УДК 338.516.42:339.972:339.982

#### Т. Д. Малютина

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский институт экономики, педагогики и права», Волжский, e-mail: malyutinatd@bk.ru

#### Д. Д. Ткаченко

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский институт экономики, педагогики и права», Волжский, e-mail: TkachenkoDD.01@gmail.com

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУБОПРОКАТНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ САНКЦИЙ И ПАНДЕМИИ COVID-19

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, трубопрокатные предприятия, локдауны, санкции, COVID-19, ценообразование.

Обеспечение экономической безопасности и независимости нашего государства ставит серьезные задачи перед трубопрокатной отраслью, поскольку она является одной из системообразующих. Производство трубной продукции требует применения новейших технологий, так как находится в тесной взаимосвязи с отраслями, от которых современная эпоха требует постоянного интенсивного развития. Это – и топливно-энергетический комплекс, и машиностроение, и строительство, и другие, от которых напрямую зависит повышение качества жизни населения страны и достижение интенсивного экономического роста государства в целом. В статье раскрыты последствия негативного влияния пандемии COVID-19 и санкций, введенных недружественными странами, на развитие экономической деятельности трубопрокатной отрасли как одной из базовых отраслей национальной экономики России. Проведен анализ объемов экспорта продукции предприятий во время санкций и локдаунов, выявлено их влияние на рост цен в отрасли. Раскрыта противоречивость и несогласованность между государством и бизнесом в принятии некоторых антикризисных мер. Таким образом показано, что для развития и эффективного функционирования системообразующих предприятий трубопрокатной отрасли Правительство РФ и Федеральное Собрание должны сбалансировать ценовую политику, обеспечив взаимовыгодную связь всех отраслей национальной экономики России между собой и властью, усовершенствовав нормативно-правовую базу, осуществляя при этом мониторинг, контроль, льготное финансирование и налогообложение, координацию стратегий и программ развития и т.д. в условиях кризиса.

### T. D. Malyutina

Volzhsky institute of economics, pedagogy and law, Volzhsky, e-mail: malyutinatd@bk.ru

#### D. D. Tkachenko

Volzhsky institute of economics, pedagogy and law, Volzhsky, e-mail: TkachenkoDD.01@gmail.com

# ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN PIPE ROLLING INDUSTRY ON THE EXAMPLE OF PRICING DURING SANCTIONS AND THE COVID-19 PANDEMIC

Keywords: economic security, pipe companies, lockdowns, sanctions, COVID-19, pricing.

Maintenance of the economic security and independence of our state poses serious challenges for the pipe industry, because this industry is systemically important. The production of pipe products requires the latest technologies, as it is in close relationship with industries, whose constant intensive development is required by the modern era. These industries are the fuel and energy complex, mechanical engineering, construction and others, which influence on the improvement of the quality of life of the country's population and the achievement of intensive economic growth of the state in general. The article reveals the topical issue of the present time – the consequences of the negative impact of the COVID-19 pandemic and the sanctions imposed by unfriendly countries on the development of the economic activity of the pipe-rolling industry, as one of the basic sectors of the Russian national economy. There is an analysis of trade in the

products of enterprises during sanctions and lockdowns caused by new strains of COVID-19, and their impact on rising prices in the industry in this article. Contradictions and inconsistencies between the state and business in the adoption of some anti-crisis measures are revealed. Thus, it is shown, that in the conditions of the crisis, it is necessary for the development and effective functioning of the backbone enterprises of the pipe-rolling industry, the Government of the Russian Federation and the Federal Assembly must balance the pricing policy of the business, ensuring mutually beneficial connection of all sectors of the national of the Russian economy, as well as the relationship between business and government, by improving the regulatory framework, while monitoring, controlling, concessional financing and taxation, coordinating development strategies and programs, etc.

