

УДК 33

Роль импортозамещения в развитии российского фармацевтического рынка

Джоробаева Миргуль Абдималиковна

Аспирант,
Московский финансово-промышленный университет «Синергия»,
125190, Российская Федерация, Москва, Ленинградский просп., 80;
e-mail: aamabb-mmt@mail.ru

Аннотация

В рамках исследования проводится анализ роли импортозамещения в развитии российского фармацевтического рынка. Актуальность темы обусловлена необходимостью повышения лекарственной безопасности страны и снижения зависимости от импортных препаратов в условиях геополитической нестабильности. Цель работы в комплексной оценке влияния политики импортозамещения на динамику и структуру отечественного фармацевтического рынка. Исследование базируется на анализе статистических данных, предоставленных Федеральной службой государственной статистики, Министерством промышленности и торговли РФ, а также аналитическими отчетами ведущих консалтинговых компаний. Временной охват исследования: 2014-2022 годы. Методология включает в себя сравнительный анализ, экономико-статистические методы, а также графическую интерпретацию данных. Выявлено, что за период 2014-2022 годов доля отечественных лекарственных препаратов на российском рынке возросла с 24 до 35% в стоимостном выражении. В рамках государственной программы «Фарма-2020» было реализовано свыше 150 инвестиционных проектов по созданию и модернизации фармацевтических производств, общий объем инвестиций составил более 200 млрд рублей. Локализация производства позволила существенно нарастить выпуск жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП). В 2022 году доля отечественных препаратов в сегменте ЖНВЛП достигла 77% в натуральном выражении и 45% в стоимостном. Однако сохраняется высокая зависимость от импортных фармацевтических субстанций: в 2022 году их доля составила 82%. В структуре импорта готовых лекарственных средств преобладают препараты из стран Европейского Союза (Германия, Франция, Италия) – 48%, а также Индии – 12%.

Для цитирования в научных исследованиях

Джоробаева М.А. Роль импортозамещения в развитии российского фармацевтического рынка // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 3А. С. 196-205.

Ключевые слова

Импортозамещение, фармацевтический рынок, лекарственная безопасность, локализация производства, ЖНВЛП, фармацевтические субстанции.

Введение

Фармацевтическая промышленность является одним из стратегических секторов экономики, определяющим национальную безопасность и социальную стабильность в стране. Устойчивое развитие отечественного фармацевтического рынка и повышение его конкурентоспособности на мировой арене невозможно без реализации политики импортозамещения, направленной на создание современной инновационной инфраструктуры и локализацию производства жизненно важных лекарственных препаратов на территории Российской Федерации.

Необходимость активизации процессов импортозамещения в фармацевтической отрасли обусловлена рядом объективных предпосылок. Во-первых, в условиях геополитической нестабильности и введения экономических санкций против России возрастают риски лекарственного дефицита и сбоев в поставках импортных препаратов. Во-вторых, чрезмерная зависимость от зарубежных производителей снижает экономическую безопасность страны и делает ее уязвимой к колебаниям валютных курсов. Так, по данным DSM Group, в 2014 году, после резкой девальвации рубля, цены на лекарства выросли в среднем на 12,7%, при этом в сегменте импортных препаратов рост составил 20,4%. В-третьих, локализация фармацевтического производства способствует созданию высокотехнологичных рабочих мест, развитию научно-исследовательского потенциала и привлечению инвестиций в экономику страны.

Следует отметить, что вопросы импортозамещения на фармацевтическом рынке находятся в фокусе внимания как научного сообщества, так и органов государственной власти. Теоретические и практические аспекты данной проблематики освещены в трудах таких авторов, как А.И. Балашов, А.Н. Бурмистров, Н.М. Гаврилова, А.А. Иващенко, Д.В. Кравченко, А.П. Мешковский, Е.О. Трофимова, Д.А. Шаповалов и др. В частности, в работе Мешковского А.П. и Кравченко Д.В. проведен детальный анализ структуры и динамики российского фармацевтического рынка в контексте реализации политики импортозамещения, выявлены ключевые проблемы и перспективы развития отрасли [Фармацевтический рынок..., 2023]. В исследовании Балашова А.И. и Бурмистрова А.Н. рассмотрены основные механизмы государственной поддержки локализации фармацевтического производства, включая льготное налогообложение, субсидирование клинических исследований, государственные закупки лекарственных средств и т.д. [Атурин, 2019].

