

Ключевые проблемы растениеводства в условиях санкционного давления на РФ

Key Problems of Crop Production in the Context of Sanctions Pressure on the Russian Federation

DOI 10.12737/2587-9111-2023-11-6-15-20

Получено: 19 сентября 2023 г. / Одобрено: 25 октября 2023 г. / Опубликовано: 25 декабря 2023 г.

Левкина Н.Н.

Канд. экон. наук, доцент, доцент ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», Россия, 300026, г. Тула, проспект Ленина, д. 125, e-mail: asvipzfei@mail.ru

Levkina N.N.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University, 125, Lenina St., Tula, 300026, Russia, e-mail: asvipzfei@mail.ru

Аннотация

Несмотря на то, что непосредственных санкций в отношении агропромышленного комплекса Российской Федерации не очень много, серьезное негативное влияние на него оказывают санкции, введенные против других отраслей. Данная работа посвящена выявлению ключевых проблем сельскохозяйственной отрасли на примере растениеводства в условиях усиления санкционного давления. Основные проблемы растениеводов имеются на всех этапах деятельности от снабжения необходимыми ресурсами до этапа реализации урожая и связаны с ростом всех видов затрат, что ведет к снижению рентабельности деятельности сельхозпроизводителей и снижению их покупательной способности. Результаты исследования могут быть использованы для дальнейшего изучения антикризисных мер управления сельскохозяйственными предприятиями, а также совершенствования мер государственной поддержки отечественных растениеводов.

Ключевые слова: санкции, растениеводство, сельское хозяйство, сельхозпроизводитель, сельхозпродукция.

Сельское хозяйство, как и все остальные отрасли народного хозяйства в Российской Федерации, в полной мере ощутило последствия пандемии COVID-19 — ее разрушительное влияние на мировую экономику в целом и экономику России в частности. Затем последовали трудности, связанные с введением против нашей страны санкций и ответных мер на них. Вместе с тем влияние этих внешних факторов на функционирование конкретного сельхозпроизводителя различается в зависимости от направления сельскохозяйственной деятельности, ее масштаба и особенностей организации [11].

Вопросам влияния санкций на российскую экономику в целом и отдельные отрасли в частности посвящено достаточно много публикаций, начиная с 2014 г. В связи с усилением санкций в 2022 г. ряд исследователей посвятили свои работы изучению особенностей функционирования российских предприятий в новых усложнившихся условиях [2, 3, 5, 6, 7, 9, 10]. При этом большая часть работ посвящена выявлению существующих проблем в конкретной отрасли, например, в сельском хозяйстве [1, 3, 4, 6, 8, 9, 10], часть — особенностям функционирования

Abstract

Despite the fact that there are not very many direct sanctions against the agro-industrial complex of the Russian Federation, sanctions imposed against other industries have a serious negative impact on it. This work is devoted to identifying the key problems of the agricultural sector on the example of crop production in the context of increasing sanctions pressure on our country. The main problems of plant growers are present at all stages of activity: from the supply of necessary resources to the stage of harvest realization and are associated with the growth of all types of costs, which leads to a decrease in the profitability of agricultural producers and a decrease in their purchasing power. The results of the study can be used for further study of anti-crisis management measures of agricultural enterprises, as well as improvement of state support measures for domestic plant growers.

Keywords: sanctions, crop production, agriculture, agricultural producer, agricultural products.

отдельных категорий экономических субъектов или направлений деятельности [2, 7]. Отдельные работы посвящены исследованию стратегий предприятий по преодолению влияния санкций в целом или в рамках отдельных аспектов хозяйствования [1, 5, 9].

Растениеводство, будучи одним из основных направлений сельского хозяйства, имеет исключительно важное значение в обеспечении продовольственной безопасности нашей страны, а также служит основой для других отраслей, прежде всего, пищевой промышленности. Поскольку растениеводство предполагает выращивание большого количества разнообразных культур, имеющих специфические требования к организации процесса их производства, в каждом направлении растениеводства есть свои критические моменты в связи с событиями последних лет.

В данной работе предпринята попытка выявить основные проблемы, возникшие у большинства сельхозпроизводителей, специализирующихся на растениеводстве, в условиях усиления санкционного давления на Россию.

В первую очередь, ужесточение санкций против Российской Федерации, а также принятие ответных мер на них затронули снабжение растениеводства необходимыми ресурсами. Масштаб санкций, направленных непосредственно против сельхозпроизводителей, относительно невелик, но поскольку данная отрасль имеет тесные связи с другими отраслями, эффект от ограничений и запретов получился значительным.

