

Фармацевтическая отрасль в Республике Беларусь



НАЦИОНАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ
И ПРИВАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Производство.....	6
Инновационная активность предприятий фармацевтической отрасли.....	8
Внутренняя торговля.....	10
Внешняя торговля.....	11
Экспортный потенциал.....	14
Рынок ЕАЭС.....	16
Инвестиционный потенциал и перспективы развития отрасли.....	18
Ключевые игроки фармацевтической отрасли Республики Беларусь.....	21
Холдинг «Белфармпром».....	22
Союз медицинских, фармацевтических и научно- образовательных организаций «Медицина и Фармацевтика – инновационные проекты».....	26
Фармацевтический кластер в Логойске.....	27
Научно-практические центры и исследовательские институты в сфере фармации.....	28
Инвестиционные проекты для реализации в Республике Беларусь.....	30
О Республике Беларусь.....	34
Преференциальные режимы инвестирования.....	37
Логистические возможности.....	38

Фармацевтический рынок Беларуси является стратегически важным сектором экономики, основой ее безопасности в области здравоохранения, лекарственного и медико-технического обеспечения.

Фармацевтическая отрасль Республики Беларусь является науко- и капиталоемкой отраслью и обладает высоким потенциалом развития кооперационного сотрудничества.

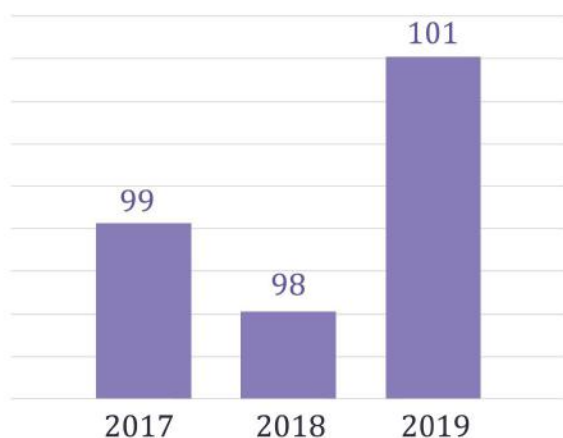
Производство фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов (наряду с производством вычислительной, электронной и оптической аппаратуры) в Беларуси относится к высокотехнологичному виду экономической деятельности.

В настоящее время акцент в фарминдустрии делается на науку и собственные разработки, освоение инновационных препаратов, производство субстанций (основы таблетки, порошка или раствора).

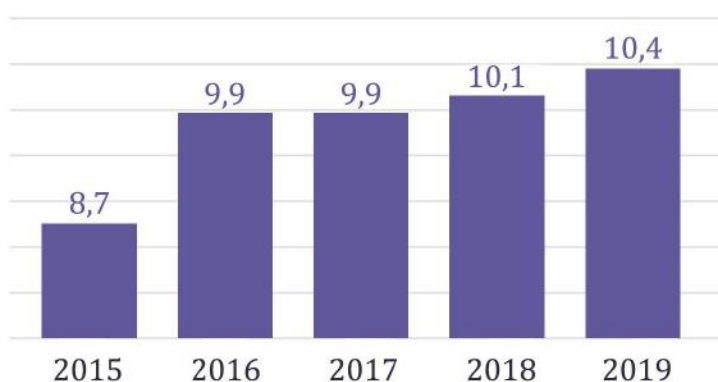
Наращивание объемов фармпроизводства обеспечивается реализацией инвестиционных проектов в данной отрасли. В настоящее время реализовано 36 инвестиционных проектов на сумму 345 млн. долл. США. В плане – еще 14 инвестиционных проектов, направленных на оснащение цехов фармпроизводителей высокотехнологичным оборудованием.



Доля работающих в данном секторе за последние пять лет возросла. Увеличилась также номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников фармпроизводства на 46%, достигнув в 2019 году 636,2 долл. США. В 2019 году данный показатель превышал среднереспубликанский уровень на 21,7%.



Число организаций в сфере производства основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов (на 1 января)



Динамика среднесписочной численности работников фармацевтической отрасли, тысяч человек

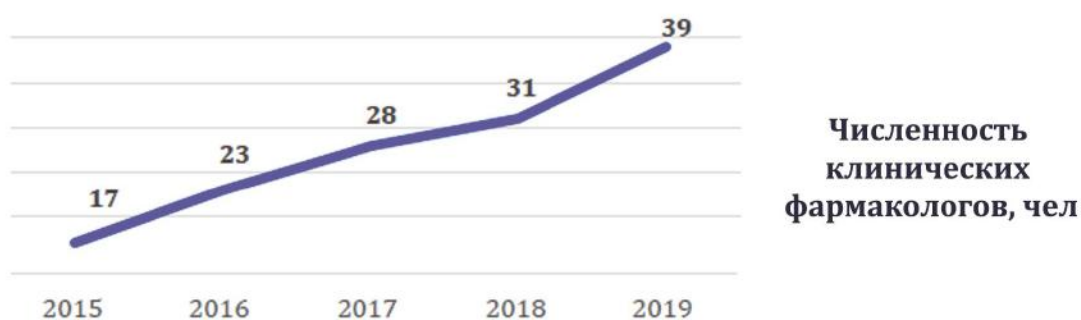
РАЗВИТЫЙ HR-ПОТЕНЦИАЛ

В фармацевтической промышленности Беларуси занято более 10 тысяч профессионалов разных уровней подготовки, и все – с широким спектром навыков. Каждый год к ним присоединяются специалисты, владеющие навыками разработки оригинальных и генерических лекарственных средств с использованием методов биотехнологии и органического синтеза, регистрации и продвижения лекарственных средств на внешнем и внутреннем рынках, контроля качества на всех этапах жизненного цикла лекарственных средств, оптовой и розничной реализации, фармацевтического маркетинга и менеджмента.

Подготовка специалистов с высшим образованием осуществляется в Белорусском государственном медицинском университете на базе фармацевтического факультета и в Витебском государственном ордена Дружбы народов медицинском университете. Специалистов со средним специальным образованием по профилю «Фармация» готовят в Белорусском государственном медицинском колледже, в Витебском и Могилевском медицинских колледжах.

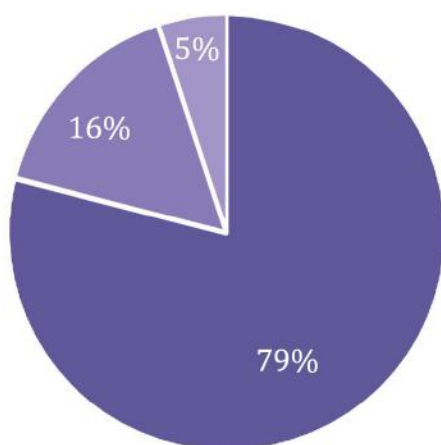
Обеспеченность населения Республики Беларусь провизорами и фармацевтами в 2018-2019 годах

	2018	2019	2018 на 10 тысяч населения	2019 на 10 тысяч населения
численность провизоров	3967	4069	4,2	4,3
численность фармацевтов	3187	3130	3,4	3,3



В 2019 году к государственной форме собственности относились 5% фармпредприятий, к частной – 79% фармпредприятий, к иностранной форме собственности – 16%.

Доля фармпроизводств иностранной формы собственности в Республике Беларусь возросла относительно 2018 года на 1,6%.



■ частная ■ иностранная
■ государственная

Число фармпроизводств по формам собственности в 2019 году, %

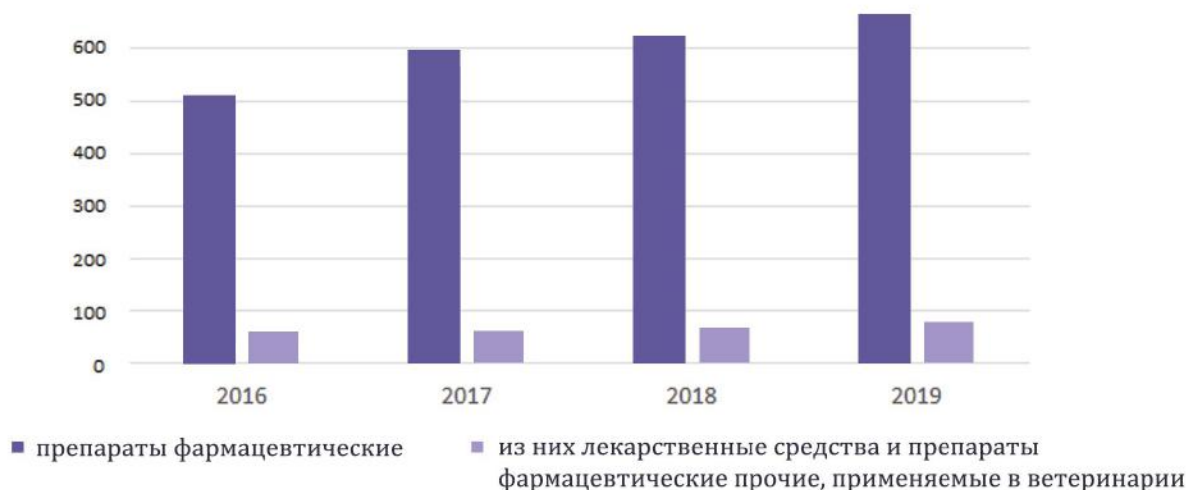


Поступление иностранных инвестиций в фармпроизводство Республики Беларусь за 2012-2019 годы, млн. долларов США

Белорусские лекарственные средства производятся на самом современном технологическом оборудовании из тех же фармацевтических субстанций, что и лекарственные средства ведущих мировых производителей.

