МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА: СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД И НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Материалы
V юбилейной Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых с международным участием
Томск, 4–5 декабря 2014 г.

Том 1

Томск
Издательский Дом Томского государственного университета
2015

ЛИТЕРАТУРА

1. Гончарук В.А. Маркетинговое консультирование,М.; 2013. 157 с.
2. Елмамев О.К. Управленческое консультирование: вопросы теории и практики, М.; 2011. 98 с.
3. Маршев В. И. Консалтинг в России: введение в профессиональные методы работы, М.; 2012. 114 с.
4. Грибов В. Д.Управленческий консалтинг, М.; 2011. 187 с.
5. Юксварав Р.К. Управленческое консультирование: теория и практика, М.; 2010. 78 с.
6. Управленческое консультирование [Электронный ресурс]: Эксперт. 2014. № 14. Реиндустриализация. С. 8-10. URL: http://expert.ru/expert/2014/14/ (дата обращения: 19.11.2014 г.).
7. Рейтинг консалтинговых компаний Урала и Западной Сибири по итогам 2013 года [Электронный ресурс]: Эксперт. 2013. № 13. ТЭК. С. 13-16. URL: http://expert.ru/ratings/ (дата обращения: 19.11.2014 г.).

Свободные экономические зоны Китая: опыт интеграции финансовых, научно-производственных и человеческих ресурсов

Захарова Татьяна Викторовна, Хоу Ядань
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
ztv@t-sk.ru

Свободные экономические зоны (СЭЗ,经济特) - это важнейший инструмент модернизациикитайской экономики, которому, прежде всего, страна обязана своим впечатляющим индустриальным взлетом. На ограниченных территориях, хорошо обустроенных в инфраструктурном и телекоммуникационном отношениях, действует не только льготный режим налогообложения, но и льготные таможенные, инвестиционные и другие специальные условия экономической деятельности для иностранных и отечественных предприятий и предпринимателей (например, существует льготная ставка налога на прибыль и 5-летние налоговые каникулы) [1]. Все это стимулирует предпринимательскую активность,привлекает иностранные инвестиции в национальную экономику,притягивает передовыетехнические достижения, способствует налаживанию производства товаров народного потребления. При этом СЭЗ Китая далеко не сразу добились заметных успехов и стали локомотивами экономического роста. Поначалу большая часть их продукции использовалась внутри страны и только 20ее процентов шла на экспорт, вложения

стремилисьв быстро окупаемые и мало наукоемкие проекты (в сырьевую и легкую промышленность), многие правила не соответствовали международным нормам, затраты правительства превосходиливложения иностранных инвесторов и т.д. [2].

Правительство Китая определило следующие цели создания СЭЗ:

- привлечение иностранного капитала, передовой техники и технологий;
- овладение опытом управления,
- подготовка национальных кадров;
- увеличение экспортной валютной выручки;
- стимулирование реформы, предварительная «обкатка» ее мероприятий;
- эффективное использование природных ресурсов;
- стимулирование развития экономики страны в целом, передача передовой зарубежной технологии и опыта управления во внутренние районы страны;
- мобилизация финансовых возможностей китайской эмиграции;
- обеспечение ускоренного развития тех регионов страны, где находятся специальные зоны всех типов.

Принято выделять несколько этапов в процессе создания свободных экономических зон в Китае:

1. 1978–1983 гг. — этап перехода к открытости экономики страны. Шэньчжень, Чжухай, Шаньтоу, Сямэнь и позже Хайнань стали первыми «окнами» в рынок.

2. 1984–1987 гг. – этап усиления роли государства при привлечения иностранного капитала. Предпочтение отдавалось инфраструктурным отраслям. Были введены определенные ограничения на объемы ввозимых иностранных инвестиций – до 50 млн. долл.

3. 1988–1991 гг. - этап формирования приморских открытых зон, а также крупных производственных центров, в частности зоны Пудун. Параллелно шла подготовка к вступлению в ВТО.

4. С 1992 г. В Китае начинается создание северного пояса открытости [3, 4].