Следует отметить, что в сфере растениеводства имеется высокая импортозависимость, прежде всего, по семенам, посадочному материалу и средствам защиты растений. Отсюда удорожание и усложнение соответствующих закупок — что-то сложно купить, что-то сложно доставить, приходится прибегать к посредникам, организовывать поставки через несколько стран и т.п. В результате произошло усложнение и удорожание логистических цепочек.

Самые проблемные культуры с точки зрения зависимости от зарубежных семян — кукуруза, гибриды подсолнечника и сахарная свекла, от зарубежного посадочного материала — земляника садовая и др. [1].

Отечественных семян и саженцев не хватает, да и качество сортов и гибридов часто проигрывает зарубежным аналогам, созданным транснациональными корпорациями с многомиллионными ежедневными тратами на исследования. Поскольку сельскохозяйственное производство в силу своей специфики сопряжено с многочисленными рисками, добавлять еще один фактор риска, заменив проверенные зарубежные семена на достижения отечественных селекционеров, готов далеко не каждый предприниматель.

Качество семян и посадочного материала, правильный подбор сортов обеспечивают не только высокий урожай, но и его качество, а также определяют устойчивость к заболеваниям и вредителям. Например, правильный подбор сортов ремонтантной малины может освободить сельхозпроизводителя от необходимости обработки посадок пестицидами и ядохимикатами в то время, как другие сорта придется обрабатывать пятикратно в течение сезона.

Ситуация осложняется в связи с принятием правительством нашей страны ответных мер в отношении недружественных стран. Так, в соответствии с новыми требованиями к условиям работы селекционеров в России, вступившими в силу с 1 сентября 2023 г., иностранные производители семян могут функционировать лишь на условиях совместного предпринимательства с долей участия не более 49%,

а отечественные селекционеры должны полностью локализовать производство семян [1].

Кроме того, вступил в силу Порядок введения временных ограничений на ввоз семян сельскохозяйственных растений в РФ, согласно которому может быть ограничен импорт семян упомянутых в данном документе культур из недружественных стран. Все это вызывает закономерные опасения сельхозпроизводителей по поводу обеспеченности семенами и посадочным материалом предстоящего сезона.

Аналогичные трудности возникают у сельхозпроизводителей, специализирующихся на растениеводстве, в связи с закупкой средств защиты растений и ухода за растениями, а также отдельных видов удобрений (например, некоторых аминокислот).

Для того чтобы производство было эффективным, помимо правильного выбора семян и посадочного материала нужно внедрять современные технологии подготовки почвы, правильного ухода за посадками, защиты от болезней и вредителей и т.п. При этом отечественные производители средств защиты растений производят их на основе зарубежных действующих веществ и компонентов, соответственно, те из них, кто закупал сырье в недружественных странах, вынужденно обратили свое внимание на азиатский рынок, что неизбежно связано с удлинением логистических цепочек и удорожанием соответствующих закупок.

Вместе с тем от наличия и качества средств защиты растений напрямую зависит урожай. По оценкам специалистов, недостаток данного вида ресурсов может привести к потере от 10 до 60% урожая в зависимости от вида культуры и особенностей сортов. Необходимо отметить, что Правительство РФ планирует введение квот на ввоз импортных средств защиты растений, чтобы поддержать российских производителей.

В условиях усиления санкций против России у производителей удобрений возникли сложности с экспортом, что привело к снижению производства отдельных видов минеральных удобрений. В совокупности с ростом цен на них уже в текущем году это заставило снижать объем закупок из-за нехватки финансовых ресурсов, рискуя будущим урожаем.

Одна из ключевых проблем сельхозпроизводителей в свете ужесточения санкций против РФ — сложности с обеспечением хозяйств эффективной сельскохозяйственной техникой, поскольку полного импортозамещения в этом направлении нет, а многие заводы из недружественных стран вынуждены

были прекратить сотрудничество с нашей страной. Отечественной техники недостаточно для покрытия нужд аграриев, кроме того, ее качество заметно уступает зарубежным аналогам.

Сейчас на рынке представлены китайские и турецкие производители, при этом, например, среди производителей китайской сельхозтехники лишь небольшое количество заводов давно представлены на мировых рынках, остальные — небольшие производители, впервые экспортирующие свою продукцию. Кроме того, эксплуатационные характеристики китайской техники зачастую значительно уступают технике из недружественных стран.

