

Научная статья

Original article

УДК 338.439:339.5

doi: 10.55186/2413046X_2022_7_6_387

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОСУДАРСТВА И РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА
АГРАРНОГО СЕКТОРА РОССИИ
ENSURING FOOD SECURITY OF THE STATE AND DEVELOPING THE
EXPORT POTENTIAL OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF RUSSIA**



Джанчарова Гульнара Каримхановна, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой политической экономии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1098-7430>, gdzhancharova@rgau-msha.ru

Мухаметзянов Рафаил Рувинovich, кандидат экономических наук, доцент кафедры мировой экономики и маркетинга ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1239-5201>, mrafailr@yandex.ru

Чекмарева Наталья Вячеславовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2268-1233>, cnv2005@yandex.ru

Платоновский Николай Геннадьевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный

университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9189-8340>, platonovsky@rgau-msha.ru

Джанчаров Турмушбек Мурзабекович, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0684-6253>, turmush@inbox.ru

Тарасенко Виталий Николаевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3676-8447>, lasker88@mail.ru

Снегирев Дмитрий Владимирович, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры микробиологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (123434, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49), ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5477-2888>, antiminc@mail.ru

Dzhancharova Gulnara K., Candidate of Economic Sciences, Head of the Department of Political Economy, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya st., Moscow, 123434 Russia), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1098-7430>, gdzhancharova@rgau-msha.ru

Mukhametzyanov Rafail R., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of World Economy and Marketing, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya st., Moscow, 123434 Russia), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1239-5201>, mrafailr@yandex.ru

Chekmareva Natalya V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Management, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya st., Moscow, 123434 Russia), ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2268-1233>, cnv2005@yandex.ru

Platonovskiy Nikolay G., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the

Department of Management, Russian State Agrarian University - Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazeva (123434, Russia, Moscow, Timiryazevskaya st., 49), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9189-8340>, platonovsky@rgau-msha.ru

Dzhancharov Turmushbek M., Candidate of Biological Sciences, Associate Professor of the Department of Ecology, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya st., Moscow, 123434 Russia), ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0684-6253>, turmush@inbox.ru

Tarasenko Vitaliy N., Candidate of Historical Sciences, Associate Professor of the Department of History, Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya st., Moscow, 123434 Russia), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3676-8447>, lasker88@mail.ru

Snegirev Dmitry V., Candidate of Biological Sciences, Senior Lecturer of the Department of Microbiology and Immunology Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya st., Moscow, 123434 Russia), ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-5477-2888>, antiminc@mail.ru

Аннотация. В этой научной статье авторы рассмотрели вопросы обеспечения продовольственной безопасности государства в целом, и России в частности, а также развитие экспортного потенциала ее аграрного сектора, которое наблюдается в последние два десятилетия. В процессе проведенного нами исследования мы отразили общие тенденции изменения за период 1992-2020 гг. стоимостных параметров поставок сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции из нашей страны в международную торговлю. Также было выявлено, что объемы и структура экспорта агропродовольственной продукции из России в последние годы претерпели существенную трансформацию. Если в 2001 г. его стоимостные параметры составляли 893,4 млн. долл., то в 2020 г. находились на уровне в 21203,3 млн. долл., то есть произошел рост в 23,73 раза. Определены лидирующие в последнее время в поставках за рубеж виды агропродовольственной продукции: зерно (41,58 % в соответствующей структуре) и растительные масла (16,51 %). Выявлены драйверы агропродовольственного экспорта, имеющие тенденцию к

опережающему средние темпы росту (мясо и семена масличных культур). Обоснована необходимость дальнейшего развития производственного и экспортного потенциала АПК России в новых складывающихся геополитических условиях как с точки зрения обеспечения собственной, так и глобальной продовольственной безопасности.

Abstract. In this scientific article, the authors examined the issues of ensuring food security of the state in general, and Russia in particular, as well as the development of the export potential of its agricultural sector, which has been observed in the last two decades. In the course of our research, we reflected the general trends of changes in the cost parameters of the supply of agricultural and agri-food products from our country to international trade over the period 1992-2020. It was also revealed that the volume and structure of exports of agri-food products from Russia has undergone a significant transformation in recent years. If in 2001 its cost parameters amounted to 893.4 million dollars, then in 2020 they were at the level of 21203.3 million dollars, that is, there was an increase of 23.73 times. The types of agri-food products that have recently been leading in the supply abroad have been identified: grain (41.58% in the corresponding structure) and vegetable oils (16.51%). The drivers of agri-food exports that tend to outstrip the average growth rates (meat and oilseeds) have been identified. The necessity of further development of the production and export potential of the agroindustrial complex of Russia in the new emerging geopolitical conditions both from the point of view of ensuring its own and global food security is substantiated.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, внешнеторговая деятельность, Россия, сельскохозяйственная продукция, агропродовольственная продукция, экспорт, структура

Key words: food security, foreign trade activity, Russia, agricultural products, agro-food products, export, structure

Введение. В условиях современного мироустройства и текущем этапе развития Цивилизации одной из важнейших экономических, политических и гуманитарных проблем является обеспечение глобальной продовольственной

безопасности [1]. Полнота ее решения зависит от того, в какой степени и качестве она реализована в конкретных регионах и государствах. В большинстве развивающихся странах в связи с особенностью социально-экономического развития наблюдается недостаточный ее уровень, и перспективы ее улучшения подвергаются сомнению в связи с увеличением численности населения [2]. Наименьший ее уровень свойственен для государств Африки и Азии [3]. В частности, об этом свидетельствуют научные труды ряда экспертов [4]. При этом они выделяют два характерных проявления продовольственной проблемы: с одной стороны недоедание в связи с хроническим голоданием, с другой стороны ожирение по причине чрезмерного потребления более дешевых, но насыщенных углеводами и жирами, продуктов питания растительного происхождения [5]. Что касается белков и жиров, полученных от животных, то во многих странах Африки наблюдается самый низкий уровень их обеспеченности по сравнению с другими регионами мира [6]. Наблюдаемое изменение климата могут негативно повлиять на состояние сельского хозяйства и продовольственную безопасность населения этого и других континентов [7]. В то же время в развитых державах продовольственная безопасность основной массы жителей вроде бы достигнута, в том числе за счет программ продовольственной помощи, которые наиболее широко представлены в США [8]. Однако, и здесь не все так однозначно. Как и для развивающихся стран, для этой категории государств характерна несбалансированность рациона питания, проблема переизбытка, а также ярко выраженная разница не только количественных, но и качественных параметров потребления продовольствия в зависимости от доходов населения [9].

Как свидетельствуют эксперты, одной из объективных основ обеспечения продовольственной безопасности конкретной страны выступает степень развития в ней агропродовольственной сферы [10]. В ее основе лежит собственное сельское хозяйство. В связи с этим, эта отрасль, несмотря на сокращение ее доли в создании валового внутреннего продукта стран мира, продолжает занимать важнейшую роль в национальной экономике многих государств, как развитых, так и развивающихся [11]. К тому же, несмотря на продолжающуюся урбанизацию,

сельская местность как культурная основа изначального формирования конкретного народа, его менталитета и традиций, а также как место проживания его значимого количества в настоящее время, занимают куда большее значение в национальной экономике, чем принято считать [12]. В ряде европейских стран даже отмечается обратная миграция определенной части населения в сельскую местность [13].

Помимо отмеченных выше значений, в некоторых государствах излишки созданной продукции растительного и животного происхождения могут быть поставлены в другие державы, что обеспечивает приток определенного объема иностранной валюты [14]. Например, производство и экспорт в другие страны зерна приводит к поступлению в Россию денежных единиц других государств, которые затем пройдя через внутренний валютный рынок, дают возможность коммерческим структурам, занимающихся импортом, расплатиться по своим внешнеторговым контрактам [15]. Благодаря этому мы можем существенно разнообразить ассортимент продовольственного рынка за счет тех видов продукции, которые не могут или экономически нецелесообразно производить на территории нашей страны. В частности, речь идет о фруктах, ягодах, орехах тропического и субтропического происхождения [16]. Россия в начале этого столетия стала стремительно наращивать их закупки за рубежом. В итоге она стала одним из крупнейших импортеров плодово-ягодной продукции среди прочих держав мира [17]. Увеличение спроса на товары этой продовольственной группы со стороны нашей страны и других государств, расположенных в умеренном климате, привело к росту международной торгуемости многих видов фруктов, ягод и орехов тропического и субтропического происхождения [18]. В свою очередь, за счет увеличения объемов экспорта плодово-ягодной продукции свою выгоду от этого получают государства, которые специализируются на ее выращивании и поставках на мировой рынок [19].

