

N. V. Kostina

**FORMING OF CONCEPTUAL MODEL OF INTERCOMMUNICATION
OF PUBLIC ACCOUNTANT FAVOUR OF DUE DILIGENCE
AND ANALYSIS OF RISK OF UNCLAIMEDNESS OF PRODUCTS**

Possibility and stages of leadthrough of analysis of risk of unclaimedness of products is examined within the framework of realization of public accountant favour of Due Diligence. In addition, the conceptual model of intercommunication of public accountant favour of Due Diligence and analysis of risk of unclaimedness of products is grounded on the basis of unity of aims and composition of procedures of their leadthrough.

Keywords: due diligence, market, risk of unclaimedness, analysis.

Костина Надежда Викторовна — аспирант, ассистент кафедры «Бухгалтерский учет и аудит» ФГБОУ ПсковГУ, nadya24-03@list.ru.

Г. В. Луковская

**ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ**

Рассматривается совокупность факторов, оказывающих влияние на эффективность функционирования кластера.

Ключевые слова: факторы, инновации, эффективность, кластеры.

Традиционно под эффективностью понимается отношение полученного результата к сумме затрат, направленных на получение данного эффекта. Причем значение эффективности в данном выражении должно стремиться к максимуму. Оценка эффективности функционирования кластерных образований не является исключением. Так, в работе Наумова В. А. отмечено, что «*эффективным* является кластер, который основывается на принципах территориальной организации хозяйства и специализации отдельных предприятий кластера на таких видах продукции, при производстве которых обеспечивается выпуск необходимого ее количества и осуществление других видов деятельности при наименьших затратах на основе рационального использования природных, трудовых, энергетических, водных и других видов местных ресурсов» (Наумов, 2006).

Задача определения эффективности кластера многоаспектна, ее решение осложняется наличием многочисленных факторов, влияющих на формирование тех или иных процессов в рамках кластера. Так, Рутко Д. Ф. отмечает важность выявления факторов, влияющих на кластер, поскольку «эффективная деятельность кластерных объединений в решающей степени зависит от воздействия

системы факторов внешней и внутренней среды и определяется подготовленностью субъектов хозяйствования к их восприятию» (Рутко, 2009).

Таким образом, большое внимание следует уделить выявлению и управлению этими факторами.

В статье «Управление эффективностью функционирования региональных высокотехнологичных кластеров» Л. С. Марков к первой группе факторов относит такие факторы как срок существования, осуществляемые виды деятельности, квалифицированность персонала, конкурентные преимущества и способы проведения НИОКР и другие факторы, характеризующие организационно-функциональную составляющую деятельности компаний. Во *вторую* группу вошли такие факторы как: поставщики производственных ресурсов, покупатели продукции, кооперация между фирмами и НИИ, интенсивность конкурентной борьбы, взаимоотношения фирм с органами власти и т. д. (Марков, 2007).

Петров А. П. предлагает разделение всех факторов на четыре группы:

1. факторы, влияющие на принятие стратегических решений в бизнесе и определяющие эффективность локальной конкуренции;

2. факторы, характеризующие доступность природных, производственных, инфраструктурных и др. видов ресурсов;

3. факторы спроса;

4. факторы, связанные с родственными и поддерживающими отраслями;

5. прочие факторы (Петров, 2009).

Так же Петров А. П. приводит данные о значимости тех или иных групп факторов для оценки эффективности кластера в развитых и развивающихся странах (табл. 1).

Таблица 1

Факторы оценки эффективности кластеров, %

Факторы	Значимость в развитых странах	Значимость в развивающихся странах
Факторы, влияющие на принятие стратегических решений в бизнесе и определяющие эффективность локальной конкуренции	16	5
Факторы, характеризующие доступность природных, производственных, инфраструктурных и др. видов ресурсов	35	66
Факторы спроса	26	21
Факторы, связанные с родственными и поддерживающими отраслями	15	8
Прочие факторы	8	0

Как видно из табл. 1, в странах с развивающейся экономикой доминируют факторы, характеризующие доступность природных, производственных,

инфраструктурных и др. видов ресурсов, в то время как в развитых все четыре группы факторов имеют сопоставимое влияние.

Таким образом, в научной литературе не сложилось единого подхода по поводу классификации факторов, а также их состава. Тем не менее, наиболее распространенной является точка зрения о том, что все факторы делятся на две группы — внутренние и внешние.

После определения состава факторов, необходимо определить степень их влияния. Для оценки влияния различных факторов на эффективность работы кластеров во многих работах предлагается построение регрессионной модели.

В качестве примера рассмотрим оценку влияние различных факторов на и эффективность строительного кластера, приведенную в работе Семенчука В. В. (Семенчук, 2010).

К числу результирующих показателей в данном случае Семенчук В. В. относит:

y_1 — качественный показатель производства, отражающий себестоимость работ и услуг;

y_2 — стоимость новых строительных материалов, конструкций и технологий, связанных с их применением в производстве;

y_3 — уровень запасов новых строительных материалов и конструкций на рубль объема выполняемых строительного-монтажных работ и услуг.

При построении уравнений множественной регрессии основным этапом является отбор наиболее существенных факторов, воздействующих на результат. Основные факторы, влияющие на эффективность инновационного развития предприятий строительного кластера представлены в табл. 2.

