



Оценка продовольственной безопасности Московского региона

Богатырев С.И., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой экономической экспертизы и финансового мониторинга,
ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», Москва,
Россия

Аннотация. В отечественном экономическом пространстве сельские территории и соответствующее им хозяйство испокон веков были наделены особым значением. С течением становления научной сферы, экономической цифровизации актуальность обретает обеспечение такого ответвления экономической безопасности, как продовольственной безопасности, значит, необходимо удерживать национальный суверенитет относительно аграрной среды. На текущий момент продовольственная безопасность – это настоящий базис национальной экономической безопасности.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, экономическая безопасность, статистическая динамика, валовой региональный продукт, Московская область.

Assessment of food security in the Moscow region

Bogatyrev S.I., Candidate of Economics, Associate Professor, Head of the Department of Economic Expertise and Financial Monitoring,
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «MIREA – Russian Technological University», Moscow, Russia

Annotation. In the domestic economic space, rural territories and their corresponding economy have been endowed with special significance from time immemorial. With the development of the scientific sphere and economic

digitalization, ensuring such an offshoot of economic security as food security becomes relevant, which means that it is necessary to maintain national sovereignty over the agrarian environment. At the moment, food security is the real basis of national economic security.

Key words: food security, economic security, statistical dynamics, gross regional product, Moscow region.

Степень продовольственной безопасности прямо сопряжена с раскрываемыми сельскохозяйственными возможностями. Очевидно, что в разрезе региональной поддержки необходимо отдельно выделить и обозначить такую, которая было бы ориентирована на российское сельскохозяйственное производство с реализацией компонентов протекционизма. Предельно значимым это является и в свете общеизвестного санкционного давления на нашу страну.

Ещё до событий февраля 2022 года казалось, что действующие на тот момент санкции были самыми крупными за всю российскую историю и по числу, и по размерности. Но сейчас их разрушительное влияние стало ещё более заметно, а ключевая их характеристика – это точечные поражения участков экономической безопасности.

Ввиду того, что на степень экономической безопасности напрямую воздействует положение всевозможных экономических сфер, необходимым явлением предстает процедура установления и исследования совершенствования таких областей, которые имеют отношение к нормальному течению процесса и государственной принадлежности, и по части населения. На текущий момент продовольственная безопасность – это настоящий базис национальной экономической безопасности.

Изучая категории «экономическая безопасность» и «продовольственная безопасность», а также проводя их сопоставление, возможно указать, что обе они конкретизируют аспекты функционирования: экономическая – субъектов хозяйствования, продовольственная – населения. Одновременно с тем, заметно,

что без допустимой степени обеспеченности совокупности пластов населения продовольствием соответствующего качества и надлежащей доступности нельзя выстроить и экономическую безопасность на уровне предпринимательства, и национальную в том числе.

Во всякой даже самой действенной государственной политике всегда есть пробелы. И малая степень продовольственной безопасности непосредственно сказывается на динамике рыночных цен. Выходит, что потребители не находятся в безопасности от непредвиденных ценовых изменений на привычные продукты, кроме того, от потенциальных дефицитных обстоятельств той или иной местности.

Как гласят всевозможные исследования, этот факт можно увязать с конкретными аспектами, из которых первостепенно надо обозначить колоссальный разнящийся уровень действия сельскохозяйственных и аграрных процессов в отечественных регионах ввиду их географических, природных, климатических особенностей, тарификации на логистику, ряда преград, препятствующих выходу значительной доли производителей на более широкие рынки [1].

Федеральный интерес к представленным проблемам значительно содействует возможности благоприятного разрешения ситуации, но коренным базисом устранения таких трудностей продовольственной безопасности выступают, собственно, регионы, так как именно их интерес должен быть сконцентрированным на совершенствовании аграрно–сельскохозяйственного пространства.

Региональная продовольственная безопасность – это компонент единой экономической безопасности страны. Помимо сказанного, это – доля политико-демографической направленности, поскольку выступает первостепенным обстоятельством поддержания физического здоровья населения, критериев и разносторонних аспектов его жизни.