На протяжении 2016-2019 годов индекс производства фармпродуктов имеет положительный прирост (за 2019 год +26,7% относительно 2015 года).

В целом за последние годы на рынке фармацевтической продукции Беларуси наблюдалась положительная тенденция роста, значительно превышающая рост ВВП. Производство фармацевтической продукции за последние четыре года увеличилось на 37% и составило 653 млн. долл. США.



Производство фармацевтических препаратов в Республике Беларусь, 2016-2019 гг., млн. долл. США.

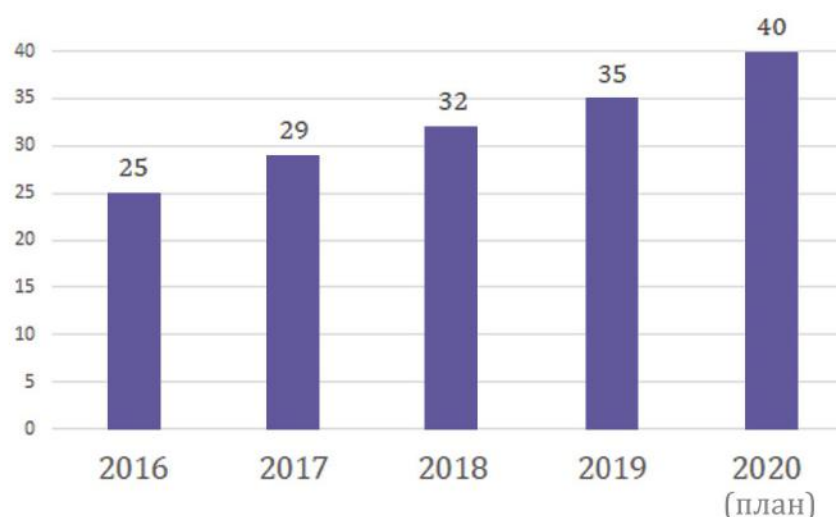
Фармацевтическое производство в Республике Беларусь относится к рентабельным видам производств, уступая таким видам деятельности как «информация и связь» и «финансовая и страховая деятельность». Уровень рентабельности продаж фармпроизводств на протяжении многих лет превышал 20%.

Производство отдельных видов фармпрепаратов, 2016-2019 годы, млн. долл. США.



Задачами белорусской фармацевтической промышленности на период до 2020 г. являются:

- создание современной исследовательской инфраструктуры для разработки и производства инновационной фармацевтической продукции, в том числе реконструкция действующих предприятий и строительство современных производственных мощностей, которые будут соответствовать международным стандартам качества;
- сотрудничество с ведущими фармацевтическими производителями посредством организации совместных и иностранных предприятий.



**Удельный вес экспорта лекарственных средств
в общем объеме производства лекарственных средств, %**

В целях снижения зависимости от импорта и увеличения внутреннего производства в Республике Беларусь планируется увеличить долю белорусских лекарств на фармацевтическом рынке к концу 2020 г. до 50% в стоимостном выражении.

48,9% - доля отечественных лекарственных средств на внутреннем рынке в стоимостном выражении

Ежегодно фармпредприятия демонстрируют устойчивую тенденцию увеличения регистрации лекарственных средств отечественного производства.

По состоянию на 01.01.2019 в Республике Беларусь всего зарегистрировано 4266 лекарственных средств, в том числе 1674 лекарственных средств отечественного производства (из них 95 — оригинальных, 1553 — генерических, 23 — инновационных). На январь 2020 года количество лекарственных средств, производимых в Беларуси, составило 1670 наименований.

Инновационная активность предприятий фармацевтической отрасли

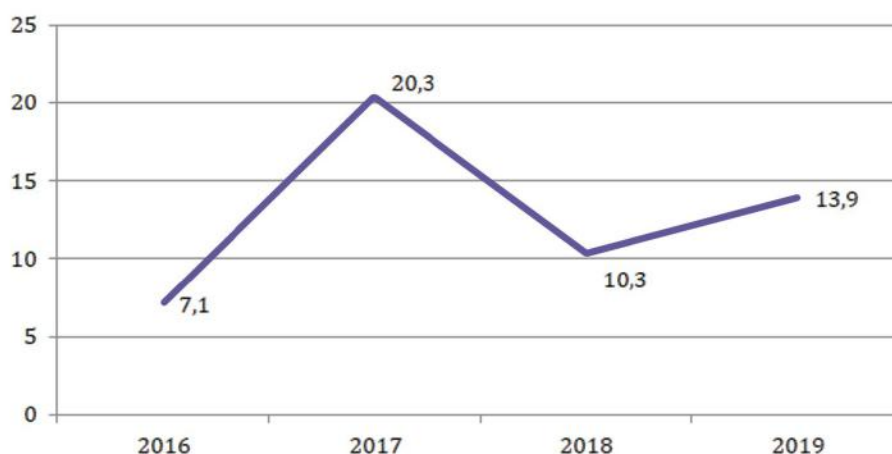


Число инновационно-активных предприятий по производству фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов

Удельный вес инновационно-активных предприятий по производству фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов в общей структуре предприятий промышленности за 2019 год составил 70,8% - это наибольшее значение среди всех видов деятельности за 2019 год.



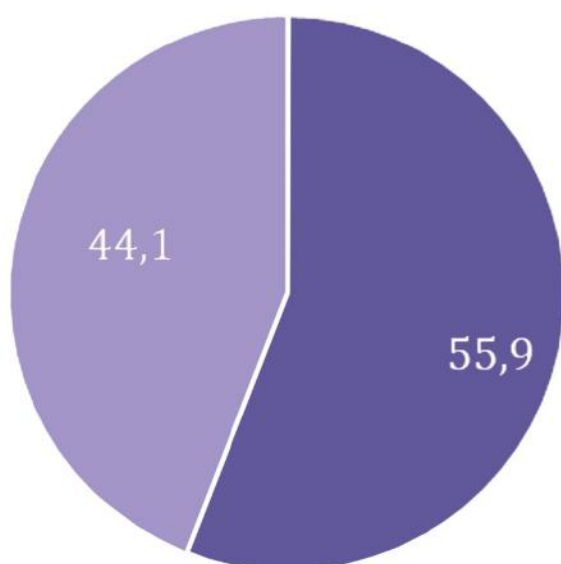
Структура инновационной активности организаций фармацевтической отрасли по типам технологических инноваций (в процентах к итогу)



Объемы финансирования затрат на технологические инновации, млн. долл. США.

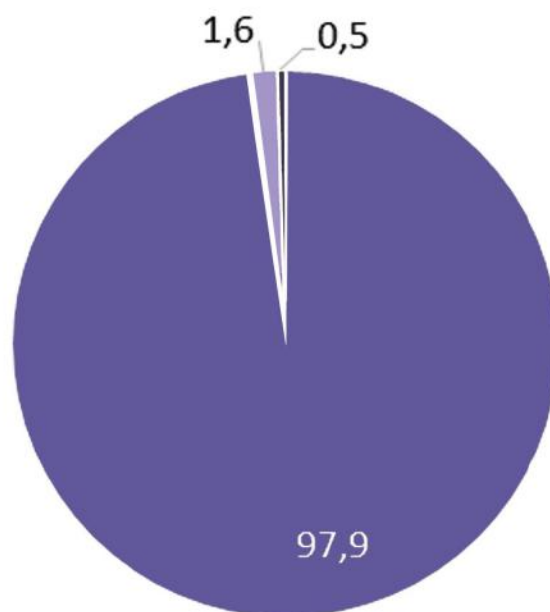
За четыре года объем финансирования за счет собственных средств возрос в два раза. За этот же период (2016-2019 годы) в два раза возрос стоимостной объем отгруженной инновационной фармацевтической продукции.

