



Петровакс

**Компания новых
биофармацевтических решений**

Делаем передовую терапию доступной

Видение

Быть лидером в области фармацевтических инноваций

Миссия

Делаем передовую терапию доступной



Достижения

Разработка и вывод на рынок оригинальных лекарственных препаратов:

Полиоксидоний[®], Лонгидаза[®], вакцины семейства Гриппол

Расширение и обеспечение Национального календаря профилактических прививок

востребованными вакцинами против гриппа и пневмококка

Превенар[®] 13

Первая локализация многокомпонентной зарубежной вакцины в России

Борьба с COVID-19

Клинические исследования вакцины Конвидеция[®], оригинальных препаратов Полиоксидоний[®], Лонгидаза[®]

Фабagal[®]

Первый в России трансфер синтеза субстанции на основе клеточной линии орфанного препарата

Арейма[®]

Локализация производства полного цикла иммуноонкологического препарата в России

«Петровакс Фарм» — компания новых биофармацевтических решений

Портфель оригинальных препаратов, биоаналогов, брендированных дженериков и БАД

Партнерство с глобальными фармацевтическими компаниями

Производство полного цикла по стандартам GMP ЕАЭС и ЕС

Один из крупнейших экспортеров оригинальных препаратов и вакцин

R&D

Собственный центр

**ISU ABXIS
Pfizer
Abbott
Adimmune**

EU GMP

с 2012 года

**Стратегия
развития**

направлена на обеспечение пациентов востребованными вакцинами и препаратами для профилактики и лечения инфекционных, онкологических и орфанных заболеваний

160 млн доз

препаратов в год

30 лет

успешной работы
на фармацевтическом рынке

800+

сотрудников

История развития

1996 — 2001

Основание «Петровакс Фарм»

Регистрация оригинальных ЛС: иммуномодулятора Полиоксидоний® и первой адъювантной гриппозной вакцины Гриппол®

Получение первых патентов на молекулы и технологии производства в России и за рубежом



Основатель — А.В. Некрасов, д.х.н., профессор, лауреат гос. премии РФ

2001 — 2005

Открытие первого производства по выпуску субстанций и ГЛФ

Вывод на рынок оригинального ферментного препарата Лонгидаза®

Партнерство с Solvay Pharma (Abbott)

2006 — 2010

Открытие производственного комплекса в МО

Производство гриппозной вакцины Гриппол® плюс в шприцах

Присвоение ВОЗ МНН — азоксимера бромид для Полиоксидония

Запуск 2-й линии (флаконы и ампулы)

2011 — 2015

Реализация проекта по локализации производства пневмококковой вакцины Превенар® 13 с Pfizer

Получение сертификата EU GMP, экспорт Полиоксидония в ЕС

Вывод на рынок косметического средства Имофераза®

Новая инвестиционная стратегия в составе Группы «Интеррос»

2016 — 2021

Регистрация первой в России четырехвалентной вакцины против гриппа Гриппол® Квадривалент

Производство тромболитиков Метализе® и Актилизе® (Boehringer Ingelheim)

Вывод на рынок новых продуктов: Велсон®, АРТНЕО®

Масштабная программа клинических исследований Полиоксидония и Лонгидазы в борьбе с COVID-19

Ввод в эксплуатацию 3-й и 4-й линий (субстанции, ГЛФ, инъекции)

Старт строительства биотех комплекса

2022 — 2025

Вывод новых продуктов: Уронекст®, ВитаФерр®, Демефецил, Омегаика®, Сандевит®, Витаффер® Экспресс, Рефламейд®, Венарель®

Локализация производства орфанного препарата Фабагал® (агалсидаза бета) в партнерстве с ISU ABXIS и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи

Проект по выводу на рынок и локализации онкопрепарата Арейма® (камрелизумаб) в сотрудничестве с китайским партнером и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи

Вывод первого биосимиляра оригинального препарата деносумаба — Форседено®

Локализация менингококковой вакцины в РФ (CanSino)