### Введение

В условиях, когда наше государство проводит спецоперацию на Украине и находится под влиянием многочисленных санкционных пакетов со стороны стран Западного мира, не исчезла и неблагоприятная макроэкономическая обстановка, вызванная пандемией COVID-19, которая оказывала и еще, по-видимому, не один год будет негативно влиять на состояние всех сфер мировой экономики. Следствием всего стал спад производства в отдельных отраслях экономики, нарушение цепочек поставок продукции и сырья, а также искусственное замораживание спроса на некоторые виды продукции. Но трубопрокатная промышленность достаточно быстро адаптировалась к негативному влиянию рынка и перешла к активному восстановлению во многом благодаря отлаженным цепочкам сбыта и стабильности спроса на свою продукцию, а также государственным мерам по массовой вакцинации населения.

Логистический хаос, начавшийся еще как следствие локдаунов COVID-19, сегодня приобретает все более и более ужасающую форму вследствие многочисленных санкций со стороны недружественных стран.

А ведь для обеспечения экономической безопасности государства необходима как возможность постоянного экономического развития страны, так и сохранение ее самодостаточности при любых кризисных ситуациях (включая военную обстановку), сопровождающихся вызовами, рисками и угрозами, обусловленными постоянно меняющейся конъюнктурой мирового и внутреннего рынка.

Правильно сбалансированные показатели объемов и структуры внутреннего производства позволяют сохранять государству свою самодостаточность в стохастической системе «экспорт-импорт».

Влияние пандемии COVID-19 и санкционных мер на развитие экономической сферы России на примере трубопрокатной отрасли. Трубопрокатная отрасль Российской Федерации, входящая в структуру ее промышленного комплекса как одна из стратегически важных частей, своим развитием влияет на финансово-хозяйственную устойчивость всего государства в целом. Она требует внедрения высокотехнологичных методов производства и современных технологий хозяйственного управления, которые необходимо разрабатывать непосредственно в нашей стране, что лишний раз подтверждено санкциями со стороны Запада о запрете экспорта инновационных технологий [1].

Санкции – это практически не предсказуемый, не управляемый процесс, который обострил проблему импортозамещения как в области собственных технологий, так и в зависимости от импортного оборудования, комплектующих, IT технологий и т.д.. Но борьба с ним для трубопрокатной промышленности вполне очевидна. Это контрсанкции государства и упор на импортозамещение высокотехнологичных производств. А последствия пандемии COVID-19, сопровождающиеся многочисленными локдаунами, уже практически привели к мировому кризису [2, 3]. Цитируя генерального директора американской компании Marriott International Apне Соренсона, можно сказать, что «...сегодняшняя мировая экономическая ситуация, обусловленная пандемией короновируса, несет финансовый урон больше, чем после терактов 11 сентября 2001 г. и во время кризиса 2008–2009 гг., вместе взятых.» [4].

Но основным вызовом сегодняшнего дня является историческая всеобъемлющая русофобия Западного мира и на этом фоне, например, непризнание ВОЗ Российских противоковидных вакцин вследствие конкурентной войны на фармакологическом рынке. Уже стало очевидным искусственное происхождение вируса, что, конечно, влияет на меры и способы борьбы с болезнью. Скорость, с которой вирус мутирует в новые формы, негативно влияет на работу

всей мировой экономики, на финансово-экономическую и общественно-политическую ситуацию России, и, конечно, делает крайне затруднительным финансовое планирование в трубопрокатной отрасли. Какие-либо прогнозы на 2022 год носят крайне осторожный характер. Некоторые компании стали не способны обеспечить исполнение сделок, причем как на международном, так и на внутреннем рынке. Их дальнейшая самостоятельная деятельность нерентабельна, и они войдут в структуру более успешных предприятий.

Поставляя за рубеж 2,5 млн тонн стальных труб в 2018 году российские трубопрокатные предприятия в последующие годы под действием санкций и последствий локдаунов стали были вынуждены снижать темпы производства для возможности дальнейшей рентабельности продукции [3]. В 2019 году экспорт снизился на 15, 3%, в 2020 году - более чем на 26% по отношению к 2019 году, а в 2021 году – более чем на 27% по сравнению с 2020 годом, что составило всего 1,14 млн тонн [4]. При этом загрузка производственных мощностей на конец 2021 года снизилась на 12,3 % по отношению к 2018 году. Ожидается существенное снижение экспорта трубной продукции в 2022 году, связанное с объявлением эмбарго Западными странами и негативного влияния локдаунов [5].