Углубление специализации и концентрации производства определенного вида сельскохозяйственной продукции приводит к относительному снижению себестоимости производства ее единицы, что и, следовательно, усиливает ее

конкурентоспособность как на внутреннем, так и на мировом рынке [20]. Тем самым конкретная страна участвует в международном разделении труда и получает определенные экономические преимущества от этого процесса. Объективной основой специализации государства на производстве тех или иных видов сельскохозяйственной продукции является географическое положение и различие в природно-климатических условиях [21]. В частности, за последние десятилетия в некоторых странах увеличились объемы валовых сборов тропических фруктов [22], цитрусовых [23] и орехоплодовых культур [24], крахмалосодержащих корнеклубнеплодов [25] и овощей [26]. Ряд государств акцентируют свое внимание на выращивании и экспорте чая [27], кофе [28], какао-бобов [29], другие на молочном и мясном скотоводстве [30].

К сожалению, международная торговля всегда была политизирована. Например, Россия и до 2014 г. не поставляла зерно пшеницы в страны Европейского Союза, так как для нее на была выделена квота [31]. А уже после событий, связанных с Крымом, в отношении нашей страны со стороны США и государств Европейского Союза стали последовательно вводиться различного рода ограничения, в том числе затрагивающих хозяйствующих субъектов, участвующих во внешней торговле. В связи с этим в последнее время как внешнеэкономическая деятельность нашей страны, так и структура ее экономики подвержены влиянию политических факторов [32]. Тем не менее, использование блоком Западных государств целого ряда экономических санкций против России выступило своеобразным стимулом для развития отечественного сельского хозяйства [33]. Достаточно отметить, что объем валовой добавленной стоимости (в текущих ценах) в 2021 г. по сравнению с 2013 г. вырос в 2,27 раза при общем росте ВВП за тот же период на 79,51%. Было запущено импортозамещение и в тех отраслях, которые практически были оставлены без внимания в РФ до середины второго десятилетия XXI века [34].

Что касается импорта, то в ответ на санкционное давление Запада наша страна была вынуждена ответить мерами по запрету поставок широкого спектра сельскохозяйственного сырья и продовольствия из Европейского Союза и ряда

других государств мира [35]. В частности, товаропроизводители стран ЕС потеряли российский рынок плодово-ягодной продукции [36]. В свою очередь отечественные коммерческие структуры усилили закупки в других государствах, которые не вводили в отношении России санкции. В результате изменилась структура импорта по странам, из которых поступали иностранные виды сельскохозяйственной продукции. Например, в 2014 г. Испания присутствовала среди держав, поставляющих цитрусовые в нашу страну, а после ответных мер России ее место заняли другие государства [37].

Новые внешнеэкономические вызовы заставляют особенно внимательно отнестись к проблеме экономической безопасности России, и одной из важнейших составляющих экономической безопасности – продовольственной безопасности [38]. основополагающим условием ее обеспечения в государстве в целом или его конкретного региона в частности являются физическая [39] и экономическая [40] доступность основных продуктов питания. Сложившиеся геополитические реалии объективно требуют усиления не только безопасности, но и независимости нашей страны по сельскохозяйственной продукции [41]. Важнейшие положения продовольственной независимости России как основы продовольственной безопасности закреплены в соответствующей национальной Доктрине, впервые утвержденной в нашей стране в 2010 г. и пересмотренной в 2020 г. [42]. В ней установлены пороговые значения уровней самообеспечения (отношение объема произведенной в России сельскохозяйственной продукции к объему внутреннего потребления) по всем основным видам продовольствия: зерну, сахару, растительному маслу, мясу и мясопродуктам, молоку и молокопродуктам, рыбе, картофелю, овощам и другим [43]. Развитие сельского хозяйства в нашей стране успешно решает поставленные задачи по самообеспечению: начиная с 2011 г. обеспечено пороговое значение Доктрины продовольственной безопасности РФ по зерну [44], в 2020 г. впервые превышено пороговое значение по мясу и мясопродуктам, есть хорошие результаты и по другим группам [45]. Тем не менее, по некоторым видам, например, по плодово-ягодной продукции, еще предстоит большая работа в области развития тех

направлений садоводства, которые являются традиционными для России [46]. Как показывают наши исследования и научные труды коллег, по фруктам, ягодам и продуктам их переработки продовольственная безопасность нашей страны во многом закрывается за счет их импорта [47]. Когда речь идет о тропических фруктах, например, бананах, то это вполне уместно. Учитывая, что их экономически нецелесообразно производить на территории России, соответствующий национальный рынок будет и дальше насыщаться за счет их поставок из других государств [48]. Однако, наша страна до сих пор находится на первом месте в мире по импорту яблок, несмотря на рост в последние годы их валовых сборов в ряде регионов РФ [49]. А это обстоятельство вызывает вполне справедливые вопросы. Тем не менее, достигнутые успехи как с точки зрения обеспечения продовольственной безопасности нашей страны, так и наращивания объемов производства целого спектра аграрной продукции позволяет правительству ставить новые задачи по увеличению экспортного потенциала АПК России и росту поставок в другие государства сельскохозяйственного сырья и продовольствия.

Материалы и методы исследования. Основной целью нашего исследования было изучение обеспечения продовольственной безопасности государства и развитие экспортного потенциала аграрного сектора России. Для достижения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

- обозначить теоретические аспекты и выявить практические особенности обеспечения продовольственной безопасности нашей страны;
- отразить изменение стоимостных объемов экспорта сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции из России за 1992-2020 гг., рассчитать и проанализировать вариацию их значений в совокупном товарном экспорте РФ;
- более подробно охарактеризовать за 2001-2020 гг. изменение объемов и структуры экспорта агропродовольственной продукции в разрезе конкретных их видов, входящих в двадцатку важнейших.

Исследование поставленной проблемы потребовало применения ряда

общенаучных и специальных методов и приемов экономического исследования. Были использованы монографический, статистический, расчетно-конструктивный методы. Основной базой для анализа стоимостных объемов экспорта сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции послужили данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (<https://www.fao.org/faostat/en/#data/TCL>).

Изменение стоимостных объемов экспорта сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции из России за период с 1992 по 2020 гг. отражены на рисунке 1. Нами за охваченное время исследования был рассчитан удельный вес этих групп в общем объеме товарного экспорта из РФ, трансформация которых представлена на рисунке 2. С целью изучения изменения за 2001-2020 гг. объемов и структуры поставок агропродовольствия из нашей страны за рубеж были выявлены 20 конкретных его видов по наибольшему стоимостному объему экспорта по данным 2020 г. Полученные результаты оформлены в таблице 1. Отметим, что в данных ФАО по экспорту агропродовольствия не отражена рыба и прочая аквапродукция, что необходимо учитывать при использовании результатов проведенного нами исследования.

Результаты и обсуждение. Отразим изменение за 1992-2020 гг. стоимостных параметров экспорта сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции из России (рис. 1). Заметно, что в течение этого периода они значительно возросли. Если в 1992 г. они были равны 0,91 млрд. долл. и 0,49 млрд. долл., то в его конце составили 23,36 млрд. долл. и 21,2 млрд. долл. соответственно. Однако, темпы этого процесса за три охваченных десятилетия существенно отличаются. В 90-е годы XX века наблюдались небольшие объемы поставок за рубеж с максимальными уровнями в 1996 г. В первом десятилетии XXI столетия обозначился устойчивый рост вплоть до 2007 г., а затем стагнация и даже сравнительно значимое снижение в 2010 г. Как мы помним, именно в этом году по итогам аномальной засухи в нашей стране Правительство РФ в начале августа ввело мораторий на вывоз зерна, что естественно, повлияло на параметры стоимостного экспорта из России

сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции. Во втором десятилетии XXI века произошло довольно существенное увеличение их объемов с небольшим застояванием в 2012-2016 гг., но тем не менее, в целом для 2011-2020 гг. характерен восходящий тренд. Конечно же, за этот почти тридцатилетний промежуток времени покупательная способность доллара США несколько сократилась, что необходимо учитывать в более глубоких исследованиях по анализу обозначенных нами тенденций.

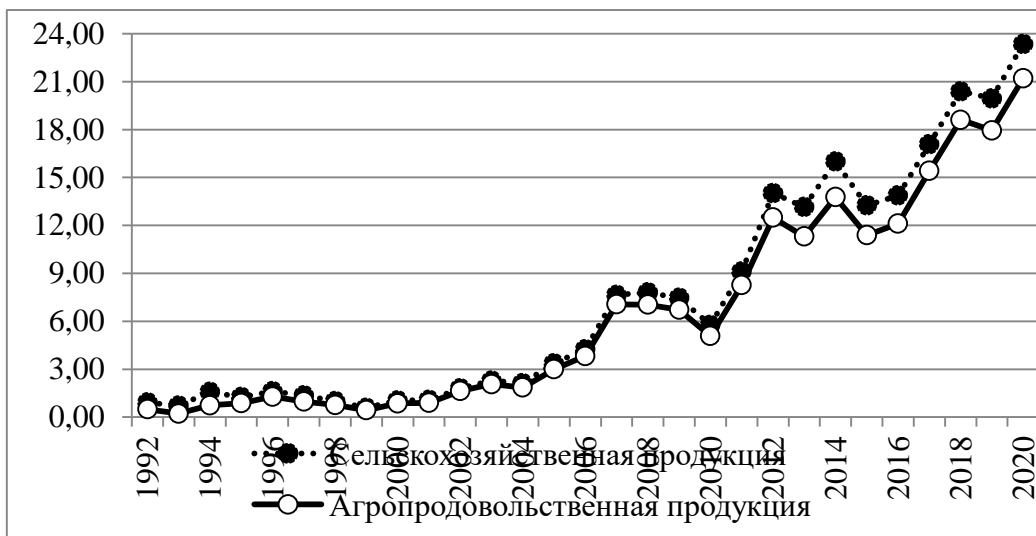


Рисунок 1 – Изменение стоимостных объемов экспорта сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции из России в 1992-2020 гг., млрд. долл.