Структура по источникам финансирования в 2016 году, %



- собственные средства
- республиканский бюджет

Структура по источникам финансирования в 2019 году, %



- собственные средства
- республиканский бюджет
- местный бюджет

Одной из основных задач развития фармацевтической отрасли является оптимизация выпускаемой номенклатуры отечественными фармацевтическими предприятиями с целью насыщения внутреннего фармацевтического рынка и стимулирования выхода на внешние рынки.

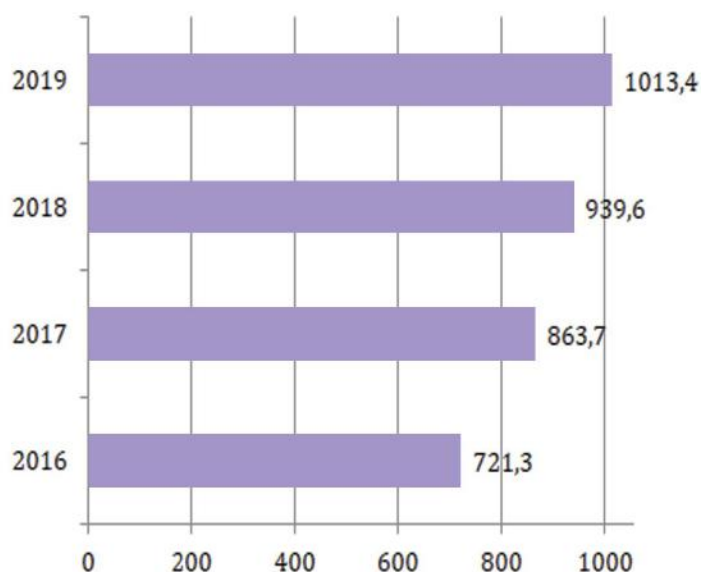
Показательным является **двукратный рост** экспорта фармпродукции в общем объеме инновационной фармпродукции в 2019 году относительно 2018 года (удельный вес возрос до 32,6% в 2019 году, из него в Российскую Федерацию – 28,3%).

Внутренняя торговля

В розничной торговле (сети аптек) в настоящее время реализуется **более 68%** базовых препаратов отечественного производства.

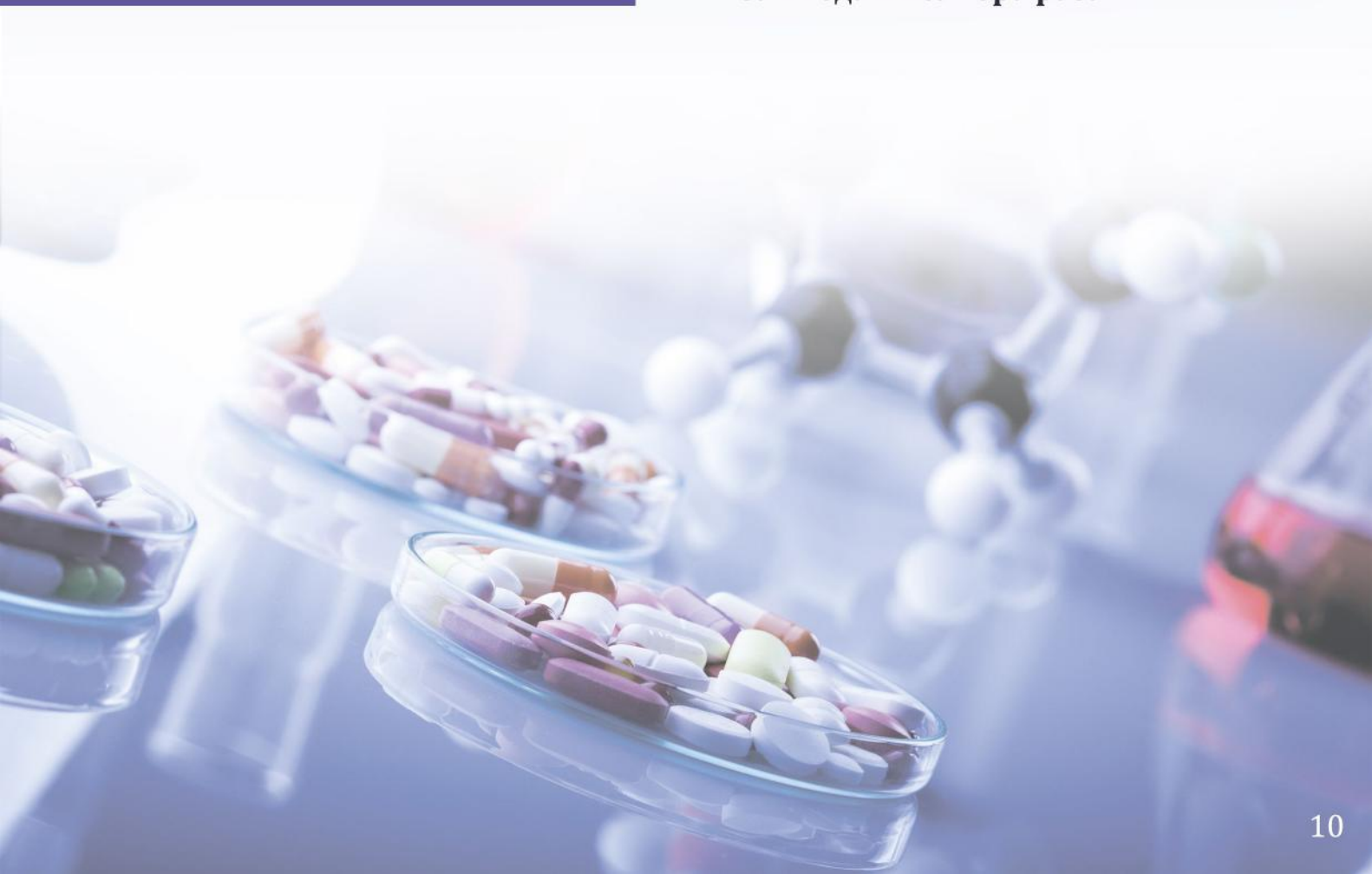
В госпитальном секторе доля отечественных препаратов составляет **более 85%**.

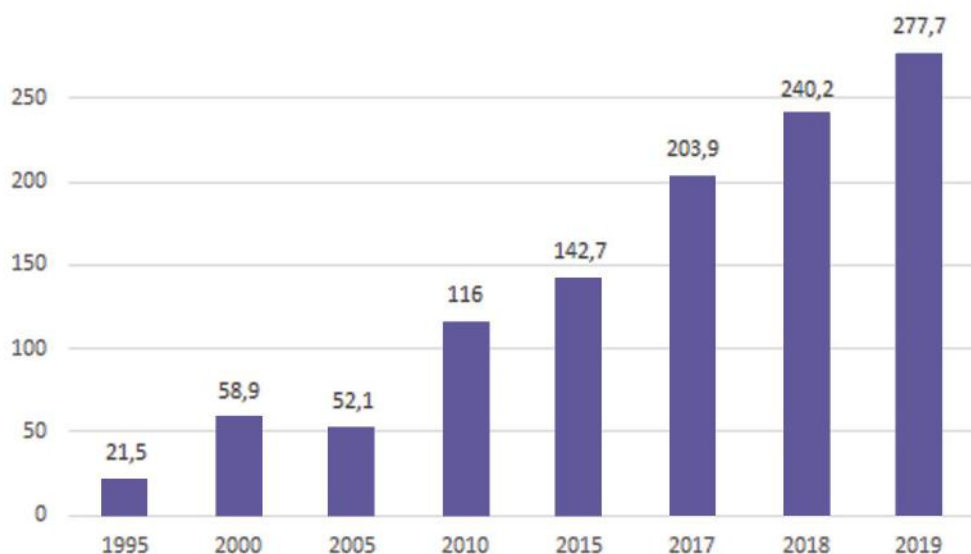
Объем торговли фармпродукцией в розницу вырос в 2019 году на **8%** и составил **714 млн. долл. США**.