Для удержания продовольственной безопасности на уровне Московской области со стороны государственного аппарата требуется ставить и разрешать следующие задачи:

- содействие стабильному производственному прогрессу российских видов основополагающего продовольствия, присущих для искомого региона и важных для удержания и совершенствования продовольственной безопасности страны в совокупности;
- содействие доступности для каждой единицы населения качественного продовольствия в надлежащем его объеме для обеспечения здоровой жизнедеятельности;
- содействие комплексу обеспечения населения продовольствием при экстренных ситуациях и стихийных катаклизмах [1].

Основополагающей категорией исследования положения продовольственной безопасности выступает удельная доля российского производства в совокупном потреблении. За базу избраны положения, выработанные со стороны ООН, а именно, определение минимальных значений удельной доли отдельных локальных производств в совокупном потреблении (рис. 1) [4].

Продовольственная безопасность – это наиболее обширная категория, нежели самостоятельное обеспечение продукцией. С точки зрения формальности, она и реализуется посредством данного собственного обеспечения, а также масштабирования производства и минимизации импортных операций.

При этом экономические преграды для продовольственной доступности только увеличиваются. Для этого ниже представим значения объема затрат на продовольствие разных по обеспеченности групп населения (рис. 2) [3].

Как отмечают эксперты, более высокий объем затрат на продовольствие = меньший объем пласта среднего класса.



Рис. 1 – Минимальные установленные значения удельной доли отдельных локальных производств в совокупном потреблении

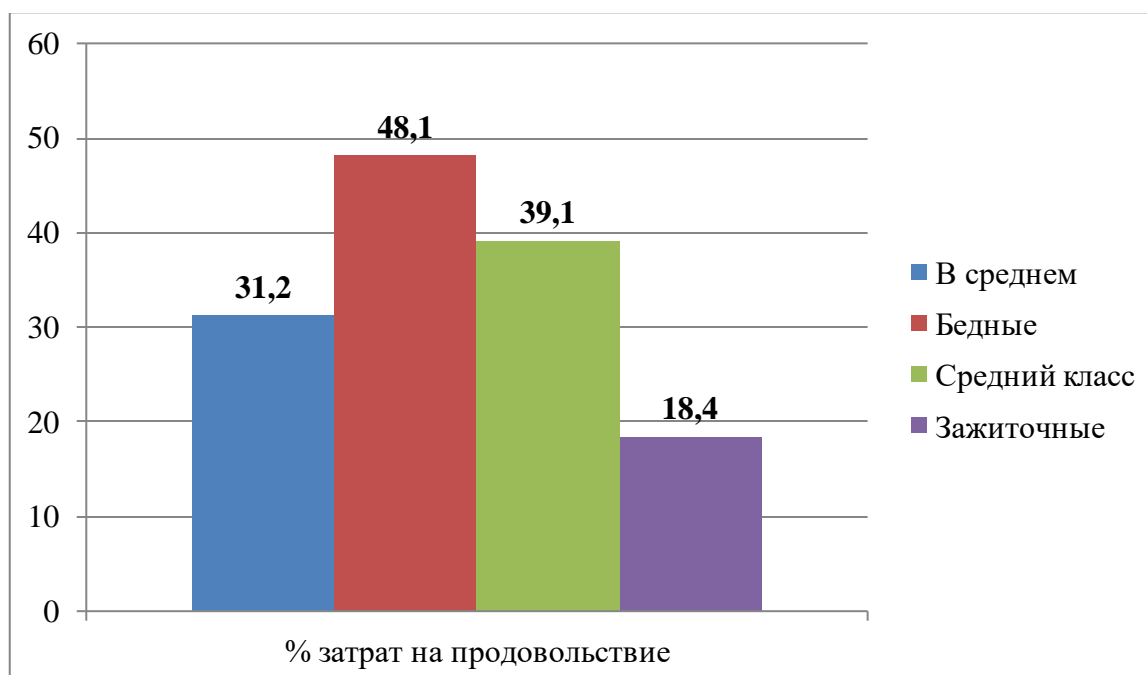


Рис. 2 – Объем затрат на продовольствие разных по обеспеченности групп населения России

Чтобы оценить продовольственную безопасность региона Московской области, первостепенно графически представим суммы потенциальной финансовой и продовольственной обеспеченности населения Московской области 2020-2021 гг. (рис. 3) [2]. А именно динамику:

- стоимостного выражения фиксированного набора потребительских ценностей, усреднено сравнивая покупательную способность и исчисляя значение на одну единицу населения;

- стоимостного выражения минимального набора продовольствия, конкретизирующего степень соответствующих цен в регионе на базовое продовольствие, исчисляя значение на одну единицу населения;

- средней за месяц номинальной оплаты труда, конкретизирующей степень финансовой обеспеченности на одну единицу населения.

