

РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ЗОН В СТРАНАХ АСЕАН

Сычева Б.А.

Научные руководители: канд. техн. наук Пупков А.Н., Царева О.А.

Сибирский Федеральный Университет

Институт управления бизнес-процессами и экономики

Что такое индустриальные парки, технопарки или бизнес-инкубаторы? Это территория особой экономической зоны, где работает свой порядок производства, оформления документации и налогообложения. Индустриальный (или промышленный) парк представляет собой территорию, предназначенную для промышленных и иных целей, связанных или содействующих промышленной деятельности. Фактически целью парка является создание максимально благоприятного климата для производственных компаний, которые уже работают на его территории, и привлечение новых клиентов. Промышленные зоны, как правило, располагаются в районах с развитой автотранспортной инфраструктурой, необходимой для перевозки оборудования, сырья и продукции, в непосредственной близости от международных морских портов и аэропортов.

Президент России Владимир Путин 12 декабря 2013 года огласил своё послание Федеральному Собранию Российской Федерации. В нём говорилось о том, что регионы России, вкладывающие собственные средства в создание технопарков и бизнес-инкубаторов, смогут получить в течение трех лет налоги за счет федерального бюджета в виде межбюджетных трансфертов с учетом того, что они будут направлены на дальнейшее развитие таких парков в регионе.

Вместе с тем одним из важных направлений, как отмечено в послании, является создание условий ведения бизнеса Сибири и Дальнего Востока, конкурентные с ключевыми деловыми центрами Азиатско-Тихоокеанского региона. Это возможно реализовать с помощью создания технопарков, бизнес-инкубаторов и промышленных зон в целом и развития кооперации с аналогичными азиатскими структурами.

Для этого проведем анализ наиболее успешных технопарков в азиатских государствах на пространстве АСЕАН (Ассоциации стран Юго-Восточной Азии), поскольку сегодня страны АСЕАН не только занимают ведущее место в мировом производстве и экспорте сырьевых товаров, но являются одним из ключевых центров роста мировой экономики и *технологического развития в АТР*.

Наиболее крупные высокотехнологичные зоны в АСЕАН и их специализация представлены в таблице 1.

Проведённый анализ существующих технопарков и иных высокотехнологичных зон стран АСЕАН позволил выявить следующие тенденции:

правительства стран-членов АСЕАН поддерживают создание технопарков с 70-х годов прошлого века (Таиланд, Индонезия, Сингапур) по настоящее время (Сингапур, Малайзия, Вьетнам);

основная цель создания - достижение конкурентных преимуществ, как на мировом, так и на внутреннем рынке;

основные направления развития высокотехнологичных зон - сфера высоких технологий, информационных технологий, цифровых технологий, нанотехнологий, биотехнологий, фармацевтика, сельское хозяйство, электроника, автомобилестроение, химическая промышленность, металлургия, ядерная энергетика, текстильная промышленность, туризм, экология и качество окружающей среды;

планирование создания в ближайшие годы правительством Сингапура 10 агротехнических парков с перспективой экспорта сельскохозяйственной продукции

парков, а также разработанных новых технологий их производства в страны Азиатско-Тихоокеанского региона;

тенденция расположения высокотехнологичных зон к непосредственной близости к развитой инфраструктуре - транспортной (портовой, аэропортовой), инженерной, энергетической, коммуникационной, а также научным центрам и университетам;

стремление подготовки специалистов в области высоких технологий для работы в данных зонах и государствах;

производство продукции осуществляется с использованием зарубежных технологий, приобретаемых напрямую у производителей.

При этом наиболее эффективными инструментами государственной поддержки являются льготы для резидентов данных высокотехнологичных зон, приведённые в таблице 2.

Анализ мер государственной поддержки в рамках высокотехнологичных зон стран АСЕАН позволил выявить основные конкурентные преимущества, которые являются наиболее привлекательными как для местных резидентов, так и для привлекаемых из иностранных государств:

государства обеспечивают поддержку технопарков путем снижения налогов, предоставления льготных кредитов, грантов, оказания помощи в поиске партнеров и организации контактов с ними;

резидентам оказывается поддержка прохождения необходимых для начала работы процедур: получение лицензий на использование земли, право собственности на землю, строительство, регистрацию прав собственности, получение виз и разрешений на работу для иностранных специалистов, получение иных разрешительных сертификатов;

наиболее эффективными для привлечения резидентов, в том числе иностранных, являются следующие льготы - привлечения иностранной рабочей силы, расчеты в иностранной валюте, льготное налогообложение (по налогу на прибыль, НДС, корпоративному налогу, на строительство промышленных сооружений, соглашения об исключении двойного налогообложения), освобождение от уплаты импортных пошлин на сырье и оборудование, 100% контроль над местным предприятием.

Наиболее успешно высокотехнологичные зоны развиваются в тех странах, где государство поддерживает развитие научно-технической революции, в первую очередь, поощряя это различными льготами. В основу этого поставлена задача оптимизации хозяйственной системы и реализации достижений научно-технического прогресса. Научно-промышленные парки являются прообразами будущих технополисов – городов передовых технологий, научных исследований и проектно-конструкторских разработок. Для большинства развивающихся государств и стран с переходной экономикой стратегия на приоритетное развитие научно-промышленных парков – это прорыв в новые сферы деятельности на основе развития сети региональных центров высшего технологического уровня и интеллектуализации всего национального хозяйства.

Анализ международного опыта создания и функционирования высокотехнологичных зон на быстрорастущем азиатском рынке является весьма актуальным с учетом сложившихся мировых процессов, приоритетов развития российской экономики, а также открывающихся возможностей создания высокотехнологичных структур и активизации международного сотрудничества.

