

ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ ПАНДЕМИИ

***Аннотация.** На основе доступных месячных и квартальных данных рассматривается динамика основных социальных и экономических факторов, определяющих изменение экономической доступности продовольствия в эксклавной Калининградской области. Проведено сопоставление с динамикой рассматриваемых показателей на уровне страны и федерального округа и выявлены негативные отклонения в изменении экономической доступности продовольствия в самом западном регионе страны относительно общестрановых трендов.*

***Ключевые слова:** продовольственная безопасность, доступность продовольствия, пандемия, covid-19, онлайн торговля, пограничье, Калининградская область, Россия.*

Введение. Калининградская область уже многие годы входит в десятку регионов-лидеров России по уровню и качеству жизни населения, регион остается одним из наиболее привлекательных субъектов страны для иммиграции [5,11]. В то же время очевидны системные проблемы региона, обусловленные, прежде всего, его эксклавным положением и небольшой площадью территории, которые оказывают негативное влияние на экономическую доступность продовольствия в регионе — зависимость от импорта [6], в т.ч. в сельском хозяйстве [3], чувствительность региональной экономики к изменению курса рубля по отношению к мировым валютам, зависимость от транзита российских товаров через территории иностранных государств (Беларусь, Литва), невысокий уровень экономической безопасности [1-2]. Невысокий уровень производительности труда и низкий инновационный потенциал региона [1], неудовлетворительный уровень сложности и конкурентоспособности выпускаемой продукции [7], отрицательный внешнеторговый баланс при низких объемах экспорта сдерживают рост оплаты труда населения и не способствуют решению проблемы бедности [4], а соответственно не способствует увеличению экономической доступности продовольствия.

Следствием этого во многом является пониженный уровень продовольственной безопасности региона при сравнении с другими территориями страны [8].

Экономическая доступность продовольствия, являясь важнейшей частью продовольственной безопасности, в периоды кризиса подвержена снижению вследствие влияния таких факторов, как рост рыночных цен на продовольствие, снижение реальных доходов населения, сокращение оборота розничной торговли продовольствием [9,12]. К такому выводу пришел Узун В.Я. [9], проанализировав последствия российских кризисов 1998-1999 гг., 2008-2009 гг., 2014-2016 гг. Влияние пандемии covid-19 на инфляционные процессы и доходы населения, очевидно, укладывается в обозначенные тренды. В данном исследовании под экономической доступностью продовольствия понимается возможность приобретения пищевой продукции должного качества по сложившимся ценам, в объемах и ассортименте, которые соответствуют рекомендуемым рациональным нормам потребления. В качестве основных факторов изменения экономической доступности продовольствия, для целей исследования рассмотрены следующие:

- денежные доходы населения;
- цены на продовольственные товары;
- оборот розничной торговли продовольственными товарами;

Методы и материалы. Для характеристики количественных изменений факторов экономической доступности продовольствия в Калининградской области использовались доступные статистические данные Росстата и его территориального отделения в Калининградской области за 2020-2021 гг., включающие показатели, характеризующие уровень жизни (денежные доходы населения, покупательная способность доходов), цены на продовольственные товары, оборот розничной торговли. Сравнение ключевых показателей проводилось относительно средних значений по Северо-западному федеральному округу РФ (СЗФО) и России в целом. Перечень показателей приведен в табл. 1.

Таблица 1

Показатели анализа факторов изменения экономической доступности продовольствия в Калининградской области в период пандемии Covid-19

<i>Фактор</i>	<i>Наименование показателя</i>	<i>Периодичность</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Источник</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Денежные доходы населения	Реальный размер денежных доходов населения*	поквартально	%	ЕМИСС (доходы и пенсии), статистический бюллетень «Социально-экономическое положение федеральных округов» (зарплата)

1	2	3	4	5
Денежные доходы населения	Покупательная способность среднедушевых денежных доходов населения	в среднем за год	товарный эквивалент среднедушевых денежных доходов	ЕМИСС
Потребительские цены	Индекс потребительских цен на продовольственные товары	месячная, к декабрю предыдущего года	%	ЕМИСС
Оборот розничной торговли продовольственными товарами	Оборот розничной торговли пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в расчете на душу населения	суммарно за год	рубль	ЕМИСС (данные до 2020 г.), оперативный доклад «Социально-экономическое положение Калининградской области» (данные за 2021 г.), доклад «Социально-экономическое положение России» (данные за 2021 г.)
	Оборот розничной торговли продуктами питания на душу населения	суммарно за год	рубль	ЕМИСС

