

© 2025

УДК: 338.45; 339.9

Валентина Доржиева

кандидат экономических наук, доцент, зав. Центром инновационной экономики и промышленной политики ФГБУН Институт экономики РАН

(г.Москва, Российская Федерация)

(e-mail: vvdorzhieva@inecon.ru)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Технологическое лидерство как национальная цель развития определена в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 309 от 7 мая 2024 г. «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». С 2025 г. дан старт запуску новых национальных проектов, один из которых определяет приоритеты и целевые ориентиры, обеспечивающие достижение технологического лидерства в фармацевтической отрасли. В работе показана преемственность целевых установок национальных приоритетов развития фармацевтической отрасли начиная с 2009 г. В частности, оцениваются результаты достижения некоторых целевых индикаторов стратегий «Фарма-2020» и «Фарма-2030» в период 2010–2024 гг. Основной вывод состоит в том, что за минувшие 15 лет удалось сформировать в стране предпосылки для устойчивого развития и формирования технологического суверенитета в отрасли. Анализируется роль фармацевтической отрасли в реализации национального проекта «Новые технологии сохранения здоровья» и достижении целевых показателей в долгосрочной перспективе.

Ключевые слова: национальные цели, национальный проект, технологическое лидерство, технологический суверенитет, фармацевтическая отрасль, структурная трансформация, стратегия развития

DOI: 10.31857/S0207367625020024

Введение. Технологическое лидерство как национальная цель развития определена в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 309 от 7 мая 2024 г.¹ Ключевыми инструментами обеспечения достижения этой цели выступают стратегии, государственные программы, национальные проекты и Единый план по достижению национальных целей развития (далее — Единый план)², определяющие стратегические приоритеты и целевые индикаторы/показатели ускоренного развития. Взятый курс на обеспечение импортозамещения и технологического суверенитета последовательно трансформируется в курс на достижение технологического лидерства во всех стратегически значимых отраслях, в том числе и в фармацевтической отрасли.

Один из проектов, нацеленных на реализацию национальной цели развития «Технологическое лидерство», — это национальный проект «Новые технологии сохранения здоровья». Он включает в себя пять федеральных проектов, среди которых «Технологии разработки медицинских изделий, лекарственных средств

¹ Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» / КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_475991/ (дата обращения: 10.02.2025).

² Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года / КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_495719/ (дата обращения: 10.02.2025).

и платформ нового поколения» и «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий». Эти проекты направлены на создание технологической независимости и самообеспеченности системы здравоохранения за счет внутреннего производства лекарственных и медицинских изделий. Они также стремятся обеспечить доступ к современным технологиям, что позволяет определить стратегические цели и приоритеты развития фармацевтической отрасли на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

С одной стороны, фармацевтическая отрасль играет важнейшую роль в национальной системе здравоохранения, поскольку напрямую влияет на доступность и эффективность лекарственной помощи, что, в свою очередь, сказывается на уровне здоровья и качестве жизни населения. С другой стороны, фармацевтическая отрасль является одним из наиболее динамично развивающихся высокотехнологичных и наукоемких секторов обрабатывающей промышленности, где высока значимость НИОКР и повышение уровня конкурентоспособности. Вследствие этого развитие фармацевтической отрасли тесно связано с государственным регулированием, которое включает в себя как регуляторные правила и процедуры, так и надзор за всеми этапами создания фармацевтической продукции; высокими инвестициями и государственными капиталовложениями на поддержку структурной модернизации, которая обусловлена необходимостью технологического обновления материально-производственной базы, создания условий для импортозамещения и технологической независимости.

В данном исследовании автор анализирует новые стратегические приоритеты и целевые индикаторы развития, связанные с обеспечением достижения технологического лидерства в фармацевтической отрасли после принятия новых национальных проектов и Единого плана по достижению национальных целей развития. Цель исследования — оценить реалистичность их достижения на основе оценки результатов, полученных в ходе реализации стратегий и программ развития фармацевтической отрасли в период с 2010 по 2024 г.

Стратегия технологического лидерства как новый национальный приоритет развития

Положения нового национального проекта «Новые технологии сбережения здоровья» и других нормативных документов, принятых в обеспечение реализации Указа, подтверждают гипотезу о том, что правительство продолжает придерживаться курса на импортозамещение и, делая упор на обеспечение национальной системы здравоохранения передовыми лекарственными препаратами, тем самым выступает катализатором инновационного развития для достижения технологического лидерства фармацевтической отрасли на мировых рынках (табл. 1). Для реализации нового национального проекта предполагается задействовать примерно 31,3 млрд руб. из общего объема бюджетных инвестиций в размере 40 трлн руб., выделенных на выполнение всех 19 национальных проектов и предусмотренных для финансирования мероприятий Единого плана [1].