Таблица 1 – Высокотехнологичные зоны стран АСЕАН

Страна	Наименование/ сайт	Специализация технопарка
Таиланд (действует 34 промпарка)	Промышленный парк Амата Накорн www.amata.com	Автомобилестроение (33%) и сталь, металл и пластмасса (25%), электроника (14%), химическая промышленность (9%), потребительские товары и товары для здоровья (10%), инфраструктура и услуги (8%) и другое (1%)
	Промышленный парк Амата Сити www.amata.com	Автомобильная промышленность (25%), сталь, металл, пластмасса (33%), электроника, потребительские товары и услуги (19%) и другое (23%)
	Технопарк Хемарадж Чонбури	Электроника
Индонезия (51 промышленная зона)	Технопарк Puspiptek (с 1976 года) www.puspiptek.net	Научные исследования в области металлургии, физики, химии, системы качества и испытания технологий, калибровки, приборостроения, качества окружающей среды; ядерная энергетика, оценка и использование технологий, экология.
Сингапур (более 25 технопарков)	Научный парк Сингапура www.sciencepark.com.sg	Предлагает исследования, IT-пространство и развитие для следующих секторов: биомедицина, информационные технологии, разработка программного обеспечения, связь, электроника, пищевые технологии, химические материалы
	Технопарк Biopolis	Биология, биомедицина, фармацевтика, биоинженерия, нанотехнологии и исследования в этих сферах
	Технопарк Fusionpolis	Развитие и исследования в области информационных технологий, инженерии и естественных наук
	Технопарк Mediapolis (с 2014 года)	Исследования в сфере интегрированных цифровых технологий
	Биомедицинский парк Сингапура TUAS	Крупный кластер предприятий биотехнологической и фармацевтической промышленности, с участием крупных международных компаний
Малайзия	Технологический парк Малайзии (с 1996 года) www.tpm.com.my	Научно-исследовательские работы и инновации, подготовка специалистов в области высоких технологий (биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, инжиниринг)
	Технопарк в Кулиме (с 1996 года) www.khnp.com.my	Первый парк высоких технологий на территории Малайзии
Филиппины	Технопарк Амкор www.amkor.com	Крупнейший в мире поставщик полупроводников и услуг по их обслуживанию и монтажу, услуги по монтажу и испытанию электроники, разработка и создание полупроводников
Вьетнам (200 свободных экономических зон)	Экономическая зона провинции Бин Динь www.kktbinhdinh.vn	Управление инвестициями в регионе
	Экономическая зона Дунг Куат www.dungquat.com.vn	Новейшая модель экономической зоны, предназначенная стать первой в истории зоной свободной торговли, включает экспортную и промышленную зоны
	Экономическая зона Вунг Анг (с 2006 года) thongbao.vnnic.vn	Туризм, нефтеочистка и нефтепереработка, тяжелая промышленность, спортивные центры и парки, хранение газа и нефти, сталелитейные заводы зона экотуризма,
	Парк высоких технологий Хоа Лак (с 1998 года) www.hhnp.gov.vn	Улучшение индустриализации и модернизации локальной и национальной экономики, мост для внедрения новых технологий. Исследования и развитие инновационных проектов, производство и финансовая поддержка высокотехнологичных продуктов, бизнес-инкубатор для предприятий, производящих высокотехнологичные товары и услуги, развитие кадрового потенциала для сектора высоких технологий
	Промышленная зона Амата Сити	Химическая промышленность и продукты, автомобильная промышленность, одежда и текстиль, упаковочная тара, электротехника.

Таблица 2 – Льготы государств АСЕАН для создания и развития высокотехнологичных зон

Льготы государства	Страны	Таиланд	Сингапур	Малайзия	Индонезия	Филиппины	Вьетнам
Возможность привлекать иностранных сотрудников	+	*	*	+(для высокотехнологичных компаний)	*	+	+
Возможность осуществлять расчеты в иностранной валюте	+	*	*	+(для высокотехнологичных компаний)	*	+	+
Получение лицензии на использование земли	+	*	*	*	*	+	*
Право собственности на землю компании с 100% иностранным капиталом	+	+	+	*	*	+	*
Льготное налогообложение	+	+	+	+	+	+	+
Освобождение от налога на прибыль	До 8 лет (ограничения по сумме, которая не должна превышать сумму инвестиций за вычетом стоимости земли и рабочего капитала)	Вдвое сниженный при инвестировании и в научно-исследовательскую деятельность	5 лет (60%, инвестируемой в производство, для высокотехнологичных компаний) 70% (Для научно-исследовательских фирм) 10 лет (полное, инвестируемой в НИОКР, для научно-исследовательских фирм) 10% (50%, инвестируемой в НИОКР, для научно-исследовательских работ внутри фирмы)	*	Условия для каждого обговариваются индивидуально	До 10 лет освобождение от налогов	
Освобождение от НДС для всех отраслей обрабатывающей промышленности для экспортных целей	*	*	*	+	*	*	
Освобождение от уплаты корпоративного налога	*	*	5 лет (для высокотехнологичных компаний)	*	*	*	
Льготный налог на строительство и эксплуатацию промышленных сооружений в зоне технопарка	*	*	*	*	*	+	
Соглашение об исключении двойного налогообложения с 56 странами	*	*	*	+	*	*	
Освобождение от уплаты импортных пошлин на оборудование	+	*	+	*	+	+	
Освобождение от уплаты импортных пошлин на сырье	+	*	*	*	+	+	
Консолидированные разрешительные процессы	+	+	*	*	*	*	
100% контроль над местным предприятием	*	*	*	*	*	*	

* - Информация по данному виду государственной поддержки отсутствует.