

УДК 332.133.22

О.А. Паршутич,
магистр экономических наук, ст. преподаватель, Полесский
государственный университет,
Республика Беларусь e-mail:
olgaketko@mail.ru

А.В. Филитович,
магистр экономических наук, ассистент, Полесский
государственный университет,
Республика Беларусь
e-mail: et-2011@bk.ru

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОЦЕНКА И НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ

Статья посвящена межрегиональным связям внутринационального региона, которые являются составной частью процесса его экономического развития. Авторами рассмотрены аналитические возможности показателей специализации регионов: коэффициента ввоза, коэффициента товарообмена, отраслевой структуры экономики региона, коэффициента локализации и специализации. Предложены основные направления политики развития межрегиональных связей.

Ключевые слова: *межрегиональные связи, коэффициент локализации, коэффициент специализации, отраслевая структура экономики региона, региональная открытая политика.*

Происходящая в современном мире глобальная трансформация носит структурный характер, нарушаются устоявшиеся нормы, стандарты и закономерности и повышаются требования к адаптивности и эффективности функционирования новых формирующихся структур и их базовых элементов. В рамках структурных преобра

зований внешнеэкономической деятельности Республики Беларусь появились новые субъекты, характеризующиеся различными масштабами включения в систему мирохозяйственных связей, интересами и целями внешнеэкономической деятельности, а также стратегическими эффектами участия во внешнеэкономических отношениях.

В сложившейся системе, включающей *предприятие - отрасль - регион - государство* в качестве базовых элементов, участвующих в новых мирохозяйственных связях, регион представляет мезомасштабное звено, стоящее между отдельными хозяйствующими субъектами, действующими или проживающими на территории региона, и общенациональным экономическим пространством.

В современных рыночных условиях велика роль межрегиональных экономических связей как механизма ускорения социально-экономического развития регионов. Отработка эффективных форм и методов взаимодействия субъектов Республики Беларусь, стимулирования участия в этом процессе всех заинтересованных сторон - государственных и общественных организаций, предпринимателей, ученых является важным фактором ускорения экономического развития, подтягивания отстающих регионов за счет включения в оборот местных ресурсов и более полного использования выгод межрегионального разделения труда.

Формами межрегиональных связей являются обмен товарами и услугами, миграция населения, финансовые потоки, информационный обмен. Их оценка осуществляется путем выделения внутрирегионального потребления, межрегионального вывоза и ввоза, экспорта и импорта. По каждой из вышеназванных форм внутрирегиональных связей проводятся подобные расчеты.

Степень интеграции региона в систему внешних связей можно оценить следующим образом.

Обозначим V — вывоз продукции, m - ввоз продукции, d - объем производства. Тогда коэффициент вывоза или коэффициент товарности регионального производства будет иметь следующий вид:

Г

Коэффициент ввоза (доля ввоза к общему потреблению продукции в регионе):

$$\gamma_{и} = \frac{m}{d - V + K}$$

Коэффициент товарообмена:

Значения первых двух коэффициентов находятся в диапазоне от 0 до 1, значения последнего коэффициента могут быть больше 1.

Анализ отраслевой структуры экономики региона проводится на основе показателей выпуска валовой добавленной стоимости и занятости.

Отраслевая структура экономики региона определяется как доля каждой отрасли региона в общем объеме выпуска.

Территориальная структура экономики региона определяется как доля каждого региона в общеотраслевом объеме производства.

Для характеристики роли отраслей региона в национальной экономике применяются коэффициенты локализации или специализации производства.

Коэффициент локализации производства отрасли в регионе определяется по формуле:

$$K_{\text{ж}}^* = \frac{d_{\text{г}}}{d_{\text{с}}} \cdot \frac{O_{\text{с}}}{O_{\text{г}}}$$

где $d_{\text{г}}$ - объем выпуска g -й отрасли в регионе; $d_{\text{с}}$ - общий объем выпуска g -й отрасли в стране; $O_{\text{с}}$ - объем валового выпуска в регионе; $O_{\text{г}}$ - объем валового выпуска в стране.

Чем больше концентрация или локализация данной отрасли в регионе, тем больше значение коэффициента. Если $K_{\text{ж}}^* > 1$, то локализация превышает среднюю долю этой отрасли в валовом выпуске страны.