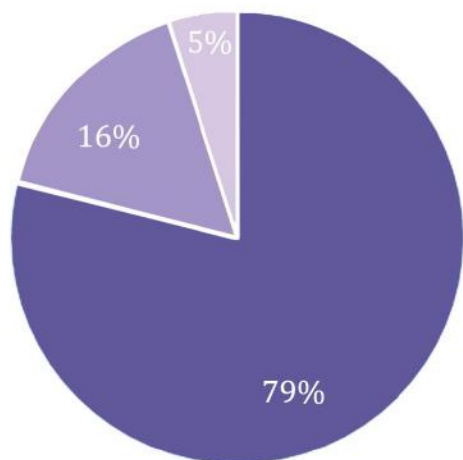
Продажа фармацевтической продукции организациями оптовой торговли, млн. долл. США.

Объем торговли фармпродукцией оптовыми организациями увеличился за 4 года **в полтора раза**.





Экспорт фармацевтической продукции в 1995-2019 гг, млн.долларов США



■ Россия ■ другие страны СНГ ■ страны вне СНГ

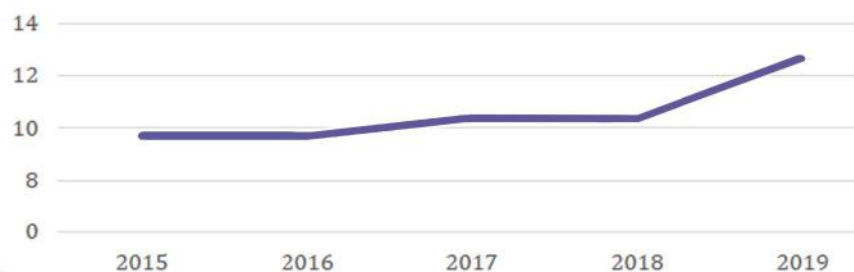
Экспорт фармацевтической продукции (в стоимостном выражении) по странам, 2019 г.

Планируется расширение экспортного портфеля до 35 стран.

В 2019 году рост экспорта фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов относительно 2018 года составил 20,7%.

Географическая структура экспорта демонстрирует значительную роль стран СНГ. Более 70% экспорта приходится на Россию.

Массовый сегмент и низкие цены – основные конкурентные преимущества белорусских производителей лекарств. Беларусь имеет высокий уровень интеграции в международную систему предпроизводственных испытаний и контроля качества лекарственных средств.



Экспорт лекарственных средств, расфасованных для розничной продажи, тысяч тонн

Экспорт/импорт некоторых лекарственных средств, расфасованных для розничной продажи в 2019 году, тысяч долларов США

Код товара	Наименование	Экспорт	Импорт
300215	Иммунологические продукты, расфасованные в виде дозированных лекарственных форм или в формы или упаковки для розничной продажи	56,5	29 221,8
300320	Лекарственные средства, содержащие прочие антибиотики	105,6	5 298,5
300410	Лекарственные средства, содержащие пенициллины или их производные, имеющие структуру пенициллановой кислоты, или содержащие стрептомицины или их производные	5 090,5	19 000,0
300420	Лекарственные средства, содержащие прочие антибиотики	74 665,6	49 419,4
300431	Лекарственные средства, содержащие инсулин	44,5	5 950,1
300432	Лекарственные средства, содержащие кортикостероидные гормоны, их производные и структурные аналоги	4 601,6	18 695,9
300439	Прочие лекарственные средства, содержащие гормоны или прочие соединения, указанные в товарной позиции 2937, но не содержащие антибиотиков	594,7	20 948,3
300450	Лекарственные средства прочие, содержащие витамины или другие соединения, указанные в товарной позиции 2936	12 867,3	29 631,7

**Экспорт/импорт прочих фармацевтических продуктов,
в 2019 году, тысяч долларов США**

Код товара	Наименование	Экспорт	Импорт
300610	Кетгут хирургический стерильный, аналогичные стерильные шовные материалы и стерильные адгезивные ткани для хирургического закрытия ран; ламинария стерильная и тампоны, кровоостанавливающие средства	3 825,1	4 091,8
300630	Препараты контрастные для рентгенографических обследований; реагенты диагностические, предназначенные для введения больным	415,1	5 401,9
300640	Цементы зубные и материалы для пломбирования зубов прочие; цементы, реконструирующие кость	1 363,7	10 865,4
300660	Средства химические контрацептивные, изготовленные на основе гормонов или спермицидов	527,4	8 402,2
300691	Приспособления, идентифицируемые как приспособления для стомического использования	1 187,1	724,8



Экспортный потенциал

География поставок белорусских экспортеров лекарственных средств представлена 33 странами мира: основными рынками сбыта для белорусских экспортеров традиционно являются страны СНГ.

ТОП-3 стран – Российская Федерация, Казахстан, Азербайджан. Среди стран дальнего зарубежья основными рынками являются Грузия, Ирак, Вьетнам, Сирия, Монголия. Планируется дальнейшее расширение географии продаж. С 2018 года осуществляются поставки в такие страны как Тунис (Северная Африка), Камерун (Центральная Африка) и Кот-д'Ивуар (Западная Африка).

В ближайшей перспективе прогнозируются поставки фармацевтической продукции в страны Южной Азии: Шри-Ланку, Пакистан и Афганистан. Продолжаются работы по продвижению белорусских лекарственных средств в страны Ближнего Востока: Ирак, Йемен, Иордания и Сирия, активно проводится работа по освоению рынков Восточной Азии - Монголии и Южной Кореи.

Внешнеэкономическую деятельность в части экспорта осуществляют более 20 предприятий страны, в дальнейшем прогнозируется значительный рост количества экспортеров.



В настоящее время
более 90% экспорта
белорусских лекарственных
средств формируют
предприятия:

- ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»,
- РУП «Белмедпрепараты»,
- УП «Минскинтеркапс»,
- СООО «Лекфарм».

Основными направлениями экспортной политики на ближайшую перспективу являются:

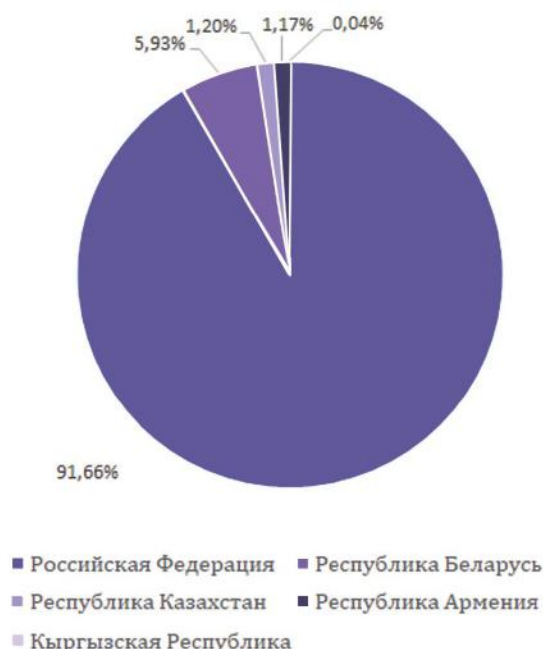
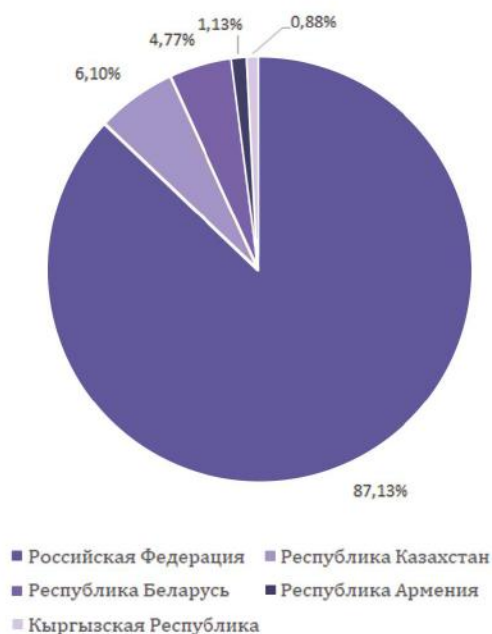
- ▶ расширение товаропроводящей сети на традиционных рынках сбыта;
- ▶ увеличение доли присутствия на недавно освоенных рынках, укрепление позиций на освоенных рынках;
- ▶ расширение номенклатуры лекарственных средств и наращивание поставок лекарственных средств на экспорт;
- ▶ подтверждения белорусскими фармацевтическими производителями соответствия производства лекарственных средств требованиям GMP;
- ▶ создание совместных производств как на территории Республики Беларусь, так и в других странах;
- ▶ освоение новых перспективных рынков сбыта – страны Персидского залива, Юго-Восточной Азии, Африки, Латинской Америки.

