

**УДК 33М (069) 2Т**  
**ББК 65.290.33**

**ВЛИЯНИЕ  
ВНЕШНЕТОРГОВОЙ  
ПОЛИТИКИ НА  
СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН**

**THE IMPACT OF  
FOREIGN POLICY ON THE STATE  
OF INDUSTRY OF THE  
REPUBLIC  
OF TAJIKISTAN**

**Авезова Махбуба Мухаммадовна,**  
доктор экономических наук, доцент  
кафедры экономической теории и  
управления Политехнического института  
Таджикского технического университета  
им. акад.М.С. Осими  
(Таджикистан, Худжанд)

**Avezova Mahbuba Muhammadovna,**  
Doctor of Economics, Associate Professor of the  
department of economic theory and management  
under the Tajik Technical University named after  
academician M.S. Osimi (Tajikistan, Khujand)  
**E-MAIL:** [avezova@rambler.ru](mailto:avezova@rambler.ru)

**Ключевые слова:** внешняя торговля, экономическая политика, внешнеторговая политика, импортный тариф, отраслевая структура промышленности, участники рынка

Целью исследования является оценка влияния участников отраслевых отечественных рынков на процесс формирования внешнеторговой политики Республики Таджикистан. Задачи исследования: проведение группировки отраслей промышленности, взаимодействующих с импортом по товарным и отраслевым рынкам; определение показателей рынков, адекватно описывающих влияние его участников; соотнесение величины показателей рынков с размерами отраслевых импортных таможенных тарифов. Оценка влияние участников товарных и отраслевых рынков на ставки средневзвешенного тарифа по топливно-энергетической отрасли показала разнонаправленное и дифференцированное воздействие участников рынка на процесс принятия решений в области внешнеторговой политики. Доказано, что при установлении отраслевых таможенных тарифов преимущественно рассматривались показатели импорта товаров в страну и влияние функции правительства по участию в интеграционных переговорах. При формировании импортной политики в целом по промышленности приоритетными являются показатели состояния отечественных рынков.

**Key words:** foreign trade, economic policy, foreign trade policy, import tariff, the sectoral structure of industry, market participants

*The goal of the research is an assessment of the influence exerted by the participants of branch home markets over the process of the formation of foreign trade policy in the Republic of*

*Tajikistan. The goals of the research are: grouping of industry branches interacting with import according to commodity markets and those ones related to branches, definition of market indices adequately reflecting an influence of participants; correlation between the magnitude of market indices and the dimensions of branch import custom's tariffs. The assessment of the influence of the participants of the markets in question over the rates of an average tariff in the fuel-energy branch showed that the participants' impact on the process of taking resolutions in the sphere of foreign trade policy is differentiated being of diverse directions. It is proven that by the establishment of branch custom's tariffs preference was given to the indices concerned with the goods imported to the country; hereby, the sway of the government's functions over integrational negotiations being taken into account. Under a formation of import policy over industry upon the whole the state of home markets is of the first priority.*

С провозглашением рыночных принципов хозяйствования, многие страны переходного периода встали перед проблемой оценки степени рациональности и эффективности экономической политики регулирования как экономики в целом, так и ее внешнеторгового сектора. Эффективность внешнеторговой политики можно определить путем соотнесения уровня и характера экспортно-импортных операций национальным интересам государства. Кроме того, эффективная внешняя торговля должна отражать степень выигрыша от международного сотрудничества, участия в международном разделении труда. В долгосрочной перспективе международная специализация экономики должна быть направлена преимущественно на достижение стратегических целей, а не решать достаточно важные, но текущие задачи.

Как показывает опыт функционирования экономики Таджикистана, за последние два десятилетия наблюдаются существенные изменения в области формирования и реализации внешней экономической политики. Данный процесс во многом связан с необходимостью учета глобализационных и интеграционных факторов экономического развития, которые наряду с позитивными результатами сопряжены с серьезными рисками и негативными последствиями [3, с. 4].

Для ответа на поставленные вопросы необходимо выявить количественные связи между экономическими показателями и характеристиками экономики в целом и отдельных ее отраслей, с одной стороны, и параметрами внешнеторговой политики - с другой.

Такой подход возможен при выполнении следующих условий:

1. Необходима группировка отраслей промышленности, взаимодействующих с импортом по товарным и отраслевым рынкам.
2. Определить показатели товарных и отраслевых рынков, адекватно описывающих влияние его участников: отечественных товаропроизводителей, импортеров и экспортеров товаров, потребителей и соответствующих государственных структур.
3. Соотнести величины показателей товарных и отраслевых рынков с размерами отраслевых импортных таможенных тарифов.

