

Доценко О. Г., *Малышенко Н. Б.

Донбасский государственный технический университет

**E-mail: malishenko.2005@mail.ru*

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧИСТОГО ЭКСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

В статье рассмотрена динамика экспорта, импорта и чистого экспорта России в период 2019–2024 гг., дана характеристика ситуации, складывающейся на мировом рынке, указаны меры, предпринимаемые Правительством РФ в ответ на негативное влияние санкций, что позволило оценить отрицательные и положительные стороны санкционного давления. Методом регрессионного анализа определена предельная склонность к импортированию, а также мультипликатор автономного чистого экспорта.

Ключевые слова: чистый экспорт, санкционное давление, предельная склонность к импортированию, мультипликатор, торговая политика.

Проблема и её связь с научными и практическими задачами. Внешняя торговля имеет ключевое значение для развития государств, для формирования бюджета страны, поддержания уровня жизни и благосостояния населения.

Внешняя торговля решает ряд государственных задач:

- получать доход от продажи национальных товаров и услуг за границей;
- обеспечивать внутренний рынок необходимыми товарами и услугами;
- посредством специализации в мировой торговле повышать производительность труда;
- повышать конкурентоспособность выпускаемых товаров и услуг;
- привлекать инвестиции и ресурсы для развития страны и повышения благосостояния населения.

Участие в мировой торговле позволяет формировать валютные резервы (экспорт) и укреплять межгосударственные связи.

Внешняя торговля — это важная сторона деятельности любого государства. От эффективности торговой политики зависят уровень жизни населения, его благосостояние, наполнение бюджета страны. Важно уметь проводить исследования динамики чистого экспорта, отмечать влияние внешних факторов на эффективность торговой

политики и оценивать последствия решений в области внешней торговли.

Внешняя торговля России подвергается воздействию огромного числа санкций со стороны стран Запада, что существенно ограничивает ее возможности на мировом рынке. До настоящего времени ни одна страна мира не попадала под действие подобных санкций, поэтому опыт России по преодолению негативных последствий санкций является уникальным.

Постановка задачи. *Целью* данной статьи является исследование динамики чистого экспорта России, изучение его особенностей и проблемных сторон внешнеэкономической деятельности.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- рассмотреть понятия закрытого и открытого типа экономики, значимость внешней торговли для государств;
- дать определение чистого экспорта;
- установить факторы, влияющие на величину чистого экспорта;
- дать определение торговой политике и указать ее инструменты;
- оценить динамику экспорта, импорта и чистого экспорта России в период 2019–2024 гг.;
- оценить долю экспорта в структуре ВВП;

- вычислить предельную склонность к импортированию;
- определить мультипликатор чистого экспорта;
- дать характеристику ситуации, складывающейся на мировом рынке;
- указать меры, предпринимаемые Правительством РФ в ответ на негативное влияние санкционного давления;
- оценить отрицательные и положительные стороны санкционного давления.

Методика исследования. В соответствии с поставленными задачами проведен обзор литературы, сбор и анализ статистических данных, применены аналитические и графические методы, методы сравнения, корреляционный анализ. Исходными данными для проведения исследований послужили источники официальной статистической информации (сайт Федеральной службы государственной статистики, данные официального сайта Центрального банка России).

Изложение материала. Различают два типа экономики страны: закрытый и открытый [1].

Закрытая экономика предполагает, что вся экономическая деятельность государства ведется только на своей территории, без экономических контактов за пределами страны.

Закрытый тип экономики имеет ряд преимуществ: автономность и независимость, возможность проведения независимой экономической политики, высокий уровень экономической безопасности.

Однако у закрытой экономики имеются серьезные недостатки. В таких странах рано или поздно будет наблюдаться технологическое отставание из-за ограниченного доступа к новым технологиям. Как следствие — низкая конкурентоспособность выпускаемых товаров и услуг. По причине отсутствия доступа к ресурсам у государства, возможно возникновение дефицита товаров.

В условиях глобализации большинство стран мира предпочитает иметь открытый тип экономики, который дает более широкие перспективы для развития. преимуще-

ства открытой экономики заключаются в следующем: обмен технологиями и опытом, возможность привлечения иностранных инвестиций, расширение рынков сбыта, стимулирование к повышению конкурентоспособности производимых товаров.

Открытая экономика в большей мере способствует экономическому росту, но также имеет серьезные вызовы: риск возникновения кризисов в неэффективных отраслях, рост безработицы и возникновение социальных проблем, нестабильность ввиду колебания валютных курсов.

Исходя из этого, любому государству необходимо умело сочетать элементы открытого и закрытого типов экономики для максимизации преимуществ обоих типов. Следует поддерживать перспективные отрасли, защищать уязвимые сектора экономики, привлекать стратегические инвестиции, участвовать в международной торговле при сохранении контроля.

В современном мире причинами торговли с другими странами является появление приобретенных конкурентных преимуществ. Чистый экспорт представляет собой разницу между объемом экспорта и импорта, а его размер оказывает влияние на величину совокупного дохода государства. Простейшая функция чистого экспорта зависит от автономного чистого экспорта, от предельной склонности к импортированию и от ставки процента.

На величину чистого экспорта влияют: курс национальных валют, величина издержек и цен в странах, торгующих друг с другом, конкурентоспособность товаров.

Таким образом, величина чистого экспорта является функцией от валютного курса, соотношения уровней цен в зарубежной и собственной стране.