Портфель продуктов



Оригинальные препараты

Полиоксидоний®, Лонгидаза®



Вакцины

Гриппол® плюс, Гриппол® Квадривалент, Превенар® 13, Ментетра®*



Биотех препараты

Фабагал®, Арейма®, Форседено®



Брендированные дженерики

Велсон®, Демефецил, Рефламейд®



Биологически активные добавки

АРТНЕО®, ВитаФерр®, Уронекст®, Сандевит®, Омегика®, Венарель®



Косметические средства

Имофераза®

Оригинальные продукты

Полиоксидоний®

азоксимера бромид

Оригинальный препарат комплексного действия: иммунокорректор, детоксикант, антиоксидант, обладает противовоспалительным эффектом



№1

среди иммуномодулирующих препаратов с дезинтоксикационной активностью¹

ТОП-3

(таблетки) по приросту в упаковках среди брендов с оборотом >1 млрд руб.²

ТОП-7

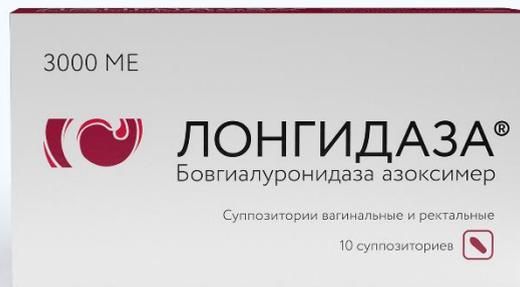
по росту на рынке среди 80 брендов

¹ По итогам фармпремии — выбор специалистов аптечного дела
² Alpha RM, октябрь 2024 – сентябрь 2025

Лонгидаза®

бовгиалуронидаза азоксимер

Оригинальный ферментный препарат для комплексной терапии заболеваний, сопровождающихся гиперплазией соединительной ткани



№1

на рынке среди продуктов для лечения заболеваний, сопровождающихся воспалением и фиброзом

№1

по рекомендациям гинекологов для лечения заболеваний, связанных со спайкообразованием³

³ IPSON COMCON LLC, 4 кв. 2023

Имофераза®

Косметический крем для специализированного ухода за шрамами, рубцами



ТОП-2

в категории средств от шрамов в руб.³

Единственный крем на рынке, содержащий иммобилизованную гиалуронидазу

³ IPSON COMCON LLC, 4 кв. 2023

Брендированные дженерики

Демефецил

Диметинден + фенилэфрин

Комбинированное противоаллергическое средство для лечения острого, хронического и аллергического ринита, острого и хронического синусита



Первый дженерик с масштабной промоцией у врачей и digital продвижением

Велсон®

мелатонин

Современный препарат для нормализации сна и циркадных ритмов



№1

по уровню знания среди потребителей¹;

ТОП-2

среди продуктов, содержащих мелатонин

Рефламейд®

фосфомицин

Антибиотик для лечения цистита широкого спектра действия, предназначенный для терапии инфекций мочевыводящих путей



Биологически активные добавки

ВитаФерр®

Железо новейшего поколения, усиленное витаминами и фолатами, для его лучшего усвоения



Венарель® Инозит

Специально подобранная комбинация компонентов для поддержания функционального состояния женской репродуктивной системы



№1

среди лончей БАД в 2025²

Венарель® Пренаталь

Комплекс витаминов и минералов для беременных



№1

БАД в категории железа¹

Обладатель премии Beauty Awards 2022

¹ Alpha RM, октябрь 2024 – сентябрь 2025

² Prindex, мониторинг назначений ЛП

Биологически активные добавки

Омегика®

Особая комбинация кристально чистого концентрата Омега-3 кислот и витамина K2 для поддержания красоты и молодости



Сандевит®

Специально подобранная дозировка витамина D3 2000 МЕ в сочетании с витамином K2 для поддержания иммунитета, здоровья мышц, костей и суставов



Уронекст®

Комплексное средство для защиты мочевыводящих путей



№1

БАД-источник D-маннозы для поддержки здоровья мочевыводящих путей¹

¹ Prindex, мониторинг назначений ЛП

Артнео®

Комплекс с нативным коллагеном II типа и босвеллиевыми кислотами для поддержки здоровья суставов и позвоночника, рекомендованный к назначению в клинических рекомендациях МЗ РФ²



Механизм действия с нобелевской премией³

3

масштабных исследования

№5

по продажам среди хондропротекторов (включая ЛС)¹

² Клинические рекомендации МЗ РФ Полиартроз. https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/256_2

³ <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/2025/press-release/>

Вакцины

Гриппол® плюс

Вакцина для профилактики гриппа [инактивированная] + азоксимера бромид

Тривалентная инактивированная субъединичная адьювантная противогриппозная вакцина