5. Пятый современный этап начался в 2002 году – после вступления Китая в ВТО властям пришлось многое видоизменить в деятельности СЭЗ – внести соответствующие поправки в законодательство в соответствии с правилами ВТО, приоритетной отраслью инвестирования является высокие технологии.

По статистике в современной китайской практике существует несколько разновидностей (групп) свободных экономических зон: 5 особых экономических районов (ОЭР), 90 государственных зон технико-экономического развития (ГЗТЭР), 75 открытых зон новых и высоких технологий государственного значения (ЗРНВТ), 15 беспошлинных зон (БЗ), 14 зон приграничного экономического сотрудничества (ЗПЭС), 57 экспортно-производственных зон (ЭПЗ). Кроме вышеуказанных зон государственного уровня существует много зон провинциального и городского уровней [4].

Успеху СЭЗ способствовали многие обстоятельства: наличие продуманной долгосрочной стратегии их развития; стимулирование производства товаров народного потребления; четкая регламентация условий притока иностранного капитала в страну; весьма затратная подготовка соответствующей инфраструктуры зоны через льготные кредиты и капитал эмигрантов; быстрое решение всех организационных вопросов. Для нормальной эволюции СЭЗ важны также такие факторы как ресурсный, технический, знаниевый, организационный, социальный, синергетический [5].

Важнейшим фактором функционирования зон с льготным режимом является привлечение прямых иностранных инвестиций (ПИИ). Производственно-технологический процесс предприятий с ПИИ, расположенных преимущественно в зонах с льготным режимом, основан на импорте комплектующих и инвестиционных товаров с последующим экспортом готовой продукции. Финансовые ресурсы из-за рубежа активизируют деятельность малого и среднего бизнеса в регионах и способствуют повышению уровня жизни местного населения. Вместе с тем, предприятия с ПИИ, расположенные в зонах с льготным режимом, практически не осуществляют диффузию новых технологий на остальную территорию КНР [6, 7]. Их выход на остальную территорию Китая затруднен. Практика показывает, что наблюдающаяся в современном мире неуклонная тенденция к росту взаимной зависимости между различными странами все более набирает силу. В этих условиях совершенствование инвестиционного климата в СЭЗ является не единовременной акцией, а сложным и длительным процессом, требующим периодического возврата к уже, казалось бы, решенным вопросам, их пересмотра с учетом накопленного опыта и изменившихся обстоятельств.

Средняя производительность труда в данных предприятиях в 9 раз выше, чем в национальных [8]. При этом почти две трети совокупных ПИИ Китая концентрируются в пяти приморских провинциях: Гуандун, Цзянсу, Фуцзянь, Шанхай и Шаньдун [9].

По состоянию на 2011 г. на зоны с льготным режимом приходилось 45% внешнеторгового оборота (1737 млрд. долл.), 42% экспорта (852 млрд. долл.) и 47% импорта (885 млрд. долл.) Китая.

За 2000-е гг. внешнеторговый оборот зон увеличился в 12 раз (146 млрд. долл. в 2001 г.), экспорт — в 13 раз (67 млрд. долл. в 2001 г.), импорт — в 11 раз (80 млрд. долл. в 2001 г.). Внешнеторговые показатели остальной территории Китая за минувшее десятилетие выросли гораздо меньше: оборот — в 6,1 раза, экспорт — в 5,9, импорт — в 6,3 раза. Таким образом, зоны с льготным режимом являются одним из главных источников роста внешней торговли КНР [3].

Наибольшей долей (40%) в китайском экспорте среди зон с льготным режимом характеризуются особые экономические зоны, в импорте — бондовые зоны (38%). Превышение экспорта над импортом характерно для особых экономических зон, зон экспортной обработки и зон освоения высокотехнологичного производства. В конце 2000-х гг. на данные виды зон приходилась почти половина положительного сальдо торгового баланса Китая.

Таким образом, основной опыт развития китайских СЭЗ заключается в следующем:

1. Рыночное регулирование под управлением государственного плана является первостепенным в механизме функционирования экономики.