Таким образом, в качестве объекта исследования используются товарные и отраслевые рынки, описываемые как отрасли промышленности. Такой выбор не случаен и обусловлен состоянием существующей статистической базы переменных. В настоящее время товарные характеристики различных источников полностью не совпадают, например, данные по статистике Таможенной службы при Правительстве Таджикистана и данные,

публикуемые Статистическим агентством, имеют иногда существенные отличия. Для первой характерна классификация товаров по товарным группам для облегчения идентификации с таможенным законодательством, и в этом случае под одним кодом могут объединяться товары, произведенные в разных отраслях. Информация по товарному импорту публикуется Статистическим агентством в виде «Импорта товаров производственно-технического назначения, сырья и товаров народного потребления» по товарным секторам [1, с. 60-71]. Вместе с тем, по данным Статистического агентства также можно определить объемы внутреннего производства по отраслям промышленности. Исходя из этого, исследование базируется на группировке товаров по отраслям промышленности.

В качестве основного параметра политики в сфере регулирования торговли выступает уровень и структура импортных таможенных пошлин по отраслям промышленности.

Таким образом, данные по отраслевым рынкам сгруппированы по восьми отраслям промышленности ( $i = 1, 2, \dots, 8$ ):

1. Топливо-энергетическая отрасль;
2. Metallургическая отрасль;
3. Машиностроительная отрасль;
4. Химическая отрасль;
5. Отрасль деревообработки и стройматериалов;
6. Текстиль, кожевенная и швейная отрасли промышленности;
7. Пищевая отрасль;
8. Товары прочих отраслей промышленности.

В составе каждой из 8 отраслей независимыми переменными выступают показатели отраслевых рынков, в которых учитывается конкуренция с импортом и показатели, отражающие состояние отраслевых отечественных производителей. В качестве описанных переменных для характеристики механизма формирования импортной торговой политики для отраслей промышленности используются следующие:

*Таблица 1. Основные экономические показатели товарных и отраслевых рынков по отраслям промышленности*

№	Обозначение	Экономическое содержание
1.	$Imp_i$	Стоимостный объем импорта по отраслям, млн.долларов США
2.	$Out_i$	Стоимостный реальный объем национального производства по отраслям, млн.сомони
3.	$ShImp_i$	Доля импорта $i$ – той отрасли к общему объему импорта, индекс
4.	$NEnt_i$	Количество предприятий по отраслям
5.	$ShMi$	Доля предприятий монополистов $i$ –той отрасли в общем объеме производства данной отрасли, индекс
6.	$Profb_i$	Средняя рентабельность предприятий $i$ –той отрасли, %
7.	$Emp_i$	Численность занятых по отраслям промышленности, тыс.чел.
8.	$ShExp_i$	Удельный вес экспорта соответствующих товаров в совокупном объеме экспорта страны

Составлено автором

В результате построены годовые матрицы по отраслям промышленности Республики Таджикистан, представляющие собой годовой набор наиболее значимых показателей товарных и отраслевых рынков, а также зависимую переменную.

Рассмотрим годовую матрицу по группе отраслей промышленности, например, за 2013 год (таблица 2). Как показывает анализ, объем импорта промышленных товаров в республику составил 3252,07 млн. долларов США. Наибольший удельный вес в структуре импорта занимает продукция топливно-энергетической отрасли (ТЭО) – 0,23 балла (4 столбец) в виде минерального топлива и продукции перегонки нефти. При этом средневзвешенный импортный таможенный тариф этой отрасли имеет относительно низкое значение – 5,94%, при том, что объем производства аналогичной продукции в республике в 3,3 раза меньше объемов импортируемой продукции (столбец 3). Такое положение можно объяснить выполнением социальной функции государством по наполнению внутреннего рынка необходимыми топливными ресурсами. Отрасль характеризуется высокой рентабельностью производства, что обуславливает относительно большое количество предприятий: из 1473 предприятий, функционировавших в республике в 2013 году, 315 имели профиль работы энергетического характера.