* в соответствии с Методологическими положениями по расчету показателей денежных доходов и расходов населения, утвержденными приказом Росстата от 02.07.2014 № 465 с изменениями от 20.11.2018

Результаты

Реальные доходы населения. Уровень жизни населения жителей Калининградской области в период пандемии значительно ухудшился по показателям денежных доходов населения, заработных плат работников и пенсий. Падение реальных денежных доходов населения в России и в целом по СЗФО сохранялось на протяжении 2-4 кварталов 2020 г. и первого квартала 2021 г. (рис. 1). В самом западном регионе страны сокращение доходов было зафиксировано еще в первом квартале 2020 г., что обусловлено последствиями закрытия границ со стороны сопредельных государств

[13]. Разрыв в реальных располагаемых денежных доходах населения с показателями по СЗФО достигал 6% в начале 2020 г. и 3% во втором квартале. Отмечается также более медленное восстановление доходов во втором-третьем кварталах 2021 г. как относительно округа, так и России в целом.

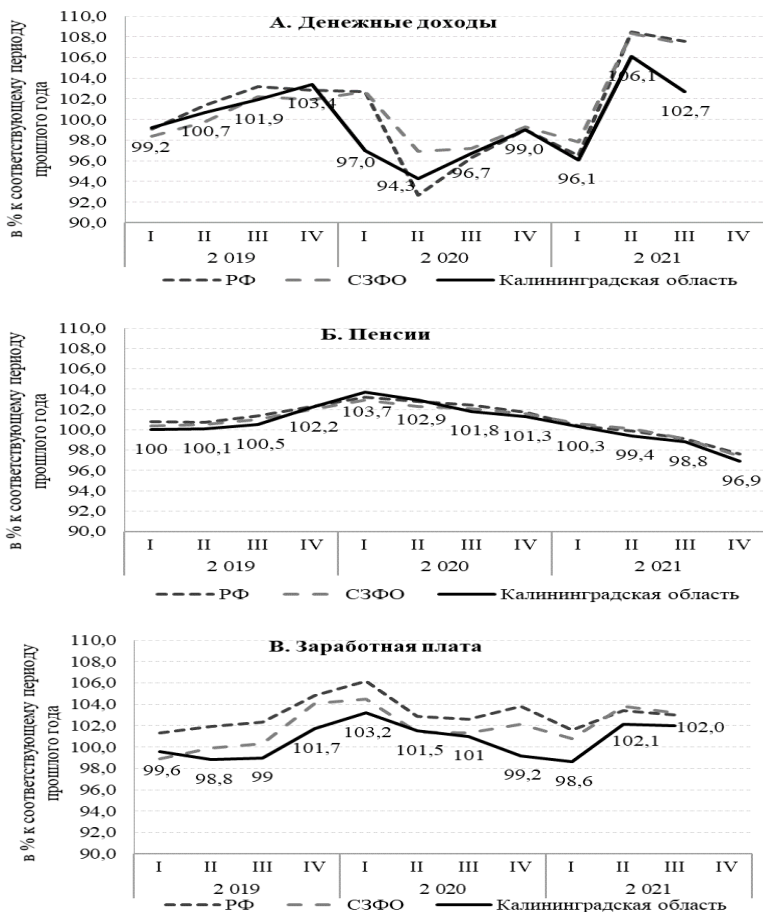


Рис. 1. Квартальная динамика реальных располагаемых доходов населения, заработных плат работников организаций и пенсий жителей Калининградской области в 2019-2021 гг.

Источник: Росстат.

В номинальном выражении среднедушевые денежные доходы населения в третьем квартале 2021 г. составили 31,8 тыс. рублей, во втором — 30,9 тыс. рублей. Региональные значения показателя более чем 21% отстают от среднероссийского уровня и на 26% — уровня по СЗФО.

Основным источником денежных доходов населения являются доходы от работы по найму, в общем объеме которых, в свою очередь, примерно три четверти составляет заработная плата работников организаций. Изменение уровня оплаты труда работников организаций Калининградской области имело отличия от общестрановых тенденций. Они заключаются в более продолжительном (и раннем) падении реальных заработных плат работников на протяжении последнего квартала 2020 г. и первого квартала 2021 г. (в России и СЗФО падение зафиксировано только в начале 2021 г.) и замедленном восстановлении темпов роста в последующем. В номинальном выражении среднемесячная начисленная заработная плата работников в крупных, средних и малых организаций в третьем квартале 2021 г. составила 40,9 тыс. рублей, во втором — 41,4 тыс. рублей. Разрыв в оплате труда относительно работников других регионов России превысил 27%, а относительно работников регионов СЗФО — 35%.