Географическая структура импорта фармацевтической продукции в Беларусь довольно разнообразна. Так, наибольшую долю составляют Россия (14,0%), Германия (12,4%), Франция (5,4%), Индия (4,7%) Словения (3,9%) и США (3,5%).

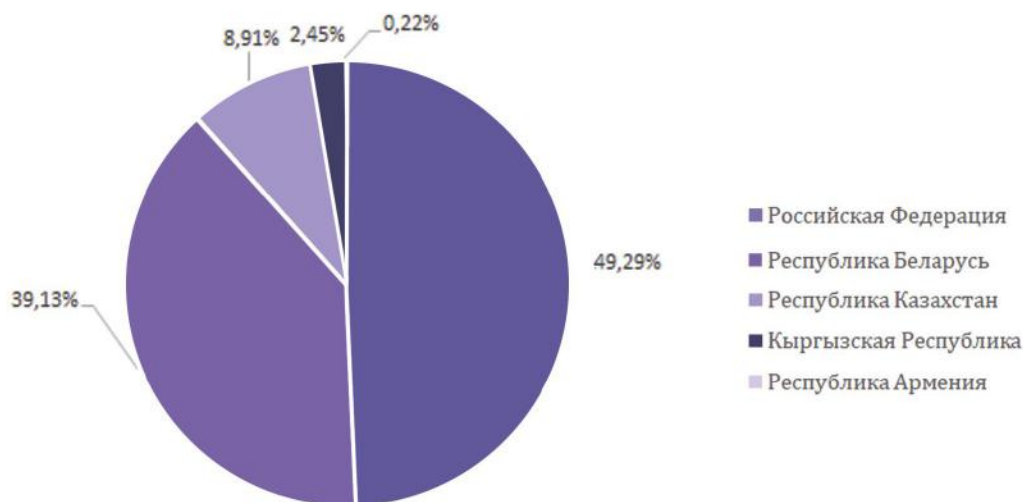


Производство фармацевтической продукции в Республике Беларусь обеспечивает беспоплатный доступ к большому и динамичному рынку пяти государств-членов Евразийского экономического союза (Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан и Россия).

Объем рынка ЕАЭС оценивается в 184 млн. потребителей.

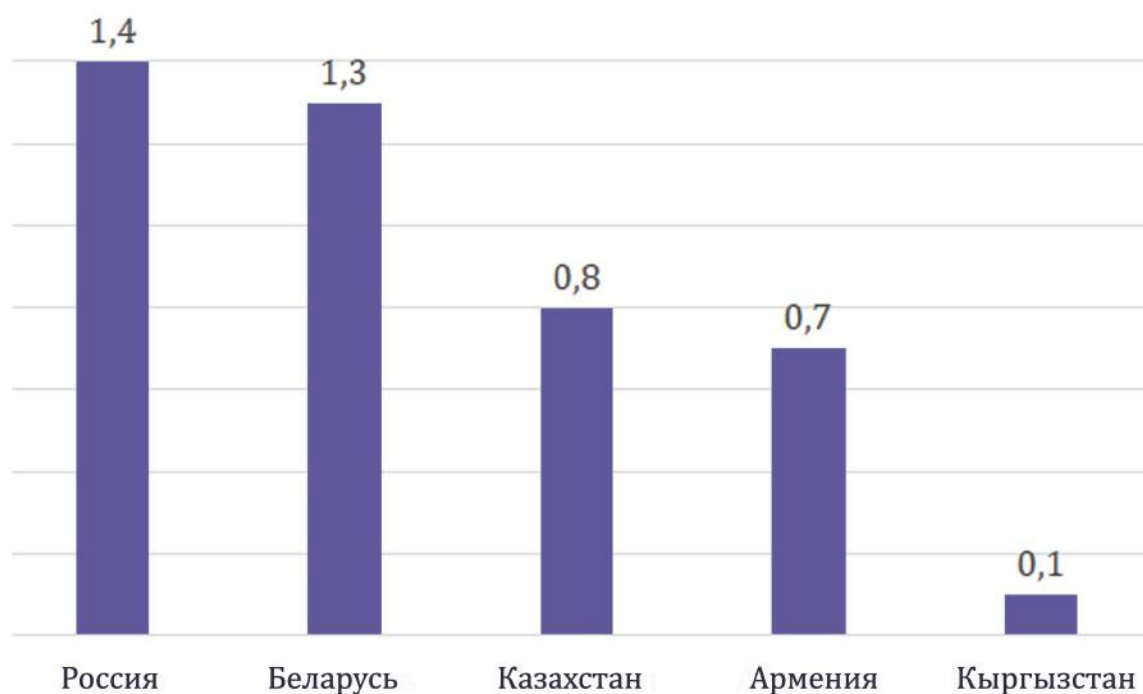


В 2019 году Беларусь занимала вторую позицию после Российской Федерации по объему экспорта фармацевтической продукции в третьи страны.



Государства-члены создают в рамках ЕАЭС общий рынок лекарственных средств, соответствующих стандартам надлежащих фармацевтических практик, основанный на принципах: гармонизация и унификация требований законодательства государств-членов в сфере обращения лекарственных средств; обеспечение единства обязательных требований к качеству, эффективности и безопасности лекарственных средств, реализация разрешительных и контрольно-надзорных функций и др.

Сертификат GMP ЕАЭС является обязательным требованием при регистрации лекарств, подтверждении регистрации, а также при приведении регистрации в соответствие с требованиями ЕАЭС.



**Удельный вес производства фармацевтической продукции
в общем объеме продукции обрабатывающей промышленности
стран-участниц ЕАЭС, 2019, %**

По объему производства фармацевтической продукции в общей структуре обрабатывающей промышленности Беларусь занимает **2 место** среди стран-участниц рынка ЕАЭС, немного уступая Российской Федерации.

Инвестиционный потенциал и перспективы развития отрасли

Привлечение инвестиций в развитие фармацевтической отрасли Беларуси является одним из приоритетов экономической политики Республики Беларусь. Привлечение инвестиций, в том числе иностранных, позволит обеспечить дальнейшее повышение научно-технического и производственного потенциала белорусской фармацевтической промышленности, освоение производства новых для республики лекарственных средств, реконструкцию и модернизацию действующих производств с использованием передовых технологий и в соответствии с требованиями Надлежащей производственной практики (GMP).

Проводимая государственная политика направлена на содействие обеспечению лекарственной безопасности страны, разработку и выведение на фармацевтический рынок новых лекарственных средств, поступательную модернизацию фармацевтического сектора экономики, создание новых наукоемких и высокотехнологичных производств, рост экспорта, финансирование передовых научно-технических разработок, создание условий для перехода фармацевтической промышленности на инновационную модель развития.

Основной целью является расширение номенклатуры отечественных лекарственных средств за счет освоения генерических и оригинальных лекарственных средств для лечения заболеваний сердечно-сосудистой и костной системы, желудочно-кишечного тракта, противовирусных прямого действия, противоопухолевых и противотуберкулезных средств, препаратов для лечения ревматоидного артрита и сахарного диабета, кровезаменителей и нейропротекторов и др., и обеспечение качества лекарственных средств.

В результате технического перевооружения за 2012-2018 годы введены в эксплуатацию 32 современных высокотехнологичных производства в соответствии с требованиями надлежащей производственной практики, основанные на применении новых и высоких технологий.





В организациях фармацевтической отрасли внедрены и функционируют системы качества, в рамках которых осуществляется работа по приведению производств лекарственных средств и фармацевтических субстанций в соответствие требованиям Надлежащей производственной практики (GMP) Республики Беларусь, а также стран Европейского Союза (EU), США (FDA), PIC/S.

Всего сертифицировано по национальным требованиям GMP 88 участков в 30 фармацевтических организациях холдинга «Белфармпром», 7 производственных участков имеют сертификаты GMP Украины (страны - члена PIC/S).

В 2019г. реализован инвестиционный проект по созданию совместного предприятия с индийской компанией Lok-Beta Pharmaceuticals Pvt. Ltd. и РУП «Белмедпрепараты» по выпуску лекарственных средств в форме таблеток и капсул.

Совместное белорусско-индийское фармацевтическое предприятие ООО «Новалок» создано в целях реализации на территории Беларуси инвестиционного проекта «Создание промышленного производства лекарственных средств в форме таблеток и капсул, соответствующего требованиям Надлежащей производственной практики (GMP)».