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе статистических данных ФАО

Охарактеризуем изменение доли сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции в совокупном товарном экспорте из России в 1992-2020 гг. (рис. 2). Заметно, что удельный их вес до 2010 г. колебался примерно в пределах 0,5-2,5 % с довольно значительной просадкой в 1997-2006 гг. Однако, начиная с 2011 г., их доля в рассматриваемом показателе неуклонно повышался [50]. Максимальный размер удельного веса сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции в совокупном товарном экспорте из России наблюдался в 2020 г. – 7,03 % и 6,38 % соответственно.



Рисунок 2 – Изменение доли сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции в совокупном товарном экспорте из России в 1992-2020 гг., %

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе статистических данных ФАО

Проанализируем изменение стоимостных параметров и структуры экспорта из России двадцати важнейших видов агропродовольственной продукции по состоянию на 2020 г. в сравнении с 2001 г. (таблица 1). Заметно, что как в начале охваченного нами времени исследования, так и в его конце на первой позиции находится пшеница. Однако, ее объемы как в абсолютном (млн. долл.), так и относительном (%) существенно возросли. Так, если поставки зерна этой злаковой культуры из нашей страны в международную торговлю в 2001 г. были осуществлены на сумму в 143,8 млн. долл., то в 2020 г. их размер составил 7918,3 млн. долл., что в 55,1 раза больше. В итоге, ее доля в стоимостном экспорте агропродовольственной продукции выросла с 16,09 % до 37,34 %. Отметим еще раз, что мы использовали данные ФАО, где не отражена рыба и прочая аквапродукция. На втором месте в 2020 г. по значимости поставок за рубеж обозначенной нами группы товаров находилось подсолнечное масло, которое в 2001 г. занимало только пятую позицию.

Таблица 1. Изменение объемов и структуры экспорта из России двадцатки важнейших видов агропродовольственной продукции на 2020 г.

Вид продукции	Объем экспорта, млн. долл.		2020 г. к 2001 г., раз	Доля, %		2020г. к 2001 г. (+,-)
	2001 г.	2020 г.		2001 г.	2020 г.	
Пшеница	143,8	7918,3	55,07	16,09	37,34	21,25
Масло подсолнечное	46,8	2472,1	52,80	5,24	11,66	6,42
Ячмень	121,4	898,9	7,41	13,59	4,24	-9,35
Шоколадные изделия прочие	60,4	729,2	12,08	6,76	3,44	-3,32
Продукты питания прочие	50,1	638,8	12,75	5,61	3,01	-2,59
Масло рапсовое	0,0	585,5	45039,46	0,00	2,76	2,76
Семена подсолнечника	38,3	562,5	14,69	4,29	2,65	-1,63
Масло соевое	1,1	443,0	409,04	0,12	2,09	1,97
Соевые бобы	2,2	415,3	185,92	0,25	1,96	1,71
Кукуруза	0,2	395,2	2171,67	0,02	1,86	1,84
Сахар рафинированный	37,1	393,6	10,60	4,16	1,86	-2,30
Кондитерские изделия	29,6	303,9	10,28	3,31	1,43	-1,88
Рапс	3,7	292,6	79,62	0,41	1,38	0,97
Мясо курицы	2,2	262,0	117,07	0,25	1,24	0,99
Льняное семя	0,1	230,4	2425,00	0,01	1,09	1,08
Напитки безалкогольные	9,2	217,4	23,64	1,03	1,03	0,00
Кофе, экстракты	2,1	196,1	94,58	0,23	0,92	0,69
Сахарные кондитерские изделия	26,2	178,6	6,81	2,94	0,84	-2,09
Мясо свиньи	0,0	177,3	7388,13	0,00	0,84	0,83
Горох сухой	2,6	170,2	64,38	0,30	0,80	0,51
Прочие виды	316,3	3722,5	11,77	35,40	17,56	-17,85
Агропродовольственная продукция, в целом	893,4	21203,3	23,73	100,0	100,0	-

Источник: составлено и рассчитано авторами на основе статистических данных ФАО

На третьем месте в 2020 г. находилось зерно ячменя, которое довольно сильно просело по его удельному весу в анализируемой нами структуре (с 13,59 % до 4,24 %), несмотря прирост по абсолютным стоимостным параметрам с 121,4 млн. долл. до 898,9 млн. долл., то есть в 7,41 раза. Изменения по другим видам агропродовольственной продукции наглядно отражены в таблице, поэтому не будем уделять им более подробное внимание.

В условиях сложившейся к настоящему времени геополитической и геоэкономической реальности наша страна может существенно нарастить

производственный и экспортный потенциал ряда видов сельскохозяйственной и агропродовольственной продукции. Тем более, что у нас за последние тридцать лет часть сельскохозяйственных земель были выведены из оборота [51]. Однако, как показывает практика, поставки рассмотренных нами основных видов сельскохозяйственного сырья и продовольствия в международную торговлю осуществляют в основном крупные коммерческие структуры, а небольшие товаропроизводители, как правило, вынуждены сбывать свою продукцию посредникам или отечественным перерабатывающим предприятиям. Для того, чтобы мелкие и средние хозяйствующие субъекты аграрного сектора могли получить те выгоды, которые дает международная торговля, им надо координировать свои усилия и объединяться на этапах хранения, переработки, транспортировки и сбыта в кооперативы [52]. К тому же, со стороны уполномоченных организаций следует усилить консультационную поддержку сельскохозяйственных товаропроизводителей как в этом, так и в других направлениях, по которым требуется содействие относительно разъяснения тех преимуществ и льгот, которые может предоставить государство [53]. В том числе необходимо помогать малым и средним формам хозяйствования агропродовольственной сферы в грамотном составлении и продвижении бизнес-планов и инвестиционных проектов с целью получения необходимых денег для развития их бизнеса [54].

Для того, чтобы консультационные службы хорошо выполняли свои функции, они должны быть укомплектованы специалистами достаточно широкого профиля, разбирающихся как в современных технологиях производства, хранения, переработки, транспортировки и сбыта агропродовольственной продукции, так и в экономической оценке их эффективности [55]. Крайне важно доводить до представителей малого и среднего бизнеса информацию об инновационных методах и решениях по совершенствованию вышеотмеченных процессов, в том числе цифровых [56]. Новые технологии могут предоставить отечественным малым и средним формам хозяйствования реальную возможность занять свое достойное место в системе

обеспечения качественной агропродовольственной продукцией как населения России, так и других стран мира, особенно тех, у которых возможности по производству экологически чистых продуктов значительно ограничены [57].

В свою очередь, увеличение генерации прибыли и эффективности деятельности будет повышать рыночную стоимость соответствующего бизнеса и его потенциальную привлекательность со стороны инвесторов [58]. К тому же, это будет способствовать решению ряда задач по социальному и экономическому развитию села, так как рост производственного и экспортного потенциала аграрной сферы нашей страны означает создание новых рабочих мест в деревне, снижения безработицы и повышения доходов сельских жителей [59].

В целом, наша страна является одним из традиционных поставщиков в международную торговлю сельскохозяйственной продукцией. В настоящее время Российская Федерация занимает заметное место в рейтинге основных мировых экспортеров продовольствия. В частности, по зерну она находится в числе абсолютных лидеров, и объем его поставок на мировой рынок продолжает увеличиваться [60]. Основными покупателями российской пшеницы, которая является основной экспортируемой из нашей страны злаковой культурой, выступают развивающиеся страны Африки и Азии. Но количество государств, выступающих импортерами продукции АПК России, растет за счет стран Карибского бассейна, Центральной и Южной Америки [61]. В свою очередь Россия является надежным субъектом спроса на некоторые виды продукции из Латиноамериканских стран [62].

Однако, ее достигнутое значение с точки зрения импорта продукции по ряду агропродовольственных товаров также будет в перспективе на том же уровне. В частности, речь идет о поставках некоторых видов овощей [63], тропических [64] и субтропических [65] фруктов. Например, отечественный рынок таких видов плодово-ягодной продукции как бананы [66] и мандарины [67] целиком насыщается за счет их импорта. По другим, например винограду [68] зарубежные поставки также преобладают над собственным производством.

