

руемого эффекта. Для учета технического состояния основных средств комплексный показатель эффективности проекта корректируется на коэффициент готовности оборудования [2]:

$$ИД = \frac{\sum_{i=1}^T \frac{ПИЭ \times K_{г_i}}{(1+R)^i}}{И} \quad (1)$$

- где ИД – индекс доходности;
ПИЭ – прогнозный интегральный экономический эффект;
R – рентабельность инвестиций;
T – период, в течении которого осуществляются инвестиции;
i – порядковый номер года вложений;
И – сумма инвестиций, направленных в техническое перевооружение.

Практическая значимость данного подхода видна при сравнении показателей эффективности по внедрению ковроткацкого станка «Альфа-360», рассчитанных по действующей и предлагаемой методике и представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Сравнение методических подходов по внедрению новой техники

Наименование показателя	Используемый методический подход для оценки эффективности внедрения новой техники в ОАО «Витебские ковры»	Предлагаемый методический подход по комплексной оценке эффективности от внедрения новой техники	Абсолютное отклонение
Коэффициент эффективности (прогнозный)	1,07	1,44	0,37

Таким образом, внедрение комплексной оценки эффективности инвестиционного проекта при составлении бизнес-планов по внедрению новой техники позволит учесть разносторонние эффекты и повлиять на привлекательность проекта в глазах инвестора.

Список использованных источников

1. Дрюкова, А.В. Повышение привлекательности инвестиционного проекта – залог успешного бизнеса / А.В. Дрюкова // Международная научно-техническая конференция «Современные технологии и оборудование текстильной промышленности» (ТЕКСТИЛЬ – 2012): тезисы докладов, 13-14 ноября 2012 г.: в 2 ч. / ФГБОУ ВПО «МГТУ им. А.Н. Косыгина» – Москва, 2012. – Ч.2. – с. 101-102.
2. Мансуров Р.Н. Возможные подходы к оценке инвестиционных проектов, осуществляемых на действующих промышленных предприятиях / Р.Н. Мансуров // Директор. – 2007. - №9. – с. 41-43.

УДК 67/68 : 338 (1-773)

РОЛЬ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ (НА ПРИМЕРЕ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН)

Дырко Н.В., ст. преп., Яснова Н.П., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Текстильная и швейная отрасли промышленности играют огромную роль в экономике развивающихся стран. В краткосрочной перспективе они обеспечивают доходы, рабочие места, особенно для женщин, и иностранную валюту, а в долгосрочной перспективе возможности для устойчивого экономического развития.

Текстильная и швейная промышленность в Бангладеш является крупнейшим работодателем после сельского хозяйства, страна особенно зависит от экспорта готовой одежды. Несколько исследований предсказали крах отрасли к 2004 году, но эти прогнозы не сбылись. Напротив, крупные американские и европейские потребители отметили, что Бангладеш будет оставаться их основным поставщиком.

Некоторые исследователи утверждают, что промышленность внесла значительный вклад не только в экономический рост и экспортные поступления в стране, но и в сокращение бедности населения. Большинство работников данных отраслей промышленности происходят из бедных семей и бедных районов Бангладеш, их уровень образования низок, а их семьи часто не имеют земли и ощущают дефицит продовольствия. Заработная плата, которую женщины могут заработать в швейной промышленности выше, чем при других формах занятости, что позволяет им обеспечить себя и еще одного взрослого уровнем жизни выше черты бедности. Тот факт, что многие работники переводят часть своих доходов в сельскую местность, говорит о том, что они оказывают поддержку своим семьям.

Другим примером развивающейся страны, где большую роль играют текстильная и швейная промышленность, является Маврикий. Эта страна экономически развивается, в первую очередь, благодаря производству сахара, текстиля и одежды. В целом она отстает от других развивающихся регионов мира в текстильном и швейном производстве в связи с недостаточностью транспортной и коммуникационной инфра-

структуры, нехватки низкооплачиваемой рабочей силы и т.д. Но, тем не менее, Маврикий является примером успешного экспортера изделий текстильной и швейной промышленности, который процветает благодаря благоприятным внешним условиям и активному государственному вмешательству. Причины успеха в швейной и текстильной промышленности кроются в легком доступе на европейский рынок, производительной рабочей силе, иностранном капитале из Восточной Азии (инвесторы из Гонконга), политической стабильности и благоприятном налогообложении. Недостатки расположения в стоимостном выражении были компенсированы производством продуктов большой ценности, таких как 'шотландский' трикотаж.

