



# 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.

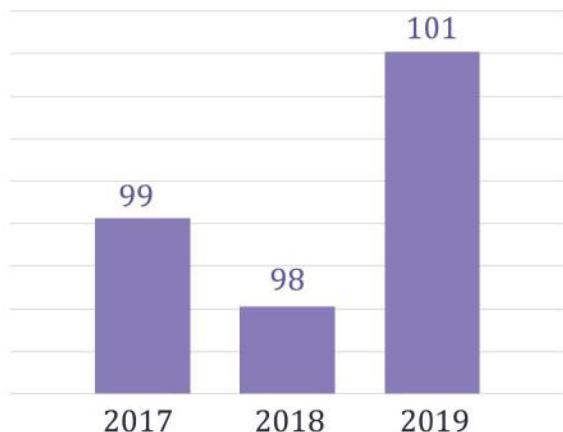
Производство фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов (наряду с производством вычислительной, электронной и оптической аппаратуры) в Беларуси относится к высокотехнологичному виду экономической деятельности.

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

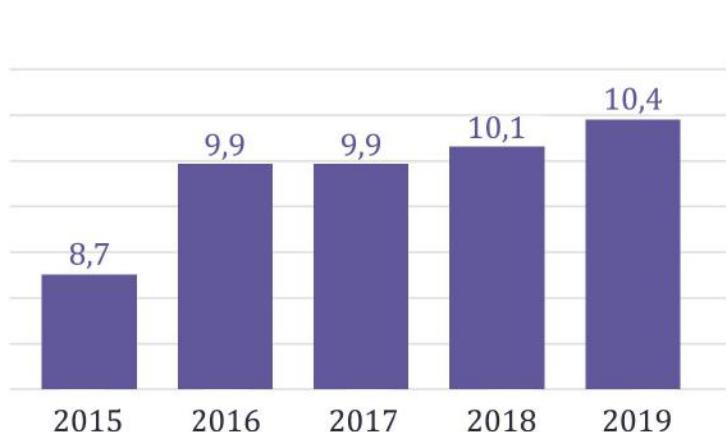
Наращивание объемов фармпроизводства обеспечивается реализацией инвестиционных проектов в данной отрасли. В настоящее время реализовано 36 инвестиционных проектов на сумму 345 млн. долл. США. В плане – еще 14 инвестиционных проектов, направленных на оснащение цехов фармпроизводителей высокотехнологичным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

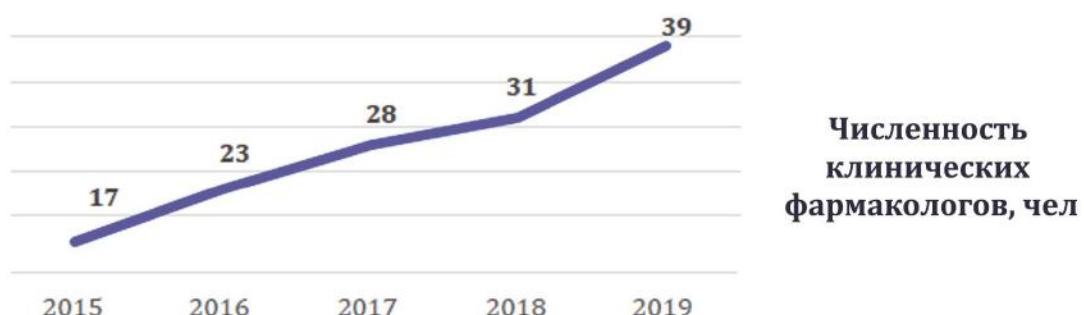
## РАЗВИТЫЙ HR-ПОТЕНЦИАЛ

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.

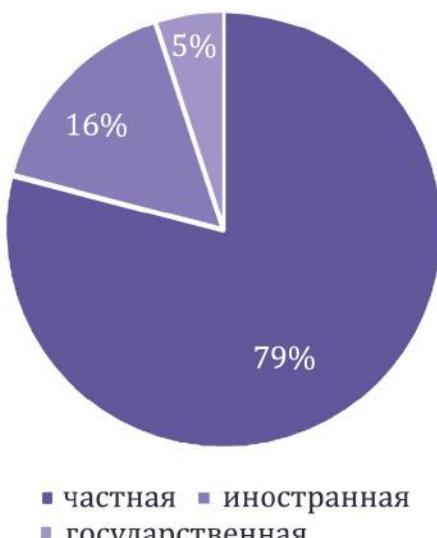
## Обеспеченность населения Республики Беларусь проводорами и фармацевтами в 2018-2019 годах

	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%.