Созданное ООО "Новалок" разместились в Скиделе. Планируется выпускать препараты для лечения ВИЧ-инфекции, вирусного гепатита, а также другие востребованные на рынке Беларуси и России лекарства. Всего к локализации обсуждаются более 15 позиций.

Управляющая компания холдинга «Белфармпром» проводит целенаправленную работу по локализации лекарственных средств и трансферу технологий с ведущими индийскими компаниями (Hetero, Natco Pharma, Lok-Beta Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Gennova Biopharmaceuticals Limited, Cipla, Nabros Pharma Pvt. Ltd., Sun Pharmaceutical Industries, Biocon и Dr.Reddy's Laboratories Ltd. и др.) и транснациональными компаниями («Пфайзер» (США), «Астеллас» (Великобритания), «Такеда» (Япония), «Хоффман-ля Рош» (Швейцария), а также отдельными зарубежными компаниями «Гедеон Рихтер» (Венгрия), «Артериум» (Украина), «Биокад» (Российская Федерация).

В стадии реализации проекты по локализации производства 40 современных лекарственных средств различных фармакотерапевтических групп, в том числе применяемых для лечения вирусного гепатита, ВИЧ-инфекции, сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, рентгеноконтрастных препаратов, востребованных системой здравоохранения.



В целом реализация инвестиционных и инновационных проектов позволила создать новую фармацевтическую отрасль страны с высокорентабельным производством, соответствующим международным стандартам надлежащей производственной практики. Обеспечена лекарственная безопасность и импортозамещение лекарственных средств на уровне 50% рынка в стоимостном выражении. В настоящее время зарегистрированы белорусские лекарства, которые позволяют эффективно лечить практически все основные заболевания - онкологические, сахарный диабет, сердечно-сосудистые, туберкулез.

**Ключевые игроки
фармацевтической отрасли
в Республике Беларусь**



Холдинг «Белфармпром»

Холдинг «Белфармпром» объединяет 34 организации, в т.ч. 8 организаций — участников холдинга (6 фармацевтических организаций, 1 научная организация и 1 производитель медицинских изделий):

- РУП «Белмедпрепараты»
- ОАО «Экзон»
- СОАО «Ферейн»
- ГП «НПЦ ЛОТИОС»- научная организация
- ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»
- ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»
- ПУП «ФреБор» - производитель изделий медицинского назначения
- УП «Минскинтеркапс»

и 26 организаций, заключивших с Управляющей компанией холдинга «Белфармпром» договоры о сотрудничестве, из них 24 фармпроизводителя и 2 производителя медицинских изделий.

Фармацевтические организации, объединённые холдингом «Белфармпром», производят **более 95%** объёма отечественных лекарственных средств.



По итогам 2019 г. организациями-участниками республиканского унитарного предприятия «Управляющая компания холдинга «Белфармпром» произведено продукции на сумму 524,56 млн долларов США с темпом роста +5,11% к 2018 г. При этом отгружено на экспорт продукции на сумму 169,51 млн долларов США с темпом роста +13,7% к 2018 г.

РУП «Белмедпрепараты»

РУП «Белмедпрепараты» - крупнейшее фармацевтическое предприятие, родоначальник фармацевтической промышленности Беларуси

- ▶ **13** производственных и **7** вспомогательных цехов
- ▶ является владельцем **около 40%** всех товарных знаков и **более 50%** патентов на изобретения в отрасли
- ▶ на долю РУП «Белмедпрепараты» приходится **более 60%** от всего количества зарегистрированных участниками холдинга «Белфармпром» товарных знаков в Республике Беларусь
- ▶ номенклатура зарегистрированной и производимой продукции составляет порядка **350 наименований**
- ▶ 40 оригинальных лекарственных средств и 36 фармацевтических субстанций собственного производства

ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»

- ▶ производит **около 300 наименований** лекарственных средств
- ▶ **каждая 4** упаковка белорусских препаратов изготавливается на Борисовском заводе медпрепаратов
- ▶ ежегодно ассортимент выпускаемой продукции расширяется на **10–12 наименований**
- ▶ из 162 лекарственных средств, используемых в мире для лечения Covid – 19, на заводе изготавливается 20 препаратов для лечения вирусной инфекции

СОО «Ферейн»

- ▶ производит лекарственные средства, изделия медицинского назначения и БАД с использованием природного растительного и животного сырья, а также сырья микробиологического и химического синтеза
- ▶ на предприятии производится **более 50 наименований** лекарственных средств
- ▶ численность работников - **более 200 человек**

УП «МИНКСИНТЕРКАПС»

- ▶ ассортимент предприятия ежегодно пополняется новыми препаратами, порядка 95% из которых производятся по программе импортозамещения и являются генериками оригинальных брендов
- ▶ предприятие выпускает **70 наименований**, в том числе лекарственные средства, применяемые в кардиологии, неврологии, офтальмологии, акушерстве и гинекологии, урологии, гастроэнтерологии
- ▶ соотношение экспорта товаров и объема промышленного производства по итогам 2018 года составило **43%**

ОАО «ЭКЗОН»

ОАО «ЭКЗОН» – современное фармацевтическое предприятие, производящее лекарственные средства, биологически активные добавки к пище и пищевые продукты.

В 2019 г. на предприятии было произведено:



21 549 100
плиток гематогена



6 706 300
упаковок таблеток



400 300
прочая
продукция



1 310 300
флаконов сиропов



899 900
упаковок порошков
и гранул

ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»

Современная фармацевтическая организация, производящая стерильные инфузионные и инъекционные растворы, растворы для местного и наружного применения, применяемые в качестве лекарственных средств и ветеринарных препаратов.

ООО «Фармтехнология»

- ▶ крупнейшее отечественное негосударственное фармацевтическое предприятие с полным производственным циклом
- ▶ предприятие выпускает **более 150 наименований** лекарственных средств
- ▶ ежегодный прирост объемов производства - **20%**
- ▶ производственная номенклатура ежегодно увеличивается на 5-10 наименований

ООО «Фортива Мед»

- ▶ приоритетное направление развития продуктового портфеля предприятия - освоение производства и вывод на рынок пульмонологических лекарственных препаратов в форме аэрозолей, растворов и капсул с порошком для ингаляций
- ▶ производство аэрозольных ингаляторов компанией ООО «Фортива Мед» — это первое производство данной лекарственной формы в Беларуси
- ▶ кроме пульмонологических препаратов освоено производство препаратов применяемых в онкологии, эндокринологии, кардиологии, иммунологии

ЗАО «БелАсептика»

- ▶ производит широкий спектр профессиональных антисептиков, дезинфицирующих, моющих и чистящих средств.
- ▶ «БелАсептика» с 1999 года является активным членом Международного Форума Больничной Гигиены со штаб-квартирой в Германии

СП ООО «ФАРМЛЭНД»

- ▶ «Фармлэнд» - одна из немногих белорусских компаний-производителей лекарственных средств и медицинских изделий, которая имеет собственный полномасштабный Центр научных исследований и разработок
- ▶ каждый год Центр проводит разработку более 30 генерических лекарственных средств, организует более 8 клинических испытаний

Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и Фармацевтика – инновационные проекты»

Первый фармацевтический кластер Республики Беларусь объединяет на сегодняшний день ведущие компании Витебской области, осуществляющие свою работу в сфере медицины, фармацевтики и медицинского образования. Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и Фармацевтика – инновационные проекты» является некоммерческой организацией на условиях добровольного объединения.

**Главная идея кластера – создать взаимодействие
между наукой и бизнесом.**

Научно-образовательный блок

Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет, Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова

Производственный блок

Аконитфарма, Академфарм, Сивитал,
Технопарк «Витебская Кремниевая Долина»

Сервисные компании

Витебский областной центр маркетинга, Витвар,
Союз фармацевтических и биомедицинских кластеров России

Реализация программ кластера приведет к созданию локального сосредоточения научно-технического потенциала, позволяющего ускорить разработку и вывод на рынок новых лекарственных средств, что в конечном итоге будет способствовать улучшению качества образования, а также реализации программ импортозамещения и лекарственной безопасности Республики Беларусь.

Фармацевтический кластер в Логойске

СООО «ЛЕКФАРМ»

Производит широкий спектр лекарственных препаратов в твердых формах (таблетках и капсулах), порошках для приема внутрь. С учетом всех выпускаемых дозировок предприятие выпускает 238 наименований лекарственных средств.

Показатели предприятия в 2019г.