С 1997 начался процесс крупномасштабного перемещения швейного и текстильного производства с Маврикия на Мадагаскар в связи с увеличением относительной заработной платы на Маврикий, хотя эти отрасли по-прежнему остаются важными для экономики страны. Косвенная занятость населения в данной сфере составляет около 250 тысяч человек, а прямая занятость приблизительно 78000 человек, 70% от общей занятости в производстве. Конкурентоспособность швейной и текстильной отрасли ослабевает. Она уже потеряла 40-50 тысяч рабочих, которые перешли в сферу услуг.

Мадагаскар стал вторым крупнейшим африканским экспортером одежды в странах Тропической Африки после Маврикия. Ключевыми причинами успеха Мадагаскара являются ориентация на внешнеэкономические связи, щедрые налоговые льготы, в сочетании с низкой заработной платой и торговыми преференциями. Исследователи отмечают, что более низкая себестоимость производства на Мадагаскаре связан с акцентом на производство основных предметов одежды. Подчеркивается, что стандартизированная продукция обеспечивает для развивающихся стран легкий доступ на рынки одежды, особенно в системе производства, ориентированного на сборку одежды.

С отменой квот Многостороннего соглашения по текстильным волокнам правительству пришлось рассмотреть перспективы на будущее. Одно из предложений, выдвинутых правительством, заключается в вертикальной интеграции обработки и переработки хлопка, таким образом, снижении зависимости от импорта сырья. Является ли это достаточным для поддержания текстильной и швейной промышленности на Мадагаскаре, инвесторам еще предстоит выяснить. Некоторые специалисты отмечают, что экспорт и рост занятости в этой сфере приостановился.

Еще одной страной, где швейная промышленность является основным источником роста экспорта и занятости населения, является Камбоджа. Швейная промышленность здесь вносит приблизительно 12% в ВВП страны, хотя в 1990-х годах для её создания практически не существовало никакой базы. Около двух третей экспорта Камбоджи сейчас идут в США, а остальные в ЕС. Между Камбоджой и США заключено двустороннее торговое соглашение, в рамках которого обеспечиваются соответствующие трудовые нормы и критерии доступа на рынок. Одежда составляет почти 80 процентов экспорта Камбоджи, при этом в швейной промышленности занято 65 процентов её рабочей силы.

Непосредственно в швейной промышленности занято 270000 сотрудников. Еще тысячи рабочих мест были созданы попутно (продажа пищевых продуктов, другие услуги, упаковка и т.д.). 85-90 процентов работников швейной промышленности составляют молодые женщины в возрасте от 18 до 25 лет.

Предполагается, что заводы Камбоджи популярны среди крупных заказчиков по всему миру благодаря низкой стоимости работ, а также достойным условиям труда. Была принята социально ответственная стратегия с целью повышения конкурентоспособности экспортеров текстильных товаров в регионе. Продолжение стратегии высоких трудовых стандартов рассматривается как полезный способ сохранения покупателей. Правительство Камбоджи продолжает предоставлять уступки иностранным инвесторам. В Камбодже остается низкой заработная плата, и существуют хорошие транспортные связи.

Хотя иностранные производители одежды помогли интеграции швейной и текстильной промышленности в глобальную цепочку создания стоимости, Камбоджа до сих пор остаётся в нижнем конце этой цепочки. Связи Камбоджи с восточноазиатскими инвесторами позволяют ей оставаться привлекательной для восточных инвесторов. С 2002 году основными инвесторами в Камбодже являются страны АСЕАН и азиатские новые индустриальные страны, и на их долю приходится львиная доля потоков прямых иностранных инвестиций в стране.

УДК 339.727

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ

Егорова В.К., доц.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Для перехода на инновационный путь развития необходимо наличие нескольких факторов. Во-первых, это – научно-интеллектуальный и технологический потенциал, достаточный для запуска и последующего развития инновационного процесса. Во-вторых, постоянный рост количества участников инновационной деятельности. В-третьих, развитая система институтов, ориентированных на инновационное развитие, способных обеспечить эффективное взаимодействие всех участников инновационной деятельности. Наконец, в-четвертых, это – востребованность инноваций большинством хозяйствующих субъектов и физических лиц, объединенных в единой национальной инновационной системе.

Как известно, Беларусь обладает третьим по величине, после России и Украины научно-техническим потенциалом среди стран-участниц СНГ. Важнейшим элементом инновационной инфраструктуры Республики