Вопросами внешней торговли занимается торговая политика. Чистый экспорт и торговая политика — это важные компоненты экономической стратегии любого государства.

Торговая политика — это набор правил, положений и соглашений, которые регули-

руют торговлю страны с другими странами. Она может быть разработана для продвижения или препятствия потока товаров и услуг через границы, в зависимости от экономических и политических целей страны [2]. Торговая политика непосредственно влияет на чистый экспорт. Устанавливая субсидии, тарифы, квоты, пошлины, государство способно влиять на потоки товаров и услуг через свои границы. Торговая политика оказывает влияние на конкурентоспособность внутренних отраслей, на платежный баланс страны, но также может спровоцировать непредвиденные последствия в виде роста цен для отечественных потребителей.

Внешнеторговая политика Российской Федерации была направлена на позиционирование страны как открытого государства. *Ключевые отрасли:*

1. Большая часть торговли России приходится на долю нефти и газа, что приводит к сильной зависимости торгового баланса государства от добычи полезных ископаемых.

2. Машиностроение (выпуск автомобилей, железнодорожных вагонов, самолетов, судов, энергетического и строительного оборудования, текстильного и пищевого оборудования, медицинской техники и др.).

3. Сельское хозяйство, представленное производством зерновых (пшеницы, ячменя, кукурузы, ржи, овса), сахарной свеклы, семян масличных культур (подсолнечника, рапса), картофеля, овощей и фруктов. Россия экспортировала также мясо, молоко и молочные продукты.

Взаимоотношения с Европейским союзом. Первое официальное соглашение о партнерстве и сотрудничестве между Россией и Евросоюзом было подписано 9 декабря 1993 года в Брюсселе «Совместная политическая декларация о партнерстве и сотрудничестве» [3]. Отношения между странами планомерно развивались. Россия поставляла странам ЕС углеводороды (нефть и газ), а из Европы шли поставки современного оборудования последних технологий в российский энергетический комплекс, что способствовало его модернизации. В 2007 году до-

ля ЕС во внешней торговле РФ составила 53 % [4]. Увеличение доли региона объясняется вхождением в состав ЕС ряда стран (Кипр, Мальта, Литва, Латвия, Эстония, Словения, Словакия, Чехия, Польша, Венгрия, Болгария и Румыния). Параллельно с развитием торгово-экономических отношений стал проявляться антироссийский настрой некоторых вновь принятых в ЕС стран. В дальнейшем, после присоединения Крыма в 2014 году к России, Европа ввела санкции и торгово-экономическое сотрудничество ухудшилось. В 2022 году Россия установила рекорд по количеству наложенных на нее санкций, что привело к снижению ее товарооборота [2]. Санкции были направлены на ключевые сферы экономики России, которые были недостаточно независимыми и зависели от партнерства с иностранными государствами [5]. Доля импорта увеличилась из-за роста цен на товары, доступ к которым усложнился из-за санкций, при этом увеличились транзакционные и логистические издержки.

Несмотря на взаимную политику ограничительных мер, сотрудничество продолжается. Экономические отношения у России существуют со всеми 28 странами, входящими в ЕС, но основными партнерами являются Германия, Нидерланды, Франция, Италия и Польша [4].

Введение санкций в отношении России имеет негативные последствия для страны: снижение объемов внешней торговли, ослабление курса рубля, падение объемов инвестиций, рост инфляции. Но отмечают и положительные изменения. Страна сосредоточилась на развитии собственных технологий и замещении импортных товаров. Санкции стимулировали процессы внутренней перестройки экономики.

В ответ на санкции Россия активизировала поиск альтернативных рынков и партнеров. Отличительным моментом изменений в торговом обороте стала переориентация на Азию. 70 % общего товарооборота России приходится на страны Азии. Установлены тесные связи с Китаем,

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Индией. Расширяются экономические связи с другими странами БРИКС: со странами Африки, Ближнего Востока и Латинской Америки. Достаточно крупными партнерами являются страны СНГ.

Используя данные официальной статистики, проведем анализ чистого экспорта Российской Федерации за период 2019–2024 гг. В таблице 1 представлены итоги внешней торговли: экспорт, импорт и рассчитан чистый экспорт.

Для наглядности по данным таблицы 1 построим кривые, отражающие динамику экспорта, импорта и чистого экспорта. Из рисунка 1 видно, что экспорт превышает импорт в каждом году рассматриваемого периода. Чистый экспорт имеет положительное значение, то есть торговый баланс выше нуля.

В таблице 2 рассчитаем цепные темпы прироста экспорта, импорта и чистого экспорта и отобразим их на рисунке 2.

Как показали расчеты за рассматриваемый период 2019–2024 гг. в России:

- положительное сальдо торгового баланса, а значит, экспорт превышает импорт;
- имеется тенденция к сокращению экспорта. В течение 6 лет экспорт снижался на 0,64 % ежегодно;
- величина импорта, напротив, увеличивается. За рассматриваемый период он прирастал в среднем на 3,4 % ежегодно;
- чистый экспорт ежегодно сокращался, в среднем на 4,32 %.

На рисунках 3 и 4 отражена валютная структура поступлений за экспорт и импорт соответственно по географическим зонам и валютам государств.