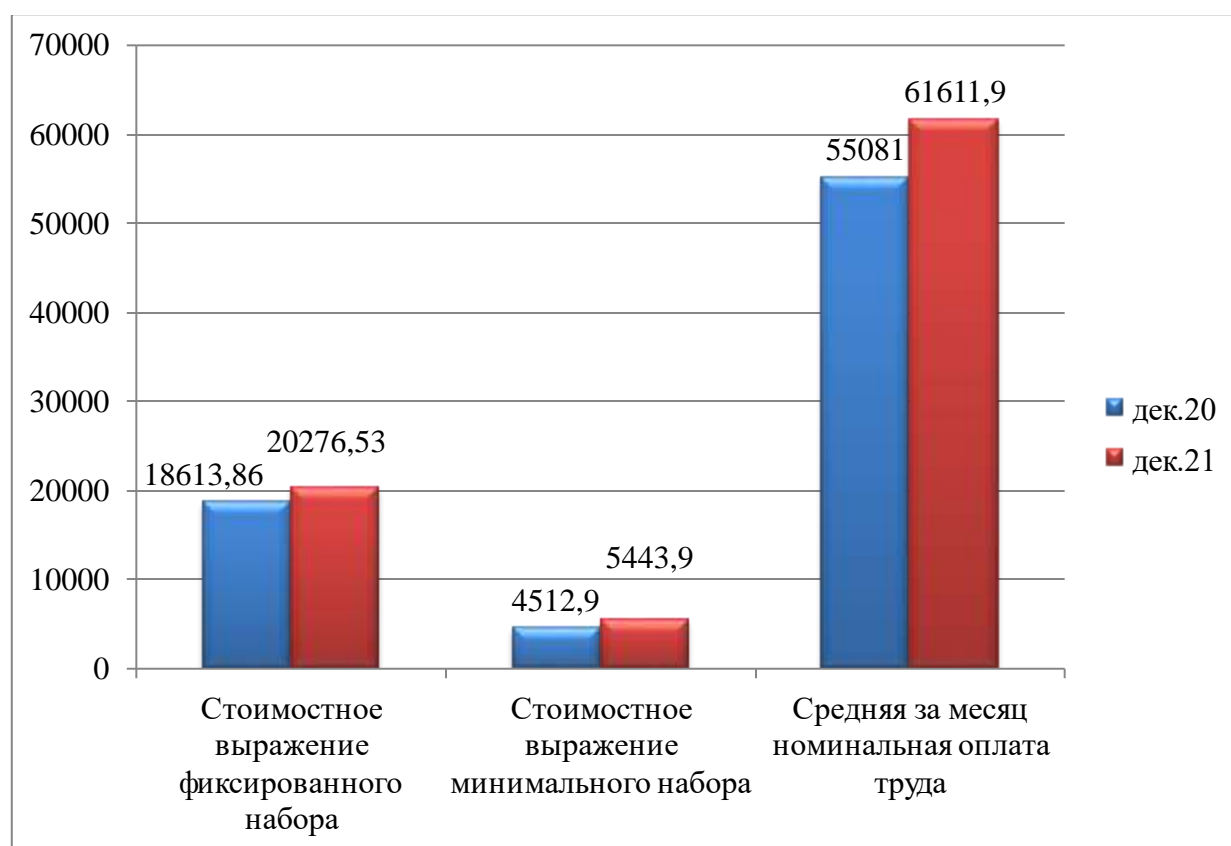


Рис. 3 – Суммы потенциальной финансовой и продовольственной обеспеченности населения Московской области 2020-2021 гг.

Как отражают значения рисунка выше, отмечаются диспропорции между стоимостным увеличением показателей. Так, рост с декабря 2020 по декабрь 2021 года составил:

- у стоимостного выражения фиксированного набора потребительских ценностей на 8,2%;

- у стоимостного выражения минимального набора продовольствия на 17,1%;

- у средней за месяц номинальной оплаты труда на 10,6% [2].

Уже порядка 10-и лет базовый вектор экономического прогресса – это импортозамещение, в свете последних событий активно и легально будет использоваться и параллельный импорт. Национальная политика уже давно ориентирована на обеспечение нормального функционирования сельскохозяйственных продовольственных отраслей. Но сейчас остро стоит нужда выработки новейших методов содействия.