Успешное экономическое развитие российской трубопрокатной отрасли и нейтрализацию негативных изменений в структуре ее торговли на мировом и внутреннем рынке можно достичь только совместными, взаимовыгодными действиями государства и бизнеса путем ведения совместной политики эффективного регулирования и стратегического планирования [6].

Влияние санкций и локдаунов от пандемии COVID-19 на рост цен трубной продукции. Сегодня происходит перераспределение рынков сбыта трубной продукции — как внешних, так и внутренних.

Катастрофические последствия COVID-19 – это нарушение логистических связей между производителями и конечными потребителями, которое наблюдается повсеместно. Пандемия нанесла огромный удар по отлаженным годами цепям всех мировых поставок, сопровождающийся нестабильностью курса валют, снижением покупательной способности и общим снижением грузопотока в масштабах мирового

рынка, обусловленным состоянием растущей неопределенности у конечных потребителей. Российский рынок стальных труб не исключение — во многих странах из-за карантина, проблем, вызванных локдаунами, и снижения доходов населения производство и спрос на трубную продукцию и металлургическое сырье для нее значительно сократились. Плюс ко всему российские трубники испытывают большой профицит своей продукции и вынуждены еще больше сокращать загрузку производственных мощностей [4, 7].

Логистический пандемийный хаос внес свои отрицательные коррективы и в цены на готовую трубную продукцию и, соответственно, изменения в договорах и контрактах.

Любой технологический процесс изготовления трубной продукции является весьма сложным и разнообразным в зависимости от сортамента, но всегда начинается с закупки и подготовки сырья. В частности, для ООО «ТМК-ИНОКС» и ООО «КИБЕР-СТАЛЬ», занимающихся производством труб из нержавеющей стали, сырьем являются готовые гильзы, поставляемые в основном из Китая и Индии, для других заводов сырьем может служить «Круг стальной» или «Листовой прокат» (холодно- или горячекатанный) и т.д., также может быть и лом, для трубных заводов, имеющих сталеплавильные цеха (например, Волжский трубный завод (ВТЗ)).

Основные российские поставщики заготовок для трубопрокатных предприятий – это НЛМК, Северсталь, Челябинский металлургический комбинат, ВТЗ и другие. Но их продукция также зависит от регулярных поставок-отгрузок сырьевых компонентов (лома и легирующих добавок). Из-за отмены экспорта металла, на внутреннем рынке должно появиться больше игроков. Рынок металла в ближайшие месяцы будет профицитным, что повлияет на стоимость трубной продукции. Но с другой стороны, себестоимость стали не снижается, а только растет из-за отсутствия внутри страны многих расходных материалов. Стихийность волн пандемии и санкционных пакетов против нашего государства не дают возможности делать долгосрочные прогнозы себестоимости продукции. Например, сильно растут затраты по толстолистовому прокату и марочным сталям: ферросплавы резко увеличились в цене из-за роста стоимости никеля.



Рис. 1. Процесс «Ценообразования трубной продукции» Источник: Составлено автором

Так или иначе, профицит на рынке будет наблюдаться. Но металлургические производства не могут останавливаться. Это не конвейер. Компании будут искать новые сбытовые ниши, новых покупателей, двигаться по рынку или «работать на склад».

Кроме того, следует учесть то, что для металлургической отрасли (исключение для ВПК) с 2022 года был введён акциз на жидкую сталь и легирующие элементы [8]. Плюс к этому, стоимость легирующих добавок, как таковых, с января 2020 (начала пандемии) по май 2022 продолжает расти (USD/тонна): Cr-c 187,7 до 392,5; Ni-c 15907 до 48078; Si-c 1463,5 до 4819,5; Mn-4,25 до 5,71. Такая же тенденция по другим легирующим компонентам (в среднем увеличение стоимости на 50%).