Таблица 1

Расчет чистого экспорта за период 2019–2024 гг. [6]

Показатель, млн долл.	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Экспорт	419721	333530	494161	592075	424749	433092

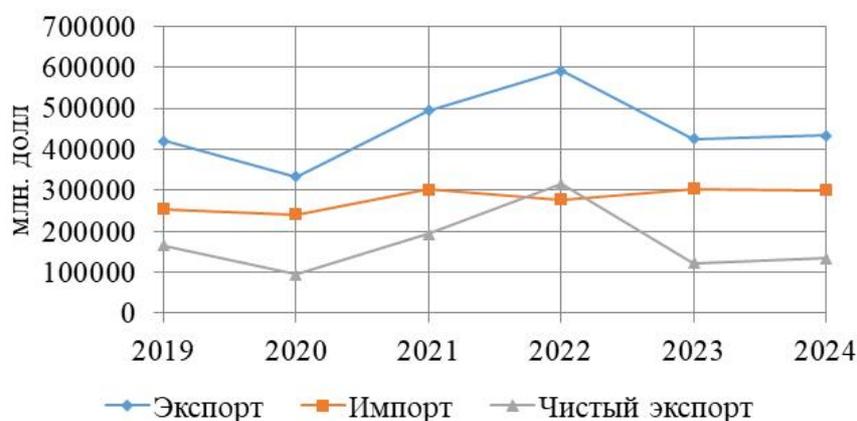


Рисунок 1 — Динамика экспорта, импорта и чистого экспорта за 2019–2024 гг.

Таблица 2

Темпы прироста экспорта, импорта и чистого экспорта в России в период 2019–2024 гг.

Темп прироста, %	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Средний темп прироста, %
Экспорта	–	–20,54	48,16	19,81	–28,26	1,96	0,63
Импорта	–	–5,43	25,39	–8,15	9,61	–0,98	3,40
Чистого экспорта	–	–43,66	106,67	63,41	–61,45	9,29	–4,32

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

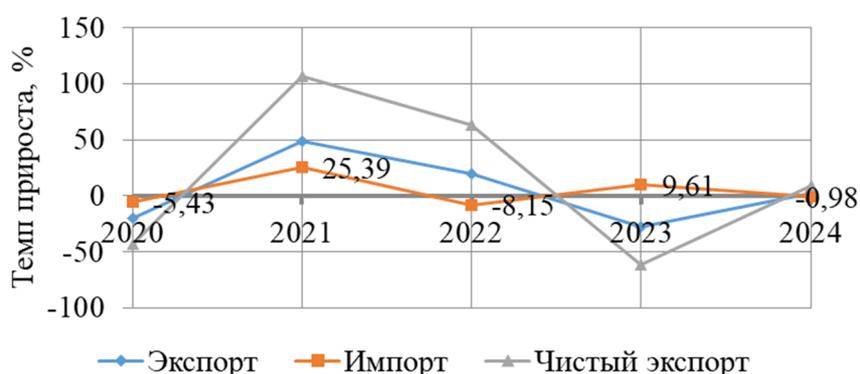


Рисунок 2 — Темпы прироста экспорта, импорта и чистого экспорта за 2019–2024 гг.

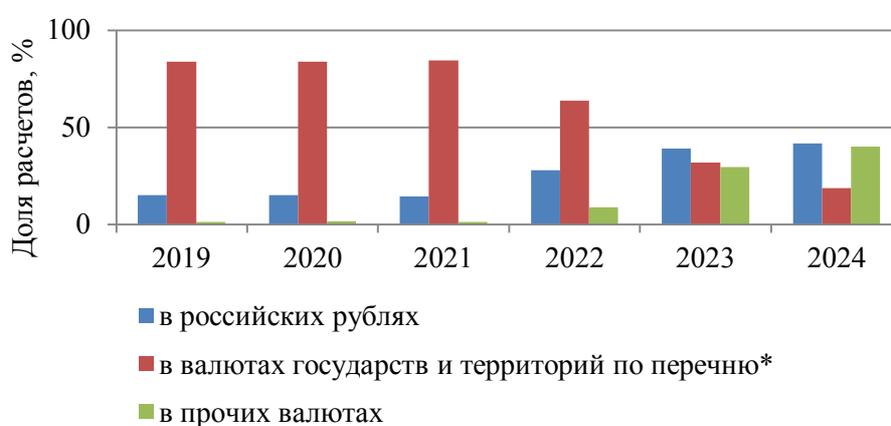


Рисунок 3 — Валютная структура поступлений за экспорт товаров и услуг по внешнеторговым контрактам

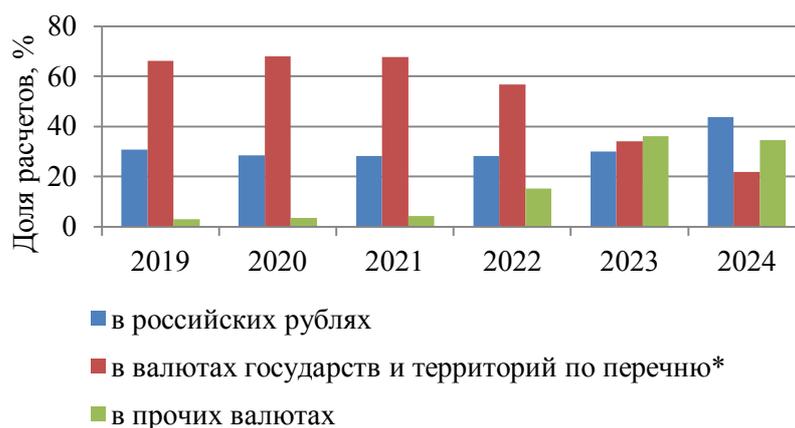


Рисунок 4 — Валютная структура перечислений за импорт товаров и услуг по внешнеторговым контрактам

Из рисунков 3 и 4 видна тенденция к сокращению расчетов по внешнеторговым контрактам в валютах иностранных государств и к увеличению доли расчетов в

российских рублях. При этом, доля расчетов в российских рублях наблюдается со всеми странами, в том числе и с недружественными государствами [7]. В большей

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

степени изменения касаются оплаты экспортируемых товаров.