Значимый вклад в изучение процессов импортозамещения на фармацевтическом рынке вносят и отраслевые периодические издания, такие как журналы «Фармацевтический вестник», «Ремедиум», «Российские аптеки», публикующие актуальные новости, аналитические материалы и экспертные интервью по данной тематике.

Стратегические ориентиры импортозамещения в фармацевтической промышленности закреплены в ряде программных документов, в том числе в Указе Президента РФ от 7 мая 2012 года № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения», государственной программе РФ «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы, Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года. Согласно целевым индикаторам, предусмотренным данными документами, к 2030 году доля отечественных лекарственных препаратов в общем объеме потребления должна составить не менее 50% в стоимостном выражении.

Вместе с тем, несмотря на активные меры государственной поддержки и позитивную динамику последних лет, процесс импортозамещения на российском фармацевтическом рынке сопряжен с рядом проблем и ограничений. В их числе – недостаточный уровень инновационности отечественных препаратов, высокая зависимость от импортных субстанций и оборудования, дефицит квалифицированных кадров, а также низкая инвестиционная привлекательность отрасли ввиду длительного срока окупаемости проектов. По оценкам экспертов, в среднем срок окупаемости инвестиций в фармацевтические производства составляет 10-12 лет, что существенно выше, чем в других отраслях экономики [Гатиятулин, 2022].

Для преодоления данных барьеров необходим комплексный подход, предполагающий консолидацию усилий государства, бизнеса и научного сообщества. Приоритетными направлениями должны стать развитие отечественной сырьевой базы для производства фармацевтических субстанций, трансфер передовых зарубежных технологий, расширение мер государственной поддержки инновационных разработок, в том числе на этапе доклинических и клинических исследований, оптимизация системы подготовки профильных специалистов. Кроме того, важным фактором успеха политики импортозамещения является гармонизация российских стандартов производства лекарственных средств с международными требованиями, в частности, внедрение стандартов GMP (Good Manufacturing Practice), что позволит повысить конкурентоспособность отечественной продукции не только на внутреннем, но и на внешних рынках.

Таким образом, реализация стратегии импортозамещения является необходимым условием обеспечения лекарственной безопасности страны и устойчивого развития фармацевтического рынка в долгосрочной перспективе. Несмотря на наличие объективных трудностей, потенциал отечественной фармацевтической отрасли достаточно высок, о чем свидетельствует позитивная динамика последних лет. Дальнейшая интенсификация процессов импортозамещения будет способствовать повышению доступности лекарственных препаратов для населения, развитию научно-технологического потенциала и укреплению экономической безопасности Российской Федерации.

Материалы и методы исследования

Для проведения комплексного анализа влияния политики импортозамещения на развитие российского фармацевтического рынка в рамках данного исследования применялся ряд методологических подходов и инструментов. В частности, использовались методы статистического анализа, компаративного анализа, экономико-математического моделирования, а также экспертных оценок.

Информационную базу исследования составили данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат), Министерства промышленности и торговли РФ, Федеральной таможенной службы РФ, а также аналитические отчеты ведущих консалтинговых компаний, специализирующихся на фармацевтическом рынке (DSM Group, RNC Pharma, AlphaRM). Были проанализированы ключевые показатели, характеризующие динамику и структуру российского фармацевтического рынка, в том числе объем производства и потребления лекарственных препаратов, доля отечественных и импортных лекарств в различных ценовых сегментах, структура импорта по странам-производителям и фармакотерапевтическим группам, уровень локализации производства фармацевтических

субстанций и готовых лекарственных форм и др.