Основные зарубежные поставщикиимпортеры — это Китай и Индия. В июле 2022 года по сравнению с февралем объем российского импорта основных видов продукции для трубопрокатных заводов снизился уже на 39%. По оценкам экспертов, поставки столкнулись с двумя основными проблемами: это резкий рост курса рубля и разрушение логистических цепочек.

Волна нового штамма короновируса в Китае вносит коррективы в отгрузку полуфабрикатов для Российской трубопрокатной отрасли как морским, так и железнодорожным транспортом.

Правительство Индии для поддержания спроса на своем внутреннем рынке ввело

экспортные пошлины на металлургическую продукцию, в том числе на плоский и сортовой прокат из нержавеющей стали в размере 15% (ТН ВЭД 7219 и 7222). Естественно, что для Российских импортеров введение Индийских пошлин повысит цены на данную продукцию.

Рассмотрим ценообразование трубной продукции с точки зрения процессного подхода (рис. 1 и 2). В сложившейся политической обстановке одним из главных факторов влияния на формирование цены на трубную продукцию является то, что вся металлургическая отрасль, включая трубопрокатную, является олигополией, когда в своей конкурентной борьбе предприятия оказывают взаимное влияние друг на друга [9]. То есть среди олигополистов появляется главенствующее предприятие, по которому равняются остальные участники рынка в установлении цен, объемов продаж, маркетинговых стратегий и так далее.

Главные принципы ценообразования в олигополии — это договорная основа для всех участников. Между фирмами-олигополистами срабатывает договорная основа, как в объемах продаж, так и в ценах, которая формирует картель.

Олигополистические предприятия самостоятельно формируют все виды своей политики, которые ориентированы на получение максимальной прибыли. Все принятые решения фиксируются в приказе по учетной политике [9, 10].

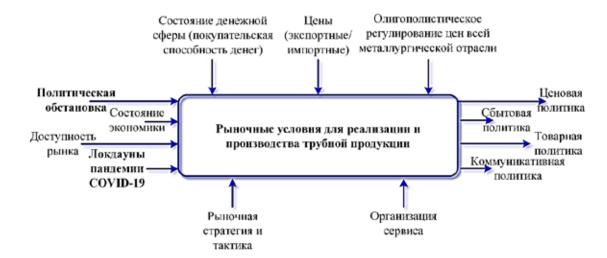


Рис. 2. Подпроцесс «Рыночные условия» Источник: Составлено автором

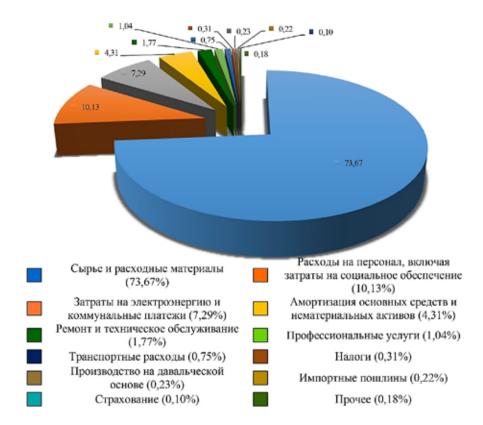


Рис. 3. Обобщенная структура производственных расходов для трубопрокатной отрасли, входящих в себестоимость стальных труб за период 2021 года Источник: Составлено автором

На встрече с владельцами металлургических холдингов и министра промышленности и торговли Дениса Мантурова, которая состоялась 16 марта, где Российские власти пытались договориться с металлургами о снижении и фиксации цен на внутрироссийском

рынке на уровне первого квартала 2022 года, соглашения достигнуто не было [11]. Были представлены сведения о том, что из-за сжатия рынка после санкций ЕС и продолжающихся локдаунов COVID-19 в ближайшее время произойдет существенный рост себе-

стоимости производства. То есть при неизбежном спаде производства (по прогнозам отраслевиков, с 70 млн до 40–45 млн тонн в год) произойдет двукратный рост себестоимости.