В таблице 3 представлены данные для анализа вклада чистого экспорта в динамику реального ВВП страны. Для определения суммы чистого экспорта в млрд. руб. был выписан из [6] обменный курс рубля к доллару.

Из таблицы 3 видно, что доля чистого экспорта в общем объеме ВВП колеблется от 6,06 % до 15,3 % и в среднем составляет 9,72 %.

Для нахождения предельной склонности к импортированию, по данным таблицы 4 на рисунке 5 представлено корреляционное поле и аппроксимировано линейной зависимостью.

Предельная склонность к импортированию графически равна тангенсу угла наклона кривой импорта. С помощью программы Excel было получено уравнение, описывающее зависимость импорта от совокупного дохода:

$$I_m = m' \cdot Y + a, \tag{1}$$

$$I_m = 0,135 \cdot Y + 1263.$$

Коэффициент корреляции полученной зависимости составил 0,959.

Склонность к импортированию равна $m' = 0,135$, то есть при росте совокупного дохода на единицу, объем импорта вырастет на 0,135 единиц.

Таблица 3

Расчет доли чистого экспорта в структуре ВВП страны [6, 7]

Год	Экспорт, млн долл.	Импорт, млн долл.	Обменный курс, руб./долл.	Экспорт, млрд руб.	Импорт, млрд руб.	ВВП, млрд руб.	Чистый экспорт, млрд руб.	Доля чистого экспорта в ВВП
2005	240025	123840	28,45	6828,7	3523,2	21609,8	3305,5	15,30
2006	297483	163188	26,99	8029,1	4404,4	26917,2	3624,6	13,47
2007	346530	223083	25,33	8777,6	5650,7	33247,5	3126,9	9,40
2008	466299	288672	25,4	11844,0	7332,3	41276,8	4511,7	10,93
2009	297155	183923	31,41	9333,6	5777,0	38807,2	3556,6	9,16
2010	392674	245679	30,36	11921,6	7458,8	46308,5	4462,8	9,64
2011	515408	318555	30,15	15539,6	9604,4	55967,2	5935,1	10,60
2012	527433	335770	30,86	16276,6	10361,9	68103,4	5914,7	8,68
2013	521836	341269	32,27	16839,6	11012,8	72985,7	5826,9	7,98
2014	496807	307877	41,24	20488,3	12696,8	79030	7791,5	9,86
2015	341419	193019	63,28	21605,0	12214,2	83087,4	9390,8	11,30
2016	281710	191493	63,92	18006,9	12240,2	85616,1	5766,7	6,74
2017	352943	238384	57,77	20389,5	13771,4	91843,2	6618,1	7,21
2018	443914	248856	63,77	28308,4	15869,5	103861,7	12438,8	11,98
2019	419721	253876	63,53	26664,9	16128,7	109608,3	10536,1	9,61
2020	333530	240088	75,31	25118,1	18081,0	107658,1	7037,1	6,54
2021	494161	301046	73,78	36459,2	22211,2	134727,5	14248,0	10,58
2022	592075	276511	65,75	38928,9	18180,6	156940,9	20748,3	13,22
2023	424749	303086	87,81	37297,2	26614,0	176413,6	10683,2	6,06
2024	433092	300124	93,13	40333,9	27950,5	201152,1	12383,3	6,16
Сумма								194,41
Среднее арифметическое значение доли чистого экспорта в ВВП, %								9,72

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Таблица 4

Исходные данные для получения зависимости между объемом ВВП и объемом импорта [6, 7]

Год	Импорт, млн долл.	Обменный курс, руб/долл	Импорт, млрд руб.	ВВП, млрд руб.
2005	123840	28,45	3523,2	21609,8
2006	163188	26,99	4404,4	26917,2
2007	223083	25,33	5650,7	33247,5
2008	288672	25,4	7332,3	41276,8
2009	183923	31,41	5777,0	38807,2
2010	245679	30,36	7458,8	46308,5
2011	318555	30,15	9604,4	55967,2
2012	335770	30,86	10361,9	68103,4
2013	341269	32,27	11012,8	72985,7
2014	307877	41,24	12696,8	79030
2015	193019	63,28	12214,2	83087,4
2016	191493	63,92	12240,2	85616,1
2017	238384	57,77	13771,4	91843,2
2018	248856	63,77	15869,5	103861,7
2019	253876	63,53	16128,7	109608,3
2020	240088	75,31	18081,0	107658,1
2021	301046	73,78	22211,2	134727,5
2022	276511	65,75	18180,6	156940,9
2023	303086	87,81	26614,0	176413,6
2024	300124	93,13	27950,5	201152,1

