

**Прямые иностранные инвестиции как фактор инновационного развития обрабатывающей промышленности Турции**

**Научный руководитель – Ульченко Наталия Юрьевна**

*Симонов Денис Кириллович*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Кафедра экономики и экономической географии стран Азии и Африки, Москва, Россия

*E-mail: simono\_d@mail.ru*

В качестве приоритетного направления экономического развития в XXI веке Турция выбрала формирование национальной инновационной системы с использованием прямых иностранных инвестиций (ПИИ) для создания современных отраслей промышленности, базирующихся на зарубежных технологиях и иностранном управленческом опыте [2]. Поэтому целью доклада является выявление роли иностранного капитала в обеспечении инновационного характера турецкой промышленности.

Инструментом исследования послужил комплексный показатель инновационного потенциала отраслей обрабатывающей промышленности [1]. В ходе его применения был проведён сравнительный анализ следующих показателей: на микроуровне - отраслевой патентной активности, расходов на НИОКР, деятельности ТНК, численности исследовательского персонала, на макроуровне - качества образования, государственной поддержки инноваций, роли стартапов и оценка технологического уровня продукции. Чтобы определить место и влияние иностранного капитала на экономику Турции, на основании статистических данных за период с 2000 до 2017 г., по основным показателям инновационной активности было проведено сравнение фирм с иностранным участием с компаниями, принадлежащими местным владельцам.

Сравнительный анализ полученных показателей выявил:

- Тенденцию к росту патентной активности, которая прерывалась только в годы, которым предшествовал серьёзный экономический спад. Очевидно, что сокращение расходов на НИОКР, неизбежное в годы кризиса, негативно сказывается на количестве поданных заявок в будущем. Неравномерность распределения патентной активности по отраслям выявила существование небольшой группы отраслей-лидеров, тогда как для основной массы турецких производителей характерна низкая патентная активность. Симптоматично, что среди 5-и отраслей, предприятия которых подали наибольшее количество заявок, присутствуют три отрасли со значительным для Турции уровнем иностранного присутствия.

- Рост абсолютных расходов турецких предприятий на перспективные разработки во многом объясняется общим увеличением масштабов экономики, т.к. удельный вес расходов на НИОКР в ВВП изменился незначительно. По показателю удельного веса расходов на научные исследования в доходах компании к числу лидеров относятся оборонные предприятия, гиганты турецкой автомобильной промышленности и предприятия, специализирующиеся на производстве бытовой техники. Предприятия фармацевтической промышленности, против ожидания, не входят в группу активных продуцентов инноваций, что по всей вероятности указывает на сохраняющуюся специализацию на вспомогательных производственных операциях. В автомобильной промышленности благодаря государственной программе поддержки инноваций ТНК перенесли разработку ряда перспективных проектов на территорию Турции, что, несомненно, будет иметь большое значение для поддержания международной конкурентоспособности её продукции.

· Численность работников, занимающихся НИОКР, демонстрирует явную тенденцию к росту. Как и в случае с объемом инвестиций в НИОКР, корреляция численности исследовательского персонала с уровнем иностранного присутствия наблюдается в автомобильной промышленности. В то же время наличие в списке лидеров по данному показателю целого ряда отраслей с низким уровнем участия иностранного капитала показывает, что, инновационное развитие в отраслях промышленности обеспечивается и усилиями местного капитала, в некоторых случаях при государственной поддержке.

· Для Турции характерна высокая степень охвата населения образованием, сопоставимая с наиболее развитыми странами. Однако по качеству образования в 2015 г. Турция среди 72 стран ОЭСР заняла 50-е место, хотя и является по этому показателю лидером среди развивающихся стран, что благоприятствует притоку ПИИ. Заметный прогресс в развитии системы образования не отменяет того факта, что качественные характеристики рабочей силы более старшего возраста остаются невысокими. Как следствие, ТНК ведут НИОКР силами турецких исследователей только в ограниченном числе отраслей.

· В Турции на национальном уровне разработана стратегия развития науки и высоких технологий, которую курирует общество научных и технических исследований TÜBİTAK. Для привлечения инвестиций в прикладные исследования создан специальный фонд, при крупнейших университетах открыты технопарки, действуют организованные промышленные зоны.

· Наблюдается рост числа и значимости инновационных стартапов. Однако в 2015 г. по показателю численности стартапов, успешно вышедших на рынок, Турция среди 40 стран-лидеров занимала 35 место. Важнейшим направлением инновационной политики Турции является поддержка фармацевтической промышленности. Свой вклад вносят бизнес-инкубаторы, финансируемые не только местными компаниями, но и иностранными фирмами. Хотя активное использование предприятиями с иностранным участием 2-х вышеперечисленных инструментов пока не удалось подтвердить статистически, несомненно то, что они способны привлечь дополнительный объем высокотехнологичных инвестиций.

· В структуре производимой турецкой промышленностью продукции доминирует низкотехнологичный сегмент (удельный вес выше 40%). На этом фоне очевиден более высокий технологический уровень фирм с иностранным участием. По состоянию на 2015 г. больше половины продукции данных предприятий относилось к сегменту с технологичностью выше средней.

Полученные результаты позволяют сделать вывод, что избранная турецким правительством стратегия создания оптимальных условий для привлечения ПИИ во многом оказалась обоснованной. Фирмы с иностранным участием находятся на более высоком технологическом уровне, нежели турецкие предприятия. При этом в ряде случаев проявляется прямая зависимость между удельным весом иностранных инвестиций в структуре капитала фирмы и важнейшими показателями её инновационной деятельности. В то же время специфика развития турецкой национальной фармацевтической промышленности и производства компьютеров свидетельствует об усилиях местного капитала и государства, направленных на развитие инновационной системы.

### Источники и литература

- 1) «Формирование и развитие национальной модели экономики инноваций (на примере Израиля)»: диссертация ... доктора Экономических наук: 08.00.14 / Марьясис Дмитрий Александрович; [Место защиты: ФГБУН Институт Африки Российской академии наук], 2018
- 2) ONUNCU KALKINMA PLANI 2014-2018. Ankara, 2013.