2. Наблюдаются улучшение инвестиционного климата, политика открытых дверей во внешнеэкономической деятельности, снижение таможенных пошлин, привлечение иностранных инвестиций, предоставление иностранным инвесторам ставки корпоративного подоходного налога и освобождение от подоходного налога на импорт производственного оборудования, сырья, комплектующих и экспорт продукции, предоставление льготных условий в осуществлении валютных расчетов, переводе прибыли, землепользовании. Кроме этого, иностранным предпринимателям и членам их семей предоставляются льготные условия в процедуре прохождения границы и проживании за границей.

3. Активно развивается высокотехнологичное производство, использование международного рынка, ориентация на экспорт, массовое внедрение и крупномасштабный экспорт обрабатывающей промышленности.

4. Уделяется должное внимание как внешнему, так и внутреннему рынкам. Китайские СЭЗ являются экспортно-ориентированными, но в то же время освоению внутреннего рынка придается немалое значение, ведь более 1,3 млрд. чел. (население Китая) - представляют собой огромный рынок сбыта.

5. Происходит одновременное развитие урбанизации, индустриализации и модернизации.

6. Гармонично сочетаются рядовые и высокотехнологичные производства. В связи с относительно низкой отправной точкой развития изначально СЭЗ могли перенять лишь опыт обрабатывающей промышленности развитых стран и регионов.

7. Происходит ускорение развития сферы услуг, финансовой, информационной, логистической сфер, научно-технических исследований и разработок, культурной, образовательной, консалтинговой сфер, сферы туризма и здравоохранения. Наблюдается непрерывный рост доли ВВП за счет этих сфер. В связи с этим планируется достижение удельного веса в добавленной стоимости ВВП в размере 70 %.

8. Всесторонне расширяются возможности самостоятельных инноваций. В основе экономических преобразований Китая лежит экономический рост. Это достигается посредством увеличения потребления материальных ресурсов, опираясь на научно-технический прогресс, а также на повышение мастерства рабочих и инноваций в управлении.

В этом и заключается всестороннее расширение возможностей самостоятельной инновации. Только полное освобождение от внешней технологической зависимости и выведение на передовой уровень ключевых технологий важнейших отраслей производства позволят стабильно двигаться вперед в условиях жесткой конкуренции глобальной экономики.

Таким образом, обобщая все вышесказанное можно отметить, что СЭЗ – это не только территориально обособленный комплекс материальных, финансовых и интеллектуальных ценностей, но и часть социально-экономической действительности; выработанные обществом способы, механизмы поощрения экономической деятельности для привлечения национальных и иностранных инвестиций. При таком широком толковании СЭЗ предстает как сложно-эволюционирующая организационная структура, взаимодействующая с самыми разными сферами человеческой деятельности – финансовой, производственной, научно-технической, торговой и т.п. По данным Всемирного банка ВВП на душу населения Китая вырос со 190 долл. в 1978 г. до 6,5 тыс. долл. на человека в 2012 г. Из страны с низкими доходами населения Китай перешел в категорию стран со средним уровнем доходов. Политика открытости и интеграции финансовых, научно-технических и человеческих ресурсов превратила Китай в страну быстрого развития, роста благосостояния и социальных гарантий, беспрецедентного изменения инфраструктуры городов и деревень, позволила привлечь большие объемы иностранного капитала, по-

высить производительность труда, сделала Китай фабрикой по тиражированию и удешевлению передовых технологий.

В связи с вступлением Китая в ВТО в 2001 г. ожидалось, что СЭЗ перестанут играть ключевую роль в экономике страны. Действительно, Китаю пришлось упразднить ряд льгот для иностранных инвесторов, пойти и на другие меры по выравниванию экономических условий. Согласно уведомлению № 39 Госсовета КНР «О переходной политике предоставления льгот в отношении налога на прибыль предприятий» от 26.12.2007 г. с 1.01.2008 г. для предприятий СЭЗ налог составит 18%, в 2009 г. – 20%, в 2010 г. – 22%, в 2011 г. – 24 %, в 2012 г. – 25 % [2]. Введен «Каталог отраслей – ключ для иностранных промышленных инвесторов», который также содержит ограничения. Но если брать во внимание объем внешней торговли СЭЗ, то он не только не сократился, но и увеличился на 14.7% в 2013 г. составив около 700 млрд. долл. С помощью эффективной модели СЭЗ Китай сегодня активно развивает более отсталые внутренние районы страны. Постепенно СЭЗ становятся частью территориальных производственных кластеров мирового уровня, в которых происходит интеграция финансового, научно-промышленного и образовательного секторов. Если СЭЗ носят все же более закрытый анклавный характер для внутренней экономики, то кластеры способны в равной степени обслуживать как внешний, так и внутренний рынок. Например, кластер г. Гуанчжоу, объединивший СЭЗ Шэньчжэнь (именно здесь находится штаб-квартира фирмы Хуавей), Гонконг (самый богатый город Китая), промышленный центр Гуанчжоу и мегауниверситет, состоящий из 10 вузов разного профиля (при строительстве кампуса были задействованы идеи устойчивого развития – много зелени и альтернативных источников энергии). Этот кластер производит 25 % всей продукции Китая [11].