Число фармпроизводств по формам собственности в 2019 году, %



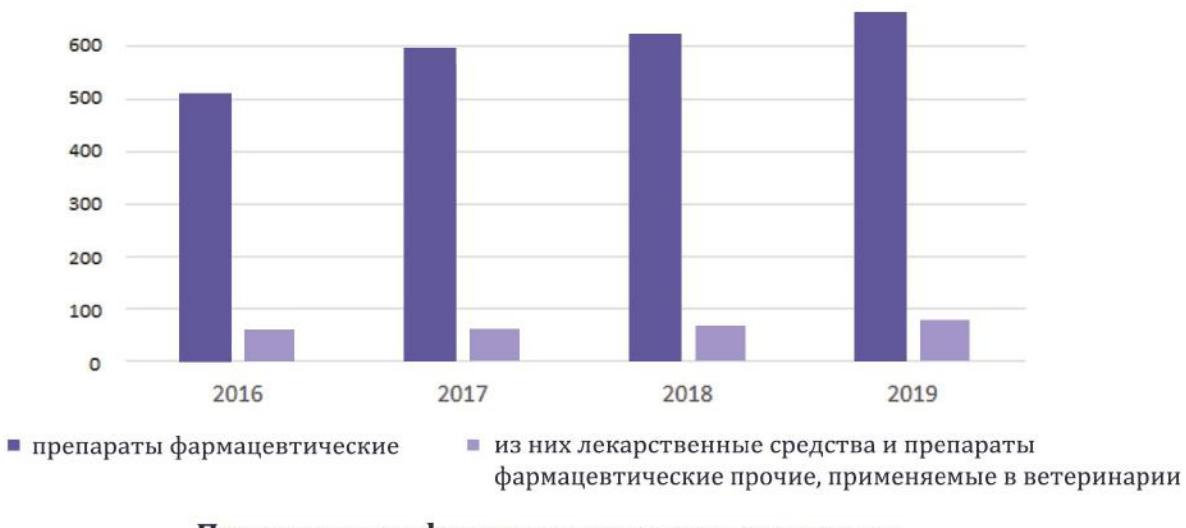
Поступление иностранных инвестиций в фармпроизводство Республики Беларусь за 2012-2019 годы, млн. долларов США

## Производство

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).

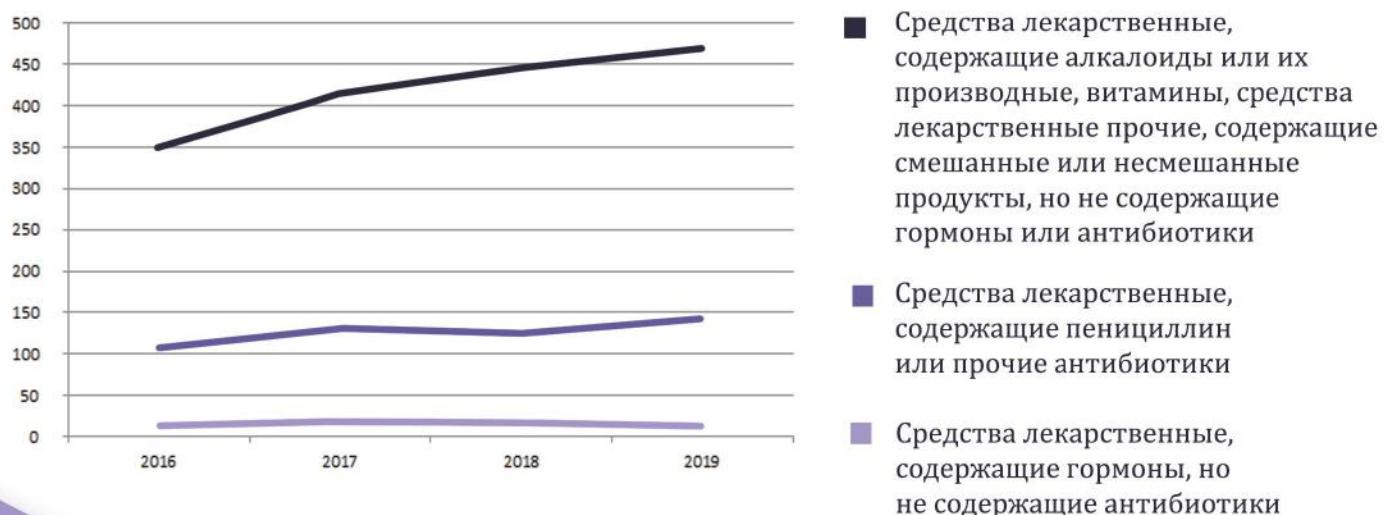
В целом за последние годы на рынке фармацевтической продукции Беларусь наблюдалась положительная тенденция роста, значительно превышающая рост ВВП. Производство фармацевтической продукции за последние четыре года увеличилось на 37% и составило 653 млн. долл. США.



