

УДК 339.9

EDN: REMTIC

**М.Л. Горбунова, И.Д. Комаров, Д.И. Каминченко****ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ГОСУДАРСТВ ЕАЭС В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
*Нижний Новгород, Россия*

Исследованы вопросы обеспечения фармацевтической безопасности ЕАЭС с учетом перспективы формирования первого и второго контуров его интеграции, в которые входят государства СНГ, а также Сербия, Вьетнам, Иран, Сингапур, Египет, Израиль и Индия, с которыми ЕАЭС заключил или планирует заключить соглашения о свободной торговле. Изучена динамика межгосударственной торговли на основе Базы данных торговой статистики ООН в десятилетие 2012-2021 гг., которая дает представление о ресурсности и консолидированности рассматриваемых государств и их объединений в сфере поставок фармацевтической продукции. По результатам исследования показано, что, во-первых, наблюдается устойчивый рост внутриблочного оборота по всем контурам интеграции ЕАЭС с 2015 г. Во-вторых, возрастает консолидированность фармацевтических поставок, что способствует укреплению фармацевтической безопасности РФ и ЕАЭС за счет межгосударственного партнерства с дружественными государствами. В-третьих, следование стратегическим направлениям развития евразийской интеграции, а именно создание зоны свободной торговли ЕАЭС с Индией снижает ресурсодефицитность вновь формируемого блока.

**Ключевые слова:** фармацевтическая безопасность; внешняя торговля фармацевтической продукцией; фармацевтическая ресурсность; ЕАЭС; контуры ЕАЭС; База данных торговой статистики ООН.

**Введение.** Фармацевтическая ресурсность государств – способность обеспечить население необходимыми лекарственными средствами за счет собственного производства, наличие инновационного потенциала для перспективных разработок и механизмов их реализации – имеет важное значение для национального социально-экономического развития и, кроме этого, является одной из важных сфер экономической безопасности в целом. С учетом современного состояния международного разделения труда, достигнутого в период глобализационного вектора развития, государства могут решать задачи фармацевтической безопасности за счет взаимодействия с другими, в первую очередь, дружественными государствами, в наиболее очевидном формате интеграционных объединений, в этом контексте представляется актуальным изучение взаимодействия Российской

Федерации и дружественных государств в сфере поставок этой стратегически значимой продукции.

Целью данного исследования является изучение внешней торговли фармацевтической продукцией государств Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и его партнеров, в число которых входят крупнейшие государства Евразии и Северной Африки в рамках стратегических контуров интеграции, с целью оценки их ресурсности и степени консолидированности.

### **Фармацевтическая безопасность в современных условиях**

Вопросам, посвященным поддержанию фармацевтической безопасности на территории стран Евразийского экономического союза, уделено достаточно внимания в научном дискурсе. Одним из направлений здесь является изучение взаимодействия стран-участниц ЕАЭС в рамках сотрудничества в области фармацевтики. В частности, А.А. Дегтерева и Г.В. Михайлова рассматривают процессы формирования единого фармацевтического рынка, который, по их мнению, «приведет к снижению цен на лекарственные средства, и главной движущей силой этого процесса станет параллельный импорт». Они обращают внимание на то, что данный эффект будет особо выражен в сегменте государственных закупок [5, с. 141].

Нормативно-правовые основы создания единого фармацевтического рынка на пространстве стран-участниц ЕАЭС, а также его преимущества и недостатки в своей работе описывает И.А. Несмеянова. Она обращает внимание и на разграничение процедур, связанных с построением и функционированием данного рынка, отмечая, например, что «в ведении стран-членов ЕАЭС остаются вопросы ценообразования лекарственных средств, розничной торговли, госзакупки медикаментов, их реклама, преклинические и клинические испытания и другие» [11, с. 9].

Анализ правовой и концептуальной базы сотрудничества в области развития фармацевтической промышленности в странах ЕАЭС представлен также в работе М.В. Шугурова. Он концентрирует внимание, прежде всего, на вопросах осуществления трансфера технологий и модернизации фармацевтической индустрии. В качестве одного из механизмов по осуществлению сотрудничества в этом направлении он, в частности, называет «создание совместных фармацевтических и биотехнологических кластеров, в рамках которых производились бы совместные исследования и разработки, доклинические исследования и производство новых препаратов» [15, с. 267].