Гриппол® Квадривалент

Вакцина для профилактики гриппа [инактивированная] + азоксимера бромид

Первая российская четырехвалентная субъединичная адьювантная противогриппозная вакцина



Превенар® 13

Вакцина пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная, тринадцативалентная



Первый в России трансфер технологии производства высокотехнологичной вакцины

Ментетра®*

Вакцина для профилактики менингококковой инфекции серогрупп А, С, W, Y, полисахаридная конъюгированная с белком-носителем CRM-197



«Петровакс Фарм» завершает проект по локализации производства полного цикла вакцины в России

*Вакцина в процессе регистрации в РФ

Вакцины семейства Гриппол®

- 1996** **Гриппол® (>188 млн доз)**
первая отечественная инактивированная
противогриппозная вакцина
- 2008** **Гриппол® плюс (>180 млн доз)**
первая отечественная вакцина
без консервантов в шприц-дозах,
зарегистрированная **в 8 странах мира**
- 2009** **Пандемия гриппа H1N1**
МоноГриппол® плюс (>15 млн доз)
против гриппа H1N1 без консервантов
в шприц-дозах
- 2010** **Гриппол® Нео**
первая и единственная противогриппозная
российская вакцина на основе культуры
клеток MDCK без консервантов в шприц-дозах
- 2018** **Гриппол® Квадривалент (>3 млн доз)**
первая отечественная четырехвалентная вакцина без
консервантов в шприц-дозах, подходящая
для применения у детей в возрасте от 6 месяцев

>400 млн

привитых адъювантными вакцинами
Гриппол® за почти 25 лет применения
в России и странах ВЭД (из них в
рамках НКПП — более 280 млн
человек)



>10 лет

Вакцины семейства Гриппол® имеют
десятилетний опыт применения
в НКПП России, экспортируются
для обеспечения НКПП в Казахстане,
Узбекистане, Кыргызстане, Беларуси



Превенар® 13

Пневмококковая полисахаридная конъюгированная адсорбированная 13-валентная вакцина

2011

Старт проекта по трансферу технологий производства пневмококковой вакцины

2014

Начало поставок для обеспечения НКПП РФ

2015

Переход к полному циклу производства ГЛФ



>45 млн доз
 произведено за 11 лет
 для российского рынка

снижение младенческой
 смертности в РФ на **56%**
 по сравнению с довакцинальным периодом*

*<https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13269>



Выпускается по полному циклу производства ГЛФ в партнерстве с Pfizer



Для иммунизации детей от 6 недель и взрослых без ограничения по возрасту



> 286 млн детей вакцинировано по всему миру. Применяется в 126 странах



Регистрация в России менингококковой вакцины

2025

Завершение клинических исследований III фазы в России

Производство первых валидационных серий

2026

Получение лицензии Минпромторга на производство вакцины

Получение РУ на вакцину в РФ

Производство вакцины по полному циклу, включая синтез субстанции



> 3 млн доз
вакцины в год

> 3 млрд руб.
инвестиции в проект



Показана детям с 3 месяцев и взрослым до 55 лет



Защита от наиболее актуальных серогрупп менингококка А, С, W, Y



Уникальная технология очистки, повышающая безопасность вакцинации

Биотехнологический портфель

Фабагал®

агальсидаза бета

Орфанный препарат для длительной ферментозаместительной терапии пациентов с болезнью Фабри



Арейма®

камрелизумаб

Иммуноонкологический препарат, моноклональное антитело, блокатор PD-1 рецептора



Форседено®

деносумаб

Первый в России биосимиляр оригинального препарата деносумаб для лечения остеопороза



Терапия болезни Фабри

2022

Лицензия на территории РФ и ЕАЭС с расширением

2023

Регистрация препарата в РФ

2024

Полный цикл производства в РФ, начиная с синтеза субстанции

2025

Первые пациенты получили локальный продукт



Трансфер технологий по полному циклу производства препарата для лечения орфанного заболевания Фабри, включая синтез субстанции на основе клеточной линии, в партнерстве с ISU ABXIS и НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи

Фабагал®

агалсидаза бета

75 пациентов уже получают Фабагал®

цель — 100% обеспечение российских пациентов препаратом отечественного производства