Таблица 2

Факторы, влияющие на эффективность инновационного развития строительного кластера

Показатель	Методика расчета
x_1	Затраты на разработку и внедрение в производство нововведений, а также на связанное с этим производственное развитие.
x_2	Объемы выполненных подрядных работ и услуг в стоимостном выражении.
x_3	Затраты предприятия на приобретение новых информационных технологий и ПЭВМ.
x_4	Прибыль за счет более интенсивной эксплуатации строительной техники.
x_5	Уровень обеспеченности новыми строительными материалами и конструкциями.
x_6	Затраты на повышение квалификации и переподготовку кадров.
x_7	Обеспеченность средствами на развитие производства, науки и техники материальными ресурсами.
x_8	Уровень оплаты одного человеко-дня.
x_9	Увеличение фонда заработной платы на 1% прибавки обновляемой товарной строительной продукции.
x_{10}	Использование средств на социальное развитие, строительство жилья для своих работников и других объектов непромышленного назначения.

Рассматриваемая методика опирается на экспертные данные, получаемые путем опроса высококвалифицированных специалистов, и обработку этих данных с применением аппарата нечетких множеств и методов регрессионного анализа.

Связь между оценками эффективности и факторами представлена в виде системы алгебраических уравнений вида:

$$b_1y_1 = a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 + \dots + a_{1,10}x_{10}; \quad (1)$$

$$b_2y_2 = a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + a_{23}x_3 + \dots + a_{2,10}x_{10}; \quad (2)$$

$$b_3y_3 = a_{31}x_1 + a_{32}x_2 + a_{33}x_3 + \dots + a_{3,10}x_{10}. \quad (3)$$

В результате решения уравнений определяется степень влияния каждого из факторов на результирующие показатели, что позволяет выявить наиболее значимые с точки зрения управления факторы.

Важным преимуществом приведенной модели является ее универсальность — ее основные элементы могут быть использованы для оценки влияния совокупности факторов на развитие кластера не только строительной, но и любой другой отрасли.

Таким образом, обобщая теоретический материал по исследуемой проблеме, можно сделать вывод, что вопросы выявления и оценки факторов, влияющих на эффективность кластера в настоящий момент остаются открытыми. Тем не менее, можно выделить две основные группы факторов — внутренние и внешние. От уровня развития этих факторов в конечном итоге зависит эффективность функционирования кластера в целом, поэтому определяющее значение имеет степень их охвата при построении регрессионных моделей.

Литература

1. Марков Л. С. Управление эффективностью функционирования региональных высокотехнологичных кластеров // Регион: экономика и социология. 2007. № 2.
2. Наумов В. А. экономическая эффективность формирования кластерного образования в нефтегазовом регионе // Нефтегазовое дело. 2006. № 2.
3. Петров А. П. Теоретико-методологические основы формирования регионального кластера медицинской техники Дис. канд. экон. наук. Екатеринбург, 2009. 230 с.
4. Рутко Д. Ф. Оценка эффективности функционирования кластерных структур // Научные труды РИВШ. Философско-гуманитарные науки: сб. науч. ст. Вып. 7(12) / Под ред. В. Ф. Беркова. Минск : РИВШ, 2009. С. 413–419.
5. Семенчук В. В. Кластерный подход к стимулированию инновационной деятельности в промышленности строительных материалов (на примере Хабаровского края): автореф. дис. канд. эк. наук / В. В. Семенчук; ГОУ ВПО «ДВАГС». Владивосток. 2010. 20 с.

G. V. Lukovskaya

FACTORS OF EFFICIENCY OF FUNCTIONING OF A CLUSTER

This article considers factors of efficiency of functioning of a cluster.

Key words: factors, innovations, efficiency, clusters.

Луковская Галина Витальевна — ассистент кафедры «Финансы и кредит» ФГБОУ ВПО ПсковГУ, galina31031987@mail.ru.

УДК 332.1

Д. П. Малышев

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ

Рассматриваются сущность, классификация, а также методы управления региональными инвестиционными проектами; предлагается методический подход к оценке эффективности управления региональными инвестиционными проектами в субъектах РФ и производится его апробация на примере субъектов Северо-Запада.

Ключевые слова: региональный инвестиционный проект, классификация, методы управления, эффективность управления

Территориальный фактор имеет особую значимость для РФ: огромная территория государства, разнообразие ресурсов и условий ведения хозяйственной деятельности, с одной стороны, создают определенные проблемы в развитии отраслей инженерной и социальной инфраструктуры, с другой стороны, открывают широкие возможности для социально-экономического развития, повышения темпов и качества экономического роста за счет эффективного использования региональных ресурсов.

В соответствии с этим территориальному аспекту экономического развития в настоящее время уделяется приоритетное внимание в программных документах РФ: Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, проекте Стратегии социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 года, а также в стратегических документах субъектов РФ.

Решение проблем территориального развития невозможно без повышения уровня инвестиционной активности в регионах, основанного на реализации региональных инвестиционных проектов (РИП). В то же время исследования показывают существенную дифференциацию субъектов РФ по числу реализуемых региональных инвестиционных проектов. Так, например, на мегаполис