В одном из своих исследований коллектив авторов в составе В.А. Смирнова, В.В. Горячкина, В.Н. Шестакова и Р.А. Абрамович рассматривает вопрос внедрения фармацевтической системы качества на предприятиях, занимающихся производством лекарственных средств в странах ЕАЭС. Основное внимание в их работе уделено комплексному

изучению процесса переподготовки кадров в этой отрасли. По результатам проведенного исследования предложены конкретные «рекомендации по совершенствованию теории и практики переподготовки кадров» в данной области [12, с. 134].

Помимо изучения сотрудничества стран-участниц ЕАЭС в формировании единого фармацевтического рынка, в научном сообществе уделяется более детальное внимание и анализу состояния фармацевтической промышленности в конкретных государствах, участвующих в данном интеграционном экономическом объединении. В одной из своих работ И.В. Бабкина, А.А. Липатов, Н.Н. Мальцева и А.Н. Бродунов анализируют развитие лекарственной индустрии в России и Белоруссии. Помимо описания государственных программ поддержки указанной отрасли промышленности, принятых в обоих государствах и структуры экспорта и импорта, авторы выделили факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность фармацевтической индустрии, и сравнили их на примере ситуации в Российской Федерации и Республике Беларусь [1].

Привлечение инвестиционных ресурсов, по мнению К.С. Жакипбекова, У.М. Датхаева, Н.Ж. Жумабаева и З.Б. Сакиповой, является одной из ключевых задач для решения проблем функционирования фармацевтической отрасли в Республике Казахстан. Отмечая исключительную наукоемкость данной промышленной отрасли, они рассматривают этот вопрос через призму региональной инвестиционной среды Казахстана [6].

Тема привлечения инвестиций в фармацевтическую индустрию рассматривается и в других работах, в частности, в обзоре Ж. Лепешенковой для специализированного журнала «Ремедиум» приводится подробное описание инвестиционного процесса в фармацевтической промышленности Республики Беларусь. В этой работе указывается на сложности, которые возникают в процессе взаимодействия с зарубежными партнерами [8].

Эффективность инвестиционного процесса тесно связана с обеспечением национальной безопасности в этой сфере. Инвестиции крупных зарубежных компаний в местные предприятия государств ЕАЭС открывают возможность приобретения технологий, позволяющих в дальнейшем осуществлять самостоятельные разработки в области создания лекарственных препаратов. Еще одним элементом обеспечения безопасности в области фармацевтики является и государственный контроль над созданием и производством лекарственных препаратов. Этой тематике посвящено исследование Н.В. Марченкова и Г.А. Хуткиной применительно к Республике Беларусь. Они отмечают, что «... укреплению и повышению эффективности функционирования системы мониторинга безопасности и эффективности лекарственных средств должны способствовать совместные усилия и системная работа всех участников жизненного цикла лекарственного средства, что позволит в полном объеме обеспечить население страны безопас-

ными, эффективными и качественными лекарственными средствами» [10, с. 12].

Систему государственного контроля обращения лекарств в Республике Казахстан рассматривают в своей работе Ф.У. Макеева, Г.У. Раймкулова, А.Д. Ахимова, М.М. Койбагарова и М.Г. Ибраева, где они справедливо отмечают, что «фармацевтический сектор – это область, отнесенная к сфере национальной безопасности, являющаяся одной из важных составляющих развития экономики страны» [9, с. 36]. Авторы также пишут о том, что в Казахстане «сектор здравоохранения относится к рангу национальных приоритетов и находится на особом внимании Главы государства» [9, с. 37].

На значимое положение фармацевтической промышленности в Кыргызской Республике обращает внимание в одной из своих работ У. Иманова, которая также рассматривает вопрос о государственном контроле и надзоре за качеством лекарственных средств. Кроме того, она отмечает, что на рост фармацевтического рынка страны оказывают влияние такие факторы, как социально-демографический, технологический, экономический и политический [7, с. 85].