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

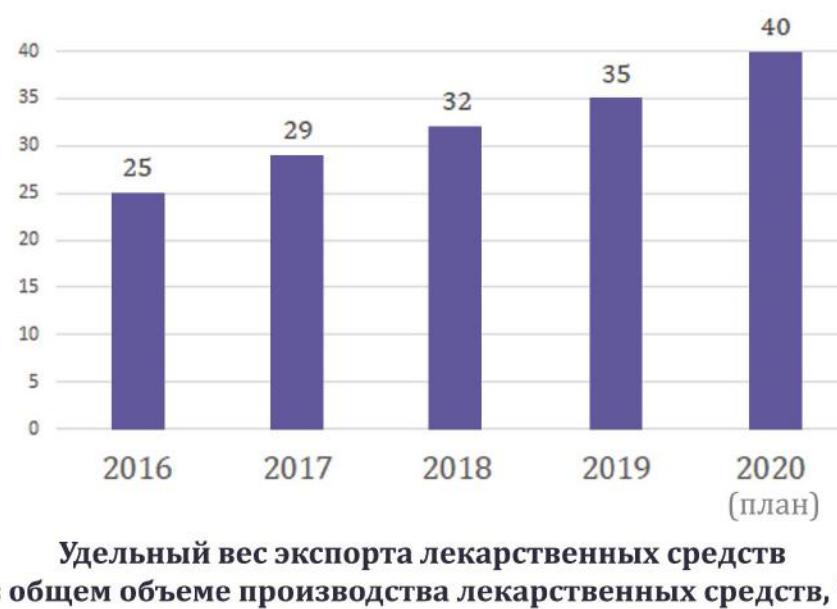
Фармацевтическое производство в Республике Беларусь относится к рентабельным видам производств, уступая таким видам деятельности как «информация и связь» и «финансовая и страховая деятельность». Уровень рентабельности продаж фармпроизводств на протяжении многих лет превышал 20%.

**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.



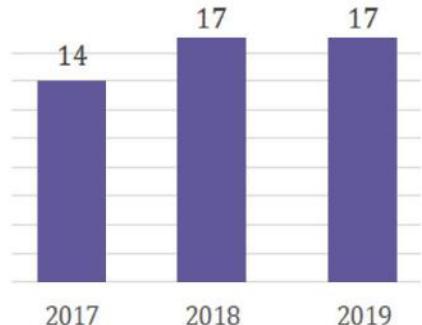
В целях снижения зависимости от импорта и увеличения внутреннего производства в Республике Беларусь планируется увеличить долю белорусских лекарств на фармацевтическом рынке к концу 2020 г. до 50% в стоимостном выражении.