Высокая оценка

препарата Фабагал® от ученого-генетика, разработчика ферментозаместительной терапии Роберта Дж. Десника

Совместное исследование

с Сеченовским Университетом для оценки опыта терапии болезни Фабри в российской клинической практике

Первая партия

полностью локализованного препарата выпущена на рынок в 2025 году

¹ Государственный реестр лекарственных средств.
<https://grls.minzdrav.gov.ru/PriceLims.aspx?TradeName=%d0%a4%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d0%b3%d0%b0%d0%bb&INN=%&RegNumber=&OrgName=&BarCode=&OrderNumber=&OuterState=60&PageSize=&OrderBy=pklimprice&OrderType=desc>

Прорыв в лечении рака носоглотки, пищевода и легкого

2023

Лицензия на территории РФ и ЕАЭС

2024

Регистрация препарата в РФ¹

2025

Технологический трансфер производства препарата в РФ

2026

Выход первых локализованных серий препарата



Развитие технологической платформы

на основе мРНК-технологий для комбинированной терапии онкозаболеваний совместно с НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи⁸

2 млрд руб.
инвестиций
в проект

Арейма®

камрелизумаб / моноклональное антитело, блокатор PD-1 рецептора

Более 33 КИ, включая Россию⁴

Более 300 000 пролеченных пациентов в мире

Включен в ЖНВЛП, рекомендован к включению в Клинические рекомендации по ряду онкологических заболеваний^{3,7}

Доступность инновационной терапии

для российских пациентов с онкологическими заболеваниями^{2,3}

Новые возможности для пациентов

с раком носоглотки, у которых ранее первая линия терапии ограничивалась химиотерапией^{5,6}

¹ Государственный реестр лекарственных средств https://grls.minzdrav.gov.ru/Grls_View_v2.aspx?routingGuid=94c87547-6a97-47f8-b895-ca2a47493335

² Государственный реестр предельных отпускных цен. <https://grls.rosminzdrav.ru/PriceLims.aspx>

³ <https://minzdrav.gov.ru/ministry/61/10/stranitsa-858/stranitsa-7920>

⁴ <https://clinicaltrials.gov/search?intr=Camrelizumab>

⁵ Клинические рекомендации МЗ РФ "Рак носоглотки" 2024, https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/535_2

⁶ Camrelizumab (CAPTAIN-1st): a multicentre, randomised, double-blind, phase 3 trial Lancet Oncol 2021; 22: 1162–74 Published Online June 23, 2021 [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(21\)00302-8](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00302-8)

⁷ Рубрикатор клинических рекомендаций. О пересмотре клинических рекомендаций. Уведомление 14/07/2025 № 2812 «Злокачественное новообразование носоглотки».

<https://cr.minzdrav.gov.ru/develop-clinRec>

⁸ https://petrovax.ru/press_centre/news/2025/dvojnoj-udar-po-raku/

Современная терапия остеопороза

апрель 2025

Регистрация препарата в РФ

июнь 2025

Первые поставки препарата на рынок

октябрь 2025

Старт исследования Osteoforce



Форседено®

деносу́мab

Первый в России биосимиляр оригинального препарата деносу́мab

Права на основании лицензионного соглашения с компанией ArgoGen Pharmed (входит в ГК CinnaGen)

>10тыс.
пациентов

Перспективное наблюдательное исследование Osteoforce для оценки эффективности и безопасности лечения остеопороза в рутинной клинической практике

Уже получили инновационную и доступную терапию остеопороза в России

R&D Центр

Собственный R&D-центр позволяет осуществлять полный цикл разработки и внедрения лекарственных препаратов



«Петровакс Фарм» — обладатель патентов в России и за рубежом на молекулы и технологии производства.

Инвестиционная программа компании предусматривает финансирование перспективных R&D-проектов:

Поиск инновационных молекул и проведение доклинических исследований

Изучение механизмов действия разработок в патогенезе заболевания

Доказательство безопасности и эффективности препаратов в доклинических исследованиях

Разработка методов контроля качества и технологии производства

Проведение доклинических исследований в соответствии со стандартами GCP

Внедрение инновационных технологий, модернизация и оптимизация производственных процессов

Международные клинические исследования в 2020 году

Международное многоцентровое клиническое исследование эффективности и безопасности вакцины Конвидеция® для профилактики COVID-19 совместно с CanSino Biologics с участием 40 тыс. добровольцев