Как полагает большая часть исследователей, приоритетные интересы – это рост результативности, совершенствование генетико-селекционных компонентов, расширенный экспорт, помимо того, крайне актуальны и явления продовольственной обеспеченности региональных жителей.

Ключевыми инструментами реализации продовольственной безопасности, в частности Московской области, региона выступают исследование, контроль и прогнозирование положения и всех аспектов искомой безопасности.

В разрезе продовольствия рассмотрим ряд специфических параметров, характеризующих степень искомой безопасности в выбранном к исследованию регионе (табл. 1) [2].

По представленным действующим значениям и их процентным выражениям в Московской области можно утверждать, что от периода к периоду происходит рост и укрепление характерных для продовольственной безопасности.

Далее представим параметры производства обособленных видов продукции, также характеризующих изменения в области продовольственной безопасности Московской области (табл. 2) [2].

Приведенный процентный рост производства обособленных основополагающих к потреблению видов продукции свидетельствует, что продовольственная безопасность в Московской области удерживается на

соответствующем уровне, что для населения в надлежащем количестве доступны искомые виды продукции, что оно объемно обеспечено им.

Таблица 1

Критерии продовольственной безопасности Московской области

Параметр	Значение	
<i>Производственный индекс</i>	<i>2021 год к 2020 году, %</i>	
Обрабатывающие производства,	118,2	
Из данного числа:		
Пищевые продукты	111,2	
Напитки	120,8	
<i>Оборот хозяйствующих субъектов, в действующих ценовых выражениях</i>	<i>2021 год, млн.руб.</i>	<i>2021 год к 2020 году, %</i>
Сельское, лесное, охотничье, рыбное хозяйства	78 005,2	84,4
Обрабатывающие производства,	4 145 049,8	
Из данного числа:		
Пищевые продукты	846 171,0	123,5
Напитки	194 766,8	134,0
<i>Собственно реализованные ценности/работы/услуги, в действующих ценовых выражениях</i>	<i>2021 год, млн.руб.</i>	<i>2021 год к 2020 году, %</i>
Обрабатывающие производства,	3 804 025,1	
Из данного числа:		
Пищевые продукты	797 707,3	120,8
Напитки	142 244,5	135,2

Таблица 2

Критерии продовольственной безопасности Московской области

Вид продукции	2021 год, в значении	2021 год к 2020 году, %
Мясо/субпродукты, тонн	311 254,3	97,1
Птица/субпродукты, тонн	246 112,6	101,6
Колбасные изделия, тонн	224 805,7	101,2
Мясные/мясосодержащие консервы, тыс. усл. банок	98 235,1	93,2
Консервы из плодов и овощей, тыс. усл. банок	197 247,0	96,5
Молоко, тонн	177 805,9	145,1

Вид продукции	2021 год, в значении	2021 год к 2020 году, %
Масло сливочное/масляные пасты, тонн	7 248,4	191,1
Сыр/творог и сопутствующие продукты, тонн	170 553,5	109,2
Хлебобулочная продукция малого срока годности, тонн	288 385,9	94,2
Хлебобулочная продукция длительного срока годности, тонн	156,1	125,5
Рыба/морепродукты	72 486,6	110,9
Мука из различных культур, тонн	363 909,2	113,3
Макаронные и другие близкие по изготовлению изделия, тонн	300 165,6	109,0
Изделия кондитерские, тонн	503 872,2	119,9
Какао/шоколад/изделия сахаристые кондитерские, тонн	416 977,1	124,2
Крупы, тонн	5 871,0	117,9
Пиво, исключая отходы, тыс.дкл	66 586,2	100,5
Воды без добавок, тыс.полулитров	1 745 064,7	104,0
Прочие напитки, тыс.дкл	200 640,2	139,9

Отдельно выделим ценовые/тарифные индексы в области продовольствия в Московской области в 2020 и 2021 годах, определяемые в процентах [2] (табл. 3).