Коэффициент специализации аналогичен по содержанию, но основан на другом методе расчетов:

где $C_{\text{г}}$ - коэффициент специализации g -й отрасли в регионе;
 $a_{\text{с}}$ - доля региона g в объеме выпуска I отрасли;
 $a_{\text{г}}$ - доля региона g в объеме валового выпуска в стране [2, с. 32—33].

Оценка степени развития межрегиональных связей в Республике Беларусь осуществляется по всем регионам страны: Брестская, Витебская, Гродненская, Гомельская, Минская, Могилевская области и город Минск.

Таблица 1 приводится в соответствии с вышеуказанными формулами, анализ строится на основе статистических данных за 2012 год.

Таблица 1
Показатели межрегиональных

Показатель Регион		У	q			
	млн долл. США	млн долл. США	млн долл. США			
Брестская обл.	2123,3	2196,1	6428,5	0,34	0,33	0,67
Витебская обл.	5703,8	3732,2	1690,85	2,21	1,56	5,58
Гомельская обл.	5291,3	5057,1	14163,2	0,36	0,37	0,73
Гродненская обл.	1725,9	2077,8	6457,2	0,32	0,28	0,59
г. Минск	18739,7	20038,5	13920,02	1,44	1,48	2,79
Минская обл.	4985,5	7442,4	10320,4	0,72	0,63	1,2
Могилевская обл.	2130,7	2444,4	6620,6	0,37	0,34	0,7

Согласно расчетам, коэффициент вывоза или товарности регионального производства по Брестской обл. - 0,34, по Витебской обл. - 2,2, по Гомельской обл. - 0,35, по Гродненской обл. - 0,3, по г. Минску - 1,4, по Минской обл. - 0,7 и по Могилевской обл. - 0,4.

Наибольший размер коэффициента ввоза — в Витебской обл. (1,55), а наименьший - в Брестской (0,334). Высокие значения коэффициентов ввоза и вывоза по Витебской области г. Минска свидетельствуют о высокой концентрации основных промышленных предприятий республики и наибольших экономических масштабах развития этих регионов, о значительной зависимости предприятий от импортных ресурсов. Наибольший размер коэффициента товарообмена также в Витебской обл. (5,58), а наименьший - в Гродненской (0,59) [1, с. 706—707].

Анализ отраслевой структуры экономики регионов показал, что доля горнодобывающей промышленности в общем объеме выпуска промышленного производства по Брестской обл. - 2,2% , по Витебской обл. - 0,4%, по Гомельской обл. - 4,6%, по Гродненской обл. - 0,5%, по г. Минску - 0, по Минской обл. - 0,9% и по Могилевской обл. - 0,1%.

Доля обрабатывающей промышленности в общем объеме выпуска промышленного производства по Брестской обл. - 90,5% , по Витебской обл. - 90%, по Гомельской обл. - 89,9%, по Гродненской обл. - 92,9%, по г. Минску - 90,1%, по Минской обл. - 96,6% и по Могилевской обл. - 92,3%.

Доля производства и распределения электроэнергии, газа и воды в общем объеме выпуска промышленного производства по Брестской обл. - 7,3%, по Витебской обл. - 9,6%, по Гомельской обл. - 5,5%, по Гродненской обл. - 6,6%, по г. Минску - 9,9%, по Минской обл. - 2,5% и по Могилевской обл. - 7,6%.

Наибольший удельный вес транспортных услуг в общем объеме оказанных услуг по Брестской обл. - 14,5%, наименьший в Минской обл. - 11,6%.

Наибольший удельный вес услуг связи в общем объеме оказанных услуг по Брестской и Могилевской обл. - 22,4%, наименьший в г. Минске - 17,4%.

Наибольший удельный вес туристических и экскурсионных услуг в общем объеме оказанных услуг в г. Минске - 6,8%, наименьший в Гродненской обл. - 1,4%.

Наибольший удельный вес услуг в сфере образования в общем объеме оказанных услуг в г. Минске - 10,8%, наименьший в Минской обл. - 4,5%.

Отраслевая структура экономики регионов Республики Беларусь (табл. 2) характеризуется высокой долей промышленности и низкой долей сферы услуг, что не соответствует рыночной экономике и высокой импортозависимостью отраслей сдерживает экономическое развитие регионов.