Все это оказывает негативное влияние на экономическую безопасность государства в целом.

По данным бухгалтерской отчетности и финансового анализа Российских трубопрокатных предприятий [12] составим диаграмму структуры производственных расходов, входящих в себестоимость стальных труб для заводов изготовителей готовой продукции (рис. 3) и диаграмму структуры себестоимости (рис. 4), которая также зависит и от затрат, связанных с борьбой по предотвращению заболеваемости COVID-19.

При этом отпускная цена завода-производителя различного рода стальных труб складывается из суммы себестоимости производства, допустимой прибыли и НДС. Трубопрокатные предприятия установили максимальный уровень рентабельности, составляющий 28,7% от полной себестоимости продаваемого сортамента трубной продукции [13].

Следует также учесть, что ЦБ РФ существенно повысил прогноз по инфляции в России на 2022 год до 18-23%.

Таким образом, в сегодняшней политической обстановке снижение цен на трубопрокатную продукцию в ближайшее время прогнозировать нельзя. Это может негативно сказаться не только на потребителях, но и самих производителях, то есть на экономической безопасности не только отрасли, но и государства.

Государственные антикризисные меры в условиях санкций и пандемии COVID-19, влияющие на трубопрокатную отрасль. Правительство Российской Федерации утвердило ряд законодательных мер для смягчения последствий кризиса, вызванного пандемией и санкциями, введенными недружественными странами. Это меры налоговобюджетного стимулирования по поддержке бизнеса и качества жизни населения, направленные на интенсификацию экономики. Одной из таких мер является поддержание минимальной учетной ставки Центральным банком РФ.

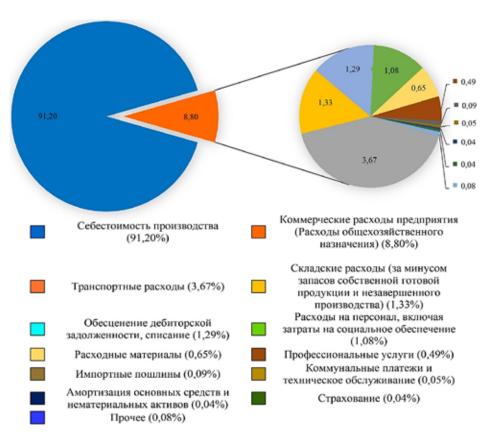


Рис. 4. Структура себестоимости стальных труб для заводов изготовителей готовой продукции за период 2021 года Источник: Составлено автором

Так, в 2020 году (начало локдаунов пандемии) уровень инфляции в стране составлял 4,9%, при этом ключевая ставка ЦБ России была снижена до рекордно низкой – 4,25%. На сегодняшний день беспрецедентный характер санкций против нашей экономики имеет по воздействию гораздо более широкий спектр проблем по сравнению с кризисом, вызванным COVID-19. И первым на них незамедлительно отреагировал ЦБ РФ, что можно принять уже как факт, повысив ключевую ставку до вновь рекордных 20% (на данный момент упала до 17,6%). Решением Правительства РФ сразу было принято адресное льготное кредитование системообразующих отраслей промышленности и хозяйства. Для правильного распределения финансовых потоков Правительство РФ анонсирует пакеты мер поддержки бизнеса и антисанкционного плана, вплоть до ослабления государственного контроля и др., оперативно реагируя на все проявления экономического кризиса.

Так, поддержку внутреннему спросу на трубную продукцию с начала пандемии оказала государственная программа льготной ипотеки и субсидирование строительной отрасли, а также финансовое стимулирование строительства НПЗ.