**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.



■ Продуктовые инновации ■ Продуктовые и процессные инновации

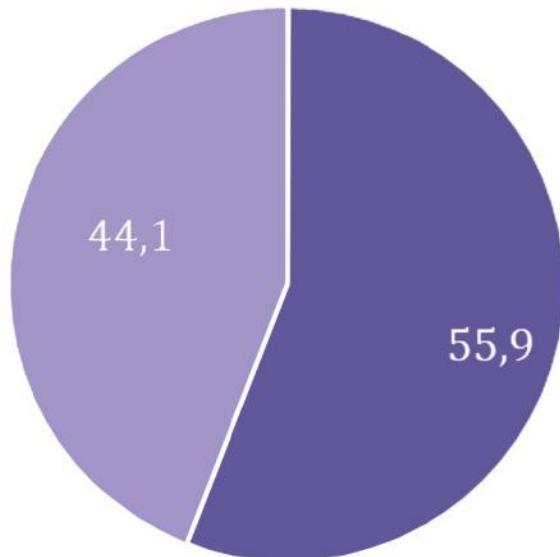
**Структура инновационной активности организаций фармацевтической отрасли по типам технологических инноваций (в процентах к итогу)**



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

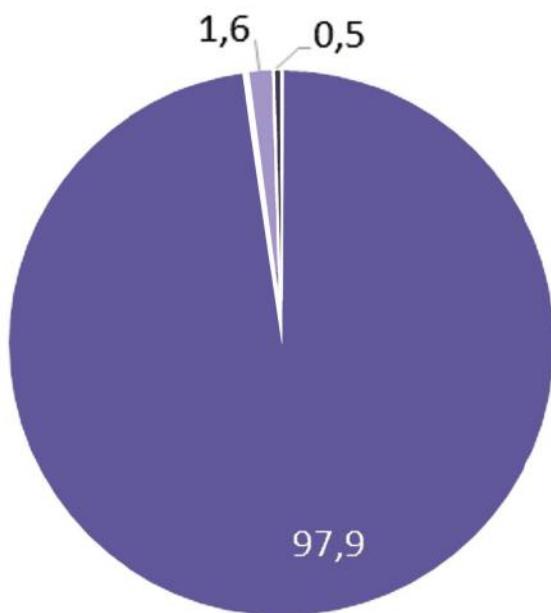
За четыре года объем финансирования за счет собственных средств возрос в два раза. За этот же период (2016-2019 годы) в два раза возрос стоимостной объем отгруженной инновационной фармацевтической продукции.

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.

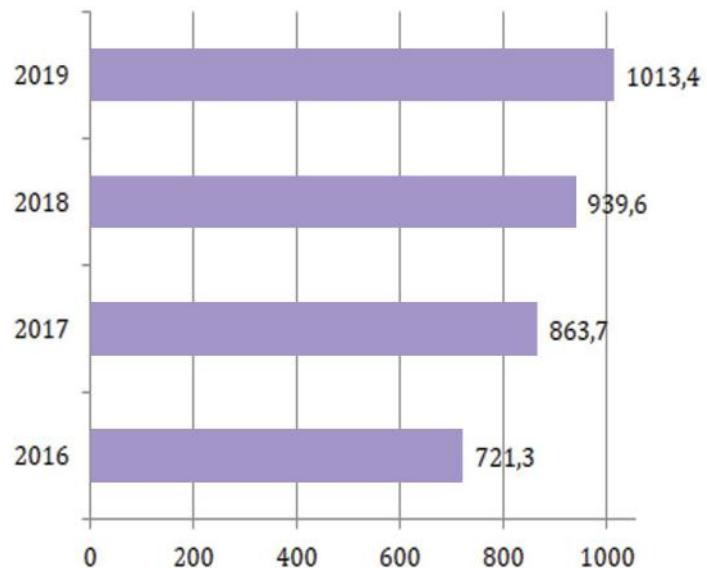
Показательным является **двукратный рост** экспорта фармпродукции в общем объеме инновационной фармпродукции в 2019 году относительно 2018 года (удельный вес возрос до 32,6% в 2019 году, из него в Российскую Федерацию – 28,3%).

