

Развитие России в условиях враждебной геополитической обстановки

Казанцев Сергей Владимирович, д.э.н.

**Институт экономики и организации
промышленного производства СО РАН**

Исходная информация

Данные межотраслевого баланса РФ за 2019 г., представленного на сайте Росстата): «Таблица использования отечественной продукции в основных ценах за 2019 год».

61 продукт (ОКПД 2 - «Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности»)

61 вид экономической деятельности (ОКВЭД 2 – «Общероссийского классификатора видов экономической деятельности»)

Исследовалось

Влияние на объём использования продукции

- а) уменьшения объёмов экспорта, импорта;**
- б) увеличения производства продукции.**

Цель: определить наиболее важные для экономического развития России в сложившейся геополитической обстановке виды продукции.

1. Наиболее значимые в области экспорта и импорта продукты и услуги

Доля экспорта продукта в объёме его использования и в общем объёме российского экспорта в 2019 г., %

Продукт	В объёме использования продукта	В общем объёме экспорта РФ
Продукция горнодобывающих производств	49,9	31,7
Вещества химические и продукты химические	46,5	5,5
Кокс и нефтепродукты	37,3	13,8
Металлы основные	36,3	9,9
Услуги воздушного и космического транспорта	34,5	2,0
Средства транспортные и оборудование, прочие	30,7	2,7
Изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования	20,6	2,0

Выполненные вычисления показали, что в условиях межотраслевых соотношений 2019 г. наибольшее падение объёмов экспорта и валового использованного продукта в России происходит при уменьшении **экспорта продукции горнодобывающих производств.**

Это максимальное сокращение принято за 100%. Падение на ту же относительную величину **г** объёма российского экспорта кокса и нефтепродуктов снижает общий объём экспорта РФ на 7,4 пп. ($100,0 - 92,6 = 7,4$) и объём валового использованного продукта на 1,1 пп. меньше ($100,0 - 98,9 = 1,1$), чем **сокращение экспорта продукции горнодобывающих производств.**

**Расчетные величины сокращения объёмов экспорта валового использованного
продукта РФ при уменьшении экспорта рассматриваемых видов продукции и
услуг на одинаковую заданную величину r , %
(максимальное уменьшение = 100%)**

Продукт	Экспорт	Объём использования продукта
Продукция горнодобывающих производств	100,0	100,0
Кокс и нефтепродукты	92,6	98,9
Металлы основные	64,3	68,2
Вещества химические и продукты химические	45,3	47,6
Средства транспортные и оборудование, прочие	28,0	30,6
Изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования	19,6	20,6
Услуги воздушного и космического транспорта	19,1	19,5

Первая десятка по величине ущерба от сокращения экспорта

По величине падения общего объема выпуска продукции при сокращении экспорта на $r\%$ рассматриваемые продукты расположились в следующем порядке (от максимального – к минимальному) :

- продукция горнодобывающих производств;**
- кокс и нефтепродукты;**
- металлы основные;**
- продукты пищевые, напитки, изделия табачные;**
- вещества химические и продукты химические;**
- продукция и услуги сельского хозяйства и охоты;**
- средства транспортные и оборудование;**
- услуги сухопутного и трубопроводного транспорта;**
- услуги воздушного и космического транспорта;**
- изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования.**

Уменьшение экспорта рассматриваемых товаров и услуг влечёт за собой сокращение выпуска других продуктов и услуг (примеры из первой пятерки по темпам падения выпуска)

Экспортруемые	Страдающие от уменьшения экспорта
Продукция горнодобывающих производств Кокс и нефтепродукты	Услуги сухопутного и трубопроводного транспорта Услуги водного транспорта Услуги по аренде и лизингу
Вещества химические и продукты химические Услуги воздушного и космического транспорта	Кокс и нефтепродукты Услуги по складированию и вспомогательные транспортные услуги Продукция горнодобывающих производств
Продукция и услуги сельского хозяйства и охоты Продукты пищевые, напитки, изделия табачные	Рыба и прочая продукция рыболовства и рыбоводства Услуги, связанные с рыболовством и рыбоводством Бумага и изделия из бумаги Вещества химические и продукты химические

Импортозависимость

Данные из «Отраслевые планы импортозамещения Минпромторга России», утверждены приказом Минпромторга России от 20 июля 2021 г. № 2681.