Таблица 2
Территориальная структура экономики региона,

Регионы Отрасли	Брес- тская обл.	Вите- бская обл.	Гоме- ль- ская	Грод- нен- ская	г. Минск	Мин- ская	Мог- илев
Промышленное производство - всего	10,74	2,28	24,56	10,97	22,41	-	11,26
В том числе Горнодобывающая промышленность	14,76	0,57	70,55	3,43	0,00	9,99	0,70
Обрабатывающая промышленность, в том числе	10,59	2,24	24,05	11,10	22,00	18,70	11,32
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	46,30	13,80	10,90	37,20	9,60	27,30	19,30
Текстильное и швейное производство	5,20	3,00	1,70	7,00	2,60	1,80	4,60
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,30	2,00	0,20	0,70	0,70	0,50	0,90
Обработка древесины и производство изделий из дерева	2,50	0,90	0,90	1,70	0,70	2,50	1,70

Окончание табл.

Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	0,60	0,20	1,70	1,50	3,40	1,70	1,10
Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	8,20	49,60	46,30	8,10	10,60	1,30	6,20
Химическое производство	2,80	21,40	5,30	16,40	9,70	23,90	7,40
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2,70	1,10	1,40	1,70	2,60	3,90	21,50
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5,70	2,00	3,10	8,80	5,60	3,90	9,30
Металлургическое производство и производство готовых металлических изд.	3,80	1,40	17,60	3,00	5,40	8,90	4,40
Производство машин и оборудования	8,90	1,80	7,00	5,20	21,20	15,40	9,20
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	3,40	1,80	1,30	3,00	11,10	3,10	1,30
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11,89	3,32	20,48	10,98	33,63	6,74	12,97
Все оказанные услуги	11,38	10,54	12,74	8,92	36,42	10,95	9,06
В том числе Транспортные	11,86	10,77	13,01	7,63	38,76	9,13	8,85
Связи	12,67	11,17	13,30	9,62	31,51	11,65	10,08
Туристич. и экскурс.	4,40	6,80	7,89	3,22	63,92	9,32	4,44
Образование	9,51	9,71	11,73	8,10	47,64	5,97	7,35

Наибольшую долю в общеотраслевом объеме промышленного производства составляет Гомельская обл. - 24,56%, далее следует г. Минск - 22,4%, Минская обл. - 17,78%, Могилевская обл. - 11,28%, Гродненская обл. - 10,97%, Брестская обл. - 10,74% и последняя в списке Витебская обл.- 2,28%.

Наибольшую долю в общеотраслевом объеме оказанных услуг составляет г. Минск - 36,42%, далее следует Гомельская обл. - 12,74%, Брестская обл.-11,4%, Минская обл. - 10,95%, Витебская обл. - 10,5%, Могилевская обл. -9,06% и последняя в списке Гродненская обл. - 8,92%.

Наибольшее значение коэффициента локализации горнодобывающей промышленности достигается в Гомельской обл. - 0,001%, обрабатывающей промышленности в Минской обл. - 0,887%, производства и распределения электроэнергии, газа и воды в г. Минске - 0,007%.

Наибольшее значение коэффициента локализации транспортных услуг достигается в г. Минске - 0,021%, услуг связи в Брестской и Могилевской обл. - 0,045%, туристических и экскурсионных услуг в г. Минске - 0,003%, услуг в сфере образования в г. Минске - 0,009%. Рассмотрим отраслевую структуру экономики региона (табл. 3).

Таблица 3
Отраслевая структура экономики региона

Регионы	Брес-тская	Вите-бская	Гоме-льская	Грод-ненская	г. Мин-ск	Мин-ская обл.	Мог-илев-ская
Горнодобывающая промышленность	0,016	-	-	-	-	0,018	0,001
Обрабатывающая промышленность	0,011	0,001	-	0,853	0,049	0,033	0,013
В том числе Производство пищевых продуктов, вкл. напитки, и табака	0,050	0,003	-	0,117	0,022	0,049	0,022
Текстильное и швейное производство	0,006	0,001	-	0,001	0,006	0,003	0,005
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	-	-	-	-	0,002	0,001	0,001

Окончание табл.