Как мы видим из данных табл. 1, в качестве ключевых показателей национальных и федеральных проектов, закрепленных в Едином плане, приведены показатели исследований и разработок лекарственных препаратов (характеризующих уровень развития сектора) и их внедрения в производство на территории

Таблица 1

**Основные показатели достижения национальной цели
«Технологическое лидерство», закрепленных в Едином плане**

Наименование проекта	Целевой индикатор	2024 (факт)	2030 (план)
НП «Новые технологии сбережения здоровья»	6.1.2.а. Достигнутый уровень технологической независимости, %	30	80
НП «Новые технологии сбережения здоровья»	6.1.2.б. Доля всех исследований, осуществляемых в рамках национального проекта, закончившихся успешной разработкой и внедрением новых лекарственных препаратов, медицинских изделий, биомедицинских клеточных продуктов	—	50
<i>Индикаторы федеральных проектов</i>			
ФП «Управление медицинской наукой»	Количество лекарственных препаратов, разработанных и выведенных на рынок на каждые 5 млрд руб., направленных на финансирование прикладных научных исследований, ед.	0,78	1
ФП «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий»	Доля лекарственных средств по перечню стратегически значимых лекарственных средств для медицинского применения, производство которых осуществляется в Российской Федерации по полному циклу, включая синтез фармацевтической субстанции, %	69,7	80,0
ФП «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий»	Доля радиофармацевтических лекарственных препаратов*, производство которых осуществляется в Российской Федерации, %	90,0	95,0
ФП «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий»	Количество лекарственных препаратов, производство которых обеспечено на территории Российской Федерации, ед.	—	1125
ФП «Развитие производства наиболее востребованных лекарственных препаратов и медицинских изделий»	Количество новых радиофармацевтических лекарственных средств, производство которых организовано на территории Российской Федерации, ед.	—	8

Примечание. *Радиофармацевтический лекарственный препарат (РФЛП) – лекарственный препарат, содержащий в готовом для применения состоянии один или несколько радионуклидов (радиоактивных изотопов) в качестве действующего вещества или в составе действующего вещества (Приказ Минздрава России от 20.07.2023 № 377).

Источник: составлено по данным [Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года / КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_495719/ (дата обращения: 10.02.2025)].

России. Эти показатели соотносятся с деятельностью фармацевтической отрасли, представляющей собой комплекс отраслей обрабатывающей промышленности, специализирующихся на разработке и выпуске лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций и прочих компонентов, необходимых для производства готовых лекарств.

Относительно производства радиофармацевтических препаратов, вводимого в качестве целевого индикатора новым национальным проектом, отметим, что из 54 зарегистрированных в России радиофармацевтических препаратов, используемых для диагностики и лечения рака, около 90% – отечественного производства³.

Общее представление о динамике финансирования НИОКР проектов, связанных с радиофармпрепаратами, можно получить из данных рис. 1.

В тройку лидеров-грантополучателей входят Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова (для развития концепции «Центр персонализированной медицины»), Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. А.М. Гранова (разработка радиофармацевтических лекарственных препаратов для системной лучевой терапии распространенных форм рака) и Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина (на проект «Химия и технология радиоактивных элементов, радиоэкология и радиационная химия» для решения задачи адресной доставки радиофармпрепаратов к различным органам-мишеням) [2].