Таблица 3

Ценовые/тарифные индексы продовольствия в Московской области 2020-2021 гг., %

Индекс	Декабрь 2021/ноябрь 2021		Декабрь 2021/декабрь 2020	
Потребительских цен	100,7		109,8	
Производительских цен	100,3		110,1	
Индекс	2020	Декабрь 2020/декабрь 2019	2021	Декабрь 2021/декабрь 2020
Потребительских цен/тарифов на ценности/услуги в совокупности	102,7	104,7	107,5	109,8
Потребительских цен/тарифов на продовольствие	103,8	106,7	108,3	110,6

Как гласят исследовательские результаты настоящей статьи, Московская область – это один из регионов-лидеров нашей страны по тому, насколько население обеспечено торговыми потоками, что содействует исполнению пунктов доктрины продовольственной безопасности в отношении продовольственной обеспеченности жителей. При этом результаты отражают, что есть реальная необходимость и дальше применять и масштабировать уже действующую систему мер, ориентированную на повышение продовольственной доступности для региональных жителей.

Товарные масштабы резервов во всевозможных областных учреждениях, реализующих оптово–торговую деятельность, дают возможность циклично и бесперебойно оборачивать продовольствие на рынке. Исключая этот факт, важно предельный интерес сосредоточить на качественных характеристиках продовольствия, реализуемых в регионе Московской области, кроме того, нарастить контроль по импорту, санитарным, гигиеническим, эпидемиологическим положениям, нормативам продовольственного хранения [1].

В Московской области экономическая структура неоднородна: самый высокий вклад в региональные совершенствования вносят всевозможные промышленные отрасли, а также сопутствующие почтовые и розничные операции, оказание смежных услуг. Кроме преобразования традиционных отраслей, за приоритетные вектора принимаются рост внешних экономических возможностей и совершенствование сельского хозяйства, включая аграрный сектор.

Как считают эксперты, данные векторы – это один из ключевых катализаторов регионального экономического прогресса, роста искомой продовольственной безопасности и, как следствие, совокупной экономической безопасности на уровне страны.

В настоящий момент в Московской области все больше прогрессируют, осваиваются и внедряются элементы экономической цифровизации, что также

играет значительную роль для результативного регионального функционирования.

Кроме прочих параметров, оценим динамику валового регионального продукта Московской области в текущих ценовых значениях на основании общедоступных данных государственной статистики по временному диапазону 1999-2019 гг. За «шаг» возьмем интервал в 4 года [3].