Выводы. В результате проведенного исследования относительно

обеспечения продовольственной безопасности государства и развития экспортного потенциала АПК России можно сделать следующие основные выводы, которые могут стать основой для дальнейшего осмысления поставленной нами проблемы:

1. Несмотря на сокращение доли сельского хозяйства в создании ВВП, аграрная сфера как заметная часть материального и нематериального производства и потребления современного общества, и сельская местность как основа формирования менталитета народа и место проживания его значимого количества занимают куда большее значение в национальной экономике конкретных стран, чем принято считать. Это в полной мере относится к России, тем более что она и с точки зрения исторического восприятия, и современного ее положения является не просто каким-то обычным государством, а одним из важнейших геополитических полюсов сложившегося мироустройства. Именно поэтому проблема обеспечения ее продовольственной безопасности за счет собственных производителей имеет важнейшую роль.

2. По мере решения отмеченной в первом выводе проблемы развивался не только производственный, но и экспортный потенциал ряда отраслей АПК нашей страны. В последние десятилетия поставки агропродовольственной продукции за рубеж стали играть довольно существенную роль в совокупном товарном экспорте России. Интенсивное развитие сельского хозяйства и связанных с ним отраслей, повышение их производственного и экспортного потенциала, устойчивый спрос со стороны ряда государств на некоторые виды продукции аграрного сектора нашей страны, стали важными факторами увеличения поступления валюты, прежде всего доллара США и Евро. Несмотря на происходящие геополитические изменения, в рамках действующей международной финансовой системы это обстоятельство в ближайшее время не потеряет своей актуальности.

3. В 2020 г. более половины всего объема российского экспорта агропродовольственной продукции обеспечивалось за счет поставок в международную торговлю зерновых (пшеница, ячмень, кукуруза) и растительного

масла (подсолнечное, рапсовое, соевое). Однако, в рассматриваемой структуре по сравнению с 2001 г. увеличилось абсолютно, но уменьшилось относительно содержание ряда продуктов с более высокой добавленной стоимостью, таких как кондитерские изделия. В то же время выросли объемы поставок свинины и курятины. Совокупность выделенных нами двадцати видов продукции покрывают более 80 % всего объема экспорта агропродовольствия из России (без учета рыбной продукции).

В целом, сельское хозяйство является стратегически значимой и важной как с точки зрения обеспечения собственной продовольственной безопасности, так и ее влияния на связанные с ней отрасли экономики [69]. Ее развитие может вызвать серьезный мультипликативный эффект и послужить драйвером роста для АПК страны в целом как на внутренних, так и на внешних рынках [70]. Однако это не может быть реализовано без внедрения современных цифровых технологий на всех этапах товародвижения сельскохозяйственной продукции, начиная от ее производства, заканчивая реализацией на внутреннем рынке и за рубежом. Понимая это, в свое время Министерством сельского хозяйства РФ на основе учета особенностей технологических процессов в аграрной сфере был разработан и стал осуществляться проект «Цифровое сельское хозяйство», рассчитанный на 2019-2024 гг. [71]. Конечно же, необходимо учитывать риски, которые могут возникнуть, учитывая, что на деятельность сельскохозяйственных производителей оказывают большое влияние как природно-климатические, так и социально-экономические факторы, которые хозяйствующие субъекты аграрной сферы не в состоянии контролировать [72]. И здесь необходима своевременная помощь государства, в случае негативных эффектов их проявления.

В целом, наше исследование за 1992-2020 гг. ретроспективы объемов и динамики поставок агропродовольственной продукции из нашей страны в международную торговлю, а также обозначенные цели в рамках выполняемых проектов в АПК, в том числе в обозначенном выше по цифровизации сельского хозяйства, позволяет заключить вывод, что поставленные правительством России задачи по достижению ее объема в 45 млрд. долларов США к 2024 г. с высокой

степенью вероятности могут быть выполнены [73]. Однако, необходимо продолжать использовать и разрабатывать те меры поддержки экспорта, которые можно использовать согласно правилам ВТО. Среди них организационно-техническое и информационное обеспечение, льготное финансирование, дипломатическая поддержка деятельности отечественных компаний на зарубежных рынках [74]. Это может внести свой значительный вклад в увеличение экспорта продукции АПК нашей страны.

Список источников

1. Ревенко, Л.С. Вопросы обеспечения продовольственной безопасности в Европе / Л. Ревенко, О. Пантелеева, Т. Исаченко // Современная Европа. – 2019. – № 2(88). – С. 129-142. – DOI 10.15211/soveurope22019129141.
2. Мухаметзянов, Р.Р. Производство мяса КРС и проблемы передвижного скотоводства в Африке // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2021. – № 6(384). – С. 100-104. – DOI 10.24412/2587-6740-2021-6-100-104.
3. Валеева, Ю.С. Экономическое развитие стран Азии и Африки. – М.: ООО "Русайнс", 2021. – 366 с.
4. Борзова, А.Ю. Африка перед лицом современных вызовов и угроз / А.Ю. Борзова, Н.Г. Гаврилова, С.Н. Волков [и др.]. – М.: Институт Африки РАН, 2021. – 216 с.
5. Ревенко, Л.С. Продовольственная безопасность Африки: недоедание и ожирение / Л.С. Ревенко, О.И. Солдатенкова, Н.С. Ревенко // Азия и Африка сегодня. – 2022. – № 5. – С. 37-45. – DOI 10.31857/S032150750020171-0.
6. Гомбо, Т. Ф. Проблемы производства и обеспечения продовольственной безопасности по мясу в Африке // Аграрная наука - сельскому хозяйству: Сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах, Барнаул, 09–10 февраля 2022 года. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2022. – С. 83-86.
7. Гаврилова, Н.Г. Влияние изменения климата на сельское хозяйство и продовольственную безопасность Африки // В сборнике: Доклады ТСХА. – 2021. – С. 36-39.

8. Пантелеева, О.И. Особенности реализации программ продовольственной помощи населению в США: возможные уроки для России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2019. – № 1. – С. 19-24.
9. Солдатенкова, О.И. Влияние международной торговли на эпидемию ожирения: методологический аспект / О.И. Солдатенкова, А.М. Акбаров // Российский внешнеэкономический вестник. – 2021. – № 11. – С. 49-57. – DOI 10.24412/2072-8042-2021-11-49-57.
10. Романюк, М.А. Современное состояние и проблемы развития сельскохозяйственного производства и агропродовольственного рынка России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2018. – № 6. – С. 18-23.
11. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник для ВУЗов. – М.: Издательство Юрайт, 2021 г. – 406 с.
12. Vorontsova, N.V. (2022). Impact of Globalization on Internal Migration of Population. In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) Geo-Economy of the Future. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-92303-7_57
13. Воронцова, Н.В. Оценка привлекательности сельских территорий с точки зрения внутренней миграции населения в России и странах ЕС // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 6. – С. 40-47. – DOI 10.31442/0235-2494-2021-0-6-40-47.
14. Хежев, А.М. Валютная выручка стран мира от международной торговли плодово-ягодной продукцией // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 8. – С. 45-56. – DOI 10.31442/0235-2494-2021-0-8-45-56.
15. Zaretskaya, A.S. Production and Export Potential of the Grain Sub-Complex of the EAEU Countries // Advances in economics, business and management research: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference Strategy of Development of Regional Ecosystems “Education-Science-Industry” (ISPCR 2021), Veliky Novgorod, 07–08 декабря 2021 года. – Veliky Novgorod: Atlantis Press, 2022.

16. Джанчарова, Г.К. Производство и потребление плодово-ягодной продукции в странах СНГ в условиях глобализации и региональной интеграции // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2020. – № 12. – С. 63-71. – DOI 10.31442/0235-2494-2020-0-12-63-71.

17. Хежев, А.М. Изменение параметров международной торговли плодово-ягодной продукцией // Столыпинский вестник. – 2022. – № 2. – DOI 10.55186/27131424_2022_4_2_12

18. Остапчук, Т.В. Международная торгуемость основными тропическими фруктами // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 3(387). – С. 274-277. – DOI 10.55186/25876740_2022_65_3_274.

19. Мухаметзянов, Р.Р. Объемы, субъекты и тенденции международной торговли плодово-ягодной продукцией // International agricultural journal. – 2022. – № 3. – С. 1353-1382. - DOI: 10.55186/25876740_2022_6_3_26

20. Велибекова, Л.А. Специализация и концентрация как факторы повышения эффективного функционирования АПК // Достижения науки и техники АПК. – 2008. – № 4. – С. 13-14.

21. Агирбов, Ю.И. Глава 8. Тенденции развития картофелеводства, овощеводства и садоводства в мире и в основных странах // Агропромышленный комплекс России: Agriculture 4.0. В 2-х томах. Т. 2. – М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021. – С. 217–253.

22. Mukhametzyanov, R.R. Russia as a Subject of the World Market for Staple Tropical Fruits // Advances in economics, business and management research (AEBMR), Veliky Novgorod, 07–08 декабря 2021 года. – Veliky Novgorod: Atlantis Press, 2022. – P. 594-602. – DOI 10.2991/aebmr.k.220208.084.