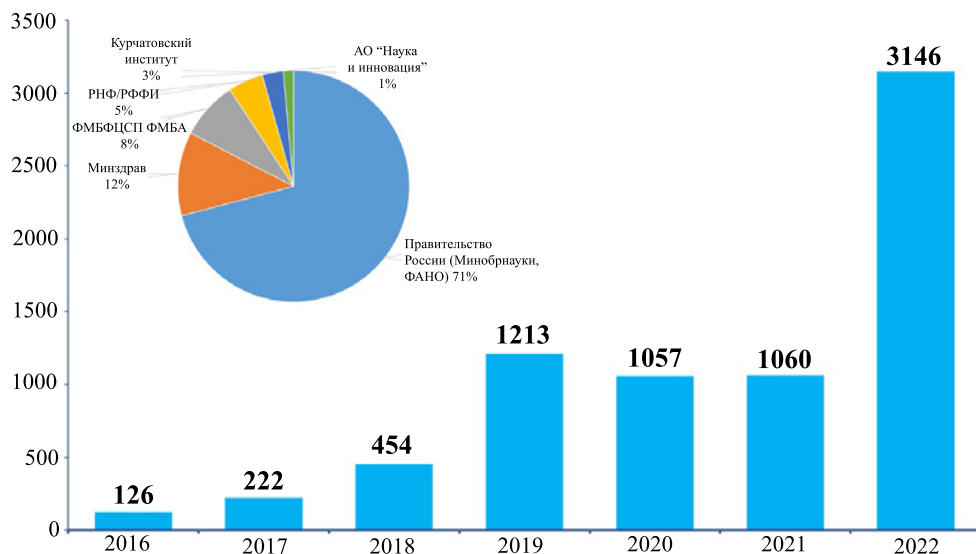


Рис. 1 Динамика финансирования НИОКР по разработке радиофармацевтических лекарственных препаратов за счет грантов в 2016–2022 гг. (млн руб./год)

Источник: интерпретировано автором по данным [2].

³ 90% радиофармпрепаратов в России отечественного производства // ФОМС России. 17.02.2023. URL: <https://www.ffoms.gov.ru/news/monitoring-smi/90-radiofarmpreparatov-v-rossii-otechestvennogo-proizvodstva/?month=10&year=2024> (дата обращения: 10.02.2025).

На текущий момент Россия активно развивает ядерную медицину и занимает одно из ведущих мест в мировом рынке изотопной продукции [3]. Ведущая роль в развитии производства радиофармпрепаратов принадлежит ГК «Росатом», которая в 2023 г. начала реализацию значимого проекта в сфере здравоохранения – строительство в Обнинске крупнейшего в Европе завода по производству радиофармпрепаратов в соответствии с GMP-стандартами. Поэтому индикатор, заложенный в новом национальном проекте, предусматривающий производство 8 единиц радиофармацевтических препаратов к 2030 г., вполне реализуем.

Что касается развития фармацевтического сектора в целом, то в настоящее время он продолжает значительно отставать от ведущих мировых держав по уровню инновационного развития и затратам на исследования и разработки [4]. Так, к примеру, в России, в отличие от США и ЕС, наблюдается низкий уровень финансирования фундаментальных исследований в области фармацевтики, составляющий менее 0,05% ВВП (в США – 0,57% ВВП, в ЕС – 0,17% ВВП). Однако отмечается высокий уровень государственных инвестиций, превышающий 66%, при этом частные инвестиции остаются на низком уровне, составляя менее 5% [5].

Итоги реализации стратегий и программ развития фармацевтической отрасли в 2010–2024 гг.

Анализ целевых установок стратегий и программ, действовавших в 2010–2024 гг., свидетельствует о том, что главным фокусом государственной политики в фармацевтической отрасли было повышение конкурентоспособности и импортозамещение (табл. 2).

Как видно из данных табл. 2, предпринимаемые меры по импортозамещению и структурной модернизации в фармацевтической отрасли были сориентированы, прежде всего, на увеличение доли отечественного производства лекарственных препаратов в общем объеме потребления на внутреннем рынке, технологическое перевооружение производства, обеспечение лекарственной независимости и национальной безопасности Российской Федерации за счет локального производства по полному производственному циклу стратегически значимых групп лекарственных средств. Согласно данным Минпромторга России, в ходе выполнения стратегии «Фарма-2020» за 2010–2020 гг. при запланированных бюджетных инвестициях в размере 61 млрд руб. общий объем вложений, с учетом средств частного сектора, оказался значительно выше – более 600 млрд руб., что в десять раз превышает плановые показатели [6].

Безусловно, благодаря усилиям государства позиции российской фармацевтической отрасли за последние несколько лет значительно укрепились, есть определенные успехи, но сохранились и проблемы. Об этом свидетельствуют данные официальной статистики и различные экспертные оценки [7–11].

Рассмотрим выполнение некоторых из них:

- *Увеличение объема внутреннего производства готовых лекарственных препаратов (плановые значения: 842–904 млрд долл. к 2025 г.; 1261–1385 млрд руб. к 2030 г.).*

На рис. 2 приведен сопоставительный анализ динамики объемов внутреннего производства готовых лекарственных препаратов с плановыми значениями целевых индикаторов базового сценария стратегий «Фарма-2020», Сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности и «Фарма-2030».