Перечисленные направления исследований, разумеется, не исчерпывают всего спектра научных работ в области фармацевтической безопасности стран-участниц ЕАЭС. Вместе с тем, обозначенные общие темы научных разработок отражают крайне значимые стороны вопроса обеспечения лекарственной безопасности государств-членов объединения. Тема взаимного сотрудничества между странами-участницами ЕАЭС в области фармацевтики и построение единого рынка лекарственных препаратов, вопросы привлечения инвестиций (в том числе – из стран ЕЭАС) и организации государственного контроля за жизненным циклом лекарственных средств являются исключительно важными для понимания основ обеспечения фармацевтической безопасности государства.

Вместе с тем, по мнению авторов, на развитие фармацевтической промышленности и обеспечение фармацевтической безопасности Евразийского экономического союза может оказать влияние расширение сети зон свободной торговли объединения.

### **Интеграционные перспективы ЕАЭС**

Евразийский экономический союз является одной из самых высоко развитых интеграционных группировок в институциональном смысле, в настоящее время завершено формирование таможенного союза, т.е. товары и услуги могут свободно перемещаться между государствами. Перед объединением стоят задачи формирования общего рынка факторов производства (капитала, рабочей силы и технологий) с дальнейшим переходом к валютно-финансовой интеграции [2].

Развивая интеграцию на постсоветском пространстве, Российская Федерация создает для государств ЕАЭС и участников зоны свободной торговли СНГ широкое рыночное пространство, обеспечивающее эффект масштаба для бизнеса [4]. Это, с одной стороны, повышает конкурентоспособность национальных компаний как внутри указанных объединений, так и вне их, с другой – демографический потенциал объединений привлекает иностранных инвесторов переносить производство ближе к клиентам, эти позитивные тренды касаются и фармацевтической промышленности. Помимо этого, ЕАЭС, подобно другим ведущим объединениям мира (ЕС, АСЕАН, МЕРКОСУР и САДК), ведет активную интеграцию на уровне объединения, формируя зоны свободной торговли трансрегионального типа с государствами других макрорегионов [16, 17]. Министр по интеграции макроэкономики Евразийской экономической комиссии – ведущего органа исполнительной власти ЕАЭС – академик С.Ю. Глазьев [3, с. 285] прямо говорит о том, что евразийская интеграция имеет два контура: «Первый – внутренний, ассоциирующийся с присоединением новых государств к его «ядру» – ЕАЭС. Второй – внешний, завязанный на выстраивание сети зон свободной торговли и соглашений о преференциальных режимах торгово-экономического сотрудничества с другими государствами». Во второй периметр политического и экономического сотрудничества ЕАЭС в настоящее время вошли Сербия (соглашение на уровне государств-членов – 1999 г., соглашение ЕАЭС – 2019 г.), Вьетнам (соглашение 2015 г.), Иран (соглашение 2018 г.), Сингапур (2019 г.) и Китай (2018 г.) – с первыми четырьмя государствами заключены соглашения о свободе торговли, с Китаем – соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве, не предусматривающее торговых преференций [14].

Авторы полагают, что экономический потенциал трансрегиональных проектов ЕАЭС позволяет государствам-участникам не только повысить разделение труда, расширить совокупный инновационный потенциал за счет кооперации, сформировать условия для обмена передовыми практиками в сфере продвижения и более эффективно решать задачи обеспечения фармацевтической безопасности, что актуализирует проблематику исследования.

### **Оценка взаимной торговли государств-участников ЕАЭС и его стратегических контуров**

*Методология исследования.* В статье авторы сосредотачиваются на расчете показателей совокупного и внутриблокового внешнеторгового оборота, внешнеторгового сальдо (ресурсности), а также консолидированности (доля внутриблоковой торговли) в сфере поставок фармацевтической продукции (одноименная группа 30 ТН ВЭД ЕАЭС) государств-участников ЕАЭС и стратегических контуров его интеграции, используя в качестве информационного ресурса Базу данных торговой статистики

ООН (*UN Comtrade Database*) [18]. Период исследования – десятилетие 2012-2021 гг., 2021 г. – последний год находящейся в открытом доступе внешнеторговой статистики по РФ.