В сложившихся условиях по-прежнему можно получить сельхозтехнику, например, из Европы, но через несколько стран-посредников, что многократно увеличивает ее стоимость, соответственно, доступен этот вариант лишь для немногих сельхозпроизводителей.

Необходимо подчеркнуть, что отечественные производители сельхозмашин из-за санкций и невозможности найти адекватную замену недоступным в новых реалиях узлам и комплектующим вынуждены были отказаться от производства отдельных моделей техники. Цены на выпускаемые машины неуклонно растут, что в условиях сокращения государственной поддержки (так, в 2023 г. в рамках программы субсидирования производителей сельхозтехники «Программа 1432» было выделено лишь 2 млрд руб., что в 4 раза меньше аналогичного показателя 2022 г., в результате продавались тракторы, комбайны и другая техника без скидок) и дороговизны услуг и федерального и частного лизинга лишает многих предпринимателей возможностей обновить имеющийся парк сельхозтехники.

Еще более серьезная проблема сельхозпроизводителей в нынешних реалиях — закупка импортных запчастей, причем речь идет не только о запасных частях для имеющихся в хозяйствах импортных машин. Российские сельхозмашины тоже часто имеют импортные комплектующие — прежде всего, речь идет об электрике, гидравлике, подшипниках и т.п.

Поскольку значительное количество запасных частей попало под санкции и возможно к закупке лишь по удлинённым логистическим цепочкам через другие страны, цены на них значительно возросли, да и сроки поставок существенно увеличились. Также следует отметить и усложнение обходных логистических цепочек — появляются отказы, задержки платежей и прочие проблемы.

Степень значимости перечисленных проблем с закупками материальных ресурсов, необходимых

для возделывания культурных растений, зависит от имеющихся запасов соответствующих активов у конкретного сельхозпроизводителя, состояния парка сельхозмашин и оборудования и, соответственно, степени зависимости от импортных поставок. Так, известны случаи, когда аграрии проезжали через 3–4 государства для закупки машинных масел, не имеющих российских аналогов.

Следует также отметить, что в растениеводстве имеются проблемы и в обеспечении трудовыми ресурсами. По данным аналитиков, заработные платы работников сельского хозяйства в течение года выросли на 27%, также растет количество вакансий ключевых для данной отрасли специалистов: трактористов, агроинженеров, овощеводов и др.

Пожалуй, не самой очевидной является связь проблем растениеводства с санкциями против российских банков, однако, поскольку подавляющее большинство сельхозпроизводителей использует заемные средства под будущий урожай, они столкнулись с трудностями в получении долгосрочных кредитов на приемлемых условиях. В силу специфики производства сельхозпродукции отрасль растениеводства, как правило, не привлекательна для частных инвесторов, и когда сложно получить банковские кредиты, основные надежды многих производителей связаны с государственной поддержкой. Также следует отметить, что ряд сельхозпроизводителей испытали сложности в связи с отключением части отечественных банков от системы SWIFT.

Таким образом, основные проблемы сельхозпроизводителей в сфере растениеводства на этапе снабжения — это сложности с закупками необходимых семян, посадочного материала, средств защиты и ухода за растениями, удобрений, техники и инвентаря: изменение логистики, обход запретов и ограничений на импорт, поиск новых поставщиков, отголоски проблем смежных отраслей. Все это приводит к значительному росту соответствующих затрат.

На этапе производства сельхозпроизводители также в полной мере ощущают последствия санкционного давления. Перечисленные выше сложности снабжения хозяйств всеми видами ресурсов во многом определяют специфику организации производства — используемый посевной и посадочный материал, особенности агротехники, определяющиеся используемой техникой, технологиями и кадрами, а также объемом и качеством используемых удобрений, средств защиты и ухода за растениями.

В ряде случаев возникает необходимость пересмотра ассортимента, масштабов и структуры производства и т.п. Так, некоторые предприниматели

сокращают посевные площади, меняют соотношения выращиваемых культур и сортов. Например, ягодные хозяйства в условиях нехватки сборщиков ягод вынуждены бросать часть урожая зимности на кустах, поскольку с началом активного плодоношения садовой земляники не хватает рабочих рук.

