

# Потенциал импортозамещения в России: оценка на основе методологии «затраты-выпуск»

Быков А.А. – Белорусский государственный экономический университет

Пархименко В.А. – Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники

Роднянский Д.В. – Казанский (Приволжский) федеральный университет

# Оценка потенциала импортозамещения – белорусский опыт

БЕЛОРУССКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2022. № 1. С. 79–96.

*Belarusian Economic Journal*. 2022. No 1. PP. 79–96.

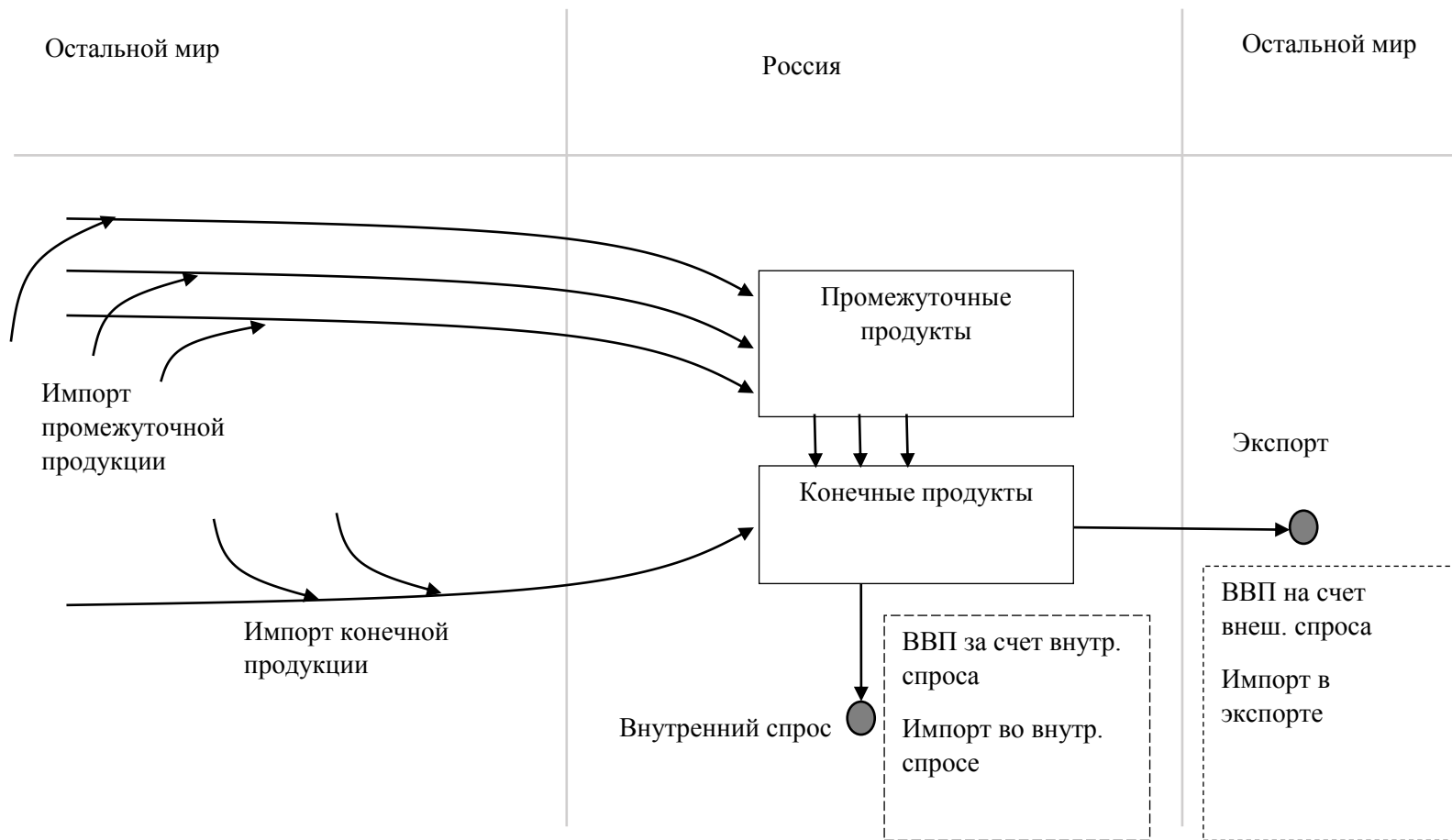
=====  
СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МЕТОДОЛОГИЯ  
=====

## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В БЕЛОРУССКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПОТЕНЦИАЛ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, МОДЕЛИРОВАНИЕ<sup>1</sup>

А.А. Быков, В.А. Пархименко\*

Проведена оценка потенциала импортозамещения в белорусской промышленности путем математического моделирования этого процесса в рамках нескольких возможных сценариев. Методологической базой выступает анализ «затраты – выпуск», позволивший получить оценки импортоемкости отечественной промышленной продукции, потребляемой на внутреннем и внешних рынках, а также подход Роя Харрода к определению потенциальных мультипликативных эффектов в экономике. Основными результатами осуществленных модельных расчетов являются: определение машиностроительной продукции в качестве актуального приоритета импортозамещения; оценка влияния прямых и мультипликативных эффектов на размер ВВП при разном уровне импортозамещения; объяснение необходимости увязывания мер по импортозамещению с денежно-кредитной политикой, направленной на стимулирование внутреннего спроса в пределах, ограниченных сальдо торгового баланса. В качестве обобщающего вывода всего исследования и главной рекомендации предлагается стратегия развития обрабатывающей промышленности Беларуси через замещение прямого и косвенного импорта отечественной продукцией по группе ВЭД «Машины, оборудование» в одной из трех возможных форм: 1) в рамках комплексной государственной программы; 2) с подключением партнеров из ЕАЭС по промышленной кооперации; 3) с привлечением ПИИ, в частности, из КНР, для чего необходимо создать благоприятный климат.

# Оценка потенциала импортозамещения: методология «затраты-выпуск»



## Склонность к импорту $Z$ и мультипликатор Харрода $M$

$$Z = \frac{\text{ИКП} + \text{ИЕО}}{\text{КП} + \text{ВН} + \text{ВНац}}, \quad (1)$$

где ИКП – импорт конечной продукции;

ИЕО – полные затраты импорта в составе отечественной продукции, поставляемой на внутренний рынок;

КП – конечное потребление отечественных и импортных товаров и услуг;

ВН – валовое накопление отечественных и импортных товаров и услуг;

