

**ФОРМИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
УЗБЕКИСТАНА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Абдуллаев Акрам Ахмаджонович

Ташмухамматова Азиза Гайрат кизи

Самарканский государственный медицинский университет

Самарканд, Узбекистан

Тел.: +998 95 430 45 55

E-mail: abdullayevakram19@gmail.com

Научный руководитель: Киямова Дилфузা Шарифовна

Самарканский государственный медицинский университет

Доцент кафедры медицинской химии, PhD

Аннотация: В статье рассматриваются ключевые аспекты формирования инвестиционной привлекательности фармацевтической отрасли Узбекистана. Анализируются макроэкономические и институциональные факторы, влияющие на развитие отрасли, а также роль государственных реформ, направленных на создание благоприятного инвестиционного климата. Особое внимание уделяется интеграции отечественного фармацевтического производства в глобальные цепочки поставок, вопросам импортозамещения и экспорта готовой продукции. В работе предложены рекомендации по повышению эффективности инвестиционной политики в контексте устойчивого развития фармацевтической сферы.

Ключевые слова: инвестиции, фармацевтическая отрасль, Узбекистан, инвестиционная привлекательность, экспорт, инновации.

**FORMATION OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE
PHARMACEUTICAL INDUSTRY OF UZBEKISTAN: CHALLENGES AND
DEVELOPMENT PROSPECTS**

Abstract: The article examines the key aspects of shaping the investment attractiveness of Uzbekistan's pharmaceutical industry. It analyzes macroeconomic and institutional factors influencing the sector's development, as well as the role of governmental reforms aimed at creating a favorable investment climate. Particular attention is paid to the integration of domestic pharmaceutical production into global supply chains, import substitution, and export of finished products. The paper provides

recommendations for improving investment policy effectiveness within the context of sustainable pharmaceutical development.

Keywords: investments, pharmaceutical industry, Uzbekistan, investment attractiveness, export, innovation.

O'ZBEKISTON FARMATSEVTIKA SOHASINING INVESTITSIYAVIY JOZIBADORLIGINI SHAKLLANTIRISH: RIVOJLANISH MUAMMOLARI VA ISTIQBOLLAR

Annotatsiya: Maqolada O'zbekiston farmatsevtika sanoatining investitsion jozibadorligini shakllantirishning asosiy jihatlari ko'rib chiqiladi. Tarmoq rivojlanishiga ta'sir etuvchi makroiqtisodiy va institutsional omillar, shuningdek, qulay investitsiya muhitini yaratishga qaratilgan davlat islohotlarining roli tahlil qilinadi. Mahalliy farmatsevtika ishlab chiqarishini global ta'minot zanjirlariga integratsiya qilish, import o'rnnini bosish va tayyor mahsulot eksporti masalalariga alohida e'tibor qaratilgan. Maqolada farmatsevtika sohasini barqaror rivojlanirish kontekstida investitsiya siyosatini takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar keltirilgan.

Kalit so'zlar: investitsiyalar, farmatsevtika sanoati, O'zbekiston, investitsion jozibadorlik, eksport, innovatsiyalar.

Введение: Фармацевтическая промышленность играет ключевую роль в обеспечении национальной безопасности, общественного здоровья и экономического развития страны. В условиях глобальных трансформаций фармацевтический сектор становится не только экономической, но и стратегической отраслью, определяющей уровень медицинской независимости государства.

Узбекистан в последние годы демонстрирует активные реформы, направленные на развитие фармацевтической отрасли, привлечение прямых иностранных инвестиций и повышение конкурентоспособности отечественных производителей. Государственная политика ориентирована на формирование благоприятного инвестиционного климата, локализацию производства и внедрения международных стандартов качества (GMP, GLP, ISO). Тем не менее, несмотря на позитивные изменения, отрасль сталкивается с рядом вызовов: технологическим отставанием, недостаточной инновационной активностью, зависимостью от импортного сырья и кадровым дефицитом. Анализ этих факторов является важным для оценки инвестиционной привлекательности фармацевтического сектора и определения стратегических направлений его развития.

Целью исследования является изучение современных тенденций и факторов, влияющих на инвестиционную привлекательность фармацевтической отрасли Узбекистана, а также выработка предложений по повышению её эффективности и устойчивости.

Материалы и методы исследования: При подготовке статьи использовались методы системного, сравнительного и структурно-функционального анализа. В качестве информационной базы применялись данные Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан, Министерства здравоохранения, агентства «O'zfarmsanoat», Всемирного банка, ВОЗ и UNCTAD. Для анализа инвестиционного климата использовались следующие показатели: объём инвестиций в основной капитал фармацевтической отрасли; количество предприятий с иностранным участием; динамика производства лекарственных средств; объём экспорта и импорта фармацевтической продукции; уровень локализации производства и степень внедрения международных стандартов. Результаты и обсуждение Современное состояние фармацевтической отрасли. Фармацевтический рынок Узбекистана является одним из наиболее динамично развивающихся в Центральной Азии. По данным агентства «O'zfarmsanoat», в стране зарегистрировано более 220 предприятий, производящих лекарственные средства, медицинские изделия и субстанции. Из них около 30 компаний имеют иностранное участие, что отражает растущий интерес международных инвесторов к узбекскому рынку.