Ряд крупных трубопрокатных предприятий был включен в список системообразующих [14]. И на основании Постановлений Правительства РФ (N296 от 6 марта 2022 года; N359 от 14 марта, N651 от 10 мая 2020 года; N375 от 16 марта 2022 года; N393 от 17 марта 2022 года; N612 от 7 апреля 2022 года; N699 от 19 апреля 2022 года) для отрасли действуют субсидии на компенсацию затрат, льготные кредиты (причем не только для системообразующих предприятий, но и их дочерних организаций, не имеющие этого статуса, в качестве займа возможность получить до 10 млрд рублей) [15], возможность отсрочки по налогам и взносам, а также государственные гарантии для получения кредитов.

Систематизировать антикризисные меры поддержки бизнеса на сегодня не представляется возможным, так как их разработка и анонсирование в связи со сложившейся ситуацией не закончены. Но все они направлены на решение первоочередных задач по быстрейшей стабилизации цен, по обеспечению возможности оперативно-

го совершения платежей как внешних, так и внутренних, по удержанию иностранного капитала внутри страны, по обеспечению работоспособности компаний, владельцами которых были иностранные акционеры, покинувшие Российский рынок в связи с санкциями, или зависимых от иностранного капитала, по поддержке российского бизнеса в условиях санкционного режима и по другим. В сегодняшней сложной политической обстановке Правительство РФ и ЦБ РФ расширили свои полномочия для возможности оперативного принятия решений без необходимости утверждения отдельных законов и претворения антисанкционной политики в жизнь. В целях сохранения экономической безопасности и суверенитета страны некоторые антикризисные меры и предложения имеют статус чрезвычайных. Например, Постановление Правительства РФ от 29 марта 2022 года N506 о параллельном импорте [15], которое снимает защиту с интеллектуальных прав в отношении зарубежных ІТ-технологий и отдельных товаров. А также экстренно рассматриваются факты остановки работ компаний с иностранным участием, что является основанием для их национализации.

Постановлением Правительства РФ от 25 июня 2021 года №988 были введены госпошлины на экспорт черных и цветных металлов, а также металлургическое сырье для трубопрокатной отрасли [8], [15]. Введение этих пошлин способствовало снижению российских завышенных в начале лета 2021 года цен на прокат, необходимый для трубников. Но постоянная дополнительная налоговая нагрузка без учета переменной рыночной ситуации и нестабильности валют уже в первом полугодии 2022 года вновь привела к росту цен. Введение акцизов на жидкую сталь и легирующих элементов (Федеральный Закон N 382 от 29.11.2021 [15]) уже привело к еще большему удорожанию Российской трубной продукции не только на внешнем, но и на внутреннем рынке.

Для стабилизации цен на внутреннем рынке нашему государству можно было бы принять общемировой способ борьбы с монополиями и картельными сговорами. Ведь в нашей стране до сих пор подобный штраф составляет до 4% годовой выручки года, предшествующего выявленному нарушению, хотя сверхприбыль была десяти-

летиями. К примеру, для олигополий такой «штраф» не является существенным. А вот в Евросоюзе или США штраф за подобное нарушение составляет миллиарды долларов или евро и заставляет «задуматься» стоит ли нарушать законодательство.

#### Заключение

Кризис мировой экономики во многом связан с новыми и новыми волнами пандемии COVID-19, соизмеримыми по масштабам с цунами... Непредсказуемое появление и распространение штаммов коронавируса будет, к сожалению, определяющим фактором в формировании спроса на все виды продукции, в том числе и на трубную, в течение еще всего 2022 и, вероятно, 2023 года. Спрос и восстановление секторов экономики на мировом, да и внутреннем рынке будет полностью зависеть от беспрецедентных санкционных мер и локдаунов, обусловленных карантинными мерами и сможет стимулироваться только за счет законодательных правительственных мер, направленных на интенсификацию экономики страны. Мир никогда уже не будет прежним. Грядут серьезные изменения в организации всей мировой экономики, общественного устройства и энергетических рынков. Похоже, что кризис, равносильный глубокой экономической рецессии, который принес с собой короновирус, оставит в истории столь же значимый след, как Великая депрессия 1930-х годов.