*Таблица 2. Пример годовой матрицы по отраслям промышленности Республики Таджикистан*

2013	Imp <sub>i</sub> млн.\$	Out <sub>i</sub> млн. сомони	Sh Imp <sub>i</sub>	N enti	Sh Mi %	Prof <sub>i</sub> %	Emp <sub>i</sub> тыс. чел	Sh Expi %	Timp i %
ТЭО	740,2	222,5	0,23	315	0,41	38,10	4,93	0,06	5,94
Металлургическая отрасль	94,23	533,2	0,03	96	0,80	26,80	12,18	0,57	4,44
Машиностроительная отрасль	694,9	38,83	0,21	59	0,51	5,10	7,99	0,04	5,90
Химическая отрасль	664,7	7,47	0,20	35	0,12	5,50	2,87	0,07	8,63
Деревообработка и строй-материалы	259,7	74,68	0,08	155	0,47	4,30	2,87	0,00	7,05
Текстиль, кожевенная и швейная отрасли	47,92	197,14	0,01	179	0,50	13,90	26,35	0,20	11,31
Пищевая отрасль	631,9	412,21	0,19	612	0,68	16,50	12,12	0,01	7,48
Прочие	118,4	7,47	0,04	22	0,45	5,70	0,69	0,05	9,72
Всего	3252,1	1493,5	1,00	1473	0,49	14,49	70,01	1,00	7,56

*Рассчитано автором*

Касательно металлургии следует отметить, что это одна из ведущих отраслей промышленности страны, представленная крупнейшим предприятием по производству первичного алюминия: показатель доли предприятий - монополистов ShEntMi равен 0,8. Это свидетельствует о том, что на долю 3 крупнейших предприятий отрасли: ТАЛКО,

ГОК «Зарнигор» Кайраккума и ООО «Анзоб» Айни приходится 80% от общего объема выпуска отрасли.

Металлургическая отрасль имеет самый низкий показатель средневзвешенного тарифа, равного 4,44%, что характеризует возможность стимулирования производства мерами тарифной политики, так как основное сырье алюминиевого производства, глинозем, поставляется из – за рубежа. Рентабельность производства данной отрасли также одна из самых высоких в стране: 26,8%, что позволяет предприятиям металлургической отрасли успешно конкурировать на внешнем рынке: доля экспорта продукции отрасли в общем объеме вывоза страны составляет 0,56.

Удельный вес продукции машиностроения в структуре импорта республики составляет 21%. В республику завозятся электрические машины, оборудование и аппаратура, транспортные средства. При этом отечественное производство данной группы товаров в промышленности составляет всего несколько процентов. Это обуславливает достаточно низкий коэффициент отраслевого тарифа, составляющего 5,9%.

Схожее положение наблюдается на рынке товаров химической отрасли, а также деревообработки и строительных материалов, когда доля отраслевого импорта достаточно весома при незначительных объемах внутреннего производства.

Интересная ситуация складывается на рынке текстильных, кожевенных и швейных изделий. Отрасль характеризуется самым высоким уровнем импортного тарифа, в среднем составляющим 11,31%. По нашему мнению, это вызвано выполнением государством функции стимулирования отечественного производства, так как Таджикистан обладает в данной отрасли потенциальными конкурентными преимуществами. На этот сектор промышленности приходится порядка пятой части экспорта страны, что требует от соответствующих государственных структур адекватных мер регулирования.

Кроме того, можно предположить, что высокий уровень барьера при ввозе аналогичной продукции вызван выполнением государством социальной функции, так как в данной отрасли задействовано наибольшее количество занятых в сфере промышленности, порядка 26,35 тыс. человек, что составляет 37,6 % от общего количества.

Пищевая промышленность характеризуется наибольшим количеством предприятий: более 40% предприятий промышленности приходится на данную отрасль. Кроме того, следует отметить, что здесь наблюдается достаточно высокая степень концентрации отечественного производства – показатель доли рынка трех крупнейших производителей составляет в общем объеме производства отрасли 0,68. В то же время это не означает высокого уровня монополизации рынка, так как импорт пищевых товаров превышает объемы внутреннего производства и отечественным производителям приходится функционировать в достаточно конкурентной среде. Исходя из этого, государством установлен относительно высокий уровень тарифных барьеров.

Аналогичные матрицы с выбранными переменными и зависимым показателем – средневзвешенным тарифом по отраслям промышленности - составлены на период с 2001 по 2013 годы. В целом следует отметить, что средневзвешенный тариф на импорт промышленных товаров в 2013 году составил 7,56 % от таможенной стоимости, что на пространстве СНГ является одним из либеральных. Такое положение подтверждает проведение правительством страны стратегии достижения положительных результатов переговоров с торговыми партнерами, в том числе при вхождении Республики

---

Таджикистан в зону Таможенного Союза и членство во Всемирной торговой организации. Последнее осуществилось в конце 2012 года.