23. Корольков, А.Ф. Валовые сборы цитрусовых в мире и в основных странах – продуцентах // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2021. – № 5(74). – С. 133-143. – DOI 10.33938/215-133.

24. Арзамасцева, Н.В. Динамика валовых сборов орехов в мире и в основных странах-производителях // Экономика сельскохозяйственных и

перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 12. – С. 63-73. – DOI 10.31442/0235-2494-2021-0-12-63-73.

25. Неискашова, Е.В. Анализ динамики производства картофеля и подобных ему крахмалосодержащих корнеклубнеплодов в мире // Научное обозрение: теория и практика. – 2021. – Т. 11. – № 8(88). – С. 2335-2356. – DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-8-2335-2356.

26. Бритик, Э.В. Производство картофеля и овощей в мире и в основных странах // Научное обозрение: теория и практика. – 2020. – Т. 10. – № 7(75). – С. 1287-1303. – DOI 10.35679/2226-0226-2020-10-7-1287-1303.

27. Воронцова, Н.В. Современное состояние международной торговли чаем и какао-бобами // Наука без границ. – 2021. – № 9-2(61). – С. 42-49.

28. Иванцова, Н.Н. Объемы и направления экспортно-импортных операций на мировом рынке зеленого зернового кофе // Наука без границ. – 2021. – № 9-2(61). – С. 50-57.

29. Гаврилова, Н.Г. Анализ динамики мирового производства и международной торговли чаем, зеленым зерновым кофе и какао-бобами // Научное обозрение: теория и практика. – 2021. – Т. 11. – № 6(86). – С. 1680-1699. – DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-6-1680-1699.

30. Остапчук, Т.В. Состояние молочного и мясного скотоводства в мире // Московский экономический журнал. – 2021. – № 12. – DOI 10.24412/2413-046X-2021-10750.

31. Frolova, E.Yu. Contradictions to Regulatory Measures and Their Impact on Global and National Agricultural Markets // Advances in Economics, Business and Management Research (AEBMR): Proceedings of International Scientific and Practical Conference “Russia 2020 - a new reality: economy and society”, Veliky Novgorod, 09–10 декабря 2020 года. – Veliky Novgorod: Atlantis Press, 2021. – P. 276-280. – DOI 10.2991/aebmr.k.210222.054.

32. Чекмарева, Н.В. Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного экспорта // Доклады ТСХА, Москва, 02–04 декабря 2020 года. – М.: РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 127-130

33. Кошелев, В.М. Санкции и контрсанкции: некоторые результаты для стран Запада и России // Экономика сельского хозяйства России. – 2015. – № 12. – С. 17-22.
34. Велибекова, Л.А. Садоводство России в условиях политики импортозамещения: проблемы, перспективы // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2019. – № 2(47). – С. 63-66.
35. Корольков, А. Ф. Сельскохозяйственная торговля ЕС с Россией в условиях действия эмбарго // Экономика сельского хозяйства России. – 2019. – № 3. – С. 81-86. – DOI 10.32651/193-81.
36. Платоновский, Н.Г. Производство и внешняя торговля плодово-ягодной продукцией в странах Европейского союза // International Agricultural Journal. – 2021. – Т. 64. – № 6. – DOI 10.24412/2588-0209-2021-10432.
37. Агирбов, Ю.И. Россия в международной торговле плодами цитрусовых культур // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 7. – С. 103-110. – DOI 10.32651/207-193.
38. Кошелев, В.М. О продовольственной независимости и ее показателях // Экономика сельского хозяйства России. – 2014. – № 12. – С. 32-39.
39. Зарецкая, А.С. Физическая доступность продовольствия как одно из основных условий обеспечения продовольственной безопасности региона // В сборнике: Актуальные проблемы гуманитарных, социальных и экономических наук: вопросы теории и практики. Вторая региональная научно-практическая конференция. – Великий Новгород, 2013. – С. 197-200.
40. Зарецкая, А.С. Экономическая доступность продовольствия, как основополагающее условие обеспечения продовольственной безопасности региона / А.С. Зарецкая, Н.И. Гришакина // В сборнике: Актуальные проблемы гуманитарных, социальных и экономических наук: вопросы теории и практики. Региональная научно-практическая конференция – Великий Новгород, 2012. – С. 255-260.
41. Romanyuk, M.A. The objective need and trend of ensuring the food security in Russia in conditions of import substitution // BIO Web of Conferences: Agriculture and

Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28–29 мая 2021 года. – Kazan: EDP Sciences, 2021. – P. 00079. – DOI 10.1051/bioconf/20213700079.

42. Романюк, М.А. Перспективы развития экспорта продукции АПК в условиях кризиса // Образование и право. – 2020. – № 11. – С. 443-448. – DOI 10.24411/2076-1503-2020-11172.

43. Романюк, М.А. Экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции в России // Чаяновские чтения: Материалы I Международной научно-практической конференции по проблемам развития аграрной экономики, Москва, 14–15 октября 2020 года. – М.: ООО "Научный консультант", 2020. – С. 178-182.

44. Акканина, Н.В. Развитие российского экспорта сельскохозяйственного сырья и продовольствия: проблемы и перспективы для внутреннего и внешнего рынков / Н. В. Акканина, М. А. Романюк // Никоновские чтения. – 2017. – № 22. – С. 27-32

45. Кошелев В.М. Оценка экспортного потенциала АПК России. – М.: РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2022. – 199 с.

46. Агирбов, Ю.И. Современные тенденции и экономические проблемы развития садоводства в России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2017. – № 12. – С. 14-20.

47. Зарецкая, А.С. Состояние продовольственной безопасности России по плодово-ягодной продукции // Экономическая безопасность агропромышленного комплекса: проблемы и направления обеспечения: сборник научных трудов II Национальной научно-практической конференции. – Киров, 2022. – С.113-118 с.

48. Остапчук, Т.В. Изменение натуральных и стоимостных параметров международной торговли бананами// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина, 14-15 апреля 2022 года. - Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2022. - С.584-592.

49. Хежев, А.М. Международная торговля яблоками // Инновационные направления интеграции науки, образования и производства: Сборник тезисов

докладов участников III Международной научно-практической конференции, Керчь, 11–15 мая 2022 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2022. – С. 284-289.

50. Кошелев, В.М. Эффективность и риски инвестиционных проектов развития экспорта сельхозпродукции // Чаяновские чтения: Материалы I Международной научно-практической конференции по проблемам развития аграрной экономики, Москва, 14–15 октября 2020 года. – М.: ООО "Научный консультант", 2020. – С. 151-156.

51. Платоновский, Н.Г. Использование земельных ресурсов России: состояние и проблемы // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 9(134). – С. 165-168. – DOI 10.34925/EIP.2021.134.9.024.

52. Агирбов, Ю.И. Кооперация и интеграция в АПК. – М.: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2004. – 154 с.

53. Кошелев, В.М. Организация консультационной деятельности в агропромышленном комплексе: Учебник и практикум. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 375 с.

54. Алексанов, Д.С. Рекомендации по разработке бизнес-плана для малых форм хозяйствования в агропромышленном комплексе. – М.: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2007. – 224 с.

55. Корольков, А.Ф. Проблемы кадрового обеспечения информационно-консультационной службы АПК России // Аграрная Россия. – 2001. – № 5. – С. 18-20.

56. Ибрагимов, А.Г. Перспективы и проблемы цифровизации сельского хозяйства в России // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 9(122). – С. 587-589. – DOI 10.34925/EIP.2020.122.9.114.

57. Бутырин, В.В. Перспективы развития малого агробизнеса в системе продовольственного обеспечения / В.В. Бутырин, Ю.А. Бутырина, А.С. Мурашова, Л.А. Заречная // Аграрный научный журнал. – 2015. – № 7. – С. 67-71.

58. Зарук, Н.Ф. Оценка стоимости агропромышленной группы. – М.: РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2017. – 184 с.
59. Романюк, М.А. Проблемы сельской бедности в России // Экономика сельского хозяйства России. – 2019. – № 6. – С. 100-105. – DOI 10.32651/196-100.
60. Бесшапошный, М.Н. Динамика производства и экспорта зерна в России и странах ближнего зарубежья // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 5. – С. 47-58. – DOI 10.31442/0235-2494-2021-0-5-47-58.
61. Пантелеева, О.И. Экспорт продукции АПК: сможет Ли Россия стать одним из ведущих экспортеров в мире? // Среднерусский вестник общественных наук. – 2018. – Т. 13. – № 3. – С. 118-136. – DOI 10.22394/2071-2367-2018-13-3-118-136.
62. Федорчук Мак-Эачен, А.И. Страны Латинской Америки и Россия в международной торговле основными тропическими фруктами // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 10. – С. 48–59. DOI: 10.31442/0235-2494-2021-0-10-48-59
63. Арзамасцева, Н.В. Импорт картофеля и основных видов овощей в Россию // Московский экономический журнал. – 2021. – № 11. – DOI 10.24412/2413-046X-2021-10686.
64. Мухаметзянов, Р.Р. Россия в международной торговле основными тропическими фруктами // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 12. – С. 78-85. – DOI 10.32651/2112-78.
65. Джанчарова, Г.К. Россия и другие страны мира в международной торговле цитрусовыми фруктами // Московский экономический журнал. – 2021. – № 12. – DOI 10.24412/2413-046X-2021-10727.
66. Зарецкая, А.С. Международная торговля бананами // Столыпинский вестник. – 2022. – Т. 4. – № 1. – DOI 10.55186/27131424_2022_4_1_37.
67. Хежев, А.М. Международная торговля мандаринами // Инновационные направления интеграции науки, образования и производства: Сборник тезисов докладов участников III Международной научно-практической конференции, Керчь, 11–15 мая 2022 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный

68. Остапчук, Т.В. Международная торговля виноградом // Инновационные направления интеграции науки, образования и производства: Сборник тезисов докладов участников III Международной научно-практической конференции, Керчь, 11–15 мая 2022 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2022. – С. 274-280.