Таблица 2

Изменение стратегических приоритетов и целевых показателей политики развития фармацевтической отрасли в разрезе стратегий и государственных программ

Год принятия НПА	Наименование НПА	Целевой индикатор/результат
2009	«Стратегия развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года», утв. Приказом Минпромторга России от 23.10.2009 № 965	Увеличение доли продукции отечественного производства в общем объеме потребления на внутреннем рынке до 50% в стоимостном выражении к 2020 г. Изменение номенклатуры производства лекарственных препаратов, произведенных на территории Российской Федерации, в том числе увеличение доли инновационных препаратов в портфелях локальных производителей до 60% в стоимостном выражении. Увеличение экспорта фармацевтической продукции в 8 раз по сравнению с 2008 г. Стимулирование организации производства фармацевтических субстанций на территории Российской Федерации в размере, необходимом для обеспечения выпуска 50% готовых лекарственных форм в денежном выражении, включая не менее 85% по номенклатуре из списка стратегических ЛС
2011	ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности», утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2011 г. № 91	Увеличение доли продукции отечественного производства в общем объеме потребления на внутреннем рынке до 50% к 2020 г. Увеличение доли лекарственных средств отечественного производства по номенклатуре перечня стратегически значимых лекарственных средств и перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов – 90% к 2020 г. Объем экспорта фармацевтической продукции – 81 млрд руб. к 2020 г. Количество предприятий, где произведено технологическое перевооружение производства, – 95 к 2020 г.
2012	ГП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности на 2013–2020 годы», утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2012 года № 2057-р	Доля лекарственных средств отечественного производства в общем объеме потребления (в денежном выражении) – 50%. Объем экспорта лекарственных средств – 75 млрд руб. Объем инвестиций в научные исследования, разработки, технологические инновации и перевооружение производства лекарственных средств – 112,4 млрд руб. Индекс производства лекарственных средств в денежном выражении – 117,1
2020	Сводная стратегия развития обрабатывающей промышленности Российской Федерации до 2024 года и на период	<i>до 2030 года</i> Увеличение объема внутреннего производства до 1385 млрд рублей Доля лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, в суммарном объеме потребления в денежном выражении – 42,7 %.

Таблица 2. Окончание.

	до 2035 года, утв. Распоряжением Правительства РФ от 06.06.2020 № 1512-р.	<p>Доля лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, в суммарном объеме потребления в натуральном выражении – 66,6 %.</p> <p>Увеличение объема экспорта лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, до 3,4 млрд долл.</p> <p><i>до 2035 года</i></p> <p>Увеличение объема внутреннего производства до 1943 млрд рублей.</p> <p>Доля лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, в суммарном объеме потребления в денежном выражении – 50,4 %.</p> <p>Доля лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, в суммарном объеме потребления в натуральном выражении – 67,9 %.</p> <p>Увеличение объема экспорта лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, до 4,8 млрд долл.</p>
2023	Стратегия развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года, утв. Распоряжением Правительства РФ от 07.06.2023 № 1495-р.	<p>Объем рынка лекарственных средств для медицинского применения в Российской Федерации на период до 2030 года (млрд руб.) – 3298–3757.</p> <p>Объем рынка лекарственных средств для медицинского применения в Российской Федерации на период до 2030 года (млрд упаковок) – 5,32–5,38.</p> <p>Доля лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, в суммарном объеме потребления в денежном выражении на период до 2030 г. (%) – 42,6–42,7.</p> <p>Объем экспорта лекарственных средств для медицинского применения, произведенных на территории Российской Федерации, в денежном выражении до 2030 года (млрд долл. США) – 2,35–3,4.</p> <p>Объем производства на территории Российской Федерации лекарственных средств для медицинского применения до 2030 г. (млрд руб.) – 1261–1385.</p> <p>Доля лекарственных средств для медицинского применения по перечню стратегически значимых лекарственных средств, производство которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. № 1141-р, производство которых осуществляется по полному производственному циклу, включая синтез фармацевтической субстанции, до 2030 г. (%) – 76,74–80</p>

Источник: составлено автором по данным правовой базы «Консультант Плюс».

Как видим из данных рис. 2, плановые показатели начиная с 2020 г. выполняются. Кроме этого, после введения санкций против России в 2022 г. в динамике показателя наблюдается рост. Так, в 2024 г. его значение увеличилось на 26,3% по сравнению с 2022 г. и в 2,5 раза по сравнению с 2018 г. – российские фармацевтические компании отгрузили готовых лекарственных препаратов на сумму 844,3 млрд руб., что соответствует целевым показателям базового сценария стратегии «Фарма-2030» на 2025 г.