Первый этап определения влияния показателей товарных и отраслевых рынков на средневзвешенный тариф показал, что все 8 выбранных переменных:  $Imp_i$ ,  $Out_i$ ,  $ShImp_i$ ,  $Nenti$ ,  $ShMi$ ,  $Profbi$ ,  $ShEmp_i$  и  $ShExp_i$  являются значимыми.

Существует тесная взаимосвязь между данными независимыми переменными и ставками отраслевых средневзвешенных тарифов: например, коэффициент детерминации  $R^2$  между ними составляет от 0,99 для топливно-энергетического сектора до 0,94 для деревообрабатывающего сектора. Проверка существенности полученных моделей по F-критерию Фишера показала, что расчетные значения больше табличных. Оценка статистической гипотезы по t - критерию студента также имеет положительный результат.

Рассмотрим более подробно влияние выбранных показателей 8 отраслей промышленности Республики Таджикистан на примере топливно – энергетической отрасли.

Построение и оценка экономико-математической модели корреляционно-регрессионного анализа для ТЭО показывает, что при действующих ставках средневзвешенных таможенных пошлин на продукцию данной отрасли промышленности, варьирующихся в диапазоне 0,09% от таможенной стоимости товара в 2001 году до уровня 5,94% в 2013 году, переменные товарных и отраслевых рынков составили следующие значения:

$$Timp_i = 24,6 - 7,6ShImp_i + 2,9ShM + 1,7ShEmp_i + 0,1Profbi - 0,1Out_i,$$

где  $Timp_i$  - размер адвалорных таможенных ставок импортного тарифа по ТЭО, %

$ShImp_i$  – доля импорта товаров ТЭО в общем объеме импорта Таджикистана;

$ShMi$  – доля объема производства 3 крупных предприятий в общем объеме производства ТЭО, %

$Profbi$  – средняя рентабельность продукции ТЭО

$Out_i$  - показатель реального объема производства в ТЭО, млн.сомони.

Коэффициент множественной детерминации для данной модели равен  $R^2 = 0,99$ , т.е., содержащиеся в данной модели независимые переменные на 99,0% определяют изменение зависимой переменной.

Анализ показывает, что для топливно-энергетической отрасли наиболее значимой переменной является доля импорта данной отрасли в общем объеме стоимостного импорта  $ShImp_i$ . Коэффициент при данной переменной равен (7,6), что обуславливает высокую зависимость уровня средневзвешенного тарифа в ТЭО от данного показателя, причем зависимость обратную.

По определению, в этом случае следует рассматривать приоритетное влияние выполнения государством функции по развитию интеграционных процессов на установление уровня таможенного тарифа.

Как было отмечено выше, в настоящее время Республика Таджикистан принята во Всемирную Торговую Организацию, куда страна подавала заявление о вхождении в 2001 году. За данный период было проведено несколько раундов переговоров, направленных на дальнейшую либерализацию внешнеторговой политики страны. Одним из ключевых требований по вхождению в данную организацию является выполнение условия достижения высокого уровня унификации импортных тарифов, в первую очередь за счет сокращения числа тарифных «пиков». Кроме того, важное значение придается снижению средневзвешенного уровня тарифной ставки.

Эти меры достигаются правительством страны за счет установления низких уровней тарифов на те виды товаров, которые имеют наибольший удельный вес в совокупном объеме импорта, измеряемого показателем  $ShImp_i$ . Применительно к ТЭО значение данного показателя - самое высокое среди всех секторов и составляет 0,23. Таким образом, устанавливая низкие уровни таможенных пошлин (одни из самых низких по промышленности) для ТЭО, государство выполняло условия ведения торговых переговоров по включению страны в ВТО. Данными мерами правительство обеспечивает низкий уровень тарифной ставки в целом по промышленности. При этом сохраняется возможность установления сравнительно высокого уровня защиты по товарам других отраслей, более нуждающихся во введении тарифных барьеров для импортной продукции.

Второй по значению переменной для ТЭО является показатель  $ShMi$ , равный 2,9 и определяемый как отношение объема производства 3 наиболее крупных предприятий отрасли к общему объему производства ТЭО. Данная переменная отражает влияние «бизнес - групп». Предприятия - монополисты, обладающие относительно большими ресурсами, и соответственно, большими возможностями лоббирования тех решений, которые направлены на поддержку производства их специализации, заинтересованы в высоких ставках таможенных тарифов при увеличении объема импорта конкурентной для них продукции.