Темпы роста реального размера пенсий жителей Калининградской области, так же как и жителей других регионов страны, на протяжении всего пандемийного периода замедлялись и уже начиная со второго квартала 2021 г. фиксируется снижение, более ощутимое, чем в среднем по РФ и СЗФО. Средний размер назначенной пенсии в Калининградской области по данным статистики на 1 октября составил 15,1 тыс. рублей, что на 14% ниже, чем в среднем по СЗФО и на 5% ниже, чем в среднем по РФ.

Такие изменения не способствуют кардинальному улучшению ситуации с неравенством распределения доходов среди населения и борьбе с бедностью. Уровень бедности в 2020 г. в Калининградской области остался на уровне 13,5%, что превышает среднее значение показателя по России на 11%. Сохраняется смещение доходов в крайнюю 20-процентную группу населения с наибольшими доходами. Позитивным представляется то, что доля доходов, которыми располагают 20% наиболее обеспеченных жителей Калининградской области ниже, чем в среднем по стране — 42% против 46%.

Цены на продовольствие. Рост реальных денежных доходов населения Калининградской области во втором и третьем кварталах 2021 г. происходил на фоне существенно возросшей инфляции. Достигнутые пиковые значения индекса потребительских цен на продовольственные товары (кроме алкогольных напитков) в октябре-ноябре 2021 г. равнялись 12% относительно соответствующего периода предыдущего года. Заметный

скачок цен произошел в феврале 2021 г. и далее в сентябре. Примечательно, что если в 2020 г. удавалось сдерживать опережающий рост инфляции в пределах среднестранового уровня, то в 2021 г. траектория региональной инфляции практически круглогодично находится выше траектории показателя по России и СЗФО.

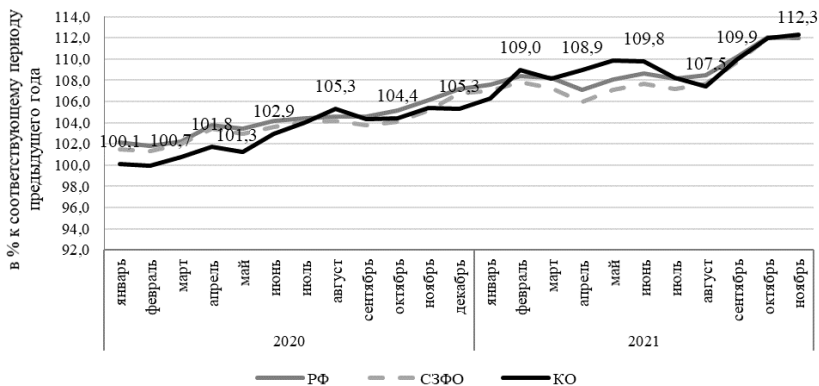


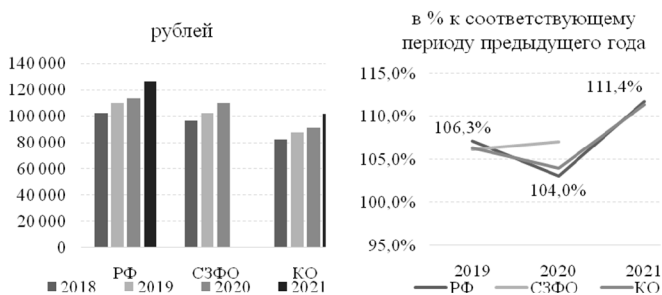
Рис. 2. Индекс потребительских цен на продовольственные товары (без алкогольных напитков) в Калининградской области в 2020-2021 г., в % к декабрю предыдущего года