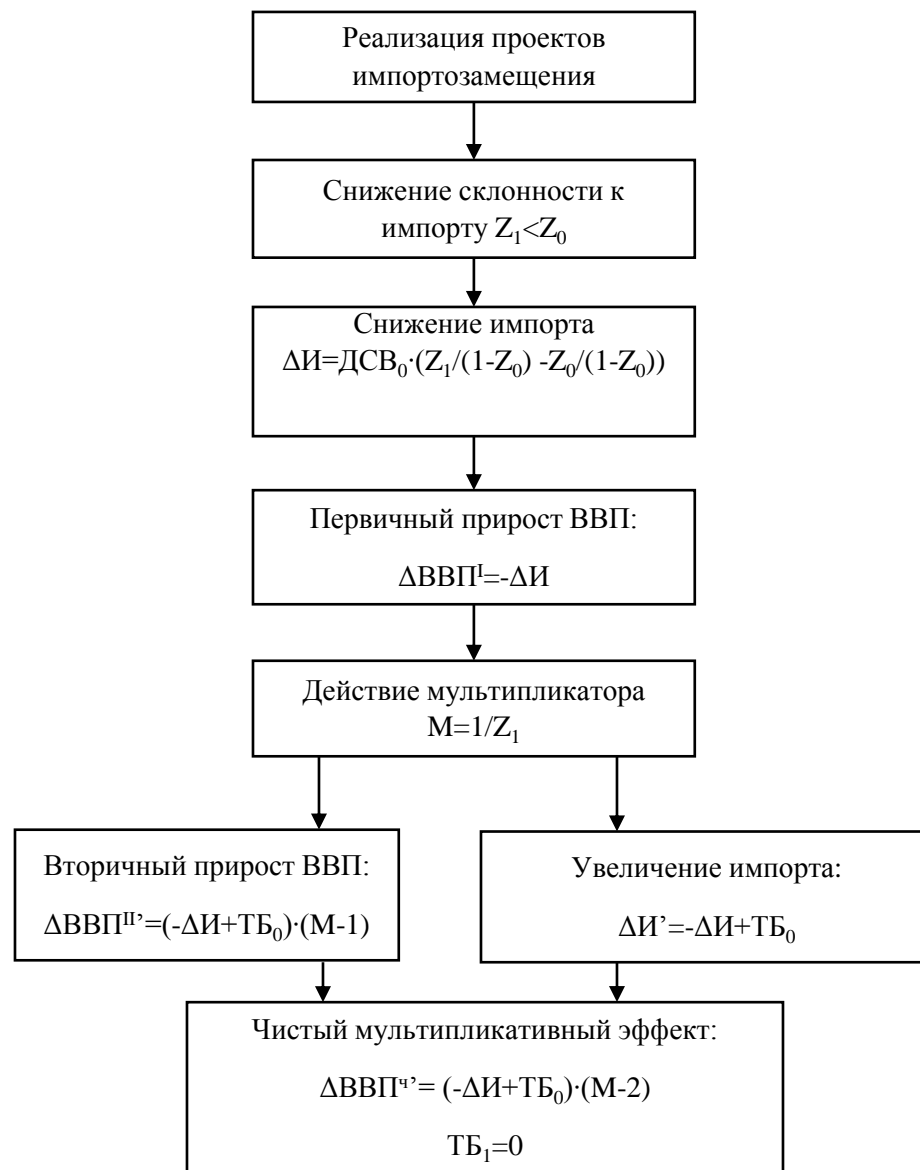
ВНац – торговые и транспортные наценки на внутреннем рынке на отечественные и импортные товары и услуги.

$$M = 1/Z, \quad (2)$$

$Z_0$	0,176		$M_0$	5,67
-------	-------	--	-------	------

Первичный + мультипликативный эффекты при неизменных внешних условиях:

Общая схема автономного экономического роста



# Важнейшие статьи импорта в Россию

Конечные продукты, формирующие спрос на импорт, % к ВВП



# Перечень продуктов для импортозамещения – авторское допущение

- Механическое оборудование, станки и прочее оборудование общего или специального назначения
- Автотранспортные средства, прицепы и полуприцепы
- Компоненты электронные; аппаратура для радио, телевидения и связи
- Суда, летательные и космические аппараты, прочие транспортные средства и оборудование
- Продукция сельского хозяйства
- Препараты фармацевтические, продукты медицинские химические и продукты лекарственные растительные
- Электрические машины и электрооборудование
- Одежда и ее аксессуары
- Вычислительная техника и прочее оборудование для обработки информации
- Инструмент, ножевые изделия и универсальные скобяные изделия; металлоизделия готовые прочие
- Приборы и инструменты для измерения, контроля, испытаний, навигации, управления, регулирования; приборы оптические, фото- и кинооборудование; часы
- Бытовые приборы, не включенные в другие группировки
- Приборы и инструменты для измерения, контроля, испытаний, навигации, управления, регулирования; приборы оптические, фото- и кинооборудование; часы
- Бытовые приборы, не включенные в другие группировки
- Изделия медицинские, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления
- Мебель
- Офисное оборудование и его части

Z0	0,176		M0	5,67
Z1	0,079		M1	12,60

# Первичный и мультипликативный прирост ВВП при импортозамещении