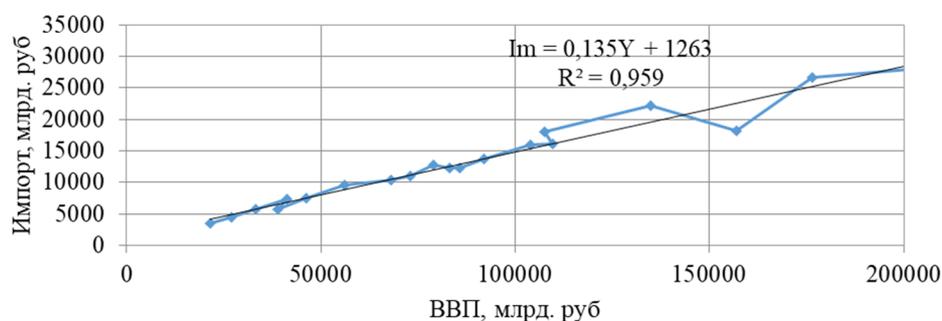


Рисунок 5 — Зависимость объема импорта от совокупного дохода

Приращение автономного чистого экспорта (X_n) вызывает несколько большее приращение совокупного дохода (Y) благодаря эффекту мультипликатора, определяемого по формуле:

$$m = \frac{\Delta Y}{\Delta X_n} \quad (2)$$

По данным таблицы 3 построим график (рис. 6), отображающий изменение чистого экспорта от величины совокупного дохода.

Мультипликатор чистого экспорта, определяемый по формуле (2), может быть

определен также как угол наклона кривой, представленной на рисунке 6.

С помощью программы Excel было получено уравнение, описывающее зависимость чистого экспорта от совокупного дохода:

$$X_n = 0,073 \cdot Y + 1521, \text{ млрд руб.}$$

Пусть совокупный доход равен $Y_0 = 50000$ млрд руб., тогда чистый экспорт будет равен:

$$X_{n0} = 0,073 \cdot 50000 + 1521 = 5171 \text{ млрд руб.}$$

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

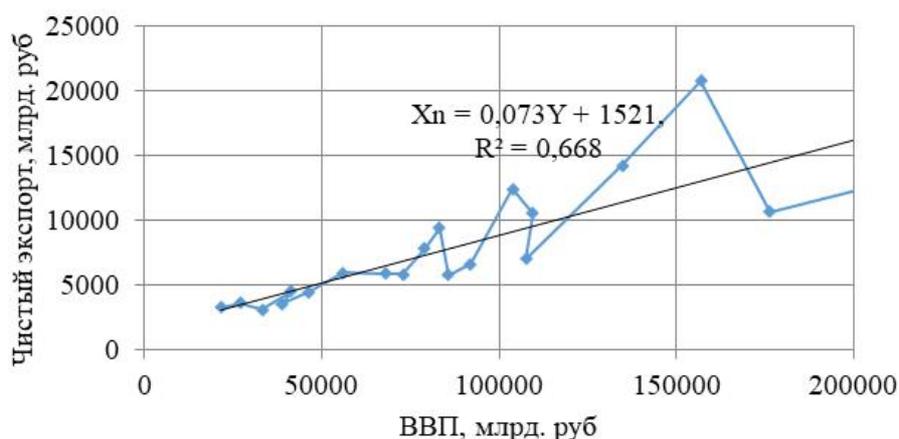


Рисунок 6 — Зависимость объема чистого экспорта от совокупного дохода

Пусть совокупный доход равен $Y_0 = 50000$ млрд руб., тогда чистый экспорт будет равен:

$$X_{n0} = 0,073 \cdot 50000 + 1521 = 5171 \text{ млрд руб.}$$

Пусть совокупный доход равен $Y_1 = 200000$ млрд руб., тогда чистый экспорт будет равен:

$$X_{n1} = 0,073 \cdot 200000 + 1521 = 16121 \text{ млрд руб.}$$

Определим мультипликатор автономного чистого экспорта:

$$m = \frac{\Delta Y}{\Delta X_n} = \frac{200000 - 50000}{16121 - 5171} = 13,7.$$

Таким образом, при изменении автономного чистого экспорта на единицу совокупный доход увеличится на 13,7 единиц.

В последние годы международная торговля находится в напряженном состоянии. Рыночные цены не стабильны: за резким падением цен следует такой же быстрый их рост.

В декабре 2019 года началась пандемия коронавируса Covid-19. Она привела к снижению деловой активности во всем мире, остановке работы предприятий, росту цен, безработицы, инфляции, вызвала снижение цен на нефть [8]. Состояние мирового рынка нефти представляет особую опасность для России. Снижение цен на нефть приводит к сокращению отечественного

экспорта, объемов валютных поступлений, новому ослаблению рубля и к ограничению закупок импортных товаров.

Колебания мировых цен происходят на фоне введения многими странами ограничительных мер для импорта: повышение тарифов, снижение квот, введение дополнительных налогов и пошлин. Кроме того, больше половины защитных мер имеют нетарифный характер: технические барьеры, санитарные меры, административные меры [8].

США развязывают торговые войны, прежде всего с Китайской Народной Республикой (с 2018 г.). 2 апреля 2025 года США объявили торговую войну «против всех». Дональд Трамп ввел 10-процентные пошлины (до 50 %) для 185 стран и территорий на всю импортную продукцию, поступающую в США, а также дополнительные тарифы для стран с положительным торговым балансом [9]. Перспективы мировой экономики в настоящее время во многом зависят от торговой войны между США и Китаем [10]. Последствия торговой войны между двумя крупнейшими экономиками мира (экономика Китая — 20 % мирового ВВП, США — 25 %): рост цен, вероятность банкротств многих предприятий, увеличение безработицы, замораживание инвестиционной активности, снижение мирового товарооборота. Миро-

вая экономика может столкнуться с разрывом цепочек поставок.

