

**ВНЕШНИЙ СПРОС КАК ФАКТОР РЕГИОНАЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА: СТРАНОВОЙ АНАЛИЗ
(НА ПРИМЕРЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ)**

А.В. Белоусова

Институт экономических исследований ДВО РАН,
ул. Тихоокеанская 153, г. Хабаровск, 680042,
e-mail: belousova@ecrin.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8780-8146>

Исследуется динамика и географическая структура экспорта Хабаровского края в 2019, 2020 гг. Получены оценки мультипликаторов выпуска товаров, обусловленные изменениями экспорта региона в страны – основные торговые партнеры.

Ключевые слова: экспортный шок, мультипликативный эффект, таблицы «затраты-выпуск», регион, субъект РФ, Хабаровский край.

**EXTERNAL DEMAND AS A FACTOR OF REGIONAL
PRODUCTION: COUNTRY ANALYSIS (BASED
ON THE EXAMPLE OF KHABAROVSK REGION)**

A.V. Belousova

The dynamics and geographical structure of exports of the Khabarovsk Territory in 2019, 2020 are studied. Estimates of goods output multipliers are obtained, due to changes in the region's exports to countries – its main trading partners.

Keywords: export shock, multiplier effect, input-output tables, region, subject of the Russian Federation, Khabarovsk Territory.

Шоковые изменения параметров внешнеторговых взаимодействий российских регионов, происходящие вследствие глобальных финансовых кризисов, пандемии, введения санкций со стороны других государств актуализируют задачу достоверного прогнозирования последствий соответствующих изменений. Ценность предвидения эффектов для экономики, генерируемых изменениями условий торговли, связывается с возможностями компенсации негативной региональной динамики. В данном контексте особое значение приобретает географический аспект: оценка экономических последствий при изменении параметров торговли с отдельными странами.

В качестве объекта, на примере которого проводится исследование, выступает Хабаровский край. Инструментарием исследования является модель межотраслевого баланса, позволяющая рассчитать мультипликаторы выпуска в зависимости от изменений объемов экспортных потоков. Период исследования охватывает 2019 и 2020 гг., что обуславливается доступностью статистической информации, а именно данных национальных таблиц ресурсов и использования,

на основе которых конструируются, а затем регионализируются национальные таблицы «затраты-выпуск» [1]. Выбранный период может служить показательным по отношению к исследуемой проблематике в силу непредвиденного начала распространения в 2020 г. новой коронавирусной инфекции. Объем экспортных потоков Хабаровского края в 2020 г. составил 97,8% объема предыдущего года.

Географическая структура экспорта Хабаровского края в страны как дальнего зарубежья, так и СНГ представлена в табл. 1.

Таблица 1. Динамика географической структуры экспорта Хабаровского края
Table 1. Dynamics of geographical structure export of Khabarovsk Territory

Страна-импортер	Удельный вес экспорта региона	
	2019 г.	2020 г.
КНР	38,44	38,66
Республика Корея	17,22	20,99
Филиппины	13,87	4,41
Казахстан	13,71	24,07
Япония	10,04	6,65

Источник: расчеты автора на основе данных официального сайта Дальневосточного таможенного управления.
URL: <https://dvtu.customs.gov.ru/statistic> (дата обращения: 01.03.2024)

Как видно из табл. 1, в 2020 г. доля Китая в структуре торговли края по отношению к 2019 г. практически не изменилась. Основные сдвиги произошли вследствие изменений объема торговли с Казахстаном и Республикой Корея. Результаты расчета значений мультипликаторов выпуска товаров Хабаровского края, обусловленные изменениями спроса со стороны КНР и Казахстана, представлены в табл. 2. Начало пандемии обусловило некоторые подвижки в структуре торговли региона с Китаем, при сохранении практически полной идентичности структуры торговли с Казахстаном.

Согласно данным табл. 2, изменение экспорта товаров края в КНР на 1 руб. в 2019 г. обеспечивало прирост валового выпуска в экономике региона на 1,75 руб., в 2020 г. – на 1,73 руб. (1,64 руб. в ценах 2019 г.). Соответствующее изменение вывоза товаров в Казахстан на всем периоде обеспечивало прирост регионального выпуска на 1,11 руб. Соотношение значений мультипликаторов в каждом году соответствует соотношению объемов экспортных потоков Хабаровского края по видам деятельности в каждую из стран. При этом идентифицированные изменения валовых выпусков учитывают не только прямой экспорт продукции, но и объем производства, необходимый для экспорта других видов продукции.

Результаты проведенного количественного анализа могут служить основой для прогнозирования объемов и структуры производства Хабаровского края при изменении географических параметров его экспортных потоков. Знание соответствующих зависимостей может стать основой для формирования мер государственной политики, направленной на обеспечение устойчивой экономической динамики края в условиях нестабильной внешней конъюнктуры.

Таблица 2. Мультипликаторы выпуска в экономике Хабаровского края, обусловленные изменением экспортного спроса
Table 2. Output multipliers in the economy of the Khabarovsk Territory, determined by changes in export demand

Вид экономической деятельности / Год	КНР		Казахстан	
	2019	2020	2019	2020
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0,50	0,45	0,01	0,01
Рыболовство, рыбоводство	0,22	0,22	0,00	0,00
Добыча полезных ископаемых	0,20	0,16	0,01	0,01
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	0,06	0,06	0,00	0,00
Производство текстильных изделий, одежды, кожи и изделий из кожи	0,00	0,00	0,00	0,00
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки	0,25	0,24	0,02	0,02
Производство бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	0,01	0,01	0,00	0,00
Производство кокса и нефтепродуктов	0,07	0,06	0,01	0,01
Производство химических веществ и химических продуктов	0,04	0,05	0,02	0,02
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0,01	0,01	0,01	0,01
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,00	0,00	0,00	0,00
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	0,02	0,10	0,03	0,03
Производство машин и оборудования	0,01	0,01	0,01	0,00
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрического оборудования	0,01	0,01	0,00	0,00
Производство транспортных средств и оборудования	0,01	0,00	0,00	0,00
Прочие производства	0,00	0,00	0,98	0,99

Источник: расчеты автора на основе данных официального сайта Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 01.03.2024); Дальневосточного таможенного управления. URL: <https://dvtu.customs.gov.ru/statistic> (дата обращения: 01.03.2024).

ЛИТЕРАТУРА:

1. Белоусова А.В., Исаев А.Г. Регионализация элементов национальных таблиц «затраты – выпуск»: сравнительная апробация подходов (на примере Хабаровского края) // Регионалистика. 2023. Т. 10, № 1. С. 21–33. <http://dx.doi.org/10.14530/reg.2023.1.21>.

REFERENCES:

1. Belousova A.V., Isaev A.G. Regionalizaciya elementov nacional'nyh tablic «zatraty – vypusk»: sravnitel'naya aprobaciya podhodov (na primere Habarovskogo kraja). *Regionalistika*, 2023, vol. 10, no. 1, pp. 21–33. <http://dx.doi.org/10.14530/reg.2023.1.21> (In Russ.).