Государства объединены в следующие группировки (в скобках указаны названия групп государств, использованные в качестве легенд на рис. 1-3):

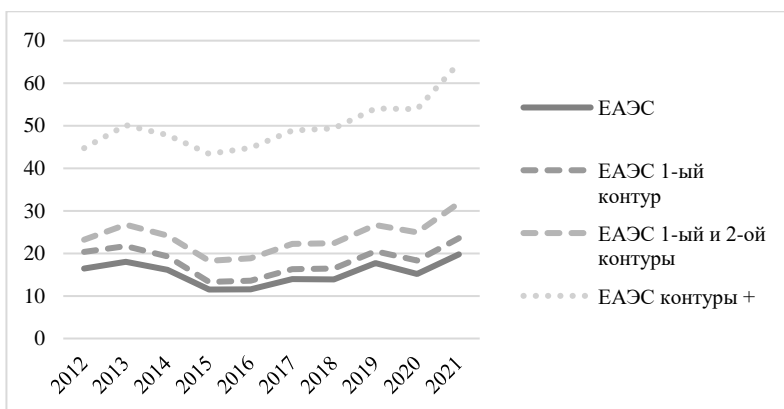
– государства Евразийского экономического союза (ЕАЭС) – Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызская Республика, Российская Федерация;

– первый контур ЕАЭС (ЕАЭС 1-й контур) – государства СНГ – Азербайджан, Грузия, Молдова, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина;

– 2-ой контур ЕАЭС – государства, с которыми заключены соглашения о создании зон свободной торговли, – Сербия, Вьетнам, Иран, Сингапур;

– государства ЕАЭС вместе с государствами первого и второго контуров (ЕАЭС 1-ый и 2-ой контуры) – совокупность всех перечисленных выше групп государств;

– контуры плюс (ЕАЭС и контуры+) – государства, с которыми предполагается заключить соглашения о создании зон свободной торговли в соответствии со «Стратегическими направлениями развития евразийской экономической интеграции», – Египет, Израиль, Индия [13].