## 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.**

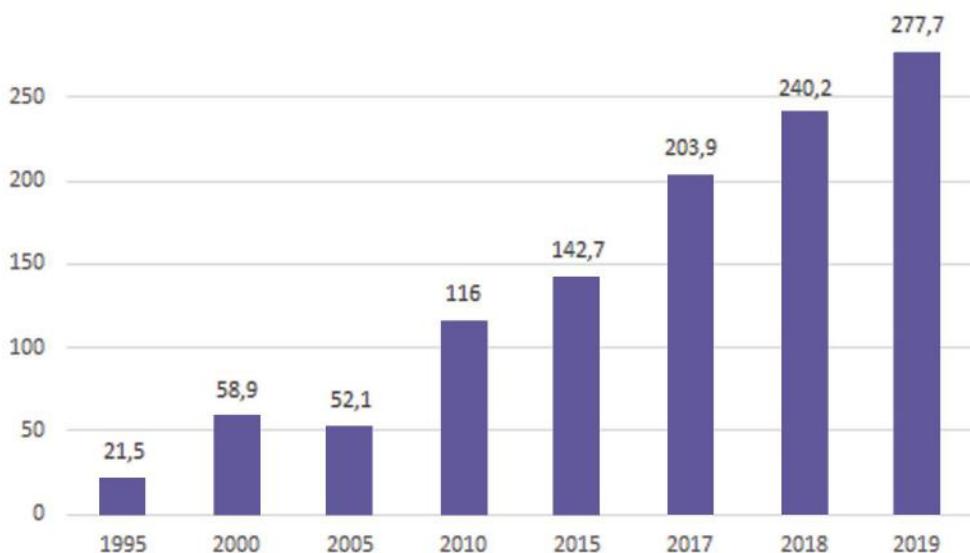


Продажа фармацевтической продукции организациями оптовой торговли, млн. долл. США.

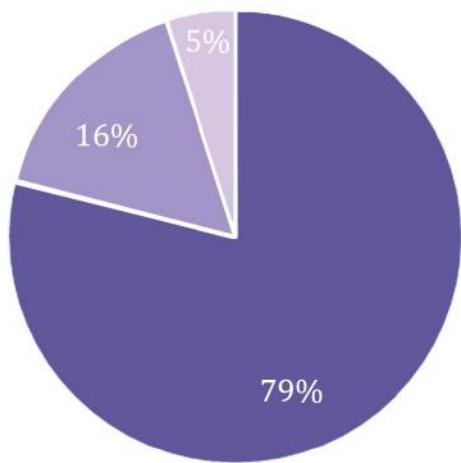
Объем торговли фармпродукцией оптовыми организациями увеличился за 4 года **в полтора раза.**



## Внешняя торговля



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



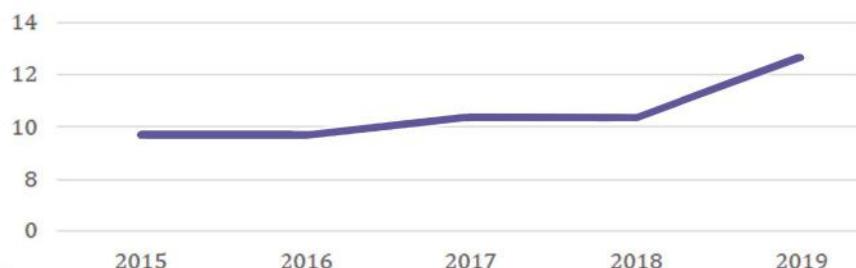
Планируется расширение экспортного портфеля до 35 стран.

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.

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

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 кортикоидные 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 стоматического использования	1 187,1	724,8



## Экспортный потенциал

География поставок белорусских экспортёров лекарственных средств представлена 33 странами мира: основными рынками сбыта для белорусских экспортёров 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 экспортёров.



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.

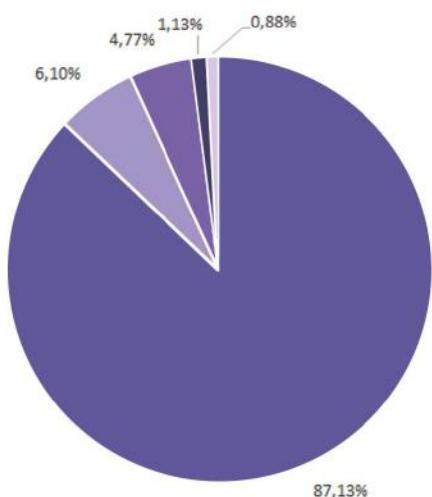
Географическая структура импорта фармацевтической продукции в Беларусь довольно разнообразна. Так, наибольшую долю составляют Россия (14,0%), Германия (12,4%), Франция (5,4%), Индия (4,7%) Словения (3,9%) и США (3,5%).