произведено продукции на экспорт продукции -
76,7 млн. \$ США (+17%) 15,11 млн. \$ США (+6%)

зарегистрировано 13 новых лекарственных средств,
из них 8 освоено на промышленном производстве
и выпущено в обращение

В плане разработки
и регистрации
на 2020 год -
15 лекарственных
средств.

ООО «АМАНТИСМЕД»

Новое фармацевтическое предприятие, построенное в соответствии с актуальными требованиями GMP.

Разрабатывается 35 новых
лекарственных препаратов
с перспективой выхода
к 2021-2022 годам.

К осени 2020 года создано
3 новых позиции (противовирусных
препаратов) и 2 новых
кардиологических препарата.

СООО «ТРАЙПЛФАРМ»

Молодое динамично развивающееся фармацевтическое предприятие по производству дженериков высокого качества.

Входит в пятерку лидеров среди иностранных и отечественных производителей продукции для госпитального сегмента фармацевтического рынка Республики Беларусь.

Научно-практические центры и исследовательские институты в сфере фармацевтики

Институт биоорганической химии НАН Беларуси



В сфере фармации институтом осуществляются разработки в области технологии синтеза субстанций лекарственных препаратов, в том числе с высокой противоопухолевой и антивирусной активностью (лейкладин, замицит, флударабел, аламин, цитарабин, тиогуанин, циклоцитидин, фосфаден, левотироксин натрия) и гемосорбентов (овосорб, антиглобулин Е, липосорб, нуклеосорб), БАД фитонол.

Всего в Институте работают 300 человек, в том числе 150 исследователей, из них 11 докторов (2 академика и 3 член-корреспондента) и 50 кандидатов наук.

Институт микробиологии НАН Беларуси



Институт проводит исследования в сфере микробиологии и биотехнологии, разрабатывает субстанции для лекарственных и диагностических средств, пробиотики и пр. В лаборатории молекулярной биотехнологии разработаны и внедрены в производство оригинальные химико-ферментативные технологии получения фармсубстанций высокоэффективных отечественных противоопухолевых препаратов «Лейкладин» и «Флударабел».

Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси



Институт разрабатывает новые инновационные лекарственные средства, витаминные препараты, биологически активные добавки, а также методы выделения и очистки биологически активных соединений из растительного лекарственного сырья, освоением их лабораторного производства для нужд фармацевтической промышленности и пр.

Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси



Основные направления деятельности: клеточная биология и инженерия, разработка лекарственных средств, медицинской техники и методов оказания медицинской помощи, иммунология человека, животных и растений, молекулярная, мембранная и клеточная биофизика.

НПЦ «ХимФармСинтез»



НПЦ «ХимФармСинтез» - отдельное структурное подразделение для малотоннажного производства новых фармацевтических субстанций противоопухолевых и противовирусных препаратов. В настоящее время номенклатура фармсубстанций и лекарственных средств включает 9 наименований. На разных стадиях разработки или регистрации находятся Клофарабин, Летразол, Пеметрексед, Азациитидин и ряд других высокотехнологичных препаратов.

УП «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси»



Предприятие осуществляет опытно-конструкторские разработки, освоение и промышленный выпуск наборов реагентов для радиоиммунного, иммуноферментного и других видов медицинского микроанализа для раннего выявления и контроля лечения онкологических, эндокринных, гематологических и инфекционных заболеваний, а также выпуск субстанций лекарственных препаратов.

ГП «Академфарм»



ГП «Академфарм» - современное предприятие по производству и реализации лекарственных средств и биологически-активных добавок высокого качества. В 2011 году Академфарм выпускал 6 наименований препаратов, а в 2019 году уже 40.

ГНПО «Химический синтез и биотехнологии»



Основные направления деятельности: разработка, освоение производства и выпуск новых видов наукоемкой биотехнологической, фармацевтической и другой высокотехнологичной продукции.

ГП «НПЦ ЛОТИОС»



ГП «НПЦ ЛОТИОС» - сфера научно-технического, инструментально-аналитического, информационно-методического обеспечения и контроля качества продукции, безопасности ее производства для человека и окружающей среды.

Инвестиционные проекты для реализации в Республике Беларусь



СОЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВИТАМИНОВ А И Е СОВМЕСТНО С ОАО "ЭКЗОН"

О ПРОЕКТЕ

Проект предполагает создание современного предприятия по производству витаминов А и Е

РЕСУРСНАЯ БАЗА



- Инженерные помещения: 2 606,3 кв.м.;
- Складские помещения: 1 817,4 кв.м.
- Производственные помещения: 2109,6 кв.м.

РЫНКИ

Основной рынок экспорта:
Российская Федерация

Основные импортёры:
Швейцария, Китай

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА



**15 млн долларов
США***

*Общие инвестиционные
затраты

ПРОДУКЦИЯ



- * Витамин А
- * Витамин Е

ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



Создание
совместного предприятия
или применение иных
моделей инвестирования

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СООБЩЕСТВОМ «БОРИСОВСКИЙ ЗАВОД МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ»

О ПРОЕКТЕ

Проект предполагает создание в Республике Беларусь производства инновационных лекарственных средств – рентгеноконтрастных препаратов

РЕСУРСНАЯ БАЗА



* железнодорожная ветка (удаленность – 3 км);

* Общереспубликанские автомобильные дороги (удаленность – 8 км);

* Наличие коммуникаций: электросеть, водопровод, газопровод;

* Земельный участок (площадь: 8,4 га);

* Производственные и административные помещения (площадь: 2,5 га);

* Наличие складов хранения и логистические терминалы

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА



55 млн долларов США*

* Общие инвестиционные затраты

ПРОДУКЦИЯ



* Йогексол, раствор для инъекций

* Йопромид, раствор для инъекций

* Йоверсол, раствор для внутривенного и внутриартериального введения

* Йодиксанол, раствор для внутрисосудистого введения

ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



Создание совместного предприятия или применение иных моделей инвестирования

Проекты в сфере медицины и фармацевтики размещены на интерактивном портале «Дорожная карта инвестора»



map.investinbelarus.by

Еще больше инвестиционных проектов и идей, а также земельные участки и объекты недвижимости для реализации инвестиционных проектов можно найти на интерактивном портале «Дорожная карта инвестора»

О Республике Беларусь

Население: 9,48 млн (45,7 чел./ км²)

Территория: 207 600 км²

Республика Беларусь – государство в центре Европы. По ее территории пролегают самые короткие транспортные коммуникации, связывающие страны СНГ с государствами Западной Европы. По площади Беларусь превосходит такие европейские страны как Австрия, Бельгия, Греция, Нидерланды, Португалия, Чехия.

Республика Беларусь является экспортно-ориентированным государством с развитой промышленностью, сектором услуг и сельским хозяйством.

Торговые отношения Беларусь поддерживает почти со всеми государствами мира.



Ключевые показатели, 2019



Номинальный ВВП

~63,1 млрд \$



**Внешняя торговля
товарами и услугами**

~84,2 млрд \$



**ВВП на душу
населения по ППС**

~20,1 тыс \$



ПИИ на чистой основе

~1,3 млрд \$

Структура ВВП по отраслям экономики в 2019 г., %



Рейтинги

FDI Intelligence, 2020

Минск	2
София	3
Бухарест	4
Киев	5

*Среди городов Европы, подразделение The Financial Times, категория «Эффективность затрат на ведение бизнеса»

Global Food Security Index, 2019

Беларусь	36
Румыния	38
Россия	42
Казахстан	48

*Производительность стран по показателям продовольственной безопасности 2019 года

Human Development Index, 2019

Беларусь	50
Болгария	52
Грузия	70
Украина	88

*Беларусь относится к группе стран с высоким уровнем человеческого развития



* «В» - прогноз «стабильный»