В отношении России *санкции* стали применяться с 2012 года по тематике прав человека. С 2014 года их темп нарастания увеличился из-за украинского кризиса. Далее причинами ввода новых санкций стали конфликт в области цифровой безопасности, предполагаемого использования отравляющих веществ, ситуации на Ближнем Востоке [11]. 2022 год сформировал новый каскад *антироссийских санкций*, который не имеет исторических прецедентов [11]. Санкции не только массовые, но и сложные. Цель европейских санкций заключается в нанесении максимального ущерба российской экономике. В санкционную коалицию входят: США, ЕС, Великобритания, Австралия, Канада, Япония, Новая Зеландия, Ирландия. Санкции носят экономический характер, включая блокирование финансовых операций, запрет на экспорт/импорт, трансфер технологий, транспортное сообщение и т. д. Санкции — это составная часть политических конфликтов.

Таким образом, ситуация на мировом рынке носит беспокойный характер. Российской Федерации приходится действовать в условиях, осложнённых санкционным давлением, в условиях торговых войн между ведущими торговыми игроками.

В ответ на введенные санкции были предприняты следующие государственные меры и реформы [5]:

1. Экономические реформы: ужесточение контроля за бюджетными расходами, сбалансирование финансов, стимулирование развития ненефтяного сектора экономики, привлечение инвестиций из других стран.

2. Привлечение заместительных источников финансирования: обращение в Международный валютный фонд (МВФ) или другие финансовые институты для получения кредитного финансирования.

3. Санкционное регулирование: разработка и внедрение санкционных мер в отношении других государств, на которые Россия также может оказывать воздействие.

4. Укрепление внутренней безопасности: ужесточение мер по борьбе с коррупцией, укрепление судебной системы, повышение качества правоприменительной системы.

5. Внешнеполитический поворот: пересмотр стратегических партнерств и поиск новых рынков для экспорта российских товаров и услуг. Из-за осложнений сотрудничества с западными странами Российская Федерация переориентировала экспортную продукцию на рынки стран Азии, Океании и Южной Америки. Объем импорта из этих стран также растет. «Азиатский разворот» [8] стал возможен благодаря активному сотрудничеству с КНР.

6. Развитие импортозамещения. Импортозамещение — это замена на внутреннем рынке страны товаров и услуг зарубежного происхождения на аналогичные, но местного производства.

7. Легализация параллельного импорта. Параллельный импорт — это легальный способ ввоза в страну зарубежных товаров без разрешения официального производителя, используя альтернативные каналы поставок и при соблюдении таможенных правил. Цель параллельного импорта — обеспечить внутренний рынок дефицитными товарами, стабилизировать спрос и цены на них в условиях внешних ограничений.

До 2022 года параллельный импорт был запрещен [12]. В марте 2022 года в связи с уходом с рынка многих иностранных производителей правительство приняло Постановление № 506 [13], в котором утвердило перечень товаров, на которые не распространяется статья 1487 Гражданского Кодекса [12]. Осуществлять параллельный импорт могут юридические лица и индивидуальные предприниматели, зарегистрированные в качестве участников внешнеэкономической деятельности. Механизм параллельного импорта поддерживает ассортимент товаров на рынке и обеспечивает потребителей необходимыми товарами. Тем не менее параллельный импорт — это временная мера.

8. Диверсификация экономики: стимулирование развития нефтегазовой отрасли, увеличение доли других секторов экономики в ВВП, развитие инноваций и новых технологий. Экономика России имеет сырьевую направленность, что делает ее уязвимой во времена политической нестабильности. Согласно Указу Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [14] целью экономической политики названо создание в базовых отраслях экономики (обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе) высокопроизводительного экспортно ориентированного конкурентоспособного сектора, доля которого должна составить не менее 20 % ВВП страны. Данная мера имеет целью увеличение экспорта несырьевых неэнергетических товаров, снижение зависимости от экспорта углеводородов.

В сложившейся ситуации для стабильного развития экономики Российской Федерации следует продолжать сотрудничество с азиатскими странами и поддерживать отечественного производителя, ориентированного на импортозамещение.

Негативными последствиями от введения санкций стали:

- падение цен на нефть;
- ослабление рубля;
- необходимость выделять бюджетные деньги на поддержание отраслей, попавших под действие санкций;
- финансовые потери от расторжения крупных договоров с иностранными компаниями;
- рост цен, инфляция, снижение покупательной способности у населения.

Положительные тенденции от введения санкций:

- переориентация на новые рынки сбыта;
- поддержка отечественных производителей;
- тенденции к развитию инновационных технологий в стране;

– диверсификация экономики, акцент на несырьевые отрасли;

– использование внутренних резервов для развития национальной экономики [15].

Таким образом, экономические санкции кроме негативных последствий, дали толчок к развитию экономической системы и переходу на иной уровень развития внешней политики.