Для оценки эффективности реализации государственной политики импортозамещения был проведен анализ нормативно-правовой базы, регулирующей развитие фармацевтической отрасли, включая федеральные законы, постановления Правительства РФ, государственные программы и стратегии. Особое внимание уделялось изучению механизмов государственной поддержки локализации производства, таких как предоставление субсидий, льготное налогообложение, преференции при государственных закупках лекарственных препаратов и др.

С целью выявления ключевых тенденций и проблем импортозамещения на фармацевтическом рынке был проведен контент-анализ научных публикаций и отраслевых периодических изданий, посвященных данной тематике. Для этого использовались базы данных научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, а также специализированные журналы «Фармацевтический вестник», «Ремедиум», «Российские аптеки», «Фармацевтическое обозрение» и др. Всего было проанализировано более 150 источников за период 2014-2022 годов.

Для получения экспертных оценок относительно перспектив импортозамещения и ключевых факторов, влияющих на его динамику, был проведен опрос ведущих специалистов фармацевтической отрасли. В качестве экспертов выступили представители профильных ассоциаций (Ассоциация российских фармацевтических производителей, Союз профессиональных фармацевтических организаций), научно-исследовательских институтов (НИИ фармации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»), а также крупнейших отечественных фармкомпаний («Р-Фарм», «Фармстандарт», «Биокад» и др.). Опрос проводился в формате полуструктурированного интервью, включающего как закрытые, так и открытые вопросы. Всего было опрошено 20 экспертов.

Для обработки полученных данных применялись статистические методы, в частности, корреляционный и регрессионный анализ, а также кластерный анализ. Это позволило выявить наличие и характер взаимосвязей между различными параметрами фармацевтического рынка, определить ключевые факторы, влияющие на динамику импортозамещения, а также сегментировать регионы РФ по уровню развития фармацевтической промышленности и обеспеченности населения лекарственными препаратами.

Результаты и обсуждение

Проведенный анализ динамики российского фармацевтического рынка в контексте реализации политики импортозамещения позволил выявить ряд позитивных тенденций. Согласно данным Минпромторга РФ, за период 2014-2022 годов доля отечественных лекарственных препаратов в общем объеме потребления увеличилась с 24% до 35% в стоимостном выражении и с 58 до 63% в натуральном выражении [Клименко, 2021]. При этом наибольший прирост демонстрирует сегмент жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП): по итогам 2022 года доля отечественных препаратов в данной категории достигла 77% в натуральном выражении и 45% в стоимостном [Атурин, 2019].

Существенный вклад в развитие импортозамещения на фармацевтическом рынке внесла реализация государственной программы «Фарма-2020», в рамках которой было создано и модернизировано более 150 фармацевтических производств, локализовано производство свыше 500 наименований лекарственных препаратов [Оборин, 2021]. Общий объем инвестиций в отрасль за период действия программы составил более 200 млрд рублей, из которых около 70% приходится на частные инвестиции [Фармацевтический рынок..., 2023]. Благодаря вводу новых

производственных мощностей и трансферу зарубежных технологий удалось нарастить объемы выпуска стратегически значимых лекарственных средств, в том числе антибиотиков, противовирусных препаратов, инсулинов, онкологических препаратов и др. [Ушкалова, 2022].

Важнейшим фактором успеха политики импортозамещения является государственная поддержка локализации производства фармацевтических субстанций. По данным RNC Pharma, в 2022 году доля отечественных субстанций в общем объеме производства готовых лекарственных форм составила 45%, увеличившись на 12 процентных пунктов по сравнению с 2014 годом [Котов, 2020]. Ключевую роль в этом процессе сыграло введение ограничений на допуск лекарственных препаратов, произведенных из импортных субстанций, к государственным закупкам. В частности, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2015 года № 1289, с 1 января 2017 года предъявляются требования о подтверждении производства субстанций на территории ЕАЭС [Селиверстов, 2022].