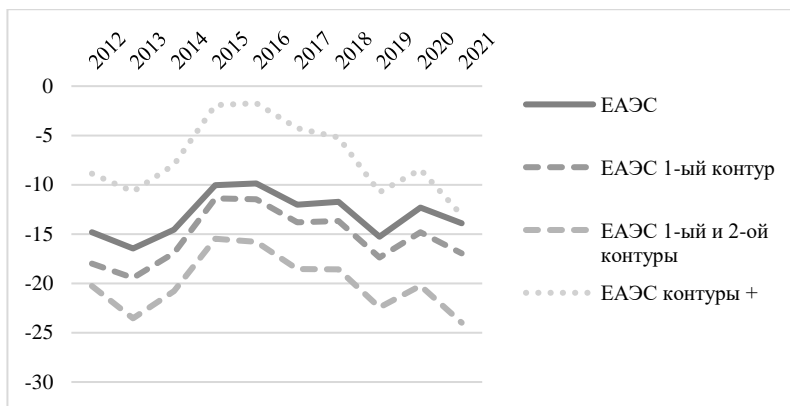


**Рис. 1. Внешнеторговый оборот 30 группа ТН ВЭД**

**«Фармацевтическая продукция» общий, млрд долл. США**

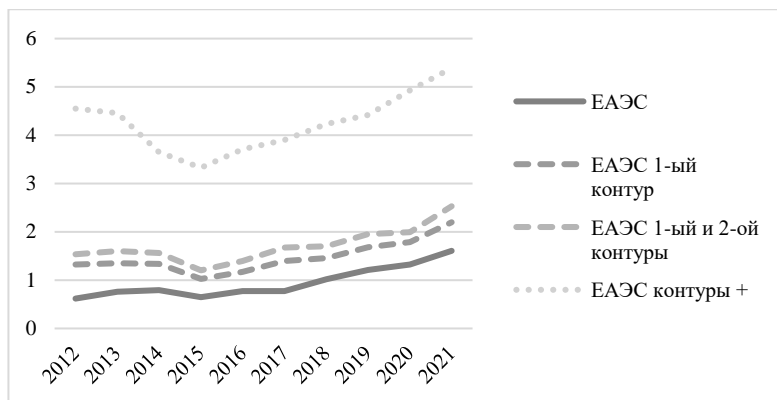
*Источник: здесь и далее расчеты авторов по базе данных торговой статистики ООН [18]*

На рис. 1 и 2 представлены данные о внешнеторговом обороте (сумме экспорта и импорта) и внешнеторговом торговом балансе (разнице экспорта и импорта) в сфере поставок фармацевтической продукции. С включением в сеть рынка Индии с оборотом 22,76 млрд долл. США и профицитом баланса поставок 16,16 млрд долл. США в 2021 г. – расчеты авторов по Базе данных торговой статистики ООН [18] – существенно вырос общий внешнеторговый оборот, и одновременно сократилась общая ресурсодефицитность.



**Рис. 2. Сальдо внешней торговли 30 группа ТН ВЭД «Фармацевтическая продукция», млрд долл. США**

На рис. 3 представлены результаты расчетов авторов по внутриблоковому внешнеторговому обороту поставок фармацевтической продукции в рамках ЕАЭС и его контуров интеграции. Существенное влияние на показатель оказывает оборот с государствами, чье вхождение в сеть государств-партнеров ЕАЭС только ожидается, Египта (оборот с ЕАЭС в 2021 г. – 41,23 млн долл. США, внешнеторговый баланс дефицитен для Египта, профицитен для ЕАЭС на сумму 33,74 млн долл. США), Израиля (оборот с ЕАЭС – 23,02 млн долл. США, внешнеторговый баланс дефицитен для ЕАЭС, профицитен для Израиля на 22,50 млн долл. США) и Индии (оборот – 708,55 млрд долл. США, внешнеторговый баланс дефицитен для ЕАЭС и профицитен для Индии на 518,43 млн долл. США), все расчеты авторов выполнены на основе Базы данных торговой статистики ООН [18].



**Рис. 3. Внешнеторговый оборот 30 группа ТН ВЭД «Фармацевтическая продукция» в рамках контуров, млрд долл. США**

На рис. 4 представлены результаты расчетов авторов по консолидации поставок фармацевтической продукции в рамках ЕАЭС и его партнерских контуров. Показатели в целом невысоки (бенчмарком взаимосвязанности считается уровень в 25 %), но имеют устойчивую положительную динамику с 2014 г., при этом показатели торговли государств первого контура ЕАЭС – зоны свободной торговли государств СНГ демонстрируют лучший результат, чем показатели, включающие в себя текущих партнеров по второму контуру ЕАЭС – Сербии, Вьетнама, Ирана и Сингапура – и перспективных – Египта, Израиля и Индии, что говорит о том, что стандарты, действующие при трансграничных поставках фармацевтической продукции как барьеры, делают рынки государств СНГ более открытыми друг для друга по сравнению с рынками остальных государств мира.

В целом исследование показало, что трансформация мирового порядка, проявляющаяся в экономическом размежевании государств Запада и не Запада и усилении кооперации государств не Запада в стратегических отраслях, отражается и на поставках фармацевтической продукции, имеющих стратегическое значение для социальной стабильности стран и таким образом влияющих на общую национальную экономическую безопасность. В дальнейшем потенциал конкурентоспособности фармацевтической промышленности, достигнутый государствами вне Запада, к числу которых относятся ЕАЭС и его партнеры, за счет коллективного протекционизма геополитического характера, может быть поддержан их более высокими темпами экономического роста уже в условиях стабилизации мирового порядка.