69. Алексанов, Д.С. Общественная эффективность и реализуемость проектов АПК // Современные направления в агроэкономической науке Тимирязевки: научное издание. – М.: ФГБНУ "Росинформагротех", 2017. – С. 269-276.

70. Бутырин, В.В. Формирование системы инновационного развития агроэкономики / В. В. Бутырин, Ю. А. Бутырина // Наука и Образование. – 2020. – Т. 3. – № 3. – С. 56.

71. Romanyuk, M. Trends of the digital economy development in Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Moscow, Virtual, 17–18 ноября 2020 года. – Moscow, Virtual, 2021. – P. 012017. – DOI 10.1088/1755-1315/650/1/012017.

72. Алексанов, Д.С. Внимание: риски // Новое сельское хозяйство. – 2015. – № 3. – С. 38-41.

73. Романюк, М.А. Анализ структуры экспорта продукции АПК по классификации несырьевых товаров // Доклады ТСХА, Москва, 02–04 декабря 2020 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 117-120.

74. Пантелеева, О.И. К вопросу о совершенствовании мер поддержки экспорта сельскохозяйственных товаров в Российской Федерации // Экономика сельского хозяйства России. – 2017. – № 10. – С. 78-84.

References

1. Revenko L., Panteleeva O. & Isachenko, T. (2019) Voprosy obespecheniya prodovol'stvennoj bezopasnosti v Evrope [European regional food security policy regulation]. Contemporary Europe, no. 2(88), pp. 129-142. DOI 10.15211/soveurope22019129141.

2. Mukhametzyanov, R.R. (2021) Proizvodstvo myasa KRS i problemy peredvizhnogo skotovodstva v Afrike [Challenges of cattle breeding and mobile herding in Africa]. International Agricultural Journal, no. 6 (384), pp. 100–104. DOI: 10.24412/2587-6740-2021-6-100-104
3. Valeeva, Yu.S. Ehkonomicheskoe razvitie stran Azii i Afriki [Economic development of Asian and African countries]. Moscow: Rusains LLC, 2021, 366 p.
4. Borzova, A.Yu. and others. Afrika pered licom sovremennykh vyzovov i ugroz [Africa in the face of modern challenges and threats]. Moscow, Institute for African Studies RAS, 2021, 216 p.
5. Revenko, L.S., Soldatenkova, O.I. & Revenko, N.S. (2022) Prodovol'stvennaya bezopasnost' Afriki: nedoedanie i ozhirenie [Africa's food security: malnutrition and obesity]. Asia and Africa today, no. 5, pp. 37-45. DOI 10.31857/S032150750020171-0.
6. Gombo, T.F. (2022). Problemy proizvodstva i obespecheniya prodovol'stvennoj bezopasnosti po myasu v Afrike [Problems of meat production and food security in Africa]. Proceedings of the Agrarian science - agriculture: Collection of materials of the XVII International Scientific and Practical Conference. In 2 books (Barnaul, 09–Russia, 10 February, 2022), Barnaul: Altai State Agrarian University, pp. 83-86.
7. Gavrilova, N.G. (2021). Vliyanie izmeneniya klimata na sel'skoe khozyajstvo i prodovol'stvennyuyu bezopasnost' Afriki [Impact of climate change on agriculture and food security in Africa], Proceedings of the Reports of the TAA: a collection of articles, Moscow, RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, pp. 36-39.
8. Panteleeva, O.I. (2019). Osobennosti realizacii programm prodovol'stvennoj pomoshchi naseleniyu v SSHA: vozmozhnye uroki dlya Rossii [Features of the implementation of food assistance programs in the United States: possible examples for Russia]. Economy of agricultural and processing enterprises, no. 1, pp. 19–22.
9. Soldatenkova O.I. (2021). Vliyanie mezhdunarodnoj trgovli na ehpidemiyu ozhireniya: metodologicheskij aspekt [Impact of international trade on obesity: methodological aspect]. Russian Foreign Economic Journal, no. 11, pp. 49-57. DOI 10.24412/2072-8042-2021-11-49-57.
10. Romanyuk, M.A. (2018). Sovremennoe sostoyanie i problemy razvitiya

sel'skokhozyaistvennogo proizvodstva i agroprodovol'stvennogo rynka Rossii [Current state and problems of development of agricultural production and agro-food market of Russia]. *Economy of agricultural and processing enterprises*, no. 6, pp. 18–23.

11. Kovalenko N.Ya. and others. *Ehkonomika sel'skogo khozyaistva: uchebnik dlya vuzov* [Agricultural Economics: a textbook for universities] edited N.Ya. Kovalenko. Moscow, Urait, 2021, 406 p.

12. Vorontsova, N.V. (2022). Impact of Globalization on Internal Migration of Population. In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) *Geo-Economy of the Future*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-92303-7_57

13. Vorontsova, N.V. (2021). Ocenka privlekatel'nosti sel'skikh territorij s točki zreniya vnutrennej migracii naseleniya v Rossii i stranakh ES [Assessment of the attractiveness of rural areas in terms of internal migration in Russia and the EU countries]. *Economy of agricultural and processing enterprises*, no. 6, pp. 40–47. DOI 10.31442/0235-2494-2021-0-6-40-47.

14. Khezhev, A.M. (2021) Valyutnaya vyruchka stran mira ot mezhdunarodnoi trgovli plodovo-yagodnoi produktsiei [Foreign exchange earnings of the countries of the world from international trade in fruit and berry products]. *Economy of agricultural and processing enterprises*, no. 8, pp. 45–56. DOI: 10.31442/0235-2494-2021-0-8-45-56

15. Zaretskaya, A.S. (2022). Production and Export Potential of the Grain Sub-Complex of the EAEU Countries. *Proceedings of the Advances in economics, business and management research (AEBMR)*, 07–08 December 2021, Veliky Novgorod: Atlantis Press, pp. 324-330. DOI 10.2991/aebmr.k.220208.046.

16. Dzhancharova, G.K. (2020). Proizvodstvo i potreblenie plodovo-yagodnoi produktsii v stranakh SNG v usloviyakh globalizatsii i regional'noi integratsii [Production and consumption of fruit and berry products in the CIS countries in the context of globalization and regional integration]. *Economy of agricultural and processing enterprises*, no. 12, pp. 63–71. DOI: 10.31442/0235-2494-2020-0-12-63-71

17. Khezhev, A.M. (2022) *Izmenenie parametrov mezhdunarodnoj trgovli plodovo-yagodnoj produkciej* [Changes in the parameters of international trade in fruit and berry products]. *Stolypinskiy Vestnik*, no 2. DOI 10.55186/27131424_2022_4_2_12