Источник: Росстат

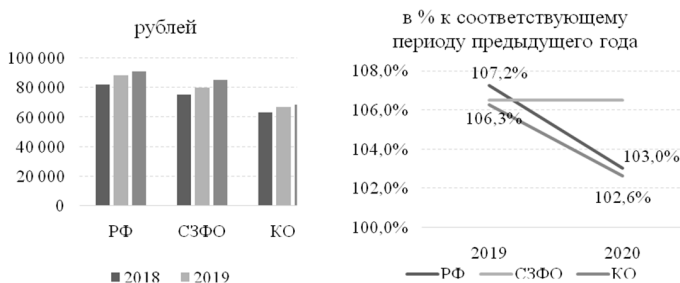
Оборот розничной торговли продовольственными товарами. Снижение роста оборота розничной торговли продуктами питания внесло свой вклад в экономическую доступность продовольствия в регионе в 2020 г. Так по данным 2020 г. оборот розничной торговли пищевыми продуктами на душу населения в Калининградской области составил 102,6% по отношению к 2019 г., что ниже средних значений по РФ и СЗФО (рис. 3). При этом в целом по группе продовольственных товаров, включающих напитки и табачные изделия, отмечается сокращение роста до 104% в 2020 г. Негативным представляется наращивание отставания региональных показателей по обороту розничной торговли пищевыми продуктами (в расчете на душу населения) от среднестрановых – на 1 пп до 24,4% в 2020 г.), среднеокружных — на 3 пп до 19,4% в 2020 г.

Одним из важнейших негативных проявлений падения доходов населения и роста инфляции в российском эксклаве стало сокращение покупательной способности денежных доходов населения. Фактически из 165 наименований продовольственных товаров регион в 2020 г. имел более высокую покупательную способность относительно населения страны в це-

лом только по пяти позициям, годом ранее — по шести (рис. 4). Это вода минеральная и питьевая, картофель, кисломолочные продукты в целом и отдельно сметана, рыба живая и охлажденная. По ряду позиций за прошедший год отмечается наращивание разрыва со среднестрановыми значениями, главным образом, за счет падения или незначительного (относительно темпов по стране) роста покупательной способности денежных доходов населения Калининградской области. По тем позициям, где имело место сокращение разрыва, причиной чаще всего было падение покупательной способности доходов населения страны в целом. Рост показателя в регионе способствовал ощутимому (более 20%) уменьшению отставания от среднероссийских значений только по таким позициям как, мясо индейки, творог, молоко, свекла.



а) продовольственные товары, включая пищевые продукты, напитки и табачные изделия



б) продукты питания

Рис. 3. Оборот розничной торговли продовольственными товарами в Калининградской области в 2019-2021 гг. в расчете на душу населения

Источник: Росстат

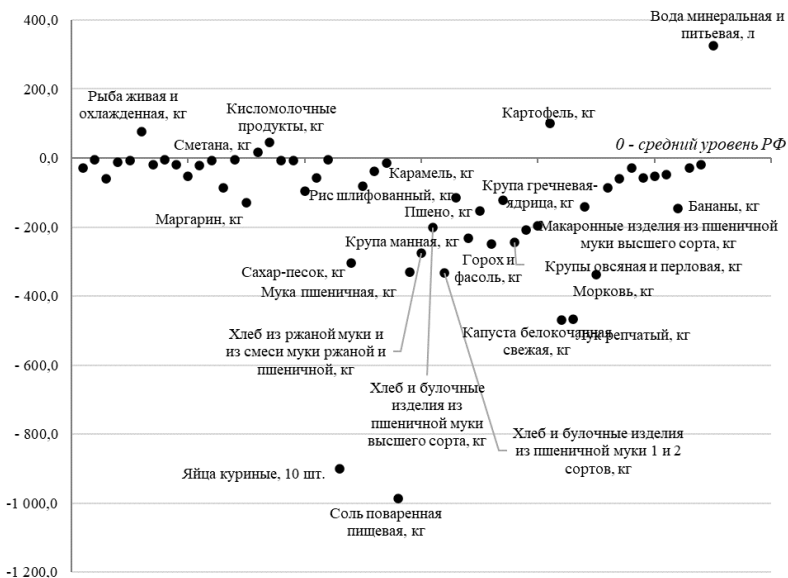


Рис. 4. Покупательная способность денежных доходов населения Калининградской области в 2020 г. относительно среднего уровня по России