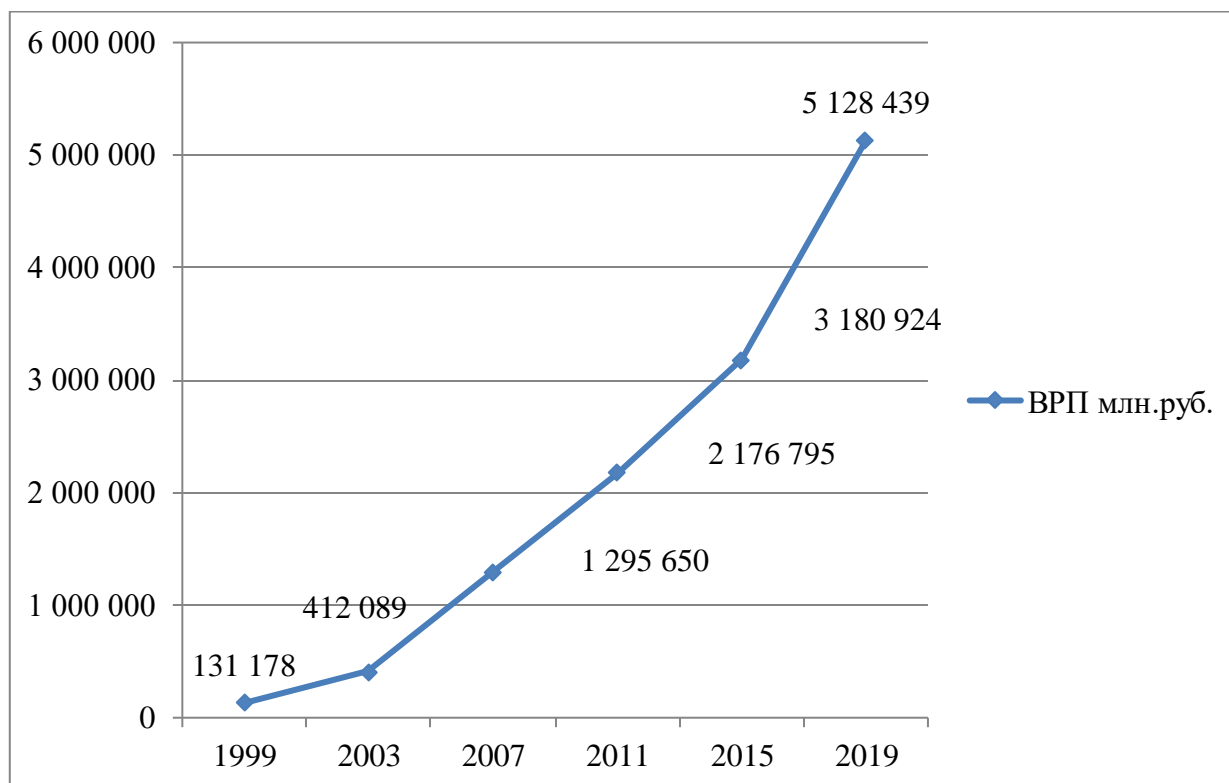


Рис. 4 – ВРП Московской области в 1999-2019 гг., млн.руб.

Бесспорно, что благоприятные прогнозы и последующего совершенствования продовольственной безопасности Московской области в целом возможны исключительно при исполнении таких условий, как:

- защита со стороны государства российских производителей;
- формирование аппарата государственных гарантий;
- правовое обеспечение российских производителей;
- формирование больших рынков сбыта российского продовольствия.

Общеизвестно, что самая результативная, крепкая и действенная безопасность достигается тогда, когда заведомо выстроен комплекс защитных мер.

Библиографический список:

1. Морозова И.С., Солодилов А.В. Анализ продовольственной безопасности населения Московской области в контексте обеспечения экономической безопасности региона // Вестник МГОУ. Серия: Экономика. 2019. №1. – [Электронный ресурс] -<https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-prodovolstvennoy-bezopasnosti-naseleniya-moskovskoy-oblasti-v-kontekste-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona>

2. Социально-экономическое положение Московской области в январе-декабре 2021 года – МОССТАТ. Доклад, Москва. – [Электронный ресурс] – <https://mosstat.gks.ru/storage/mediabank/Доклад%20«Социально-экономическое%20положение%20Московской%20области%20в%20январе-декабре%202021%20года».pdf>

3. Федеральная служба государственной статистики – [Электронный ресурс] - <https://rosstat.gov.ru/>

4. Доля расходов россиян на покупку продуктов выросла до рекордного уровня. РБК. 22.05.2022 – [Электронный ресурс] – <https://www.rbc.ru/society/22/05/2020/5ec7ee0b9a79475f0ecada74>

5. Банк С.В., Банк О.А. Импортзамещение как основа укрепления экономической и продовольственной безопасности страны // Вопросы региональной экономики. 2015. № 3 (24). С. 56-61.

6. Банк С.В. Экономическая безопасность Российской Федерации на современном этапе // Вопросы региональной экономики. 2018. № 1 (34). С. 10-16.

References:

1. Morozova I.S., Solodilov A.V. Analysis of food security of the population of the Moscow region in the context of ensuring economic security of the region // Bulletin of the Moscow State University. Series: Economics. 2019. № 1. – [Electronic resource] – <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-prodovolstvennoy-bezopasnosti-naseleniya-moskovskoy-oblasti-v-kontekste-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona>
2. Socio-economic situation of the Moscow region in January-December 2021 – MOSSTAT. Report, Moscow. – [Electronic resource] – [https://mosstat.gks.ru/storage/mediabank/Доклад%20"Социально-экономическое%20положение%20Московской%20области%20в%20январе-декабре%202021%20года".pdf](https://mosstat.gks.ru/storage/mediabank/Доклад%20)
3. Federal State Statistics Service – [Electronic resource] - <https://rosstat.gov.ru/>
4. The share of Russians' spending on food purchases has grown to a record level. RBC. 22.05.2022 – [Electronic resource] – <https://www.rbc.ru/society/22/05/2020/5ec7ee0b9a79475f0ecada74>
5. Bank S.V., Bank O.A. Import substitution as a basis for strengthening the economic and food security of the country // Issues of regional economy. – 2015. – № 3 (24). – pp. 56-61.
6. Bank S.V. Economic security of the Russian Federation at the present stage // Issues of regional economy. – 2018. – № 1 (34). – pp. 10-16.