

економічного аналізу і аудиту визначає нові можливості формування інформаційних ресурсів, розширення кола проблем, які є новими для облікової науки. Саме тому теоретичні і методологічні основи обліку потребують глибокого і серйозного дослідження та нового поштовху для розвитку.

Теорія обліку, адаптуючись до вимог «нової економіки» потребує переосмислення поняття інформації та інформаційних ресурсів з позиції семантичного та змістового аспекту. В сучасній системі обліку спостерігається обмеженість інформаційного різноманіття, неефективне використання технологій, дисбаланс в сторону отримання кількості інформації, без врахування її цінності, що зумовлює труднощі в управлінні нею. М.Пушкар та М.Чумаченко наголошують, що «...осмислена мета обліку – проектування системи, здатної генерувати інформацію, яка стає стратегічним ресурсом в постіндустріальному суспільстві» [1, С.7]. Якщо ж основним «постачальником» економічної інформації є система обліку, то цілком природною виглядає потреба вивчення інформації та інформаційних ресурсів теорією обліку. Перед обліковою системою стоять завдання адаптації до нових умов, ріст обсягів інформації, її важливості для управління, переосмислення її ролі та змісту у сучасному суспільстві що вимагає удосконалення форм і методів обліку.

Література:

1. Пушкар М.С., Чумаченко М.Г. Ідеальна система обліку: концепція, архітектура, інформація: монографія [Текст] / М.С.Пушкар, М.Г.Чумаченко – Тернопіль: Карт-бланш, 2011. – 336 с.

УДК 330.145

**Семенюк Е.В.,**

магістр економічних наук, аспірант  
УО «Брестский государственный технический университет»,  
Республика Беларусь

## **КРАТКОСРОЧНЫЕ ЦИКЛЫ И СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПЕРИОД В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Деятельность белорусских предприятий в условиях активной инвестиционной политики предполагает управление финансовой устойчивостью за период окупаемости инвестиций. Крупномасштабные инвестиционные проекты подчиняют себе многие направления деятельности предприятия и определяют характер и периоды оборачиваемости

капитала.

Анализируя темпы динамики производства электрической энергии в мире за 1990-2011 годы (рис. 1), можно отметить существенные колебания в темпах роста (снижения) на протяжении указанного периода времени.

Темпы роста производства электроэнергии в мире в 1990-2011

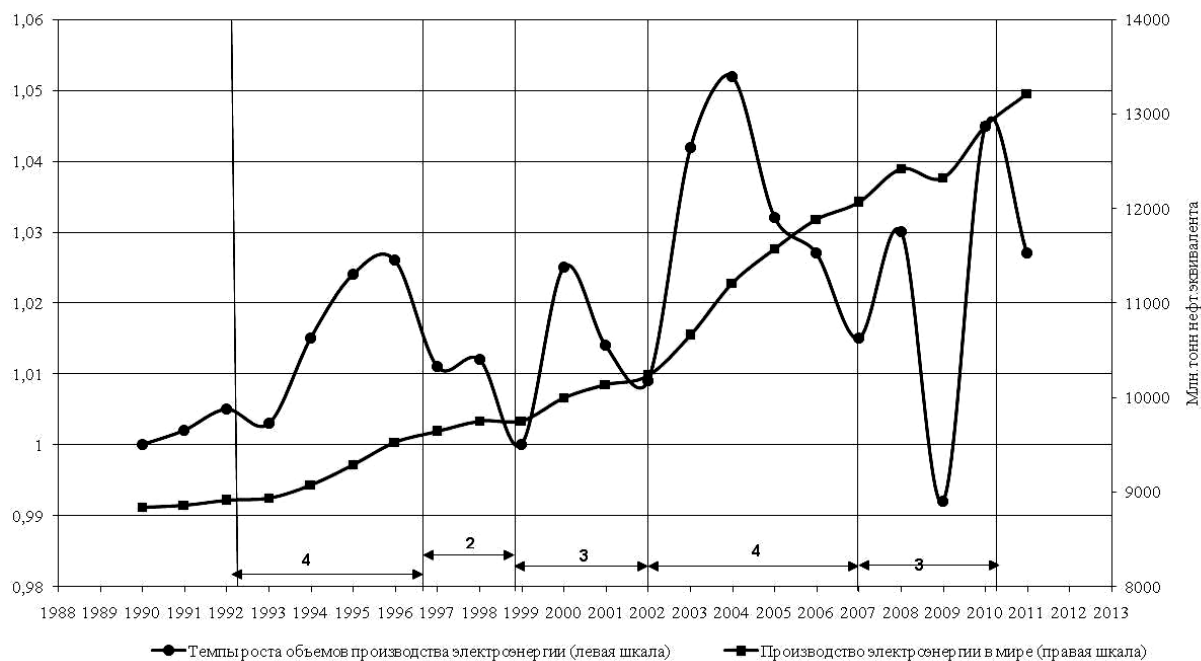


Рис. 1 Темпы роста объемов производства электроэнергии в мире (построение автора на основании данных [4]).