Источник: Росстат

Заключение

В динамике факторов, оказывающих существенное влияние на экономическую доступность продовольствия, наметились крайне негативные тенденции, проявившиеся в самом западном эксклавному регионе более ярко, чем в среднем по стране или округу. Среди них более раннее и глубокое падение реальных денежных доходов населения (и заработных плат работников), их более медленное восстановление в последующем; более стремительный разгон инфляции на продовольственные товары в 2021 г.; увеличение отставания региональных показателей по обороту розничной торговли пищевыми продуктами (в расчете на душу населения) от средне-страновых значений. Следствием таких изменений, очевидно, является не только более ошутимое падение покупательской способности денежных доходов населения Калининградской области относительно среднего уровня по РФ, но и сокращение экономической доступности продовольствия.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-05-00739.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Волошенко К.Ю. Экономическая безопасность в границах экономической сложности // Регионология. 2021. 2(115). 10.15507/2413-1407.115.029.202102.401-426
2. Волошенко К.Ю., Волошенко Е.В. Типология регионов Западного побережья России по
3. Волошенко К.Ю., Федоров Г.М. Перспективные направления институциональных изменений в сельском хозяйстве Калининградской области // Региональные исследования. 2018. № 2 (60). С. 89-101.
4. Зубаревич Н.В., Сафронов С.Г. Люди и деньги: доходы, потребление и финансовое поведение населения российских регионов в 2000–2017 гг. // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2019; (5):3-17. <https://doi.org/10.31857/S2587-5566201953-17>
5. Лялина А.В. Роль миграционных процессов в формировании трудовых ресурсов региона / Калининградская область: 2019 — август 2021: монография под ред. Г.М. Федорова. 2021. Калининград. (в редакции)
6. Никифорова И.В. Импортная продовольственная зависимость как угроза продовольственной безопасности Калининградской области // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2015. Вып. 3. С. 84—90
7. Руус Й., Волошенко К. Ю., Дрок Т. Е., Фарафонов Ю. Ю. Анализ экономической сложности Калининградской области — выбор отраслевых приоритетов в новой парадигме создания ценности // Балтийский регион. 2020. Т. 12, № 1. С. 156-180. doi: 10.5922/2079-8555-2020-1-9
8. Смирнов В.В. Продовольственная безопасность регионов Российской Федерации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2015. №3 (288). С. 29-42
9. Узун В.Я. Продовольственная безопасность в условиях пандемии: риски и меры по их снижению // Научные труды ВЭО России/223 том.
10. Волошенко К.Ю., Волошенко Е.В. Типология регионов Западного побережья России уровню экономической безопасности // Региональные исследования. 2019. № 4. С. 20–33. DOI: 10.5922/1994-5280-2019-4-2
11. Щербакова Е.М. Миграция в России, предварительные итоги 2020 года // ДемоскопWeekly. 2021. № 895-896. URL: <http://demoscope.ru/weekly/2021/0895/barom01.php> (Дата обращения: 13.02.2022)
12. Яшкова Н.В. Факторы экономической доступности продовольствия и их оценка в условиях цифровой экономики // Фундаментальные исследования. 2019. № 10. С. 160-164.
13. Yemelyanova, L.L., Lyalina, A.V. The labour market of Russia's Kaliningrad exclave amid covid-19, Baltic region, 2020. 12 (4). P. 61-82. 10.5922/2079-8555-2020-4-4.

FACTORS OF CHANGES IN THE ECONOMIC ACCESS TO FOOD IN THE KALININGRAD REGION DURING THE COVID-19

Annotation. Based on the available monthly and quarterly data, the dynamics of the main social and economic factors that determine the change in the economic access to food in the exclave Kaliningrad region is considered. A comparison was made with the dynamics of the indicators under consideration at the level of the country and the federal district, and negative deviations in the change in the economic access to food in the westernmost region of the country relative to country-wide trends were identified.

Keywords: food security, economic access to food, pandemic, covid-19, online trading, borderlands, Kaliningrad region, Russia.

УДК 339.923

Маменов С.Д., Ротанова И.Н.

Алтайский государственный университет, г. Барнаул

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В БОЛЬШОМ АЛТАЕ (НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Аннотация. Членство России и Казахстана в СНГ, ЕАЭС, ШОС, а также приграничное сотрудничество в рамках Международного координационного совета «Наш общий дом — Алтай» дает возможности для развития сотрудничества. Рассмотрены основные перспективные направления экономического сотрудничества Алтайского края и Восточно-Казахстанской области в международном Алтайском регионе — Большом Алтае.

Ключевые слова: экономическое развитие, международное приграничное сотрудничество, международный Алтайский регион, Алтайский край, Восточный Казахстан.

В 1992 году, после того как Горную главу включили в Глобальную повестку развития XXI века, активные поиски и обсуждения моделей устойчивого развития горных территорий начались во всем мире. Не обошел стороной этот процесс и Россию, где горы и возвышенности занимают более 50% территории и характеризуются богатым природным и этнокультурным разнообразием [1,2]. Генеральная Ассамблея ООН объявила 2022 год Международным годом устойчивого горного развития. Исходя из это-