- ***Фармацевтическая промышленность.*** Представлено 64 позиции, у 59 из них в 2021 г. доля отечественной продукции, производимой по полному производственному циклу, равна нулю.
- ***Гражданское самолётостроение.*** 32 позиции, из них у 31 доля отечественной продукции, производимой по полному производственному циклу, в 2021 г. равна нулю.

Наиболее негативное влияние на производство оказывает сокращение объёмов импорта:

- автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;**
- резиновых и пластмассовых изделий;**
- лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;**
- оборудования компьютеров, электронных и оптических изделий;**
- пищевых продуктов, напитков, табачных изделий ;**
- услуги воздушного и космического транспорта;**
- электрического оборудования;**
- услуг водного транспорта.**

2. Поиск производств-локомотивов

Для оценки влияния расширения производства одних продуктов на изменение объёмов выпуска других выбраны 24 вида продукции и услуг.

Их выбор обусловлен двумя обстоятельствами. Все они:

а) имеют важное значение для социально-экономического развития РФ в современных условиях;

б) затронуты антироссийскими санкциями, запретами и ограничениями на импорт и экспорт.

24 исходных продукта и услуг

- **Продукция горнодобывающих производств**
- **Сооружения и строительные работы**
- **Кокс и нефтепродукты**
- **Услуги в сфере государственного управления и обеспечения военной безопасности; услуги по обязательному социальному обеспечению**
- **Продукты пищевые, напитки, изделия табачные**
- **Металлы основные**
- **Продукция и услуги сельского хозяйства и охоты**
- **Услуги в области здравоохранения**
- **Вещества химические и продукты химические**
- **Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы**
- **Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий**
- **Оборудование компьютерное, электронное и оптическое**

24 исходных продукта и услуг

- **Оборудование электрическое**
- **Электроэнергия, газ, пар и кондиционирование воздуха**
- **Услуги по ремонту и монтажу машин и оборудования**
- **Изделия резиновые и пластмассовые**
- **Средства лечебные и материалы, применяемые в лечебных целях**
- **Услуги сухопутного и трубопроводного транспорта**
- **Услуги водного транспорта**
- **Услуги воздушного и космического транспорта**
- **Услуги финансовые и страховые**
- **Услуги, связанные с недвижимым имуществом**
- **Услуги профессиональные, научные и прочие; услуги ветеринарные**
- **Услуги по ремонту компьютеров, предметов личного потребления и бытовых товаров**

3. Нахождение допустимых границ роста

Пределы роста

Расчёты по данным «Таблицы использования отечественной продукции в основных ценах за 2019 год» Росстата показали пределы возможного увеличения объемов производства

на 8-10%: Кокса и нефтепродуктов; Продуктов пищевых, напитков, изделий табачных; Продукции и услуг сельского хозяйства и охоты; Средства автотранспортных, прицепов и полуприцепов

на 4 с небольшим %: Программных продуктов и услуг по разработке программного обеспечения; Консультационных и аналогичных услуг в области информационных технологий; Услуг в области информационных технологий

на 3,5%: Оборудования компьютерного, электронного и оптического

на 3,0%: Услуг по ремонту и монтажу машин и оборудования

Не более, чем на 2,5%: Лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

**Среднегодовые темпы роста некоторых видов продукции
в 2023-2025 гг., % (базовый вариант Прогноза социально-
экономического развития Российской Федерации на 2023 год и
на плановый период 2024 и 2025 годов)**

Производство	2022 г. оценка	2023-2025 гг. прогноз
Компьютеров, электронных и оптических изделий	103,4	101,8
Машин и оборудования, не включённых в другие группировки	102,9	102,8
Автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	58,0	106,4
Прочих транспортных средств и оборудования	100,7	103,0
Электрического оборудования	94,4	101,8

Результаты исследования опубликованы в статье

***Казанцев С. В.* Реакция на антироссийские санкции: последствия сокращения объема внешней торговли и рост объемов производства в Российской Федерации // Мир новой экономики. – 2022. – Т. 16 – № 4. – С. 34-44.**

URL: <https://wne.fa.ru/jour/article/view/372>

Благодарю за внимание!