За последние пять лет объём выпуска лекарственных препаратов увеличился почти в 1,8 раза, а ассортимент зарегистрированных лекарственных средств превысил 10 тысяч наименований. При этом доля отечественных лекарств в общем объёме потребления составляет около 50%, что свидетельствует о значительном потенциале для импортозамещения. Важной тенденцией является формирование фармацевтических кластеров, таких как Tashkent Pharma Park, Zomin Pharma и Andijan-Pharm, где создаются условия для совместных научно-производственных проектов, обмена технологиями и подготовки специалистов. Инвестиционные тенденции и экономические факторы. Фармацевтический сектор Узбекистана демонстрирует устойчивый рост инвестиций благодаря государственным стимулам. В частности, иностранные инвесторы освобождаются от уплаты налога на прибыль, таможенных пошлин и НДС при импорте оборудования. С 2019 года реализованы десятки инвестиционных проектов с участием компаний из Южной Кореи, Индии, России, Германии и Китая. Наиболее крупные проекты — совместное предприятие Yuhua-Uzbekistan, производство противовирусных

препаратов Dr. Reddy's Laboratories, а также линия по выпуску субстанций компании Berlin-Chemie AG.

Однако остаются структурные проблемы: высокая зависимость от импортного сырья, ограниченный доступ к долгосрочным кредитным ресурсам, недостаток инновационных центров и лабораторий. Всё это снижает конкурентоспособность отечественных производителей на международной арене.

Результаты : Экономический анализ показывает, что для устойчивого развития требуется повышение уровня локализации, развитие научно-исследовательской инфраструктуры и внедрение механизмов государственно-частного партнёрства (ГЧП).

Государственная поддержка и институциональные реформы. В последние годы правительство Узбекистана уделяет приоритетное внимание развитию фармацевтической отрасли. Созданы благоприятные правовые и институциональные условия: принята Стратегия развития фармацевтической промышленности до 2030 года; учреждено агентство «O'zfarmsanoat» для координации государственной политики; введена система электронной сертификации лекарственных средств создана единая информационная база производителей. Кроме того, развивается механизм фармацевтических технопарков, где инвесторы получают налоговые льготы, доступ к инженерным сетям и административную поддержку. Эти меры позволили значительно повысить приток прямых иностранных инвестиций и стимулировать производство субстанций внутри страны.

Международное сотрудничество и экспортный потенциал. Узбекистан активно развивает внешнеэкономические связи и позиционирует себя как региональный центр фармацевтического производства. Экспорт фармацевтической продукции за последние пять лет увеличился более чем в два раза, достигнув десятков миллионов долларов США. Основные направления экспорта — Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Азербайджан. Перспективные рынки — Ближний Восток, Африка и Южная Азия.

Подписаны соглашения о стратегическом партнёрстве с международными компаниями: Yuhua Corporation (Южная Корея) — производство инновационных препаратов; Dr. Reddy's (Индия) — совместное исследование субстанций; Berlin-Chemie (Германия) — локализация производства лекарств европейского качества.

Международное сотрудничество способствует не только росту инвестиций, но и трансферу технологий, внедрению стандартов GMP и повышению экспортного потенциала.

Обсуждение: Вызовы и барьеры для инвесторов. Несмотря на положительную динамику, ряд проблем по-прежнему ограничивает инвестиционную привлекательность отрасли: зависимость от импортных субстанций и оборудования; ограниченные возможности венчурного и инновационного финансирования; дефицит научных кадров и специалистов в области фармацевтической технологии; необходимость совершенствования патентной защиты и регулирования рынка. Снижение этих барьеров возможно за счёт укрепления научно-образовательного потенциала, развития фармацевтических НИИ и создания системы государственных грантов для исследователей. Важным направлением является цифровизация отрасли, включая внедрение систем прослеживаемости лекарств и электронного документооборота. Перспективы развития и стратегические приоритеты. В долгосрочной перспективе фармацевтическая отрасль Узбекистана обладает значительным потенциалом для привлечения инвестиций и интеграции в мировую экономику. Основные направления дальнейшего развития включают: расширение локализации производства субстанций и готовых форм; внедрение инновационных технологий синтеза и контроля качества; укрепление экспортного потенциала за счёт выхода на новые рынки; создание единой национальной фармацевтической платформы, объединяющей науку, бизнес и образование. Развитие этих направлений позволит сформировать устойчивую, конкурентоспособную и инновационно ориентированную фармацевтическую систему, способную обеспечить внутренний рынок и выйти на международный уровень.

Заключение: Формирование инвестиционной привлекательности фармацевтической отрасли Узбекистана представляет собой сложный и многофакторный процесс, зависящий от взаимодействия государства, бизнеса и науки. Позитивные результаты последних лет — рост числа предприятий, увеличение объёмов производства и расширение экспортных направлений — свидетельствуют о формировании прочной базы для дальнейшего роста. Однако для достижения устойчивого развития необходима активизация инновационной деятельности, развитие субстанционного производства и укрепление кадрового потенциала.

Грамотно выстроенная инвестиционная политика способна превратить Узбекистан в один из ведущих центров фармацевтического производства в Центральной Азии, обеспечив экономический рост, занятость и лекарственную независимость страны.

ЛИТЕРАТУРЫ

1. Министерство здравоохранения Республики Узбекистан. Отчёт о развитии фармацевтической промышленности. – Ташкент, 2023.
2. Государственный комитет по статистике Республики Узбекистан. Основные показатели промышленного производства. – Ташкент, 2024.
3. Агентство «O'zfarmsanoat». Фармацевтическая отрасль Узбекистана: текущее состояние и перспективы. – Ташкент, 2023.
4. Всемирный банк. Investment Climate in Uzbekistan Pharmaceutical Sector. – Washington D.C., 2022.
5. UNCTAD. Foreign Direct Investment Trends in Central Asia. – Geneva, 2023.
6. Всемирная организация здравоохранения. Pharmaceutical Policy in Developing Economies. – Geneva, 2022.
7. Кабинет Министров Республики Узбекистан. Стратегия развития фармацевтической промышленности до 2030 года. – Ташкент, 2023.