**Рис. 4. Консолидированность внешней торговли 30 группа ТН ВЭД «Фармацевтическая продукция», %**

**Заключение.** Фармацевтическая отрасль является одной из самых высокотехнологичных отраслей в мире. Лидеры стран Запада в условиях геополитической напряженности демонстрируют недружественное отношение, создавая угрозы фармацевтической безопасности для России и ее партнеров по интеграции. Как показали расчеты авторов, развитие сети государств-партнеров ЕАЭС в перспективе способно не только увеличить конкурентоспособность местных производителей за счет эффекта масштаба рынка и защиты рынка стандартами, общими для объединений, но и усилить качество продукции для потребителей за счет вторичного трансфера технологий в рамках инвестиционного процесса.

*Исследование выполнено в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ «Биополитические технологии в современной России: угрозы и стратегии», номер темы FSWR-2023-0033.*

© Горбунова М.Л., Комаров И.Д., Каминченко Д.И., 2024

### Библиографический список

- [1] Бабкина И.В., Липатов А.А., Мальцева Н.Н., Бродунов А.Н. Сравнительный анализ инвестиционной привлекательности производства фармацевтической продукции в Российской Федерации и Республике Беларусь в современных условиях // В Потенциал социально-экономического развития Российской Федерации в новых экономических условиях. Материалы II Международной научно-практической конференции: в 2-х частях. Ч.1. Под редакцией Ю.С. Руденко, Л.Г. Руденко. 2016. С. 97-113.

- [2] Бордачев Т.В., Вишневский К.О., Глазатова М.К. и др. Евразийская экономическая интеграция: перспективы развития и стратегические задачи для России: докл. к XX Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, М., 9-12 апр. 2019 г., отв. ред. Т.А. Мешкова. М.: Высшей школы экономики, 2019. 123 с.
- [3] Глазьев С.Ю. Рынок в будущее. Россия в новых технологическом и мирохозяйственном укладах. М.: Книжный мир, 2019. 327 с.
- [4] Горбунова М.Л., Ливанова Е.Ю., Комаров И.Д. Перспективы формирования общего евразийского интеграционного пространства // Евразийский интеграционный проект: цивилизационная идентичность и глобальное позиционирование. Материалы Международного Байкальского форума. Под научной ред. Е.Р. Метелевой. Иркутск: Байкальский госуниверситет, 2018. С. 30-40.
- [5] Дегтерева А.А., Михайлова Г.В. Единый рынок ЕАЭС: Возможности для фармацевтики // Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. 2017. С. 139-142.
- [6] Жакипбекова К.С., Датхаева У.М., Жумабаева Н.Ж., Сакиповой З.Б. Современное состояние привлечения инвестиций в фармацевтическую промышленность Республики Казахстан // Современная медицина: актуальные вопросы. 2014. № 28. С. 108-115.
- [7] Иманова У. Контроль фармацевтической отрасли в Кыргызской Республике // Актуальные вопросы образования и науки. 2017. № 4 (62). С. 84-86.
- [8] Лепешенкова, Ж. Три «И» белорусской фармпромышленности: импортозамещение, инвестирование, инновации // Ремедиум. 2008. № 12. С. 63-65.
- [9] Макеева Ф.У., Раймулова Г.У., Ахимова А.Д., Койбагарова М.М., Ибраева М.Г. Система обеспечения качества и безопасности лекарственных средств в Республике Казахстан // Менеджер здравоохранения Республики Казахстан. 2014. № 2 (11). С. 35-39.
- [10] Марченков Н.В., Хуткина Г.А. Актуальные вопросы системы фармаконадзора в Республике Беларусь // Вестник фармации. 2019. № 2 (84). С. 5-15.
- [11] Несмеянова И.А. Свободное движение товаров в едином экономическом пространстве России, Беларуси и Казахстана в части оборота лекарственных средств // Современный юрист. 2020. № 4 (33). С. 92-104.
- [12] Смирнов В.А., Горячкин В.В., Шестаков В.Н., Абрамович Р.А. Развитие систем переподготовки кадров при внедрении фармацевтической системы качества на предприятиях производства лекарственных средств стран ЕАЭС // Разработка и регистрация лекарственных средств. 2021. Т. 10. № 1. С. 130-135.
- [13] Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года Правовой портал Евразийского экономического союза 11.12.2020 [Электронный ресурс]. URL: [https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep\\_razv\\_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php](https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_razv_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php) (дата обращения: 16.09.2024).
- [14] Торговые соглашения Евразийского экономического союза. Евразийская экономическая комиссия, 02.06.2021. [Электронный ресурс]. URL: <https://eec.eaeunion.org/comission/department/dotp/torgovye-soglasheniya/> (дата обращения 25.09.2024).
- [15] Шугуров М.В. Правовые и программно-стратегические основы сотрудниче-