Международное многоцентровое клиническое исследование III фазы эффективности и безопасности препарата Полиоксидоний® в комплексной терапии пациентов с COVID-19

Производство полного цикла по стандартам ЕАЭС и ЕС

На предприятии осуществляется синтез субстанций, производство стерильных и нестерильных, в том числе иммунологических и биотехнологических, препаратов в различных лекарственных формах

>2700 кв.м
площадь предприятия

производственные мощности
>160 млн доз
препаратов в год



Фармацевтический производственно-складской комплекс открыт в МО в 2008 году

1-я линия

2-я линия

3-я линия

4-я линия

Производство препаратов в преднаполненных шприцах

Производство препаратов для инъекций в ампулах и флаконах

Синтез субстанций, выпуск мягких и твердых лекарственных форм

Производство инъекционных форм препаратов

Качество

«Петровакс Фарм» с 2012 года имеет сертификат GMP Евросоюза (Словакия), подтвержден в 2025 году



> 100 человек
работают в Службе качества

В компании внедрена и эффективно функционирует фармацевтическая система качества (ФСК), подтвержденная сертификатами GMP и в ходе аудитов международных партнеров

Контроль качества на всех этапах

Контроль качества выпускаемых лекарственных средств и вакцин обеспечивается на всех этапах производства, начиная с отбора проб исходного сырья и заканчивая контролем готовой продукции



Международные стандарты

Система фармаконадзора функционирует в соответствии с международными стандартами и требованиями регуляторных органов РФ



Только одобренные поставщики

Работа проводится только с одобренными поставщиками сырья и материалов



Развитие сотрудничества

Стратегические соглашения с НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи

для разработки и производства онкопрепаратов, изучения перспектив комбинированной терапии биотех препаратов на основе мРНК-технологий в сочетании с камрелизумабом

Договор с Сеченовским Университетом

для проведения исследований биотехнологических лекарственных препаратов в области орфанных заболеваний

Соглашение с Правительством МО

о локализации производства менингококковой вакцины на мощностях «Петровакс Фарм»



производство



исследование



локализация

Глобальное партнерство

Сотрудничество с ведущими мировыми фармацевтическими компаниями: локализация и вывод на рынок востребованных вакцин и биотех препаратов для профилактики и лечения инфекционных, сердечно-сосудистых, орфанных и онкологических заболеваний

Abbott

Гриппол® плюс (вакцина для профилактики гриппа)



Pfizer

Превенар® 13 (вакцина для профилактики пневмококковых инфекций)



Boehringer Ingelheim

Метализе® (тенектеплаза)
Актилизе® (алтеплаза)



Adimmune

Гриппол® Квадривалент (вакцина для профилактики гриппа)



CanSino Biologics

(вакцина для профилактики COVID-19, менингококковая вакцина)



ISU Abxis и НИЦЭМ

им. Н.Ф. Гамалеи
Фабагал® (агалсидаза бета)



НИЦЭМ

им. Н.Ф. Гамалеи
Арейма® (камрелизумаб)



CinnaGen

(AryoGen Pharmed)
Форседено® (деносумаб)



Экспорт сегодня



> **2** млрд руб.

экспорт в 2025 году

> **14**%

рост экспорта ритейл портфеля в странах СНГ в 2025 г.*

> **12** стран экспорта

Лонгидаза® — №1 в категории антифибротиков в Узбекистане*

*IQVIA (янв-окт. 2025 г.) в рублях и упаковках



Экспортный потенциал

Развитие в дальнем зарубежье



Награды 2025



«ЧЕЛОВЕК И ЛЕКАРСТВО»

Премия конгресса



«ВЕДОМОСТИ ИМПУЛЬС»

Лучший в номинации
«Здоровье нации» (Арейма®)



«ПЛАТИНОВАЯ УНЦИЯ»

Победа в конкурсе (Арейма®)



SMART PHARMA AWARDS

Победа Полиоксидония
и Уронекста



MEDMEN AWARDS

«Компания года. БД»

30 лет
успешной работы

Петровакс



www.petrovax.ru



ТГ Петровакс
Здоровье



ТГ Petrovax Life

info@petrovax.ru

+7 (495) 730-75-45

ООО «НПО Петровакс Фарм»
123112, Москва, Пресненская набережная, д.12,
Башня Федерация Восток, этаж 38