Важно отметить, что благодаря увеличению производства лекарственных препаратов, включая те, что были локализованы иностранными компаниями, к 2024 г. их доля на внутреннем рынке, согласно данным DSM Group, приблизилась к 45,1%, увеличившись на 15,1% по сравнению с 2018 г. Однако доля дженериков (аналогов зарубежных лекарств) на российском фармацевтическом рынке в 2023 г. составила в стоимостном выражении 61% и в натуральном выражении 87,4%, что свидетельствует о сохранении доминирования стратегии, основанной на выпуске дженериковых препаратов. Именно это является одной из ключевых причин, по которой инновационное развитие фармацевтической отрасли в России отстает от развитых стран⁴.

- *Стимулирование организации производства фармацевтических субстанций на территории Российской Федерации в размере, необходимом для обеспечения выпуска 50% готовых лекарственных форм в денежном выражении, включая не менее 85% по номенклатуре из списка стратегических лекарственных средств.*

Несколько иная тенденция наблюдается, согласно данным Росстата, в динамике показателей, характеризующих развитие отечественного производства фармацевтических субстанций (табл. 3). В соответствии с классификатором ОКВЭД2 Росстат данные по отрасли формирует только с 2017 г. по коду 21.1

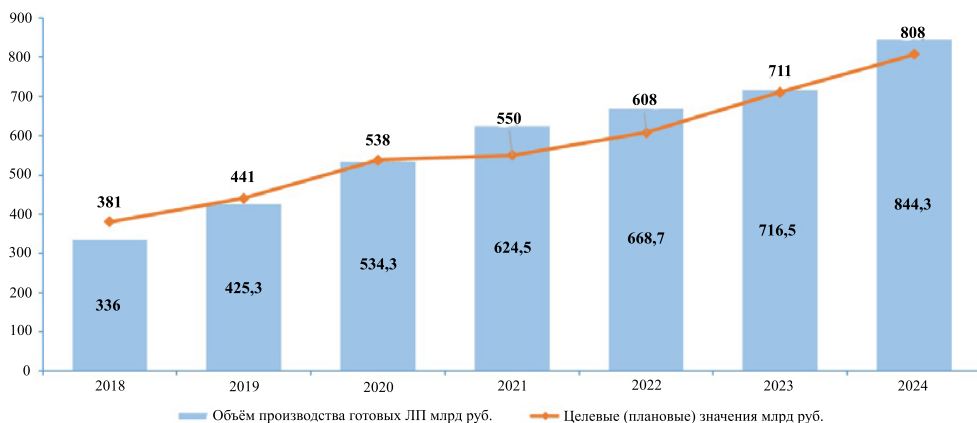


Рис. 2. Соотношение плановых и фактических данных по отгрузке готовых лекарственных препаратов в 2019–2024 гг. (млрд руб.)

Источник: рассчитано автором по данным стратегий, государственных программ и RNC Pharma <https://rncph.ru>.

⁴ Фармацевтический рынок России. Годовые отчеты за 2022–2024 гг. // DSM Group. URL: <https://dsm.ru/news-reports/?category=13> (дата обращения: 10.02.2025).

«Производство фармацевтических субстанций».

Таблица 3

Основные показатели экономической деятельности фармацевтической отрасли по коду ОКВЭД 21.1 «Производство фармацевтических субстанций» с 2017 по 2022 г.

Показатель	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных фармацевтических субстанций, млрд руб.	31,3	23,7	32,1	56,0	67,3	64,6
Индекс промышленного производства, % к предыдущему году	77,5	184,7	159,3	125,9	108	127,7
Среднегодовая численность работников организаций, тыс. человек	13	6,4	6,4	8,2	8,6	8,9

Источник: составлено по данным: Промышленное производство в России. 2023: Стат. сб. М.: Росстат, 2023. 259 с.

Анализ данных, представленных в табл. 3, свидетельствует о том, что в период с 2017 по 2022 г. производительность данного сектора оставалась относительно низкой. Эксперты указывают, что российские компании производят ограниченный ассортимент продукции, который удовлетворяет лишь 10–20% потребностей внутреннего рынка [12]. Ситуация не претерпела изменений и к 2025 г. Согласно данным Росстата, в 2023 г. объем внутреннего производства фармацевтических субстанций снизился до 43 млрд руб. по сравнению с предыдущим годом. В 2024 г. наблюдалось некоторое увеличение до 60,3 млрд руб., однако этот показатель все еще не достиг уровня 2022 г. В результате критическая зависимость от импорта фармацевтических субстанций и других компонентов, необходимых для производства лекарств, остается на прежнем уровне [13]. Основными поставщиками субстанций сегодня являются Китай и Индия.