- ства государств – членов ЕАЭС в сфере международного трансфера фармацевтических технологий // Вестник Томского государственного университета. 2019. № 443. С. 260-271.
- [16] Gorbunova M.L., Komarov I.D. Emerging Integration Projects in Eurasia: a Search for New Cooperation Formats? *Journal of Chinese Economic and Business Studies*, 2017, vol. 15, no. 3, pp. 229-247. Available at: <https://doi.org/10.1080/14765284.2017.1346924>
- [17] Krapohl S. Games Regional Actors Play: Dependency, Regionalism, and Integration Theory for the Global South. *Journal of International Relations and Development*, 2019, vol. 23, no. 4, pp. 840-870. Available at: <https://doi.org/10.1057/s41268-019-00178-4>
- [18] UN Comtrade Database // United Nations. [Электронный ресурс]. URL: <https://comtradeplus.un.org/> (дата обращения: 1.09.2024)

**M.L. Gorbunova, I.D. Komarov, D.I. Kaminchenko**

## **THE EAEU PHARMACEUTICAL SECURITY IN CONTEMPORARY PERIOD**

National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod  
*Nizhny Novgorod, Russia*

**Abstract.** The article examines the issues of ensuring pharmaceutical security of the EAEU taking into account the prospects for the formation of the first and second contours of its integration, which include the CIS countries, as well as Serbia, Vietnam, Iran, Singapore, Egypt, Israel and India, with which the EAEU has concluded or plans to conclude free trade agreements. The objective of the study is to examine the dynamics of interstate trade based on the UN Trade Statistics Database for the decade 2012-2021, which reflects the resourcefulness and consolidation of the member states and their associations in the pharmaceutical supplies. The findings of the study indicate that, firstly, there has been a steady increase in intra-bloc turnover along all contours of the EAEU integration since 2015. Secondly, the consolidation of pharmaceutical supplies is also increasing, which helps to strengthen the pharmaceutical security of the Russian Federation and the EAEU through interstate partnership with friendly states. Thirdly, following the strategic directions of development of Eurasian integration, namely the creation of a free trade zone of the EAEU with India reduces the resource scarcity of the newly formed bloc.

**Keywords:** pharmaceutical security; foreign trade in pharmaceutical products; EAEU; the EAEU strategic contours; UN Comtrade Database.