18. Ostapchuk, T.V. (2022). Mezhdunarodnaya torguemost' osnovnymi tropichesкими fruktami [International marketability of the main tropical fruits]. International Agricultural Journal, no. 3, pp. 274-277. DOI: 10.55186/25876740_2022_65_3_274
19. Mukhametzyanov, R.R. (2022) Ob"emy, sub"ekty i tendencii mezhdunarodnoj trgovli plodovo-yagodnoj produkciej [Volume, subjects and trends of international trade in fruit and berry products]. International Agricultural Journal, vol. 65, no. 3. DOI: 10.55186/25876740_2022_6_3_26
20. Velibekova, L.A (2008). Specializaciya i koncentraciya kak faktory povysheniya ehffektivnogo funkcionirovaniya APK [Specialization and concentration as factors of increasing the effective functioning of the agro-industrial complex]. Achievements of Science and Technology of AICis, no. 4, pp. 13-14.
21. Agirbov, Yu.I. (2021). Chapter 8. Tendentsii razvitiya kartofelevodstva, ovoshchevodstva i sadovodstva v mire i v osnovnykh stranakh [Trends in the development of potato growing, vegetable growing and horticulture in the world and in the main countries] In: Agropromyshlennyi kompleks Rossii: Agriculture 4.0. V 2-kh tomakh. T. 2. Sovremennye tekhnologii v agropromyshlennom komplekse Rossii i zarubezhnykh stran. Sel'skoe khozyaistvo 4.0. Tsifrovizatsiya APK: monografiya [Agro-industrial complex of Russia: Agriculture 4.0. In 2 volumes. Vol. 2. Modern technologies in the agro-industrial complex of Russia and foreign countries. Agriculture 4.0. Digitalization of the agro-industrial complex: monograph], Moscow, IPR MEDIA, 2021, pp. 217-253.
22. Mukhametzyanov R.R. et others (2022). Russia as a Subject of the World Market for Staple Tropical Fruits. Proceedings of the Advances in economics, business and management research (AEBMR), 07–08 December 2021, Veliky Novgorod: Atlantis Press, pp. 594-602. DOI 10.2991/aebmr.k.220208.084.
23. Korolkov, A.F. (2021). Valovye sbory tsitrusovykh v mire i v osnovnykh stranakh - produtsentakh [Gross harvest of citrus worldwide and in the main countries-producers]. Economy, labor, management in agriculture, no. 5 (74), pp. 133–143. DOI: 10.33938/215-133
24. Arzamastseva, N.V. (2021). Dinamika valovykh sborov orekhov v mire i v

osnovnykh stranakh-proizvoditelyakh [Dynamics of gross harvest of nuts in the world and in the main producing countries]. Economy of agricultural and processing enterprises, no. 12, pp. 63–73. DOI 10.31442/0235-2494-2021-0-12-63-73.

25. Neiskashova, E.V. (2021). Analiz dinamiki proizvodstva kartofelya i podobnykh emu krakhmalosoderzhashchikh korneklubneplodov v mire [Analysis of the dynamics of potato production and similar starch-containing tuber-and-root crops in the world]. Scientific review: theory and practice, vol. 11, no 8, pp. 2335–2356. DOI: 10.35679/2226-0226-2021-11-8-2335-2356.

26. Britik, E.V. (2020). Proizvodstvo kartofelya i ovoshchei v mire i v osnovnykh stranakh [Potatoes and vegetables production in the world and in the major countries]. Scientific review: theory and practice, vol. 10, no 7, pp. 1287-1303. DOI 10.35679/2226-0226-2020-10-7-1287-1303

27. Vorontsova, N.V. (2021). Sovremennoe sostoyanie mezhdunarodnoj trgovli chaem i kakao-bobami [The current state of international trade in tea and cocoa beans]. Science without borders, no. 9-2(61), pp. 42–49.

28. Ivantsova, N.N. (2021). Ob"emy i napravleniya ehksportno-importnykh operacij na mirovom rynke zelenogo zernovogo kofe [Volumes and directions of export-import operations in the world market of green coffee beans]. Science without borders, no. 9-2(61), pp. 50–57.

29. Gavrilova, N.G. (2021). Analiz dinamiki mirovogo proizvodstva i mezhdunarodnoj trgovli chaem, zelenym zernovym kofe i kakao-bobami [Analysis of the dynamics of world production and international trade in tea, green grain coffee and cocoa beans]. Scientific review: theory and practice, vol. 11, no 6, pp. 1680-1699. – DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-6-1680-1699.

30. Ostapchuk, T. V. (2021). Sostoyanie molochnogo i myasnogo skotovodstva v mire [The state of dairy and beef cattle breeding in the world]. Moscow economic journal, no. 12. DOI 10.24412/2413-046X-2021-10750.

31. Frolova, E.Yu. and others (2021). Contradictions to regulatory measures and their impact on global and national agricultural markets. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference «Russia 2020 – a new reality: economy and

society», In *Advances in Economics, Business and Management Research (AEBMR)*, Atlantis Press, pp. 276-280. DOI 10.2991/aebmr.k.210222.054.

32. Chekmareva, N.V. (2020). Sostoyanie i perspektivy razvitiya sel'skokhozyajstvennogo ehksporta [Status and prospects for the development of agricultural exports], *Proceedings of the Reports of the TAA: a collection of articles*, Moscow, RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, pp. 127-130.

33. Koshelev, V.M. (2015). Sankcii i kontrtsankcii: nekotorye rezul'taty dlya stran zapada i Rossii [Sanctions and countersanctions: some results for the countries of the west and Russia]. *Economics of agriculture of Russia*, no. 12, pp. 17-22.

34. Velibekova, L.A (2019). Sadovodstvo Rossii v usloviyakh politiki importozameshcheniya: problemy, perspektivy [Gardening of Russia under the terms of policy import substitution: problems, prospects]. *Economy, labor, management in agriculture*, no. 2 (47), pp. 63-66.

35. Korolkov, A.F. (2019). Sel'skokhozyaistvennaya trgovlya ES s Rossiei v usloviyakh deistviya ehmbargo [Agricultural Trade of the EU with Russia in the conditions of embargo]. *Economics of agriculture of Russia*, no. 3, pp. 81–86. DOI: 10.32651/193-81

36. Platonovskiy, N.G. (2021) Proizvodstvo i vneshnyaya trgovlya plodovo-yagodnoi produktsiei v stranakh Evropeiskogo soyuza [Production and foreign trade of fruit and berry products in the countries of the European Union]. *International Agricultural Journal*, vol. 64, no. 6. DOI 10.24412/2588-0209-2021-10432.

37. Agirbov, Yu.I. (2020). Rossiya v mezhdunarodnoi trgovle plodami tsitrusovykh kul'tur [Russia is in the international trade in citrus fruits]. *Economics of agriculture of Russia*, no. 7, pp. 103-110. DOI: 10.32651/207-193.

38. Koshelev, V.M. (2014). O prodovol'stvennoj nezavisimosti i ee pokazatelyakh [About food independence and its indicators]. *Economics of agriculture of Russia*, no. 12, pp. 32-39.

39. Zaretskaya, A.S. (2013). Fizicheskaya dostupnost' prodovol'stviya kak odno iz osnovnykh uslovii obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti regiona [Physical availability of food as one of the main conditions for ensuring food security in the

region]. Proceedings of the Collection of abstracts of the participants of the the Second regional scientific and practical conference, Actual problems of the humanities, social and economic sciences: questions of theory and practice. Veliky Novgorod, pp. 197-200.

40. Zaretskaya, A.S. & Grishakina, N.I. (2012). Ekonomicheskaya dostupnost' prodovol'stviya, kak osnovopolagayushchee uslovie obespecheniya prodovol'stvennoi bezopasnosti regiona [Economic accessibility of food as a fundamental condition for ensuring food security in the region]. Proceedings of the Collection of abstracts of the participants of the Regional scientific and practical conference, Actual problems of the humanities, social and economic sciences: questions of theory and practice. Veliky Novgorod, pp. 255-260.

41. Romanyuk, M.A. The objective need and trend of ensuring the food security in Russia in conditions of import substitution. Proceedings of the: BIO Web of Conferences: Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources (Kazan, May 28-29, 2021), Kazan: EDP Sciences, P. 00079. DOI 10.1051/bioconf/20213700079.

42. Romanyuk, M.A. (2020). Perspektivy razvitiya ehksporta produktsii APK v usloviyakh krizisa [Prospects for the development of exports of agricultural products in the context of the crisis]. Education and Law, no. 11, pp. 443-448. DOI 10.24411/2076-1503-2020-11172.

43. Romanyuk, M.A. (2020). Ehksportnyj potencial sel'skokhozyajstvennoj produktsii v Rossii [Export potential of agricultural products in Russia]. Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference on the Development of the Agrarian Economy (Moscow, Russia, October 14–15, 2020), Moscow: LLC "Scientific Consultant", pp. 178-182.

44. Akkanina, N.V. & Romanyuk, M.A. (2017). Razvitie rossijskogo ehksporta sel'skokhozyajstvennogo syr'ya i prodovol'stviya: problemy i perspektivy dlya vnutrennego i vneshnego rynkov [Development of Russian exports of agricultural raw materials and food: problems and prospects for domestic and foreign markets]. Nikon Readings, no. 22, pp. 27-32.