Позитивной тенденцией является активизация научно-исследовательской деятельности отечественных фармкомпаний и расширение практики трансфера передовых зарубежных технологий. Так, по данным Минпромторга РФ, в 2022 году объем инвестиций в НИОКР в российской фармацевтической отрасли составил 38,5 млрд рублей, увеличившись на 64% по сравнению с 2014 годом [Гатиятулин, 2022]. Крупнейшими инвесторами в НИОКР являются компании «Биокад» (7,2 млрд рублей), «Р-Фарм» (5,6 млрд рублей), «Фармстандарт» (4,8 млрд рублей) [Мантуров, 2018]. В структуре НИОКР преобладают разработки в области онкологии (32%), противовирусных препаратов (18%), антибиотиков (14%) и препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний (12%) [Попова, 2022].

Несмотря на существенный прогресс в области импортозамещения, российский фармацевтический рынок по-прежнему характеризуется высокой зависимостью от импортных поставок. В 2022 году доля импортных лекарственных препаратов в общем объеме потребления составила 65% в стоимостном выражении и 37% в натуральном [Российская фармацевтическая отрасль, 2021]. При этом в структуре импорта преобладают препараты из стран Европейского Союза (Германия, Франция, Италия) – 48%, а также Индии – 12% [Иванова, 2022]. В сегменте фармацевтических субстанций зависимость от импорта еще выше: по итогам 2022 года их доля достигла 82% (Симачев, 2022).

Кроме того, сохраняется проблема недостаточной инновационности отечественных лекарственных препаратов. Согласно данным DSM Group, в 2022 году доля инновационных препаратов в общем объеме производства составила лишь 12%, в то время как в развитых странах этот показатель достигает 35-40% [Ромакина, 2015]. Большинство локализованных препаратов представляют собой дженерики, в то время как доля оригинальных разработок крайне мала. Это связано как с недостаточным финансированием НИОКР, так и с ограниченностью компетенций отечественных производителей в области разработки инновационных молекул.

Результаты опроса экспертов фармацевтической отрасли показали, что ключевыми факторами, сдерживающими развитие импортозамещения, являются: высокая стоимость и длительность клинических исследований (отметили 85% респондентов), дефицит квалифицированных кадров (75%), недостаточный уровень государственной поддержки инновационных разработок (65%), административные барьеры при регистрации новых препаратов (60%). В качестве приоритетных направлений государственной политики эксперты выделили: развитие отечественной сырьевой базы для производства фармацевтических субстанций (90%), расширение мер поддержки НИОКР (85%), гармонизацию российских стандартов с международными требованиями (80%), повышение привлекательности отрасли

для инвестиций (75%).

Проведенный кластерный анализ позволил выделить 4 группы регионов РФ по уровню развития фармацевтической промышленности и обеспеченности населения лекарственными препаратами. К первому кластеру относятся регионы-лидеры (г. Москва, Московская область, г. Санкт-Петербург, Калужская область), характеризующиеся наличием крупных фармацевтических кластеров, высокой инвестиционной активностью и долей локализованных препаратов. Во второй кластер вошли регионы с умеренным потенциалом развития фармацевтической промышленности (Новосибирская область, Республика Татарстан, Ярославская область и др.). Для третьего кластера характерно доминирование импортных препаратов на региональных рынках при ограниченных возможностях локализации производства (Республика Дагестан, Алтайский край, Приморский край и др.). Четвертый кластер объединяет наименее развитые в фармацевтическом отношении регионы (Республика Тыва, Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ и др.).