Выводы и направление дальнейших исследований. На основе проведенных исследований аналитических и статистических материалов были сделаны следующие выводы:

1. Были рассмотрены показатели внешней торговли РФ за 2019–2024 гг. Установлено:

- чистый экспорт в рассматриваемый период является положительным, имеется профицит торгового баланса;
- за шесть последних лет экспорт в среднем растет на 0,63 %, импорт увеличивается на 3,4 % в среднем ежегодно, а чистый экспорт, несмотря на положительную величину, имеет тенденцию к сокращению на 4,32 % ежегодно;

– расчеты за экспортную/импортную продукцию производятся в разных валютах. Еще до 2020 года в основном в качестве платежного средства использовался американский доллар и евро. В 2023 году многие страны, в первую очередь члены группы БРИКС, стали активно отказываться от использования доллара во внешней торговле. Ускорение этого процесса спровоцировали санкции против России.

2. Были проанализированы данные импорта, экспорта РФ за 2005–2024 гг. В среднем доля чистого экспорта в совокупном доходе составляет 9,72 %. Методом регрессионного анализа определена предельная склонность к импортированию, она равна 0,135. При росте совокупного дохода на единицу, объем импорта вырастет на 0,135 единиц. Был определен мультипликатор автономного чистого экспорта. Мультипликатор равен 13,7, что означает, что при изменении автономного чистого

экспорта на 1 единицу, совокупный доход увеличится на 13,7 единиц.

3. Экономика России находится в сильной зависимости от многих внешних факторов, таких как экономические кризисы глобального характера, динамика мировых цен на нефтепродукты, политические и экономические решения отдельных стран и экономических группировок относительно РФ. Поэтому для обеспечения стабильности в национальной экономике особую значимость приобретает диверсификация рынков сбыта, а также поиск альтернативных источников дохода, помимо энергетических. Кроме того, для снижения

зависимости от импорта следует максимально использовать внутренние ресурсы. Повышение уровня самообеспеченности посредством стимулирования развития собственного производства, а также укрепление торгово-экономического сотрудничества со странами дальнего и ближнего зарубежья позволят нарастить национальный экономический потенциал, а также устоять в нестабильной геополитической обстановке.

4. Результаты выполненных исследований могут быть использованы при разработке тактических и стратегических мероприятий на различных уровнях управления.

Список источников

1. *Закрытая экономика [Электронный ресурс] // Финансовый анализ : [сайт]. [2025]. URL: https://1fin.ru/Finansovyy_slovariy/Zakrytaya_ekonomika (дата обращения: 16.04.2025).*

2. *Торговая политика: Чистый экспорт и торговая политика: формирование экономических стратегий [Электронный ресурс] // FasterCapital : [сайт]. [2024]. URL: <https://fastercapital.com/ru/content/Торговая-политика--Чистый-экспорт-и-торговая-политика--формирование-экономических-стратегий.html>.*

3. *Совместная политическая декларация о партнерстве и сотрудничестве между Российской Федерацией и Европейским Союзом : принята 09 декабря 1993 г. Брюссель, 1993. URL: https://e-ecolog.ru/docs/Poz63fH63RE-boKYaBdOY?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F (дата обращения: 21.04.2025).*

4. *Линкевич Е. Ф., Макарова Е. Ю. Проблемы и перспективы развития торговых отношений России со странами Евросоюза // ЦИТИСЭ. 2019. № 4 (21). С. 327–341. URL: <https://ma123.ru/wp-content/uploads/2019/10/Макарова-Линкевич-4-2019.pdf> (дата обращения: 21.04.2025). DOI: 10.15350/24097616.2019.4.32. EDN KJCDXH*

5. *Мамий С. А., Клименко К. С. Развитие российской экономики после введения санкций // Научный журнал КубГАУ. 2024. № 198 (04). С. 1–24. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67294451_14940774.pdf (дата обращения: 21.04.2025). DOI: 10.21515/1990-4665-198-011. EDN MQHNKZ*

6. *Статистика внешнего сектора // Банк России : [сайт]. [2025]. URL: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/external_sector/etg/ (дата обращения: 21.04.2025).*

7. *Национальные счета // Росстат : [сайт]. [2025]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (дата обращения: 21.04.2025).*

8. *Оболенский В. П. Турбулентность в международной торговле: реакция России // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2020. № 3. С. 60–77. URL: <https://www.finam.ru/publications/item/strashnye-posledstviya-torgovoy-voyny-ssha-i-knr-20250415-1836/> (дата обращения: 21.04.2025). DOI: 10.24411/2073-6487-2020-10029. EDN TPVLUB*

9. *Машанло К. Торговая война США «против всех»: Пекин дал сдачи Вашингтону // Комсомольская Правда : [сайт]. [2025]. URL: <https://www.kp.kz/daily/27688.5/5077392/> (дата обращения: 21.04.2025).*

10. *Премудров П. Страшные последствия торговой войны США и КНР // Финам : [сайт]. [2025]. URL: <https://www.finam.ru/publications/item/strashnye-posledstviya-torgovoy-voyny-ssha-i-knr-20250415-1836/>.*

11. *Политика санкций: цели, стратегии, инструменты : хрестоматия / сост. И. Н. Тимофеев, П. И. Чуприянова, К. В. Троцкая ; Российский совет по международным делам (РСМД). 3-е изд.,*

3. Joint political declaration on partnership and cooperation between the Russian Federation and the European Union : adopted 09.12.1993 [Sovmestnaya politicheskaya deklaraciya o partnerstve i sotrudnichestve mezhdru Rossijskoj Federacij i Evropejskim Soyuzom : prinyata 09.12.1993]. Brussels. 1993. URL: https://e-ecolog.ru/docs/Poz63fH63RE-boKYaBdOY?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F (date of treatment: 21.04.2025).