45. Koshelev, V.M. Ocenka ehksportnogo potentsiala APK Rossii [Assessment of the export potential of the agro-industrial complex of Russia], Moscow, RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, 2022, 199 p.
46. Agirbov, Yu.I. (2017). Sovremennye tendentsii i ehkonomicheskie problemy razvitiya sadovodstva v Rossii [Modern tendencies and economic problems of horticulture development in Russia]. Economy of agricultural and processing enterprises, no. 12, pp. 14–20.
47. Zaretskaya, A.S. (2022). Sostoyanie prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossii po plodovo-yagodnoj produkcii [The state of food security in Russia for fruit and berry products]. Proceedings of the Economic security of the agro-industrial complex: problems and directions of provision: a collection of scientific papers of the II National Scientific and Practical Conference (Kirov, Russia, March 2, 2022), Kirov: Vyatka State Agrotechnological University, pp. 113-117.
48. Ostapchuk, T.V. (2022). Izmenenie natural'nykh i stoimostnykh parametrov mezhdunarodnoj trgovli bananami [Changes in natural and cost parameters of international banana trade]. Proceedings of the Agrarian science and education at the present stage of development: experience, problems and ways to solve them: materials of the XII International scientific and practical conference dedicated to the 160th anniversary of the birth of P.A. Stolypin (Ulyanovsk, Russia, April 14-15, 2022), Ulyanovsk: Ulyanovsk State Agrarian University, pp.584-592.
49. Khezhev, A.M. (2022). Mezhdunarodnaya trgovlya yablokami [International trade in apples]. Proceedings of the Innovative directions of integration of science, education and production: Collection of abstracts of reports of participants of the III International Scientific and Practical Conference (Kerch, Russia, May 11–15, 2022.), Kerch, Kerch State Marine Technological University, pp. 284-289.
50. Koshelev, V.M. (2020). Ehffektivnost' i riski investicionnykh proektov razvitiya ehksporta sel'khozprodukcii [Efficiency and risks of investment projects for the development of agricultural exports]. Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference on the Development of the Agrarian Economy (Moscow, Russia, October 14–15, 2020), Moscow: LLC "Scientific Consultant", pp. 151-156.

51. Platonovskiy, N.G. (2021). Ispol'zovanie zemel'nykh resursov Rossii: sostoyanie i problemy [Use of land resources in Russia: status and problems]. Journal of Economy and entrepreneurship, no. 8(121), pp. 165-168. DOI 10.34925/EIP.2021.134.9.024.
52. Agirbov, Yu.I. Kooperatsiya i integratsiya v APK [Cooperation and integration in the agro-industrial complex]. Moscow, RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, 2004, 154 p.
53. Koshelev, V.M. and others. Organizatsiya konsul'tacionnoj deyatel'nosti v agropromyshlennom komplekse: Uchebnik i praktikum [Organization of consulting activities in the agro-industrial complex: Textbook and workshop]. Moscow, Urait, 2014, 375 p.
54. Aleksanov, D.S. Rekomendatsii po razrabotke biznes-plana dlya malyx form khozyajstvovaniya v agropromyshlennom komplekse [Recommendations for developing a business plan for small businesses in the agro-industrial complex]. Moscow, Russian Research Institute of Information and Feasibility Studies for Engineering and Technical Support of the Agro-Industrial Complex, 2007, 224 p.
55. Korolkov, A.F. & Koshelev, V.M. (2001). Problemy kadrovogo obespecheniya informacionno-konsul'tacionnoj sluzhby APK Rossii [Problems of staff support of the RF AIC extension service]. Agrarian Russia, no. 5, pp. 18-20.
56. Ibragimov, A.G. (2020). Perspektivy i problemy cifrovizatsii sel'skogo khozyajstva v Rossii [Prospects and problems of digitalization of agriculture in Russia]. Journal of Economy and entrepreneurship, no. 9 (122), pp. 587-589. DOI 10.34925/EIP.2020.122.9.114.
57. Butyrin, V.V. & Butyrina, Yu. A. (2015). Perspektivy razvitiya malogo agrobiznesa v sisteme prodovol'stvennogo obespecheniya [Prospects of small business development in the field of food assistance]. The Agricultural Scientific Journal, no. 7, pp. 67-71.
58. Zaruk, N.F. Otsenka stoimosti agropromyshlennoi gruppy: uchebnoe posobie [Estimating the value of an agro-industrial group: study guide]. Moscow, Rosinformagrotech, 2017, 184 p.
59. Romanyuk, M.A. (2019). Problemy sel'skoj bednosti v Rossii [Problems of rural

poverty in Russia]. *Economics of agriculture of Russia*, no. 6, pp. 100–105. DOI 10.32651/196-100.

60. Besshaposhniy M.N (2021) Dinamika proizvodstva i ehksporta zerna v Rossii i stranakh blizhnego zarubezh'ya [Dynamics of grain production and export in Russia and neighboring countries]. *Economy of agricultural and processing enterprises*, no. 5, pp. 47–58. DOI: 10.31442/0235-2494-2021-0-5-47-58

61. Panteleeva, O.I. (2018). Ehksport produktsii APK: smozhet Li Rossiya stat' odnim iz vedushchikh ehksporterov v mire? [Export of agricultural products: can Russia become one of the leading exporters in the world?]. *Central Russian journal of social sciences*, vol. 64, no. 3, pp. 118-136. DOI 10.22394/2071-2367-2018-13-3-118-136.

62. Fedorchuk Mac-Eachen, A.I. (2021). Strany Latinskoj Ameriki i Rossiya v mezhdunarodnoi torgovle osnovnymi tropicheskimi fruktami [Latin American countries and Russia in the international trade of the main tropical fruits]. *Economy of agricultural and processing enterprises*, no. 10, pp. 48–59. DOI: 10.31442/0235-2494-2021-0-10-48-59

63. Arzamastseva, N.V. (2021). Import kartofelya i osnovnykh vidov ovoshchej v Rossiyu [Import of potato and main vegetables to Russia]. *Moscow economic journal*, no. 11. DOI 10.24412/2413-046X-2021-10686.

64. Mukhametzyanov, R.R. (2021). Rossiya v mezhdunarodnoi torgovle osnovnymi tropicheskimi fruktami [Russia in the international trade of the main tropical fruits]. *Economics of agriculture of Russia*, no. 12, pp. 78-85. DOI 10.32651/2112-78.

65. Dzhancharova, G.K. (2021). Rossiya i drugie strany mira v mezhdunarodnoi torgovle tsitrusovymi fruktami [Russia and other countries of the world in the international trade of citrus fruits]. *Moscow economic journal*, no. 12. DOI: 10.24412/2413-046X-2021-10727

66. Zaretskaya, A.S. (2022) Mezhdunarodnaya torgovlya bananami [International banana trade]. *Stolypinskiy Vestnik*, no 1. (in Russ.). DOI 10.55186/27131424_2022_4_1_37.

67. Khezhev, A.M. (2022). Mezhdunarodnaya torgovlya mandarinami [International trade in tangerines]. *Proceedings of the Innovative directions of integration of science*,

education and production: Collection of abstracts of reports of participants of the III International Scientific and Practical Conference (Kerch, Russia, May 11–15, 2022.), Kerch, Kerch State Marine Technological University, pp. 290-296.

68. Ostapchuk, T.V. (2022). Mezhdunarodnaya trgovlya vinogradom [International trade in grapes]. Proceedings of the Innovative directions of integration of science, education and production: Collection of abstracts of reports of participants of the III International Scientific and Practical Conference (Kerch, Russia, May 11–15, 2022.), Kerch, Kerch State Marine Technological University, pp. 274-280.

69. Aleksanov, D.S. (2017). Obshchestvennaya ehffektivnost' i realizuemost' proektov APK [Public efficiency and feasibility of agricultural projects], In Modern trends in agroeconomical science of Timiryazevka: scientific publication, Moscow, "Rosinformagrotech", pp. 269-276.

70. Butyrin, V.V. & Butyrina, Yu. A. (2020). Formirovanie sistemy innovacionnogo razvitiya agroehkonomiki [The formation of the system innovative development of agroeconomics]. Science and Education, vol. 3, no. 3, pp. 56.

71. Romanyuk, M.A. (2021). Trends of the digital economy development in Russia. Proceedings of the: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Moscow, Virtual, November 17–18, 2020). Moscow, Virtual, P. 012017. DOI 10.1088/1755-1315/650/1/012017.

72. Aleksanov, D.S. (2015). Vnimanie: riski [Attention: risks]. New agriculture, no. 3, pp. 38-41.

73. Romanyuk, M.A. (2020). Analiz struktury ehksporta produktsii APK po klassifikatsii nesyr'evykh tovarov [Analysis of the structure of exports of agricultural products according to the classification of non-commodity goods], Proceedings of the Reports of the TAA: a collection of articles, Moscow, RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev, pp. 117-120.

74. Panteleeva, O.I. (2017). K voprosu o sovershenstvovanii mer podderzhki ehksporta sel'skokhozyajstvennykh tovarov v Rossijskoj Federatsii [To the question on improvement of support measures of agricultural products export in the Russian Federation]. Economics of agriculture of Russia, no. 10, pp. 78-84.

Московский экономический журнал. № 6. 2022

Moscow economic journal. № 6. 2022

Для цитирования: Джанчарова Г.К., Мухаметзянов Р.Р., Чекмарева Н.В.,
Платоновский Н.Г., Джанчаров Т.М., Тарасенко В.Н., Снегирев Д.В.
Обеспечение продовольственной безопасности государства и развитие
экспортного потенциала аграрного сектора России // Московский
экономический журнал. 2022. № 6. URL: <https://qje.su/ekonomika-ark/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-6-2022-57/>

© Джанчарова Г.К., Мухаметзянов Р.Р., Чекмарева Н.В., Платоновский Н.Г.,
Джанчаров Т.М., Тарасенко В.Н., Снегирев Д.В. Московский экономический
журнал, 2022, № 6.