Обработка древесины и производство изделий из дерева	0,003	-	-	-	0,002	0,004	0,002
Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	0,001	-	-	-	0,008	0,003	0,001
Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	0,009	0,011	-	0,031	0,024	0,002	0,007
Химическое производство	0,003	0,005	-	0,021	0,022	0,042	0,008
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0,003	-	-	0,000	0,006	0,007	0,024
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	0,006	-	-	0,002	0,013	0,007	0,010
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	0,004	-	-	0,001	0,012	0,016	0,005
Производство машин и оборудования	0,010	-	-	0,004	0,048	0,027	0,010
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	0,004	-	-	-	0,025	0,006	0,001
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,013	0,001	-	0,004	0,075	0,012	0,015
Транспорт	0,013	0,011	0,017	0,007	0,141	0,010	0,008
Связь	0,014	0,012	0,017	0,009	0,115	0,013	0,009
Туристические и экскурсионные услуги	0,005	0,007	0,010	0,003	0,233	0,010	0,004
Образование	0,011	0,010	0,015	0,007	0,174	0,007	0,007

Наибольшее значение коэффициента специализации горнодобывающей промышленности достигается в Минской обл. - 0,018%, обрабатывающей промышленности в Гродненской обл. - 0,853%, производства и распределения электроэнергии, газа и воды в г. Минске - 0,075%.

Наибольшее значение коэффициента специализации транспортных услуг достигается в г. Минске - 0,141%, услуг связи — в г. Минске (0,115%), туристических и экскурсионных услуг — в г. Минске (0,233%), услуг в сфере образования — в г. Минске (0,174%).

Данные показатели по регионам Республики Беларусь очень низкие, меньше 1, что говорит об отсутствии рыночной специализации регионов.

Современная система международных экономических отношений связывает все страны мира в единое целое. Большинство зарубежных и отечественных экономистов признает рост взаимозависимости мирового, национальных и региональных хозяйств в условиях глобализации производства. Концепции открытой региональной экономики служат теоретической основой проведения стабилизационных программ национальных и местных властей. В мировой экономике в современный период происходит возрастание роли транснациональных корпораций; перерастание межрегиональной конкуренции за пределы национальных границ; формирование региональных торговых блоков. Интернет, электронный бизнес становятся основой новой модели виртуальной экономики и следующей волны хозяйственного развития. В связи с этим региональная политика приобретает глобальный характер. Поэтому на первое место среди вариантов региональной открытой политики ставят политику глобализации. Глобально-ориентированная политика состоит в том, что она нацелена на повышение конкурентоспособности региона на внутреннем и внешнем рынках, расширение экономических связей региона.

Экспортноориентированная политика является одним из направлений политики внешней открытости региона. Ориентация на экспорт оправдана, прежде всего, в отношении продукции обрабатывающей промышленности с высокой степенью переработки. Среди мероприятий данной политики можно назвать гарантии правительства под внешнеэкономические проекты, предоставление налоговых льгот предприятиям-экспортерам, направляющим валютные средства на реконструкцию и техническое перевооружение производства.

Политика импортозамещения нацелена на развитие в регионе производства товаров, потребление которых в значительной мере обеспечивается за счет импорта. Перспективным представляется сценарий, означающий ускоренное развитие машиностроения, агропромышленного комплекса, отраслей, производящих товары народного потребления, что послужит основой экономической интеграции регионов страны. Эта политика наиболее эффективна в машиностроении и сфере услуг, развитие которых ведет к прогрессивной структуре экономики. Однако капиталовложения в импортозамещающую промышленность создают лишь четверть

рабочих мест, которые при тех же объемах инвестиций может дать ориентированная на экспорт промышленность. Поэтому ориентация экономики на экспорт дает больший вклад в экономический рост, чем стратегия импортозамещения.

Политика стимулирования экспорта прямых иностранных инвестиций предполагает, что создание предприятий за рубежом и использование информационных технологий позволяют повысить эффективность производственных цепочек и производительность труда.

Политика привлечения транснациональных и трансрегиональных компаний в регион позволяет восполнить дефицит внутренних инвестиционных ресурсов, увеличить доходы местного бюджета, число рабочих мест в регионе.

Политика стимулирования импорта и экспорта высокотехнологической продукции, машин и оборудования включает установление низких ставок импортных пошлин на ввозимое оборудование, если аналогичное оборудование в стране не производится; предоставление льготных кредитов экспортерам машиностроительных изделий, государственную поддержку выставочной деятельности машиностроительных компаний.