Так, общее производство и потребление электрической энергии в мире неуклонно растёт в натуральном выражении, но этот рост происходит различными темпами. При этом каждые 2-4 года можно выявить характерные циклические колебания, отражающие фазы роста и снижения. В теории экономические циклы продолжительностью 3-4 года принято называть краткосрочными циклами (Китчина) – механизм генерирования этих циклов обычно связывают с временными лагами в движении информации, влияющими на принятие решений коммерческими фирмами.

При этом указанные циклические колебания отражают результаты работы экономики (в данном случае – глобальной экономической системы). Выработка электроэнергии (наравне с добычей нефти и газа) является одним из важнейших индикаторов состояния конъюнктуры, поскольку отражает загрузку мощностей как производственной, так и в непромышленной сферах.

Однако функционирование отдельных хозяйствующих субъектов является более гибким и проявляется в способности изменять ряд управленческих решений, связанных с производством и инвестированием. Специфика электроэнергетической отрасли заключается в том, что она

практически моментально реагирует на изменения в иных отраслях народного хозяйства. Итак, принятие решений в электроэнергетике тесно связано с цикличной макроэкономической динамикой- с одной стороны, и стремлением быстро изменять свою политику- с другой стороны.

Таким образом, краткосрочные макроэкономические (отраслевые) циклы могут быть использованы в качестве основы для определения и расчета среднесрочных периодов жизнедеятельности предприятий конкретной отрасли. В соответствии с положениями экономической теории краткосрочный период- это период времени слишком короткий для изменения производственных мощностей, но достаточный для изменения интенсивности использования этих мощностей. За 3-4 года предприятие в силах нарастить (сократить) имеющиеся производственные мощности даже при условии огромных капиталовложений и реализации крупномасштабных проектов (для увеличения производственной мощности) или при условиях вынужденной продажи труднореализуемого энергетического оборудования. Исходя из вышеизложенного, можно предположить, что среднесрочный период – интервал времени, необходимый для перехода к новой технологической структуре при действующей ставке процента и принятой амортизационной политике предприятия.

Технологическая структура - отношение стоимости производственных зданий и сооружений к стоимости технического оборудования.

Произведем примерный расчет среднесрочного периода для предприятия электроэнергетики при процентной ставке, равной 30 процентов годовых (действующая ставка рефинансирования Национального банка Республики Беларусь). Коэффициент технологической структуры ( $P/E_{нач}$ ) на начало 2010 года составил 27%. Целевое значение данного коэффициента ( $P/E_{кон}$ ) составляет  $\alpha=10\%$  (либо иное соотношение, принятое как нормативное).

Для поиска значения среднесрочного периода использована функция анализа MS Excel «что-если». Анализ проводился исходя из того, что по окончании периода, равного  $n$ :

- коэффициент технологической структуры составит  $\alpha=10\%$ ;
- стоимость зданий и сооружений значительно не изменится – сократится с учетом начисленной амортизации (линейный способ);
- амортизация, начисленная на машины и оборудование в размере около 80% за период  $n$  лет (линейным способом) направляется на инвестиции;
- финансирование инвестиций проводится за счет собственных (амортизация) и заемных (кредитных) средств, поскольку прибыль как источник финансирования инвестиций отсутствует;
- привлечение кредитных средств производится равными долями в течение  $n$  лет, приведенная стоимость рассчитывается исходя из потребности в средствах.

По результатам расчетов имеем  $n=4,19$  лет. Таким образом, продолжительность среднесрочного периода близка к длине краткосрочного макроэкономического цикла и может быть найдена эмпирическим и аналитическим путем.

Література:

1. Global Energy Statistical Yearbook 2012. Электронный ресурс – <http://yearbook.enerdata.net>.

УДК: 657.1:658.8:338.24

**Фрейдис Е.И.,**  
аспирант кафедры менеджмента и права,  
Южный филиал Биоресурсов и природопользования Украины «КАТУ»

### **МЕСТО УЧЁТНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ**

Вступление Украины во Всемирную торговую организацию, ужесточение конкуренции на внутренних рынках постоянная необходимость в совершенствовании продукта, поиске новых возможностей и каналов для его реализации, обусловили необходимость создания гибкой, адаптируемой и эффективной системы управления спросом, или управления маркетингом. Как и любое другое управление, управление маркетингом не может функционировать на достаточно конкурентоспособном уровне без соответствующего информационного обеспечения, призванного выделять для комплексного анализа релевантную информацию и помогать в принятии научно-обоснованных управленческих решений.

Система информационного обеспечения управления маркетингом является одним из ключевых элементов системы управления маркетингом и заключается в реализации следующих конкретных функций: наблюдении за объектом исследования; сборе данных; экспертизе полученной информации и информационных носителей; регистрации накопленных данных; распределении зарегистрированной информации по соответствующим информационным каналам; создании комплектов; отборе необходимых данных из общего объема информации; доставке учетной информации для дальнейшего анализа и интерпретирования результатов; архивировании и хранении информации; дальнейшего использования данных для обеспечения научно-обоснованных управленческих решений. Подсистемами, обеспечивающими функционирование системы информационного обеспечения, являются: системы