

Направление	Тип самолета	Расчет
Стамбул	B737 100	$H=11,920+0,001*3794*0,260*15,448=29,019$ тыс руб
Тбилиси	B737 100	$H=11,920+0,001*3794*0,3125*15,448=30,236$ тыс руб
Санкт-Петербург	АН-24	$H=7,036+0,001*2019*0,271*12,828=14,055$ тыс руб
ИТОГО:		354,386 тыс руб

В заключение хотелось бы отметить, что введение экологического налога является необходимой и обоснованной мерой, т.к. позволяет не только пополнить бюджет государства, но и ограничить использование богатств природы.

ЛИТЕРАТУРА

1. www.belavia.by
2. www.nalog.by
3. www.audit.iatp.by

УДК 69:658.53

Усложнение аналитической оценки экономического состояния строительных предприятий в условиях финансового кризиса

Поченчук А.А.

(научный руководитель – Водоносова Т.Н.)

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Мировой финансовый кризис стал лишь катализатором бурного развития экономических проблем, и ранее имеющих место в РБ. Влияние кризиса носит косвенный характер из-за неспешных темпов интеграции в мировую экономику и отсутствия у белорусских банков «плохих» ценных бумаг. Действие финансового кризиса на экономику Беларуси проявляется в сокращении внешнего спроса, снижении загрузки крупных предприятий и падении объема инвестирования. Особенно чувствительны к мировой экономической нестабильности экспортоориентированные предприятия.

Беларусь жила не по средствам. По состоянию на 01.01.09 годовой совокупный дефицит внешней торговли и государственного бюджета составил около 5,8 млрд. долл., что превышает накопленные золотовалютные запасы более чем на 1 млрд. долл. Беларусь была на грани суверенного дефолта. Девальвация белорусского рубля на 20,5% обеспечила лишь условия для стратегии выживания, что, однако не позволит РБ диверсифицировать свою экономику.

Экономические сложности коснулись большинства белорусских предприятий. МАЗ и другие крупные белорусские производители сталкиваются с трудностями сбыта, «Амкодор» перешел на сокращенную рабочую неделю, инфляция за последние месяцы составила уже порядка 14%.

Финансовый эгоизм белорусских банков, многократно увеличивающих плату за кредит, привел к сбоям в нормальной работе предприятий и платежеспособности физических лиц. Кризисные ситуации в данном случае возникают из-за расширения сферы кредитования с увеличением доли неплатежеспособных клиентов, потери от неуплат которых покрываются за счет высоких платежей за обслуживание добросовестными заемщиками.

Экономический анализ – необходимый инструмент в системе управления, средство выявления внутрихозяйственных резервов, основа разработки тактики и стратегии предприятия. Однако имеется ряд объективных и субъективных проблем при его проведении, на двух главных направлениях которых остановимся подробнее.

- Проблемы качества информационной базы.

Во-первых, это *проблема достоверности данных*, связанная со стохастической природой бухгалтерского баланса, неизбежно приводящей к некой неопределенности его данных. Требования, предъявляемые к нему еще в 19в. - точность, полнота, ясность, правдивость и преемственность – труднодостижимы до сих пор. Более того, из-за изменения методов учетной политики, не всегда верного определения стоимости активов, их состояния, оценки соответствия реальности, возникает *проблема интервального задания балансовых значений*, когда анализируется не дискретное число, а некий допустимый интервал. Поэтому в результате мы должны использовать интервальную алгебру, не конкретные показатели, а нечеткие мно-

жества значений, что значительно усложняет задание исходных характеристик.

Во-вторых, в результате трансформации системы отчетности, начавшейся в РБ в 2004 для приведения ее к международным стандартам, возникает построчная несопоставимость данных из статистических форм разных периодов. *Информационная база* становится *многоликой*, что опять-таки усложняет задание исходных значений.

В-третьих, существует проблема рядов динамики, с которыми работает аналитик, – несопоставимость уровней, образующих ряд. Нейтрализация ценового фактора затруднена в силу несовершенства методов приведения показателей в сопоставимый вид. А во временных интервалах «до», «накануне» и «в период развертывания кризиса» данная *проблема сопоставимости по ценам* будет усугубляться в силу все большего разрыва между показателями.

- *Проблемы неопределенности аналитических выводов.*

Это прежде всего люфт субъективного их понимания, следствием которого является *разночтение результатов*. Данная проблема может быть решена с помощью использования экспертного подхода вариантности оценок. Главная сложность здесь – это приемлемость коэффициентных и других оценок для данного предприятия.

Во-вторых, все более сомнительна истинность построения и использования критериальных оценок. В условиях современного финансового кризиса диапазон безопасных границ аналитических коэффициентов, а также условия построения кризис-прогнозных методик постоянно корректируются.

И, наконец, в строительной отрасли добавляются сложности, связанные с нормативным ценообразованием, применением статистических индексов, не всегда достоверно отражающих реальные изменения цен, длительностью инвестиционного цикла, доминированием интересов заказчика, его платежеспособности и т.д.

Запредельная степень износа основных средств предприятий в целом по стране – свыше 80% - не могла не отразиться на деятельности особенно капиталоемкой строительной отрасли.

В настоящее время значительно обострились проблемы устранения неопределенности в системах экономического анализа. При переходе на систему международной отчетности, необходимо пре-

дусмотреть горизонтальную сопоставимость показателей капитала актива и пассива, характеристик выручки, затрат и прибыли. В условиях финансового кризиса возрастает непредсказуемость данных об инфляции, ценах на сырье, волатильность курсов валют. В результате максимизируются внешние риски предприятий стройиндустрии, усложняющие оценку внутренних производственных, операционных и финансовых рисков.

Экспертиза финансовых показателей должна основываться на значительно большем количестве показателей, подверженных тщательному факторному анализу. А использование критериальных показателей, позволяющих прогнозировать кризисные ситуации, должно проводиться с большой осторожностью.

УДК 69:658(075.32)

Анализ системы электронных платежей

Протасеня Ю.Е., Ерошеня Н.А.

(научный руководитель – Богданович Т.Ф.)

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Во всех странах платежи перестают быть «бумажными» и становятся электронными. Современные платежные системы появились как противодействие обработке бумажных документов. Автоматизация произошла на стадии, когда отдельные участки обработки стали самостоятельно переходить на электронный уровень, не затрагивая весь процесс в целом. В настоящее время сложилась ситуация, когда основные преимущества можно получить, только используя электронные платежи, что даст возможность использовать новые параметры эффективности, обеспечиваемые новыми технологиями.

Успешное применение системы электронных платежей основано на следующих предпосылках:

- Распределенные сетевые решения (интернет и TCP/IP) и коммуникации в реальном времени на основе прямых контактов.