5,7
Стоматологов
на 10 000
населения

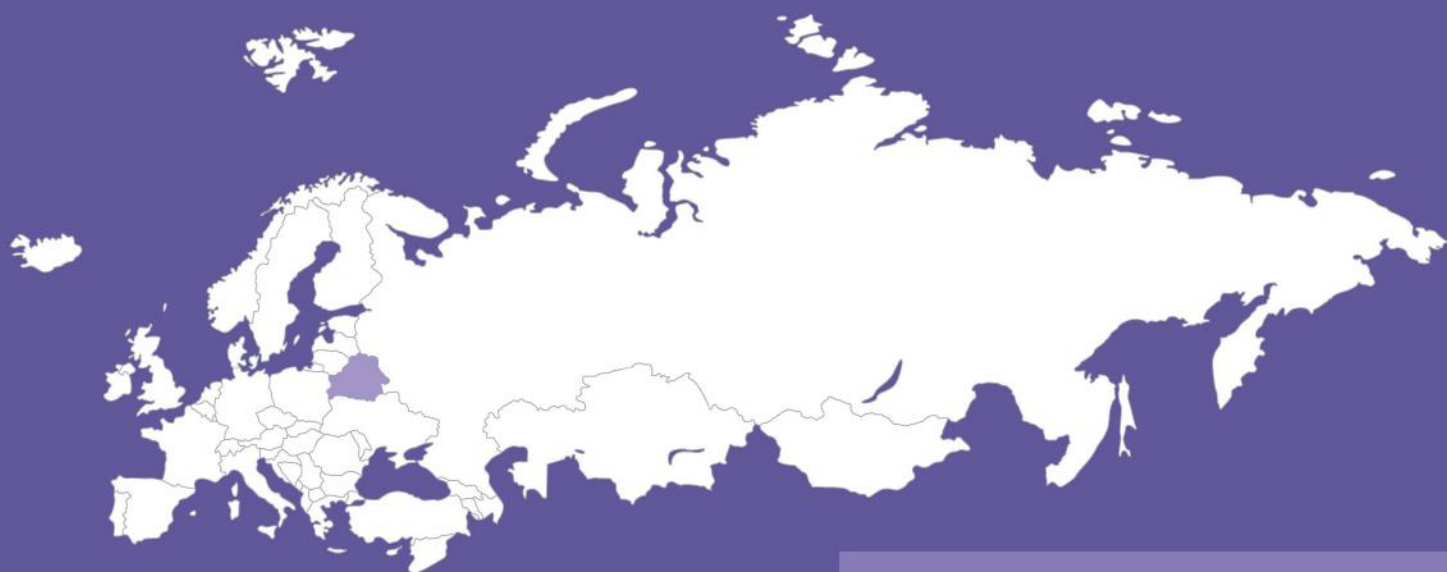


Беларусь входит
в топ 25
стран
благоприятных для
материнства



Беларусь входит
в топ 10
стран для
путешествий в 2019 г.,
согласно
Lonely Planet

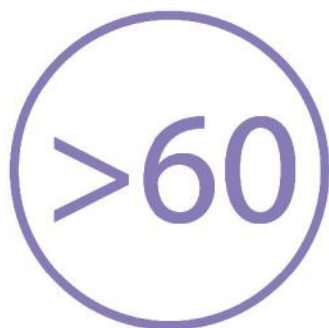
10 млн потребителей в Беларуси



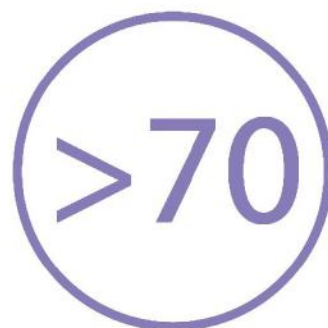
184 млн потребителей в ЕАЭС

Инвестиционное законодательство

Инвестиционное законодательство Республики Беларусь построено на мировых принципах, оно гарантирует все права инвестора.



**международных соглашений
о поощрении и защите
инвестиций**



**стран, с которыми заключены
соглашения об избежании
двойного налогообложения**

Безвизовый режим

С 2018 года в Беларуси функционирует безвизовый режим пребывания для иностранцев до 30 суток.

Безвизовое посещение предусмотрено при условии въезда через Национальный аэропорт Минск для граждан 74 стран, в том числе европейских стран, а также Индонезии, США, Японии и прочих государств.

ПРЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ

Свободные экономические зоны

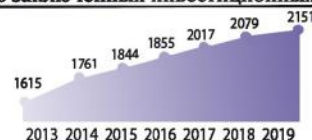
1. Освобождение от уплаты налога на прибыль при реализации на экспорт и другим резидентам СЭЗ
2. Освобождение от налога на недвижимость по объектам на территории СЭЗ в течение трех лет с момента регистрации
3. Освобождение от уплаты земельного налога и аренды земельных участков на период проектирования и строительства, но не более чем на 5 лет с даты регистрации. Освобождение независимо от направления их использования (при реализации на экспорт и (или) другим резидентам СЭЗ)
4. Освобождение от платы за право заключения договора аренды земельного участка

*Минимальный объем инвестиций 0.5 млн EUR

Инвестиционный договор

1. Вычет НДС в полном объеме
2. Освобождение от ввозных таможенных пошлин, налогов при ввозе на территорию Республики Беларусь технологического оборудования, сырья и (или) материалов
3. Освобождение от возмещения потерь лесохозяйственного и сельскохозяйственного производства

Кол-во заключенных инвестиционных договоров



Малые и средние города

1. Освобождение от налога на прибыль на 7 лет с даты регистрации, при реализации товаров (работ, услуг) собственного производства
2. Освобождение от налога на недвижимость на 7 лет с даты регистрации по зданиям и сооружениям
3. Освобождение от ввозных таможенных пошлин в отношении ввозимых (ввезенных) товаров, вносимых в уставный фонд, с даты изготовления которых прошло не более 5 лет по некоторым товарным позициям
4. Освобождение от налога на прибыль в части прибыли, полученной от реализации товаров собственного производства
5. Освобождение от подоходного налога на 7 лет

Юго-восточный регион Могилевской области

1. Подоходный налог – 10% в течение 7 лет со дня начала деятельности
2. Пенсионное страхование для субъектов – 24%, в течение 7 лет со дня начала деятельности
3. Финансирование расходов на создание инженерной и транспортной инфраструктуры для реализации проектов в сельском хозяйстве и промышленности

Индустриальный парк «Великий камень»

1. Освобождение от налога на прибыль в течение 10 лет, а в последующем по ставке 50% к действующей в республике
2. Освобождение от налога на недвижимость
3. Освобождение от земельного налога
4. Освобождение от арендной платы
5. Освобождение от возмещения потерь лесохозяйственного и сельскохозяйственного производства

Оршанский район

1. Вычет НДС в полном объеме при строительстве и оснащении объектов на территории Оршанского района
2. Освобождение от гос.пошлин за выдачу специальных разрешений на право занятия трудовой деятельностью в Республике Беларусь иностранным гражданам и лицам без гражданства
3. Освобождение от возмещения потерь лесохозяйственного и сельскохозяйственного производств при реализации проектов по созданию (расширению) производства товаров (работ, услуг)
4. Пенсионное страхование для субъектов - 24%
5. Финансовая поддержка субъектов среднего предпринимательства за счет средств областного бюджета



Логистические возможности



103
тыс.км
протяженность
автомобильных дорог



6
международных
аэропортов



5480
км
железнодорожных
путей

Республика Беларусь расположена на пересечении основных общеевропейских транспортных коридоров: II «Запад-Восток» и IX «Север-Юг» с ответвлением IXB, а ее выгодное географическое положение определило развитую транспортную инфраструктуру.

Трансъевропейский транспортный коридор, а также его ответвление обеспечивают выход грузовладельцев из Центральной России и Восточной Украины к специализированным морским портам Клайпеды, Вентспилса и Калининграда.



2067,4
км
протяженность
внутренних
водных путей



8
речных портов

**Расстояние до портов
Балтийского моря**

- Рига-600 км
- Клайпеда-700 км
- Вентспилс-760 км
- Таллин-760 км
- Гданьск-900 км

Стоимость доставки контейнера (20 футов) из Минска



Национальное агентство инвестиций и приватизации

Агентство является государственным учреждением и на безвозмездной основе оказывает помощь иностранным инвесторам, заинтересованным в ведении бизнеса в Беларуси:

- ▶ Предоставление информации по инвестиционным возможностям, преференциальным режимам и предоставляемым льготам, отраслям, законодательству
- ▶ Представление актуальной информации по инвестиционным проектам
- ▶ Подбор и представление информации о вариантах земельных участков и помещений
- ▶ Поиск потенциальных партнеров для реализации инвестиционного проекта, организация встреч, переговоров с потенциальными партнерами для налаживания сотрудничества
- ▶ Предоставление площадки для переговоров и сопровождение инвестора в ходе переговоров
- ▶ Организация визитов в Республику Беларусь (разработка программы пребывания, помощь в оформлении визы)
- ▶ Представление интересов инвестора в переговорах с представителями органов госуправления по вопросам реализации инвестиционных проектов, а также по вопросам улучшения ведения бизнеса в Республике Беларусь
- ▶ Постинвестиционное сопровождение



Телефон

+375 17 200 81 75

+375 17 226 41 66

Факс

+375 17 226 47 98

E-mail: mail@investinbelarus.by

Сайт: www.investinbelarus.by