Отдельно следует отметить, что значительный рост затрат связан с повышением цен на топливо. К концу лета рост цены на дизельное топливо достигал 40–70%, при этом наблюдался дефицит топлива на рынке, в результате во избежание срыва уборочных работ и работ с озимыми культурами существенно возросли затраты сельхозпроизводителей на горючее. Пока на федеральном уровне обсуждают возможности компенсации аграриям дополнительных трат на топливо, в отдельных регионах начали оказывать помощь сельхозпроизводителям — например, в Тульской области губернатором было принято решение о выделении 70 млн руб. на компенсацию роста цен на топливо [8].

Трудности с закупкой импортных запасных частей к сельскохозяйственной технике, высокая доля сельхозмашин старше 10 лет в отечественных хозяйствах приводят к росту затрат на ремонт и обслуживание парка техники, к увеличению времени на ремонт и, как следствие, к нехватке техники на полях, снижению эффективности использования машин и оборудования, что негативно отражается на показателях производства.

В целом, следует отметить значительный рост всех видов расходов предпринимателей-растениеводов и увеличение себестоимости сельскохозяйственной продукции. Кроме того, дефицит любого вида необходимых для производства ресурсов, возникший из-за трудностей с закупкой или в результате экономии в связи с нехваткой финансовых средств, чреват ухудшением агротехники, что ведет к снижению урожайности и ухудшению качественных характеристик сельхозпродукции, что может повлечь трудности с ее реализацией и хранением.

На этапе реализации ключевые проблемы производителей-растениеводов связаны с ограничениями рынков сбыта, обходом запретов и ограничений на экспорт, сложностями с доставкой до покупателей, ростом цен на топливо и тарифов на перевозку, фиксацией цен на сельхозпродукцию на уровне, зачастую лишаящем доходности не только производителей, но и переработчиков, ростом пошлин, введением плавающих пошлин на зерно, а также вновь введенными сборами на различные культуры, размер которых зависит от курса рубля.

Парадоксальной является ситуация, когда большой урожай, например, зерна не радует производителя, поскольку приводит к снижению отпускных цен и многочисленным проблемам по его хранению и реализации, в том числе значительным затратам на перевозку. Так, рекордный урожай 2022 г. не удалось распродать, при этом возросли цены на все, кроме сельхозпродукции. По оценкам экспертов, в марте 2023 г. цены на зерно оказались ниже себестоимости, лишив аграриев средств на пике подготовки к началу посевной. К сожалению, в обозримом будущем ситуация будет ухудшаться: при значительном росте цен на все ресурсы снижение цен на пшеницу, рожь и другие культуры фактически лишает аграриев шансов на прибыльность — тотальная экономия на всех видах ресурсов, отказ от новых технологий неизбежно будут снижать урожайность, конкурентоспособность и эффективность деятельности в целом.

Именно поэтому существует значительный неиспользованный резерв в сфере растениеводства, который можно будет реализовать лишь при благоприятных условиях на рынках и адекватной политике и поддержке государства.

Поскольку перечень проблем сельхозпроизводителей-растениеводов на этапе реализации выращенной продукции различается в зависимости от вида выращиваемых культур, в рамках данной работы к ключевым проблемам, типичным для всех предпринимателей этой отрасли, следует отнести обобщенные категории «трудности сбыта» (для экспортеров в эту категорию входят ограничения на экспорт, рост пошлин и сборов, для остальных — сложности доставки продукции до покупателей, удорожание перевозок и т.п.) и «низкие цены на продукцию».

Таким образом, ключевые проблемы сельхозпроизводителей, специализирующихся на растениеводстве, охватывают все этапы деятельности: на этапе снабжения хозяйства ресурсами они связаны с удорожанием всех видов ресурсов, разрывом устоявшихся и усложнением логистических цепочек, их удорожанием, а также невозможностью закупок ряда необходимых для отрасли активов. В результате затраты производства растут, что приводит к росту себестоимости сельхозпродукции, а дефицит ресурсов, экономия на них ведут к ухудшению агротехники и, как следствие, к потере урожая и снижению качества продукции. Все это в сочетании с проблемами, возникающими у сельхозпроизводителей на этапе реализации продукции, ведет к снижению рентабельности деятельности, снижению покупа-