В период до 2020 г. предоставлялись субсидии в размере 50% на лизинг оборудования для производства фармацевтических субстанций. В настоящее время предлагаются льготные кредиты на покупку оборудования в рамках кластерной инвестиционной платформы (но они выдаются на ограниченный срок с дополнительными условиями) либо программы Фонда развития промышленности под 1% годовых. В 2025 г. при государственных закупках стратегически значимых лекарственных средств вводится правило «второй лишней» для иностранных препаратов, производство которых не локализовано в России по полному циклу, включая синтез фармацевтических субстанций, если это не единственная заявка. С 1 сентября 2025 г. этот механизм будет предоставлять исключительное право только российским производителям фармацевтических субстанций⁵. Для обеспечения полного цикла производства лекарственных препаратов и подтверждения происхождения всех используемых субстанций в конце 2023 г. был запущен пилотный проект по разработке системы маркировки продукции, обеспечивающей

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» / КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_494318/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/ (дата обращения 10.02.2025).

прозрачность и надежность производственного процесса⁶.

- *Количество предприятий, где произведено технологическое перевооружение производства (плановые значения: 95 к 2020 г.).*

Ключевым достижением государственной политики по поддержке фармацевтической отрасли, как отмечают разработчики стратегии «Фарма-2030», стала модернизация существующих и запуск новых производственных мощностей. Если на начало реализации стратегии «Фарма-2020» в фармацевтической промышленности действовало около 350 предприятий, имеющих лицензию на производство лекарств, то на момент реализации стратегии «Фарма-2030» — около 550, из которых 65 включены в перечень системообразующих организаций российской экономики⁷. Так, к примеру, новые фармацевтические производства были созданы в регионах России на площадках инновационных территориальных кластеров, которые начали развиваться с 2012 г. при поддержке Министерства экономического развития России. Примеры регионов, где были организованы фармацевтические кластеры, включают Москву, Санкт-Петербург, Калужскую область, Ленинградскую область, Новосибирскую область, Свердловскую область, Томскую область, Ярославскую область, Алтайский край и др.⁸. Такие кластеры, как правило, включают в себя производственные предприятия, научно-исследовательские институты, образовательные учреждения и логистические центры. Это сотрудничество способствует синергии и быстрому развитию отрасли.

С введением ограничений в 2022 г. начали массово появляться новости о запуске и инвестициях в строительство новых фармацевтических производств, большинство из которых были ориентированы на производство фармацевтических субстанций. Наиболее активно эти процессы происходили в Москве, являющейся инициатором принятия федерального закона об офсетных контрактах, в соответствии с которыми инвесторы создают новые производства в обмен на гарантированные закупки части выпускаемой продукции для государственных нужд. В 2017–2024 гг. Правительство Москвы заключило 19 офсетных контрактов с фармацевтическими компаниями на поставку лекарств⁹.

В части мероприятий стратегии «Фарма-2020», направленных на повышение уровня локализации производства, можно отметить, что в целом проводимая государством политика по стимулированию локализации производства международных непатентованных наименований (МНН) лекарственных препаратов на территории России принесла значительные результаты. К 2022 г. более 100 иностранных фармацевтических компаний, включая транснациональные корпо-

⁶ В России 31 декабря 2024 г. заработает система прослеживаемости фармсубстанций // ТАСС. 10.10.2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/18962189> (дата обращения: 10.02.2025).

⁷ Распоряжение Правительства РФ от 07.06.2023 № 1495-р «Об утверждении Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года» / КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_449976/ (дата обращения: 10.02.2025).

⁸ Фармацевтические кластеры России: ключ к инновациям и экономическому росту // ОЭЗ. РФ. 26.12.2024. <https://xn--g1an9b.xn--p1ai/articles/farmatsevticheskie-klastery-rossii-klyuch-k-innovatsiyam-i-ekonomicheskomu-rostu/> (дата обращения: 10.02.2025).

⁹ Мэр Москвы: В «Алабушеве» запустили производство лекарств по офсетному контракту // Офиц. сайт Москвы. 7.02.2025. URL: <https://www.mos.ru/mayor/themes/12355050/> (дата обращения: 10.02.2025).