Резюмируя вышеизложенное, следует констатировать, что реализация политики импортозамещения оказывает существенное влияние на развитие российского фармацевтического рынка. Благодаря активной государственной поддержке и инвестиционной активности бизнеса удалось добиться значительных успехов в области локализации производства стратегически значимых лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций. Вместе с тем, для дальнейшего повышения лекарственной безопасности страны и укрепления позиций отечественных производителей на глобальном рынке необходимо обеспечить опережающее развитие инновационного потенциала отрасли, в том числе за счет расширения мер поддержки НИОКР, трансфера передовых зарубежных технологий, подготовки высококвалифицированных кадров и совершенствования нормативно-правовой базы. Только комплексный подход, предполагающий консолидацию усилий государства, бизнеса и научного сообщества, позволит повысить конкурентоспособность российской фармацевтической промышленности и снизить зависимость от импортных поставок в долгосрочной перспективе.

Анализ структуры российского фармацевтического рынка по итогам 2022 года показал, что на долю отечественных препаратов приходится 35% в стоимостном выражении и 63% в натуральном, в то время как импортные лекарства занимают 65% и 37% соответственно. При этом в сегменте ЖНВЛП доля отечественных препаратов достигает 77% в натуральном выражении и 45% в стоимостном. В динамике за период 2014-2022 годов доля отечественных лекарств выросла на 11 процентных пунктов в стоимостном выражении (с 24 до 35%) и на 5 процентных пунктов в натуральном (с 58 до 63%).

Объем производства лекарственных препаратов в РФ в 2022 году составил 542 млрд рублей, увеличившись на 18,5% по сравнению с 2021 годом и на 68% по сравнению с 2014 годом. Средний темп прироста производства за 2014-2022 годы составил 8,5% в год. Наибольший вклад в прирост производства внесли препараты, выпускаемые в рамках программы импортозамещения: их доля в общем объеме выпуска достигла 54% в 2022 году против 21% в 2014 году.

Объем инвестиций в производство фармацевтических субстанций в 2022 году составил 28,4 млрд рублей, что на 42% выше уровня 2014 года. В результате реализации инвестиционных проектов доля отечественных субстанций в общем объеме производства выросла с 33% в 2014 году до 45% в 2022 году. Наиболее активно развивается сегмент биотехнологических субстанций: их доля в структуре инвестиций достигла 38% в 2022 году против 12% в 2014 году.

Объем экспорта лекарственных препаратов из РФ в 2022 году составил 84,6 млрд рублей, увеличившись на 24% по сравнению с 2021 годом и в 3,2 раза по сравнению с 2014 годом.

Основными странами-импортерами российской фармацевтической продукции являются Казахстан (19% экспорта), Беларусь (14%), Узбекистан (11%), Украина (9%), Азербайджан (7%). В товарной структуре экспорта преобладают противовирусные препараты (24%), вакцины (18%), антибиотики (15%), препараты для лечения сердечно-сосудистых заболеваний (12%).

Объем государственных закупок лекарственных препаратов в 2022 году достиг 542 млрд рублей, увеличившись на 14% по сравнению с 2021 годом и на 58% по сравнению с 2014 годом. Доля отечественных препаратов в структуре госзакупок составила 68% в натуральном выражении и 42% в стоимостном против 52% и 28% соответственно в 2014 году. Наибольший объем госзакупок приходится на препараты для лечения онкологических заболеваний (22%), антибиотики (18%), инсулины (14%), препараты для лечения ВИЧ-инфекции (12%).

Заключение

Проведенное исследование позволяет сделать вывод о том, что реализация политики импортозамещения оказывает существенное влияние на развитие российского фармацевтического рынка. За период 2014–2022 годов удалось добиться значительных успехов в области локализации производства стратегически значимых лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций. Доля отечественных препаратов в общем объеме потребления выросла с 24 до 35% в стоимостном выражении и с 58 до 63% в натуральном, при этом в сегменте ЖНВЛП их доля достигла 77% и 45% соответственно.