Так может России стоит принять на вооружение опыт Франклина Рузвельта, как опыт комплексного макроэкономического регулирования рыночного хозяйства государства, который привел тогда к четкому балансу интересов частного капитала и всего остального общества. Ведь сегодняшняя ситуация требует от нашего государства консолидации всех производственных, финансовых и политических сил страны для сохранения экономического суверенитета государства. Настал момент для принятия безотлагательных кардинальных решений.

#### Библиографический список

- 1. Малютина Т.Д. Угрозы и их влияние на устойчивое развитие трубопрокатных предприятий // Инновации и инвестиции. 2019. № 10. С. 354-359.
- 2. Малютина Т. Д. Влияние мировых тенденций на формирование стратегии энергетической безопасности на примере трубопрокатной отрасли Российской Федерации // Russian Journal of Management. 2020. № 3. С. 46–50. DOI: 10.29039/2409–6024–2020–8-3–46–50.
- 3. Малютина Т.Д. Трубопрокатные предприятия как объект экономической безопасности России в условиях пандемии COVID-19 // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2021. № 1(394). С. 126–149. DOI:10.24891/ni.17.1.126.
- 4. Малютина Т.Д. Угрозы экономической безопасности трубопрокатной отрасли Российской Федерации: меры противодействия // Экономическая безопасность. 2022. Т. 5. № 1. С. 209–234. DOI: 10.18334/ecsec. 5.1.114083.
- 5. Суглобов А.Е., Карпович О.Г. Вопросы обеспечения экономической безопасности россии в период пандемии COVID-19 // Russian Journal of Management. 2021. Т. 9. № 3. С. 121-125. DOI: 10.29039/2409-6024-2021-9-3-121-125.
- 6. Суглобов А.Е., Карпович О.Г., Савин В.Ю. Концептуальные основы обеспечения экономической безопасности организаций-участников внешнеэкономической деятельности. М.: Издательский Центр РИОР, 2018. 187 с. DOI: 10.29039/0881-2.
- 7. Malyutina T.D. Ensuring the economic security of pipe-rolling enterprises in the context of sanctions and the COVID-19 pandemic on the example of pricing. International Conference "Scientific research of the SCO countries: synergy and integration". June 28, 2022. Beijing, PRC. P. 14-27. DOI: 10.34660/inf.2022.52.29.110.
  - 8. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 28.05.2022).
- 9. Суглобов А.Е., Хмелев С.А., Орлова Е.А. Экономическая безопасность предприятия. М.: «Юнити-Дана», 2017. 271 с.
- 10. Шеремет А.Д., Негашев Е.В. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций: практическое пособие. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2022. 207 с.

- 11. Итоги совещания в Минпромторге по ценам на металл с главами металлургических компаний. INFOLOM. [Электронный ресурс]. URL: https://infolom.su/mpr16032022/? (дата обращения: 17.07.2022).
- 12. Бухгалтерская отчетность предприятий РФ (audit-it.ru). [Электронный ресурс]. URL: https://www.audit-it.ru/buh\_otchet/ (дата обращения: 17.07.2022).
- 13. Рентабельность проданных товаров, продукции, работ, услуг и рентабельность активов организаций по видам экономической деятельности, в процентах (в 2021 году). Текст приложения № 4 приведен в соответствии с публикацией на сайте ФНС России по состоянию на 06.05.2022. [Электронный ресурс]. URL: http://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference work/conception vnp/. (дата обращения: 17.07.2022).
- 14. Критерии и порядок включения организаций в перечень системообразующих организаций российской экономики. ПРИЛОЖЕНИЕ N 1 к протоколу заседания Подкомиссии по повышению устойчивости финансового сектора и отдельных отраслей экономики Правительственной комиссии по повышению устойчивости развития российской экономики в условиях санкций от 22 апреля 2022 г. № 5кс. [Электронный ресурс]. URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/11eeda55554314d0ebd55 (дата обращения: 17.07.2022).
- 15. Правительство России официальный сайт (government.ru). [Электронный ресурс]. URL: http://government.ru/ (дата обращения: 17.07.2022).