## References

- [1] Babkina, I.V., Lipatov, A.A., Mal'ceva N.N., Brodunov, A.N. (2016). [Comparative analysis of investment attractiveness of pharmaceutical production in the Russian Federation and the Republic of Belarussia in modern conditions]. *Potencial social'no-jekonomicheskogo razvitiya Rossijskoj Federacii v novyh jekonomicheskikh uslovijah* [Potential for socio-economic development of the Russian Federation in new economic conditions]. pp. 97-113. (In Russ).
- [2] Bordachev, T.V., Vishnevskii, K.O., Glazatova, M.K. (2019). [Eurasian Economic Integration: Development Prospects and Strategic Objectives for Russia]. *M.: Izd. dom Vysshej shkoly jekonomiki* [M.: HSE University press]. 123 p. (In Russ).
- [3] Glaz'ev, S.Yu. (2019). [Spurt into the future. Russia in new technological and world economic structures]. *M.: Knizhnyi mir* [M.: Book World]. 327 p. (In Russ.)
- [4] Gorbunova, M.L., Livanova, E.Yu., Komarov, I.D. (2018). [Prospects for the formation of a common Eurasian integration space]. *Irkutsk: Izdatel'stvo Bajkal'skogo gosudarstvennogo universiteta* [Irkutsk: Baikal State University Press]. pp. 30-40. (In Russ).
- [5] Degtereva, A.A., Mihajlova, G.V. (2017). [The EAEU common market: opportunities for pharmaceutical business]. *Nedelja nauki SPbPU* [SPbTU Research Week]. pp. 139-142. (In Russ).
- [6] Zhakipbekova, K.S., Dathaeva, U.M., Zhumabaeva, N.Zh., Sakipovoj, Z.B. (2014). [Current status of attracting investment in pharmaceutical industry of Kazakhstan]. *Sovremennaja medicina: aktual'nye voprosy* [Contemporary Medicine: Actual Issues]. pp. 108-115. (In Russ).
- [7] Imanova, U. (2017). [Control of pharmaceutical industry in the Kyrgyz Republic]. *Aktual'nye voprosy obrazovanija i nauki* [Actual Issues of Education and Research]. pp. 84-86. (In Russ).
- [8] Lepeshenkova, Zh. (2008). [Three "I" of the Belorussian Pharmaceutical Business: Import Substitution, Investment, Innovation]. *Remedium* [Remedy]. pp. 63-65. (In Russ).
- [9] Makeeva, F.U., Rajmkulova, G.U., Ahimova, A.D., Kojbagarova, M.M., Ibraeva, M.G. (2014). [Safety and quality insurance system of medicines in the Republic of Kazakhstan]. *Menedzher zdravoohranenija Respubliki Kazahstan* [Manager of Republic of Kazakhstan Healthcare System]. pp. 35-39. (In Russ).
- [10] Marchenkov, N.V., Hutkina, G.A. (2019). [Urgent issues of the pharmacovigilance system in the Republic of Belarus]. *Vestnik farmacii* [Bulletin of Pharmaceutics]. pp. 5-15. (In Russ).
- [11] Nesmejanova, I.A. (2020). [Free movement of goods in the common economic space of Russia, Belarus and Kazakhstan in terms of turnover of medicines]. *Sovremennyy jurist* [Contemporary Lawyer]. pp. 92-104. (In Russ).
- [12] Smirnov, V.A., Gorjachkin, V.V., Shestakov, V.N., Abramovich, R.A. (2021). [Development of retraining systems for the implementation of the pharmaceutical quality system at pharmaceutical production enterprises of the EAEU countries]. *Razrabotka i registracija lekarstvennyh sredstv* [Development and Registration of Remedy Means]. pp. 130-135. (In Russ).
- [13] Strategic directions for the development of Eurasian economic integration until 2025. Legal portal of the Eurasian Economic Union. [Electronic resource]. Availa-

- ble at: [https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep\\_razv\\_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php](https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_razv_integr/strategicheskie-napravleniya-razvitiya.php)
- [14] Trade agreements of the Eurasian Economic Union. Eurasian Economic Commission. [Electronic resource]. Available at: <https://eec.eaeunion.org/comission/department/dotp/torgovye-soglasheniya/>
- [15] Shugurov, M.V. (2019). [Legal and program-strategical pillars of cooperation between EAEU member states in the international transfer of pharmaceutical technologies]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* [Tomsk State University Bulletin]. pp. 260-271. (In Russ).
- [16] Gorbunova, M.L., Komarov, I.D. (2017). Emerging Integration Projects in Eurasia: a Search for New Cooperation Formats. *Journal of Chinese Economic and Business Studies*. Vol. 15. pp. 229-247. [Electronic resource]. Available at: <https://doi.org/10.1080/14765284.2017.1346924>
- [17] Krapohl, S. (2019). Games Regional Actors Play: Dependency, Regionalism, and Integration Theory for the Global South. *Journal of International Relations and Development*. pp. 840-870. [Electronic resource]. Available at: <https://doi.org/10.1057/s41268-019-00178-4>
- [18] UN Comtrade Database // United Nations. [Electronic resource]. Available at: <https://comtradeplus.un.org/>