

носятся те, у которых ИРЧП $> 0,8$; к странам со средним уровнем человеческого развития – те, у которых $0,5 < \text{ИРЧП} < 0,8$; к странам с низким уровнем человеческого развития – те, у которых $\text{ИРЧП} < 0,5$.

Республика Беларусь в 2005 году занимает 67-е место в рейтинге стран по индексу развития человеческого потенциала, снизились рейтинги многих государств СНГ, а также многих развитых стран. В докладе за 2004 год Белоруссия занимала 62-е место. Это вызвано некоторыми методологическими изменениями, использованием данных, отличных от прошлогодних, а также необходимостью делать межстрановые сопоставления. В этом году, в дополнении к ежегодному пересмотру данных об уровне ВВП на душу населения (по ППС), а также обновлению данных по охвату населения начальным, средним и высшим образованием, в докладе также содержатся существенно пересмотренные данные об уровне грамотности взрослого населения и ожидаемой продолжительности жизни при рождении по многим странам. Уровень грамотности и совокупный охват образованием оценивается на том же уровне, как и в прошлогоднем докладе, а ВВП на душу населения (по ППС) возрос до 6052 долларов США с 5520 долларов США. Изменение места Белоруссии в рейтинге вызвано также изменением оценки ожидаемой продолжительности жизни при рождении (с 69,9 лет до 68,1). Кроме того, это связано с изменением рейтинга некоторых других стран. В целом положение Белоруссии в рейтинге осталось прежним: в верхней группе стран со средним уровнем развития человеческого потенциала и на 2-м месте после Российской Федерации из стран СНГ. Важно также учитывать, что ИРЧП отражает скорее долгосрочные тенденции в области человеческого развития, нежели ежегодные перемены. Доклады о развитии человека всех последних лет показывают, что абсолютное значение ИРЧП в отношении Белоруссии непрерывно приближается к 0,8 (это высокий уровень развития человеческого потенциала) – по данным за 2003 год он был равен 0,786.

УДК 658.1

АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ВЭД ПРЕДПРИЯТИЯ

Кузнецов Е.А.

Научный руководитель – МАКАРЕНКО И.В.

Эффективность внешнеэкономической деятельности (ВЭД) предприятия определяется уровнем экономического и юридического соответствия ценовой политики действующему законодательству. Отпускные цены на продукцию, поставляемую за пределы Республики Беларусь, формируются субъектами хозяйствования исходя из плановой себестоимость, всех видов установленных налоговых и неналоговых платежей в соответствии с налоговым и бюджетным законодательством, прибыли, необходимой для воспроизводства, определяемой с учетом качества продукции и конъюнктуры рынка. Формирование отпускных цен предполагает использование предельных минимальных цен, складывающихся на момент осуществления экспорта продукции при минимально-допустимых, но эффективных условиях поставки. Предприятия-изготовители значительно влияют на уровень предельных минимальных цен, поскольку они представляют сведения о себестоимости продукции, конъюнктуре внешнего и внутреннего рынков, своеобразный экономический расчет, соответствующим министерствам и республиканским органам управления, в ведении которых они находятся. Далее предельные минимальные цены утверждаются органами управления, причем контрактные цены могут значительно превышать предельные. Действие предельной минимальной цены может

приостанавливаться на основании обращения заинтересованного министерства, в случае превышения затрат на производство продукции над ее контрактной ценой.

Уровень эффективности ВЭД, наряду с ценовой политикой, определяется так же выбором методики проведения анализа данной деятельности. Оценку эффективности экспорта можно проводить, анализируя эффективность экспорта и эффективность использования оборотного капитала. Относительные показатели стоимости, физического объема и цен отражают, в какой мере и по каким направлениям изменились стоимость, физический объем и экспортные цены по реализуемой продукции. Прежде чем проводить анализ индексов данные об экспорте за анализируемые периоды группируются по видам продукции и сегментам реализации. На основании сгруппированных данных проводится анализ относительных показателей стоимости, физического объема и цен.

На основании проведенного анализа данных внешнеэкономической деятельности в ОАО «Белшина» за 2004–2005 годы было выявлено, что наибольшие изменения в общей структуре экспорта продукции произошли по грузовым и сельскохозяйственным шинам по их поставкам на рынки России, стран СНГ и дальнего зарубежья. Эти изменения, прежде всего, вызваны появлением на рынках предприятий, обеспечивающих выпуск указанных видов продукции и реализующих их по близким по уровню ценам. Следует отметить рост удельного веса в объеме экспорта легковых шин, что связано с недостаточностью этого вида продукции на рынках сбыта, в большей степени на рынке стран СНГ, а также с привлекательной ценой на него для покупателей.