4. Linkevich E. F., Makarova E. Yu. Problems and prospects for the development of trade relations between Russia and EU countries [Problemy i perspektivy razvitiya torgovyh otnoshenij Rossii so stranami Evrosoyuza]. CITISE. 2019. No. 4 (21). Pp. 327–341. URL: <https://ma123.ru/wp-content/uploads/2019/10/Макарова-Линкевич-4-2019.pdf> (date of treatment: 21.04.2025). DOI: 10.15350/24097616.2019.4.32. EDN KJCDXH

5. Mamij S. A., Klimenko K. S. Development of the Russian economy after sanctions [Razvitie rossijskoj ekonomiki posle vvedeniya sankcij]. Scientific journal of KubSAU. 2024. No. 198 (04). Pp. 1–24. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_67294451_14940774.pdf (date of treatment: 21.04.2025). DOI: 10.21515/1990-4665-198-011. EDN MQHNKZ

6. External sector statistics [Statistika vneshnego sektora]. Bank of Russia. 2025. URL: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/external_sector/etg/ (date of treatment: 21.04.2025).

7. National Accounts [Nacional'nye scheta]. Rosstat. 2025. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (date of treatment: 21.04.2025).

8. Obolenskiy V. P. Turbulence in international trade: Russia's reaction [Turbulentnost' v mezhdunarodnoj torgovle: reakciya Rossii]. Vestnik Instituta Ekonomiki Rossiyskoj Akademii Nauk. 2020. No. 3. Pp. 60–77. URL: <https://www.finam.ru/publications/item/strashnye-posledstviya-torgovoy-voyny-ssha-i-kr-20250415-1836/> (date of treatment: 21.04.2025).

9. Mashanlo K. US trade war “against all”: Beijing gave way to Washington [Torgovaya vojna SSHA «protiv vsekh»: Pekin dal sdachi Vashingtonu]. Komsomol'skaya Pravda. 2025. URL: <https://www.kp.kz/daily/27688.5/5077392/> (date of treatment: 21.04.2025).

10. Premudrov P. Terrible consequences of the trade war between USA and China [Strashnye posledstviya torgovoj vojny SSHA i KNR]. Finam. 2025. URL: <https://www.finam.ru/publications/item/strashnye-posledstviya-torgovoy-voyny-ssha-i-kr-20250415-1836/>.

11. Timofeev I. N., Chupriyanova P. I., Trockaya K. V. Sanctions policy: goals, strategies, tools: an anthology. [Politika sankcij: celi, strategii, instrumenty: hrestomatiya.]. The Russian International Affairs Council (RIAC). 3rd ed., revised and expanded. M. : NP RIAC. 2023. 536 p. URL: <https://russiancouncil.ru/upload/iblock/0b9/pkrbr9114elgpdyg1ia9g43o0n3s7xc6/SanctionsPolicy2023.pdf> (date of treatment: 21.04.2025).

12. Civil Code of the Russian Federation : adopted by the State Duma on November 24, 2006 : approved by the Federation Council on December 8, 2006. Article 1487. Exhaustion of the exclusive right to the trademark [Grazhdanskiy kodeks RF : prinyat Gos. Dumoj 24 noyabrya 2006 g. : odobren Sovetom Federacii 8 dekabrya 2006 g. Stat'ya 1487. Ischerpanie isklyuchitel'nogo prava na tovarnyj znak]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=479517#h2115>.

13. On goods (groups of goods), in respect of which separate provisions of the Civil Code of the Russian Federation on the protection of exclusive rights to the results of intellectual detail expressed in such goods and means of identification with which such goods are marked) may not be applied : Decree of the Government of the Russian Federation of 29 March 2022 No. 506 [O tovarah (gruppah tovarov), v otnoshenii kotoryh ne mogut primenyat'sya ot del'nye polo zheniya Grazhdanskogo kodeksa Rossijskoj Federacii o zashchite isklyuchitel'nyh prav na rezul'taty intellektual'noj detal'nosti, vyrazhennyye v takih tovarah, i sredstvah individualizacii, kotorymi takie tovary markirovany : postanovlenie Pravitel'stva RF ot 29 marta 2022 g. № 506]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=453290>.

14. On the national goals and strategic objectives of development of the Russian Federation for the period until 2024 : Decree of 7 May 2018 No. 204. [O nacional'nyh celyah i strategicheskikh zadachah razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2024 goda : ukaz ot 7 maya 2018 goda № 204]. URL: <https://irsepi.ru/ukaz-204-zadachi-razvitiya-2024/> (date of treatment: 21.04.2025).

15. Pyatkova N. P., Stepanyuga L. A. Predictions and realities of the Russian economy under sanctions [Progozy i realii ekonomiki Rossii v usloviyah sankcij]. Materials Athanasian readings. 2023. No. 1 (43). Pp. 101–104. EDN HZRXXW

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

***Dotsenko Olga Gennadiyevna**, PhD in Engineering, Assistant Professor of the Department of Geotechnologies and Labor Safety
Donbass State Technical University,
Alchevsk, Russia*

***Malysenko Natalya Borisovna**, Senior lecturer of the Department of Economy and Management
Donbass State Technical University,
Alchevsk, Russia, e-mail: malishenko.2005@mail.ru*