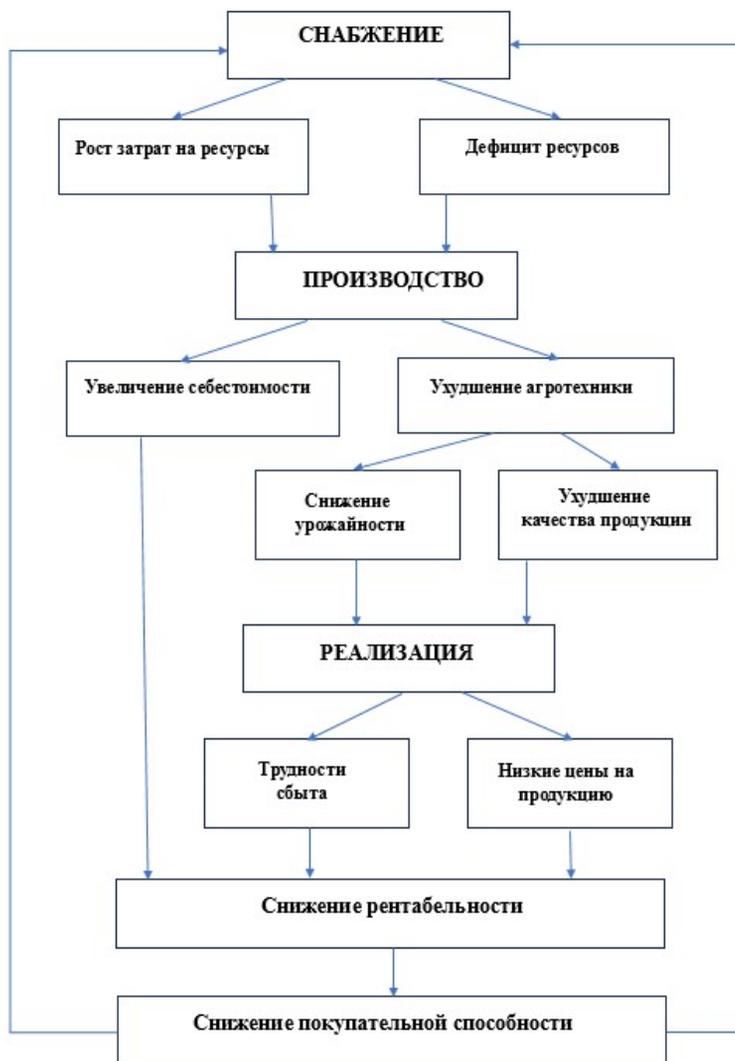


Рис. Ключевые проблемы растениеводства в условиях санкционного давления

тельной способности и новым сложностям со снабжением (см. рисунок).

В заключение следует отметить, что для эффективной поддержки растениеводческих хозяйств важен тщательный анализ результатов их деятельности и имеющихся ресурсов с учетом профиля хозяйства, его перспектив и опыта получения государственной поддержки.

Литература

- Белая А. Как российский агропром готовится жить без иностранных семян [Электронный ресурс] // «forbes.ru»: сетевое издание. 2023. 19 июля. URL: <https://www.forbes.ru/prodovolstvennaya-bezopasnost/493005-kak-rossijskij-agroprom-gotovitsa-zit-bez-inostrannyh-seman> (дата обращения 10.10.2023).
- Донченко И.А. Субъекты малого и среднего предпринимательства в условиях санкционных ограничений: трудности, поддержка, возможности // Молодой ученый. 2022. № 19 (414). С. 176–178.
- Кабанова Е.Е. Перспективы сельскохозяйственного комплекса в условиях санкций // Экономическое развитие России. 2023. Т. 30. № 4. С. 44–52.
- Карabut Т. Как отреагировал на санкции российский АПК [Электронный ресурс] // rg.ru: интернет-портал «Российской газеты». 2023. 28 марта. URL: <https://rg.ru/2023/03/28/rekordnyj-urozhaj-zerna-obespechil-rost-ekonomike.html> (дата обращения 10.10.2023).
- Левкина Н.Н. Антикризисные стратегии управления ресурсами предприятий в современных условиях РФ // Научные исследования и разработки. Экономика. 2022. Т. 10. № 3. С. 65–69.
- Немытых С.Л., Баскакова И.В. Эффекты санкционного воздействия на аграрный сектор Российской Федерации // XVII международная конференция «Российские регионы в фокусе перемен»: сборник докладов (Екатеринбург, 17–19 ноября 2022г.). Екатеринбург: ООО Издательский дом «Ажур», 2023. С. 798–803.
- Покровская О.Д. Логистические транспортные системы России в условиях новых санкций // Бюллетень результатов научных исследований. 2022. № 1. С. 80–94.
- Савенкова Д. Как дорогое горючее сказывается на жизни аграриев [Электронный ресурс] // vedomosti.ru: сетевое издание Ведомости. 2023. 22 сентября. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2023/09/21/996460-goryuchee-portii-agrariyam> (дата обращения 12.10.2023).
- Соргутов И.В. Стратегии поведения предприятий АПК в отношении импорта в условиях санкционной экономики

номики // Russian economic bulletin. 2022. Т. 5. № 1. С. 319–322.