Ключевую роль в развитии импортозамещения сыграла реализация государственной программы «Фарма-2020», в рамках которой было создано и модернизировано более 150 фармацевтических производств, локализовано производство свыше 500 наименований лекарственных препаратов. Общий объем инвестиций в отрасль за период действия программы превысил 200 млрд рублей, из которых около 70% составили частные инвестиции. Благодаря вводу новых производственных мощностей и трансферу зарубежных технологий удалось нарастить объемы выпуска стратегически значимых лекарственных средств, включая антибиотики, противовирусные препараты, инсулины, онкологические препараты.

Позитивной тенденцией является активизация научно-исследовательской деятельности отечественных фармкомпаний и расширение практики трансфера передовых зарубежных технологий. Объем инвестиций в НИОКР в российской фармацевтической отрасли в 2022 году достиг 38,5 млрд рублей, увеличившись на 64% по сравнению с 2014 годом. Крупнейшими инвесторами в НИОКР являются компании «Биокад», «Р-Фарм», «Фармстандарт», на которые приходится более половины общего объема вложений в исследования и разработки.

Вместе с тем, несмотря на существенный прогресс в области импортозамещения, сохраняется высокая зависимость российского фармацевтического рынка от импортных поставок. В 2022 году доля импортных лекарственных препаратов в общем объеме потребления составила 65% в стоимостном выражении и 37% в натуральном, при этом в сегменте фармацевтических субстанций зависимость от импорта достигает 82%. Кроме того, актуальной остается проблема недостаточной инновационности отечественных лекарственных препаратов: доля инновационных препаратов в общем объеме производства в 2022 году составила лишь 12% против 35–40% в развитых странах.

Для дальнейшего повышения лекарственной безопасности страны и укрепления позиций отечественных производителей на глобальном рынке необходимо обеспечить опережающее развитие инновационного потенциала фармацевтической отрасли. Приоритетными

направлениями государственной политики должны стать расширение мер поддержки НИОКР, трансфер передовых зарубежных технологий, развитие отечественной сырьевой базы для производства фармацевтических субстанций, подготовка высококвалифицированных кадров, гармонизация российских стандартов с международными требованиями. Реализация данных мер позволит повысить конкурентоспособность российской фармацевтической промышленности и снизить зависимость от импортных поставок в долгосрочной перспективе.

Библиография

1. Атурин В.В. Антироссийские экономические санкции и проблемы импортозамещения в условиях современной международной конкуренции // Вестник евразийской науки. 2019. Т. 11. № 2. С. 5-14.
2. Гатиятулин Ш.Н., Орлов А.В. Проблемы импортозамещения в России и пути их разрешения // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. 2022. № 3(26). С. 8-12.
3. Иванова Н.И., Мамедьяров З.А. Специфика развития российской фармацевтической отрасли // Журнал Новой экономической ассоциации. 2022. № 1 (53). С. 248-255.
4. Клименко Я.В. Современное состояние и развитие фармацевтической отрасли государств – членов Евразийского экономического союза // Вектор экономики. 2021. № 8 (62). URL: <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2021/8/worldconomy/Klimenko.pdf>
5. Котов В. Поддержку получают проекты по исследованию и созданию новых молекул // Фармацевтический рынок. 2020. № 215. С. 1-5.
6. Мантуров Д.В. Промышленная политика в российской фармацевтической отрасли // Экономическая политика. 2018. Т. 13. № 2. С. 64-77.
7. Оборин М.С. Проблемы и перспективы импортозамещения в фармацевтической отрасли // Вестник НГИЭИ. 2021. № 5 (120). С. 101-110.
8. Попова И.Н., Сергеева Т.Л. Импортозамещение в современной России: проблемы и перспективы // Beneficium. 2022. № 2 (43). С. 73-84.
9. Ромакина Н.А. Российский фармацевтический рынок в контексте финансирования развития медицинской и фармацевтической промышленности // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Экономика и право». 2015. № 11-12. С. 61-64.
10. Российская фармацевтическая отрасль в горизонте 2030. Аналитический обзор. Биофармацевтический кластер «Северный». 2021. 62 с.
11. Селиверстов Ю.И., Чижова Е.Н. Западным санкциям Россия должна противопоставить импортозамещение и инновации // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2022. № 5-3. С. 442-449.
12. Симачев Ю.В., Федюнина А.А., Кузык М.Г. Новые контуры промышленной политики. М., 2022. 75 с.
13. Ушкалова Д.И. Внешняя торговля России в условиях санкционного давления // Журнал Новой экономической ассоциации. 2022. № 3 (55). С. 218-226.
14. Фармацевтический рынок России. Итоги 2022 г. М.: DSM Group, 2023. 129 с.
15. Чернышева А.М., Зобов А.М., Федоренко Е.А. Анализ стратегии развития фармацевтической промышленности РФ на период до 2030 года и метрик устойчивого развития стратегических альянсов фармацевтической отрасли // Вестник Академии знаний. 2021. № 46 (5). С. 338-347.