Политика экономического взаимодействия, интеграции и кооперирования с соседними регионами направлена на расширение межрегиональных связей с близлежащими регионами в целях рационализации производственных связей, экономии на транспортных и транзакционных издержках, создания специализированных и взаимодополняемых экономик. Она основана на многосторонних и двусторонних соглашениях региональных властей, использовании программно-целевого метода, совместном финансировании межрегиональных инвестиционных проектов, производственном кооперировании фирм соседних регионов.

Комбинируемая политика сочетает элементы перечисленных вариантов региональной политики и направлена на эффективное включение региона в систему межрегиональных и мирохозяйственных связей. Чем больше регион использует потенциал международного и межрегионального разделения труда, тем выше темпы его экономического роста [3, с. 15].

Основной целью региональной политики остается уменьшение регионального неравенства, различий в доходах граждан. Этой цели должна соответствовать политика открытости в мировой экономике, которая означает устранение барьеров во внешней торговле и создание условий для расширения внешнеэкономических связей региона как в сфере торговли, так и в сфере инвестиционного, финансового, консультативного, информационного и гуманитарного сотрудничества. Внешняя открытость экономики выражается в либерализации внешнеторгового режима, включении в мировое правовое поле, участии в международных организациях, углублении межрегиональной и международной специализации, создании транснациональных и трансрегиональных корпораций.

Литература

1. Регионы Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь; редкол. В.И. Зинов-ский. Минск, 2012.
2. Система Индикаторов Евразийской Интеграции ЕАБР 2009 / Европейский банк развития / под ред. Е.Ю. Винокурова. Алматы, 2009.
3. Васильев А.Н. Экономические проблемы регионов и отраслевых комплексов // Проблемы современной экономики. 2009. № 2.

References

1. Regions of the Republic of Belarus: Collection of Articles / The State Committee of Statistics of the Republic of Belarus; editorial board: .I. Zinovskiy (Chairman) et al. Minsk, 2012.
2. A System of Eurasian Integration Indicators Eurasian Development Bank 2009 / Eurasian development Bank; ed. by E.Yu. Vinokurov. Almaty, 2009.
3. Vassilyev A.N. The economic Problems of Regions and Industrial Complexes // Problems of Modern Economy. 2009. No. 2.

Номер: **2 (36)** Год: **2014**

Название статьи	Стр.	Цит.
ТОРГОВЛЯ		
<input type="checkbox"/> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТОРГОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>Маликов А.Н., Зубков В.А.</i>	6-16	0
<input type="checkbox"/> ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ <i>Горская Ю.А.</i>	17-22	7
ЭКОНОМИКА		
<input type="checkbox"/> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ КООПЕРАТИВНЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ МАЛЫХ ФОРМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АПК <i>Фадеев В.П., Малышева Л.В., Коробченко Е.В.</i>	23-34	2
<input type="checkbox"/> УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Кублин И.М., Ханин В.М.</i>	35-41	2
<input type="checkbox"/> РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ КАК СЛОЖНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НЕРАВНОВЕСНОСТИ <i>Сурова Н.Ю.</i>	42-54	1
<input type="checkbox"/> РОЛЬ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА <i>Лапин В.Н., Лапина Я.В.</i>	55-63	2
<input type="checkbox"/> МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОЦЕНКА И НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ <i>Паршутич О.А., Филитович А.В.</i>	63-73	0
<input type="checkbox"/> ПРО РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Варламова Т.П., Лямкина Ю.С.</i>	74-89	3
<input type="checkbox"/> УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ОЦЕНКИ (НА ПРИМЕРЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ) <i>Куманеева М.К.</i>	89-96	0
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ		
<input type="checkbox"/> ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА МИР ЦЕННОСТЕЙ МОЛОДЕЖИ <i>Миронова Р.Е.</i>	97-106	0
<input type="checkbox"/> ТАКТИКА, ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО И СТРАТЕГИЯ <i>Седов И.С.</i>	107-111	0
<input type="checkbox"/> ABSTRACTS	112-117	0
<input type="checkbox"/> ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПОВОЛЖСКОМ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	118-119	0