рации (ТНК), локализовали производство 400 МНН лекарственных препаратов в России¹⁰. Эти меры способствовали не только развитию отечественной фармацевтической промышленности, но и обеспечению доступности современных лекарственных препаратов для населения страны. Среди первых компаний, принявших участие в этом процессе, были такие крупные игроки, как Novartis, AstraZeneca, Teva, Takeda, Novo Nordisk, Sanofi, Stada CIS и KRKA.

Важно отметить, что произошедшие в последние годы события, связанные с пандемией COVID-19 и введением санкций против России, продемонстрировали, насколько значимы структурные преобразования и технологический суверенитет в фармацевтической отрасли для обеспечения производства конкурентоспособных и безопасных лекарственных препаратов, чтобы удовлетворять потребности системы здравоохранения и населения России. Санкции 2022 г. заставили отечественную фармацевтическую промышленность активнее заниматься созданием лекарственных препаратов, которые могут заместить на рынке иностранные лекарства [14]. Основным стратегическим приоритетом становится обеспечение лекарственной независимости и национальной безопасности за счет локального производства полного цикла стратегически значимых групп препаратов.

В 2023–2024 гг. российские компании активно разрабатывали и регистрировали собственные и аналоги зарубежных препаратов, а также стремились локализовать производство как можно большего числа лекарств в стране в целях импортозамещения. Согласно данным Центра развития перспективных технологий, в 2024 г. на российском рынке появилось 540 новых наименований лекарственных препаратов, объем производства которых составил 52,1 млн упаковок¹¹. Так, например, в 2024 г. на рынке появились оригинальные препараты таких российских компаний, как «Р-Фарм» (Арцерикс для терапии орфанного заболевания, Вилтепсо для терапии миодистрофии Дюшенна, Арфлейда, являющегося биоаналогом оригинального препарата Китруда от MSD и др.), «Петровакс Фарм» (Арейма для терапии злокачественных новообразований носоглотки и пищевода), «Генериум» (Лантесенс для терапии спинальной мышечной атрофии) и др. [15].

* * *

Исследование показало, что инициативы правительства, направленные на создание технологической независимости и самообеспеченности системы здравоохранения в рамках Единого плана по достижению национальной цели развития «Технологическое лидерство» и национального проекта «Новые технологии сбережения здоровья» и определившие целевые показатели развития фармацевтической отрасли на среднесрочную и долгосрочную перспективу, вполне могут быть реализованы. Этот вывод основывается на том, что за последние пятнадцать лет благодаря усилиям правительства, направленным на импор-

¹⁰ Распоряжение Правительства РФ от 07.06.2023 № 1495-р «Об утверждении Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года» / КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_449976/ (дата обращения: 10.02.2025).

¹¹ В РФ в 2024 г. появилось 540 новых лекарств // ТАСС. 5.02.2025. URL: <https://tass.ru/ekonomika/23056953> (дата обращения: 10.02.2025).

тозамещение и структурные изменения в фармацевтической отрасли, удалось достичь значительных результатов: были созданы условия для устойчивого развития, обновилась материальная база, большинство иностранных компаний локализовали на территории России производство передовых лекарственных препаратов, появились благоприятные условия для роста отечественных фармацевтических компаний, а установленные целевые показатели в стратегиях и программах развития фармацевтической отрасли были реализованы в пределах пороговых значений. Однако, несмотря на эти достижения, отрасль все еще значительно отстает от технологически развитых стран. Она характеризуется высокой зависимостью от импорта фармацевтических субстанций, оборудования и технологий, а также низким уровнем производительности. Это не позволяет в настоящее время полностью удовлетворить потребности здравоохранения и населения страны.