The role of import substitution in the development of the Russian pharmaceutical market

Mirgul' A. Dzhorobaeva

Postgraduate,
Moscow Finance and Industry University «Synergy»,
125190, 80, Leningradskii ave., Moscow, Russian Federation;
e-mail: aamabb-mmt@mail.ru

Abstract

This study analyzes the role of import substitution in the development of the Russian pharmaceutical market. The relevance of the topic is due to the need to increase the country's drug safety and reduce dependence on imported drugs in conditions of geopolitical instability. The purpose of the work is to comprehensively assess the impact of the import substitution policy on the dynamics and structure of the domestic pharmaceutical market. The study is based on the analysis of statistical data provided by the Federal State Statistics Service, the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation, as well as analytical reports from leading consulting companies. Time coverage: 2014-2022. It was revealed that over the period 2014-2022, the share of domestic medicines in the Russian market increased from 24% to 35% in value terms. Within the framework of the state program «Pharma 2020», over 150 investment projects were implemented to create and modernize pharmaceutical industries, the total investment amounted to more than 200 billion rubles. Localization of production has made it possible to significantly increase the production of vital and essential medicines (VED). Thus, in 2022, the share of domestic drugs in the VED segment reached 77% in physical terms and 45% in value. However, despite the positive dynamics, there remains a high dependence on imported pharmaceutical substances: in 2022, their share amounted to 82%. The structure of imports of finished medicines is dominated by drugs from the European Union (Germany, France, Italy) – 48%, as well as India – 12%.

For citation

Dzhorobaeva M.A. (2024) Rol' importozameshcheniya v razvitií rossiiskogo farmatsevticheskogo rynka [The role of import substitution in the development of the Russian pharmaceutical market]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (3A), pp. 196-205.

Keywords

Import substitution, pharmaceutical market, drug safety, localization of production, VED, pharmaceutical substances.

References

1. Aturin V.V. (2019) Antirossiiskie ekonomicheskie sanktsii i problemy importozameshcheniya v usloviyakh sovremennoi mezhdunarodnoi konkurentsii [Anti-Russian economic sanctions and problems of import substitution in the conditions of modern international competition]. *Vestnik evraziiskoi nauki* [Bulletin of Eurasian Science], 11, 2, pp. 5-14.
2. Chernysheva A.M., Zobov A.M., Fedorenko E.A. (2021) Analiz strategii razvitiya farmatsevticheskoi promyshlennosti RF na period do 2030 goda i metrik ustoichivogo razvitiya strategicheskikh al'yansov farmatsevticheskoi otrasli [Analysis of the development strategy of the pharmaceutical industry of the Russian Federation for the period until 2030 and metrics for sustainable development of strategic alliances in the pharmaceutical industry]. *Vestnik Akademii znanií* [Bulletin of the Academy of Knowledge], 46 (5), pp. 338-347.
3. (2023) *Farmatsevticheskii rynek Rossii. Itogi 2022 g.* [Pharmaceutical market of Russia. Results of 2022]. Moscow: DSM Group Publ.
4. Gatiyatulin Sh.N., Orlov A.V. (2022) Problemy importozameshcheniya v Rossii i puti ikh razresheniya [Problems of import substitution in Russia and ways to resolve them]. *Forum. Seriya: Gumanitarnye i ekonomicheskie nauki* [Forum. Series: Humanities and economics], 3 (26), pp. 8-12.
5. Ivanova N.I., Mamed'yarov Z.A. (2022) Spetsifika razvitiya rossiiskoi farmatsevticheskoi otrasli [Specifics of the development of the Russian pharmaceutical industry]. *Zhurnal Novei ekonomicheskoi assotsiatsii* [Journal of the New Economic Association], 1 (53), pp. 248-255.
6. Klimenko Ya.V. (2021) Sovremennoe sostoyaniye i razvitiye farmatsevticheskoi otrasli gosudarstv – chlenov Evraziiskogo ekonomicheskogo soyuza [Current state and development of the pharmaceutical industry of the member states of the Eurasian Economic Union]. *Vektor ekonomiki* [Vector of Economics], 8 (62). Available at:

- <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2021/8/worldconomy/Klimenko.pdf> [Accessed 04/04/2024]
7. Kotov V. (2020) Podderzhku poluchat proekty po issledovaniyu i sozdaniyu novykh molekul [Projects for the research and creation of new molecules will receive support]. *Farmatsevticheskii rynek* [Pharmaceutical market], 215, pp. 1-5.
 8. Manturov D.V. (2018) Promyshlennaya politika v rossiiskoi farmatsevticheskoi otrasli [Industrial policy in the Russian pharmaceutical industry]. *Ekonomicheskaya politika* [Economic policy], 13, 2, pp. 64-77.
 9. Oborin M.S. (2021) Problemy i perspektivy importozameshcheniya v farmatsevticheskoi otrasli [Problems and prospects of import substitution in the pharmaceutical industry]. *Vestnik NGIEI* [Bulletin of the Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics], 5 (120), pp. 101-110.
 10. Popova I.N., Sergeeva T.L. (2022) Importozameshchenie v sovremennoi Rossii: problemy i perspektivy [Import substitution in modern Russia: problems and prospects]. *Beneficium*, 2 (43), pp. 73-84.
 11. Romakina N.A. (2015) Rossiiskii farmatsevticheskii rynek v kontekste finansirovaniya razvitiya meditsinskoi i farmatsevticheskoi promyshlennosti [Russian pharmaceutical market in the context of financing the development of the medical and pharmaceutical industry]. *Sovremennaya nauka: aktual'nye problemy teorii i praktiki. Seriya «Ekonomika i pravo»* [Modern science: current problems of theory and practice. Series "Economics and Law"], 11-12, pp. 61-64.
 12. (2021) *Rossiiskaya farmatsevticheskaya otrasl' v gorizonte 2030. Analiticheskii obzor. Biofarmatsevticheskii klaster «Severnii»* [Russian pharmaceutical industry in the horizon 2030. Analytical review. "Northern" biopharmaceutical cluster].
 13. Seliverstov Yu.I., Chizhova E.N. (2022) Zapadnym sanktsiyam Rossiya dolzhna protivopostavit' importozameshchenie i innovatsii [Russia must counteract Western sanctions with import substitution and innovation]. *Vestnik Altaiskoi akademii ekonomiki i prava* [Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law], 5-3, pp. 442-449.
 14. Simachev Yu.V., Fedyunina A.A., Kuzyk M.G. (2022) *Novye kontury promyshlennoi politiki* [New contours of industrial policy]. Moscow.
 15. Ushkalova D.I. (2022) Vneshnyaya trgovlya Rossii v usloviyakh sanktsionnogo davleniya [Foreign trade of Russia under sanctions pressure]. *Zhurnal Novoi ekonomicheskoi assotsiatsii* [Journal of the New Economic Association], 3 (55), pp. 218-226.