Таким образом, мы видим, что, несмотря на трудности, Китай, с помощью механизма СЭЗ не только добился значительного роста совокупной мощи государства и существенного усиления позиции страны в международном разделении труда, но и продолжает наращивать свои успехи.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абраменков А.В. Совместные свободные экономические зоны в российско-китайском сотрудничестве // Российский внешнеэкономический вестник, 2010, № 5. – С. 14-22.

2. Болдырев Д.С. Историко-статистический анализ динамики и структуры иностранных капиталовложений в экономику Китая как фактора экономического роста страны // Экономический анализ: теория и практика, 2012, № 17 (272). – С. 52-60.

3. Ван Чао. Особенности экономического роста СЭЗ Китая /// Экономика и управление. 2013. №2 (34). – С. 65-68.

4. Свободные экономические зоны в Китае: современный этап развития [Электронный ресурс]: URL:http://www.synologia.ru/ (дата обращения:15.04.2014).
5. Ван Цзыи. Опыт создания и функционирования СЭЗ в КНР, возможности и перспективы его использования в России // Автореф. канд. дисс. М., 2010. - 23 с.
6. Зубарев А.Е., Го Ш.Х. Классификация и характеристика свободных экономических зон (СЭЗ) КНР // Власть и управление на Востоке России. – 2008. -№4. – С.8-13.
7. Белокрылова О. С., Киселева Н.Н., Хубулова В. В. Региональная экономика и управление. - М: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. -240 с.
8. Amiti M., Freund C. An Anatomy of China's Export Growth. Global Implications of China's Trade // Investment and Growth Conference Research Department. April 6, 2007. [Электронный ресурс]: http://www.imf.org/external/np/seminars/eng/2007/china/pdf/amfr.pdf.
9. Whalley J., Xin X. China's FDI and Non-FDI Economies and the Sustainability of Future High Chinese Growth // China Economic Review. – 2010. – № 2(21). – P.123-135.
10. Хань Ли Хуа. Широкие перспективы торгово-экономических отношений между Китаем и Россией // Научное принятие решений [Китай]. – 2007. – № 10.– С. 2- 3.
11. Ягафарова Е.А., Пучков М.В. Инновационный кластер и мегауниверситет в Гуанчжоу на базе промышленного центра, свободной экономической зоны и технопарков // Академический вестник Уралниипроект , 2010, № 3. – С. 21-24.

Зарубежный опыт утилизации попутного нефтяного газа (на примере Норвегии)

Карасева Екатерина Владимировна
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
katkaraseva5555@rambler.ru

За последнее десятилетие проблема ресурсосбережения и повышения энергетической эффективности российской экономики приобрела особую актуальность в масштабах страны. Постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 г. № 321 была утверждена государственная программа Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2013-2020 гг., целью которой стало повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, а также снижение антропогенного воздействия топливно-энергетического комплекса на окружающую среду [1]. Достижение запланированных результатов возможно за счет внедрения комплекса необходимых мероприятий по рациональному использованию попутного нефтяного газа (ПНГ). Сегодня ситуация складывается таким образом, что попутный нефтяной газ сжигается на факельных установках ввиду отсутствия у нефтегазодобывающих компаний проектных решений по его утилизации. Факельное сжигание ПНГ становится одной из наиболее важных проблем топливно-энергетического комплекса. Вопреки установленному Постановлением Правительства