Для ответа на вопрос, насколько рационально использовался оборотный капитал в ОАО «Белшина» при экспорте товаров, необходимо изучить оборот оборотного капитала и эффективность экспорта товаров. Прежде всего, определяются среднегодовые остатки оборотных средств за отчетный и предыдущий периоды и их отклонения. Затем проводится факторный анализ отклонений с использованием мультипликативно-кратной модели, где базой сравнения является количество календарных дней в году, а сравниваемый показатель определяется произведением полной себестоимости реализованной продукции на коэффициент скорости оборота, показывающий среднюю продолжительность одного оборота средств по экспорту.

В результате анализа в ОАО «Белшина» было выявлено увеличение остатков готовой продукции, дебиторской задолженности и себестоимости реализованной продукции на экспорт. Увеличение остатков готовой продукции на 87,06 % обусловлено влиянием увеличения объемов реализации и замедлением оборачиваемости оборотных средств (готовой продукции), что привело соответственно к увеличению остатков готовой продукции на 78,15 % и 8,91 %. Увеличение остатков оборотных средств по статье дебиторская задолженность на 125,16 % определено влиянием тех же факторов на 78,15 % и 47,01 % соответственно. Увеличение дебиторской задолженности говорит о не налаженной системе взаиморасчетов предприятия с клиентами и о необходимости внедрять в систему такие элементы стимулирования, как скидка, отсрочка платежа, факторинг.

Эффективность экспорта рассчитывается как отношение выручки-нетто от реализации продукции на экспорт к полной себестоимости реализованной продукции, при проведении анализа рентабельности экспортных продаж, рассчитываемого как отношение прибыли от реализации продукции на экспорт к выручке от реализации продукции на экспорт, данный показатель возрос на 1,31 %, а показатель эффективности экспорта за тот же исследуемый период снизился на 0,82 %. Значимость показателя эффективности экспорта определяется и составом факторов, влияющих на его уровень: объем реализованной продукции, цена-брутто при неизменном курсе валюты, курс валюты, накладные расходы, включаемые в выручку от реализации, производственная себестоимость единицы продукции, накладные расходы, включаемые в себестоимость.

За счет повышения контрактной цены ОАО «Белшина» получило дополнительно 29,26 руб. на каждые 100 руб. затрат. На каждые 100 руб. затрат предприятие получило дополнительно 15,70 руб. за счет увеличения курса валюты; 3,82 рубля за счет увеличения накладных расходов в себестоимости продукции. Отрицательное влияние на эффективность экспорта оказали рост производственной себестоимости единицы продукции и уровня накладных расходов в выручке в результате чего предприятие потеряло соответственно 46,55 руб. и 3,05 руб. со 100 руб. затрат.

Анализ внешнеэкономической деятельности на РУП «Оптрон» за 2004–2005 годы показал, что наибольшие изменения в общей структуре экспорта произошли по оптическим элементам. Влияние на рост экспортных поставок оказал рост физического объема, который увеличился по оптическим элементам на 14 %, а контрактные цены в свою очередь увеличились на 8 %, что является, несомненно, результатом эффективно налаженной маркетинговой деятельности предприятия. Наибольший рост физического объема произошел по пластине светоделительной 202-а-306, зеркалам, линзам, рост цен произошел по светоделительной пластине 187-А-0011, объективам, оптическим окнам. Так же было выявлено снижение рентабельности экспортных продаж по оптическим элементам на 4,5 %, за счет изменения цены реализации и физического объема экспортированной продукции данный показатель вырос на 2,1 % и 1,7 % соответственно. Коэффициент соотношения себестоимости реализованной продукции на экспорт и выручки от реализации продукции на экспорт сократился на 0,32 %.

Таким образом, анализ данных внешнеэкономической деятельности на РУП «Оптрон» и в ОАО «Белшина» позволяет не только выявить их финансовое состояние и определить тенденцию развития внешнеторговых отношений, но и подчеркнуть существенность наличия и развития скоординированных связей между службами предприятия, выражающиеся в предоставлении систематизированных данных в форме отчетности. Отсутствие данной системы в ОАО «Белшина» привело к росту остатков оборотных средств, дебиторской задолженности, рентабельности экспортных продаж всего на 1,31 % и снижению показателя эффективности экспорта на 0,82 %. Данная система выявляет и предотвращает негативное развитие внешнеторговых связей.

УДК 620.97

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ БЕЛАРУСИ

Наруто С.А., Клокель И.Г.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент НАГОРНОВ В.Н.

Современная экономическая ситуация в Беларуси предполагает реформирование деятельности всех отраслей народного хозяйства. Одной из составляющих такой реструктуризации является изменение структуры потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) с выходом на максимально эффективное их использование.

Беларусь, относительно проблемы использования ТЭР, на современном этапе сталкивается со следующими факторами:

- существенным повышением цен на данный вид ресурсов;
- увеличение доли энергозатрат в себестоимости продукции отраслей народного хозяйства;
- увеличением зависимости от изменения цен на импорт ТЭР.

Положение дел можно существенно улучшить за счет вовлечения в структуру действующего хозяйства возобновляемых видов топлив и источников энергии (ВИЭ), использованию которых в мировой практике уделяется большое внимание.