кыргызской Республики на период до 2022 года.
2. Александров А.В. Анализ методов оценки нематериальных активов // Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 2. № 6. С. 50-53.
3. Болгучева Р.Б. Оценка эффективности использования нематериальных активов коммерческих организаций // Вестник науки и творчества. 2016. № 11 (11). С. 28-34.