Литература

1. *Бадьина Е.* Стартовали новые нацпроекты: как они повлияют на здравоохранение и фарму // Фарммедпром. 13.01.2025. URL: <https://pharmmedprom.ru/articles/novie-natsproekti-startovali-kak-oni-povliyayut-na-zdravooohranenie-i-farmu/> (дата обращения: 10.02.2025).
2. *Тесленко В.* Радиоактивность, которая лечит // Коммерсантъ. 14.09.2023. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/6209922> (дата обращения: 10.02.2025).
3. *Романова Т.* Ядерную медицину назвали наиболее быстро развивающейся отраслью здравоохранения // Лента.ру. 15.12.2023. URL: <https://lenta.ru/news/2023/12/15/club/> (дата обращения: 10.02.2025).
4. *Доржиева В.В.* Развитие сектора исследований и разработок фармацевтической промышленности в условиях международных антироссийских санкций // Вопросы инновационной экономики. 2023. Т. 13. № 4. С. 2269–2282. DOI: 10.18334/vines.13.4.119770.
5. *Богданова В., Сираев М., Кудряшов С.* Перспективы развития фарминдустрии в России 2030 // Компания «Яков и Партнеры». 2022 (октябрь). URL: <https://yakovpartners.ru/publications/russian-pharma-2030/> (дата обращения: 10.02.2025).
6. *Полиенко К.* Российская фарма поможет обеспечить технологическое лидерство и безопасность страны // Фарммедпром. 14.10.2024. URL: <https://pharmmedprom.ru/articles/rossiiskaya-farma-pomozhet-obespechit-tehnologicheskoe-liderstvo-i-bezopasnost-strani/> (дата обращения: 10.02.2025).
7. *Гусев А.Б., Юревич М.А.* Результативность российской фармацевтической промышленности в догоняющем и опережающем развитии // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2023. Т. 16. № 6. С. 55–73. DOI: 10.15838/esc.2023.6.90.3.
8. *Доржиева В.В.* Государственная политика импортозамещения как фактор развития фармацевтической промышленности России: влияние санкций и шаги к успеху // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2022. № 6. С. 68–78. DOI: 10.52180/2073-6487_2022_6_68_78.
9. *Доржиева В.В.* О стратегии развития фармацевтической промышленности и формировании технологического суверенитета России в контексте перспектив евразийского партнерства // Общество и экономика. 2024. № 6. С. 49–60. DOI: 10.31857/S0207367624060041.
10. *Казакова Н.А., Балихин М.А.* Научно-практические подходы к мониторингу устойчивого развития фармацевтической отрасли России // 2024. № 5. С. 43–49. DOI: 10.12737/1998-0701-2024-10-5-43-49.
11. *Мирошниченко Ю.В., Перфильев А.Б., Щерба М.П., Еникеева Р.А., Овчинников Д.В., Костенко Н.Л., Родионов Е.О.* Современное состояние и перспективы развития отече-

- ственной фармацевтической отрасли // Вестник Российской военно-медицинской академии. 2024. Т. 26. № 1. С. 129–140. DOI: <https://doi.org/10.17816/brmma624836>.
12. Королева Е. Лекарственная независимость. Как производители медикаментов осваивают рынок собственной страны // Эксперт. 2024. № 5. С. 46–53. URL: <https://expert.ru/promishlennost/lekarstvennaya-nezavisimost/> (дата обращения: 10.02.2025).
 13. Трансформация российской экономики в условиях формирования технологического суверенитета: монография / под ред. Е. Б. Ленчук. СПб.: Алетея, 2024. 368 с.
 14. Доржиева В.В. Стратегия новой индустриализации фармацевтической промышленности: национальные приоритеты и новые вызовы // Научные труды Вольного экономического общества России. 2023. № 2 (240). С. 198–215. DOI: 10.38197/2072-2060-2023-240-2-198-215.
 15. Закревский Н., Шеина А. Какие перспективные препараты появились в 2024 году. Обзор // Vademecum. 31.12.2024. URL: <https://vademec.ru/news/2024/12/31/kakie-perspektivnye-preparaty-poyavilis-v-2024-godu-obzor/> (дата обращения: 10.02.2025).

Valentina Dorzhieva (e-mail: vdorzhieva@inecon.ru)

Ph.D. in Economics, Associate Professor,

Head of the Center for Innovative Economics and Industrial Policy,

Institute of Economics (RAS) (Moscow, Russian Federation)

TECHNOLOGICAL LEADERSHIP AS A STRATEGIC PRIORITY FOR THE DEVELOPMENT OF THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

Technological leadership as a national development goal is defined in accordance with the Decree of the President of the Russian Federation No. 309 of May 7, 2024 “On the national development goals of the Russian Federation for the period up to 2030 and for the future up to 2036”. Since 2025, the launch of new national projects has begun, one of which defines priorities and targets to ensure the achievement of technological leadership in the pharmaceutical industry. The paper shows the continuity of the target settings of national priorities for the development of the pharmaceutical industry, starting from 2009. In particular, the results of achieving some target indicators of the Pharma-2020 and Pharma-2030 strategies in 2010–2024 are assessed. The conclusion is that over the past 15 years, the country has managed to create prerequisites for sustainable development and the formation of technological sovereignty in the industry. The role of the pharmaceutical industry in the implementation of the national project “New Health Saving Technologies” and the achievement of target indicators in the long term is analyzed.

Keywords: national goals, national project, technological leadership, technological sovereignty, pharmaceutical industry, structural transformation, development strategy.

DOI: 10.31857/S0207367625020024