10. Тимофеев М.В., Алексеев С.Л. Развитие сельского хозяйства в условиях санкций — вызовы, проблемы и пути их решения // Фундаментальные и прикладные решения приоритетных задач пчеловодства: сборник научно-практических материалов Международной научно-практической конференции. Выпуск II. Казань: ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса», 2023. С. 420–426.
11. Levkina N.N., Mitnitskiy E.I. Main challenges of the COVID-19 pandemic in the berry industry // Siberian Journal of life and agriculture. 2022, vol. 14, no. 4, pp. 335–353.

References

1. Belaya A. How the Russian agro-industry is preparing to live without foreign seeds (2023). Available at: <https://www.forbes.ru/prodovolstvennaya-bezopasnost/493005-kak-rossijskij-agroprom-gotovitsa-zit-bez-inostrannyh-seman> (accessed 10.10.2023). (in Russian)
2. Donchenko I.A. Subjects of small and medium-sized entrepreneurship in conditions of sanctions restrictions: difficulties, support, opportunities. *Molodoy uchenyy* [Young scientist], 2022, no. 19 (414), pp. 176–178. (in Russian)
3. Kabanova E.E. Prospects of the agricultural complex in the conditions of sanctions. *Ekonomicheskoe razvitie Rossii* [Economic development of Russia], 2023, vol.30, no. 4, pp. 44–52. (in Russian)
4. Karabut T. How the Russian agro-industrial complex reacted to the sanctions (2023). Available at: <https://rg.ru/2023/03/28/rekordnyj-urozhaj-zerna-obespechil-rost-ekonomike.html> (accessed 10.10.2023). (in Russian)
5. Levkina N.N. Anti-crisis strategies of enterprise resource management in modern conditions of the Russian Federation. *Nauchnye issledovaniya i razrabotki. Ekonomika* [Scientific research and development. Economy], 2022, vol. 10, no. 3, pp. 65–69. (in Russian)
6. Nemytykh S.L., Baskakova I.V. Effects of sanctions on the agricultural sector of the Russian Federation. *XVII mezhdunarodnaya konferentsiya «Rossiyskie regiony v fokuse peremen»: sbornik dokladov (Ekaterinburg, 17–19 noyabrya 2022 g.)* [XVII International Conference “Russian Regions in the focus of Change”: collection of reports (Yekaterinburg, November 17–19, 2022)]. Ekaterinburg, OOO Izdatel'skiy dom «Azhar» Publ., 2023, pp. 798–803. (in Russian)
7. Pokrovskaya O.D. Logistics transport systems of Russia in the conditions of new sanctions. *Byulleten' rezul'tatov nauchnykh issledovaniy* [Bulletin of the results of scientific research], 2022, no. 1, pp. 80–94. (in Russian)
8. Savenkova D. How expensive fuel affects the life of farmers (2023) Available at: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2023/09/21/996460-goryuchee-portit-agrariyam> (accessed 12.10.2023). (in Russian)
9. Sorgutov I.V. Strategies of behavior of agricultural enterprises in relation to imports in the conditions of the national economy. *Russian economic bulletin*, 2022, vol. 5, no 1, pp. 319–322. (in Russian)
10. Timofeev M.V., Alekseev S.L. Development of agriculture under sanctions — challenges, problems and ways to solve them. *Fundamental'nye i prikladnye resheniya prioritetnykh zadach pchelovodstva: sbornik nauchno-prakticheskikh materialov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. Vypusk II* [Fundamental and applied solutions to the priority tasks of beekeeping: collection of scientific and practical materials of the International Scientific and practical Conference. Issue II]. Kazan, FGBOU DPO «Tatarskiy institut perepodgotovki kadrov agrobiznesa» Publ., 2023, pp. 420–426. (in Russian)
11. Levkina N.N., Mitnitskiy E.I. Main challenges of the COVID-19 pandemic in the berry industry // Siberian Journal of life and agriculture. 2022, vol. 14, no. 4, pp. 335–353.