## Рынок ЕАЭС

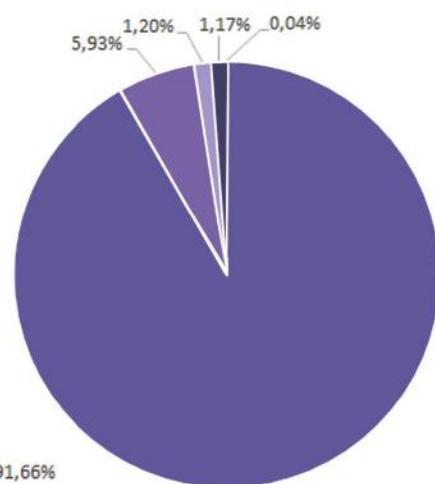
Производство фармацевтической продукции в Республике Беларусь обеспечивает беспошлинный доступ к большому и динамичному рынку пяти государств-членов Евразийского экономического союза (Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан и Россия).

Объем рынка ЕАЭС оценивается в 184 млн. потребителей.



■ Российская Федерация   ■ Республика Казахстан  
■ Республика Беларусь   ■ Республика Армения  
■ Кыргызская Республика

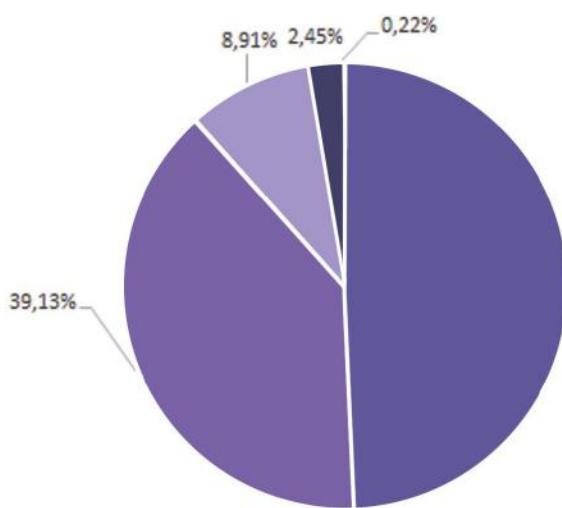
**Удельный вес стран-участниц  
в общем объеме импорта фармпродукции  
из третьих стран в ЕАЭС в 2019 году**



■ Российская Федерация   ■ Республика Беларусь  
■ Республика Казахстан   ■ Республика Армения  
■ Кыргызская Республика