На уровень среднеотраслевого таможенного тарифа также оказывает прямое влияние переменная  $ShEmp_i$  – численность занятых в отрасли работников. Здесь налицо влияние выполнения социальной функции правительства по поддержке отечественного производства с большим числом занятой рабочей силы. Таким образом, чем выше численность занятых, тем выше заинтересованность правительства в облегчении ситуации в соответствующих отраслях.

Интересная ситуация складывается с влиянием переменной  $Profbi$  – средней рентабельности отрасли - на уровень таможенного обложения импорта. Согласно действию функции поддержки значимых отраслей, это влияние должно быть обратным, т.е. чем ниже уровень рентабельности продукции отрасли, тем выше уровень тарифных ставок. Но, как показывают расчеты, как для топливно-энергетической отрасли промышленности, так и для текстильной, пищевой отраслей и промышленности в целом, влияние данного показателя положительное, т.е. увеличение средней рентабельности сопровождается увеличением уровня таможенного тарифа. Это свидетельство такого экономического положения отраслей, когда текущий уровень развития предприятий промышленности Таджикистана не позволяет ее продукции на равных конкурировать с дешевым импортом, что обуславливает необходимость государственной поддержки путем установления высоких уровней тарифа.

Можно также говорить об уровне влияния состояния промышленного производства по отраслям -  $Out_i$  на уровень таможенного обложения импорта в ТЭО. Отрицательная зависимость между рассматриваемыми показателями отражает действие сразу двух функций правительства: «фискальной функции» и «поддержки», а также воздействие «бизнес - групп». Чем больше снижение доли производства отрасли относительно всей промышленности, тем в большей мере как правительство, так и отраслевые производители будут заинтересованы в сохранении за собой национального рынка.

В то же время причины снижения выпуска не всегда могут лежать в плоскости сильной конкуренции со стороны импорта, это могут быть факторы внутреннего характера, например уменьшение внутреннего спроса, снижение конкурентоспособности продукции. Тем не менее, все отечественные участники процесса принятия решения в области внешнейторговой политики будут склонны к мерам по увеличению тарифного обложения импорта.

Таким образом, можно заключить, что оценка влияния участников товарных и отраслевых рынков на ставки средневзвешенного тарифа по топливно-энергетической отрасли показала состоятельность проведенной оценки. Это подтверждает суждение о разнонаправленном и дифференцированном воздействии участников рынка: отечественных производителей и импортеров, потребителей, правительственных структур на процесс принятия решений в области внешнейторговой политики.

В целом можно заключить, что построенная эконометрическая модель отражает воздействие на таможенный тариф переменных, характеризующих современное состояние промышленности Таджикистана. Если при установлении отраслевых таможенных тарифов в первую очередь рассматривались показатели импорта товаров в страну и влияние функции правительства на участие в интеграционных переговорах, то при формировании импортной политики в целом по промышленности приоритетами являются показатели состояния отечественных рынков. В настоящее время состояние промышленности страны находится в упадке и требует поддержки отечественного производства через разработку и реализацию стратегии развития конкурентоспособных отраслей и производств в рамках инвестиционной, промышленной и внешнейторговой политики [2, с.76].

Безусловно, это исключительно сложная задача, учитывая упадок обрабатывающей промышленности страны, низкую конкурентоспособность большей части выпускаемой ею продукции, высокий износ основных фондов, неразвитость отечественной сферы услуг, особенно использования информационных технологий. Но приступать к ее практическому решению необходимо как можно скорее, принимая во внимание нарастающее отставание в этой сфере и ухудшение внешнейторговых позиций страны.

#### **Список использованной литературы:**

1. *Внешиэкономические связи Республики Таджикистан: статистический сборник Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан.* –Душанбе, 2014.
2. *Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2015 года.* - Душанбе, 2006.
3. *Полтерович В. М., Попов В. Макроэкономическая политика: теория и практика. Часть 1. Эволюционная теория экономической политики. Опыт быстрого развития.* -М: ИНФРА-М, 2003.

#### **Reference Literature:**

1. *External Economic Relations of the Republic of Tajikistan. Statistical Compilation. Statistical Agency under the President of the Republic of Tajikistan.* 2014
2. *National Development Strategy of the Republic of Tajikistan for the Period up to 2015.* -Dushanbe, 2006.
3. *Polterovich V.M. Popov. Macroeconomic Policy: Theory and Practice. Part 1: Evolutionary Theory of Economic Policy. Rapid Development Experience.*-M: INFRA-M, 2003