**Удельный вес стран-участниц  
в общем объеме экспорта фармпродукции  
в третьи страны из ЕАЭС в 2019 году**

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

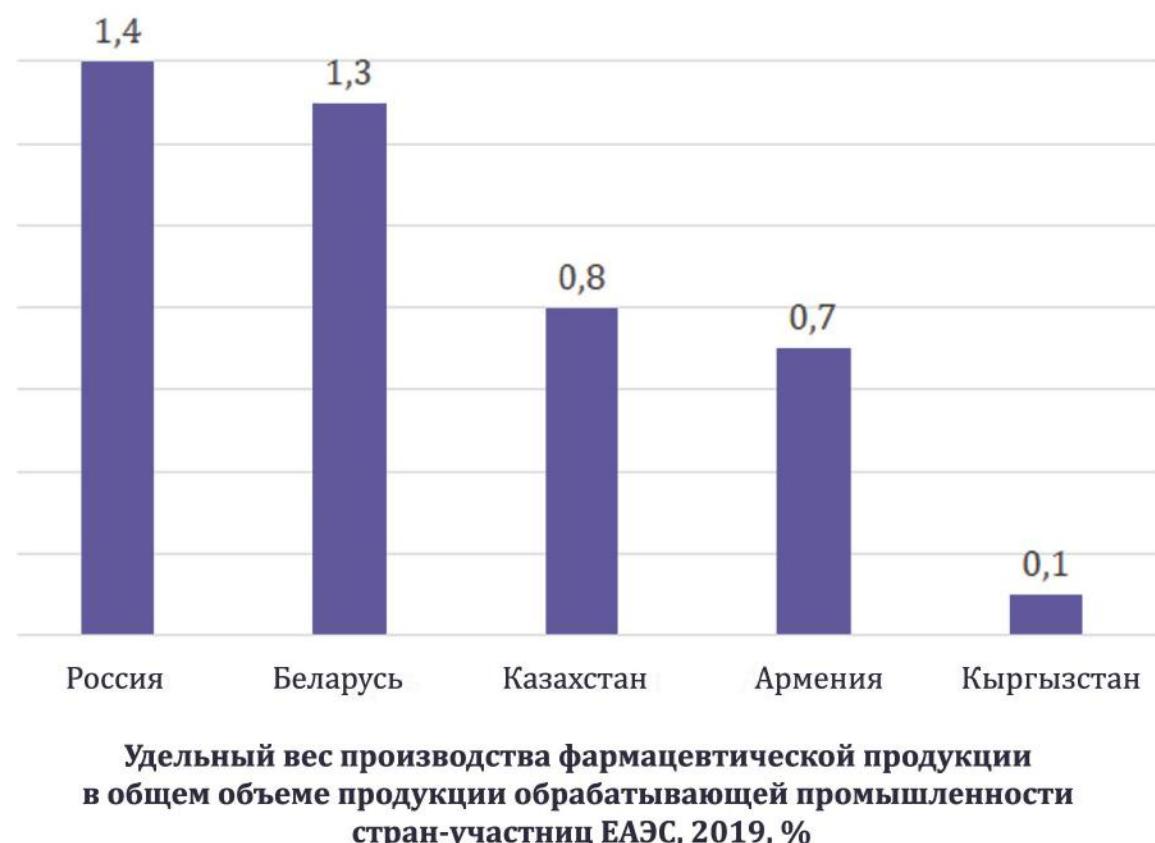


■ Российская Федерация  
■ Республика Беларусь  
■ Республика Казахстан  
■ Кыргызская Республика  
■ Республика Армения

**Доли стран-участниц ЕАЭС в общем объеме взаимной торговли  
основными фармацевтическими продуктами и фармацевтическими препаратами  
(в стоимостном выражении) в 2019 году**

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.



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 Беларусь 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, постепенную модернизацию фармацевтического сектора экономики, создание новых научноемких 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" разместилось 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 «ФрееБор» - 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**  
**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
- ▶ доля на рынке – **31%**
- ▶ из 162 лекарственных средств, используемых в мире для лечения  
Covid – 19, на заводе изготавливается 20 препаратов для лечения  
вирусной инфекции

## СОАО «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
- ▶ ежегодный прирост объемов производства - **20%**
- ▶ предприятие выпускает **более 150 наименований** лекарственных средств
- ▶ 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 76,7 млн. \$ США (+17%) экспорт продукции - 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 (лейклядин, 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 высокоеффективных отечественных противоопухолевых препаратов «Лейклядин» 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, мембранные 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, Азацитидин и ряд других высокотехнологичных препаратов.

## **УП «Хозрасчетное опытное производство Института биоорганической химии Национальной академии наук Беларусь»**



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 научноемкой 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 СОВМЕСТНО С ОАО «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](http://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./ км<sup>2</sup>)

**Территория:** 207 600 км<sup>2</sup>

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



\* «B» - прогноз «стабильный»



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



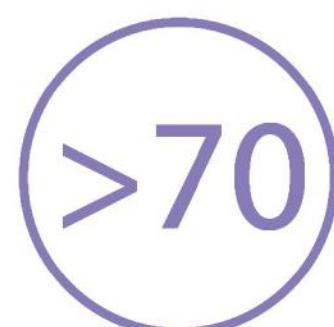
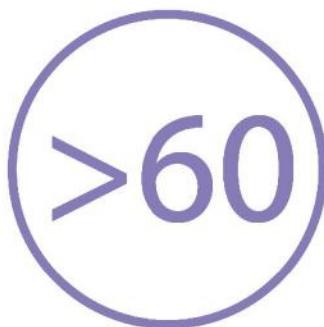
**10 млн потребителей в Беларусь**



**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 Беларусь 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



## 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

## 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

## 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

## 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 производства 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**  
протяженность  
автомобильных дорог

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 фунтов) из Минска



# Национальное агентство инвестиций и приватизации

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

- ▶ Предоставление информации по инвестиционным возможностям, преференциальным режимам и представляемым 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, помочь 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