

история компании

производство

продуктовый портфель

R&D отдел

новая производственная площадка





ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ



инфекционные болезни



КАРДИОЛОГИЯ



ОБЩАЯ ТЕРАПИЯ



) онкология



**ОРТОПЕДИЯ** 



пульмонология



урология



ХИРУРГИЯ

РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
БИОЛОГИЧЕСКИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ НЕРЕКОМБИНАТНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ,
ВЫДЕЛЯЕМЫХ
ИЗ ЖИВОТНОГО
СЫРЬЯ

### Наша миссия

Сохранение и развитие уникальных компетенций в области исследований и производства биофармацевтических продуктов для улучшения качества жизни и здоровья человека.

### Наши ценности

- Многолетний опыт и приумножение компетенций
- Высокое качество продукции
- Доступность биофармацевтических препаратов
- Долгосрочные партнерские отношения

### Наши взгляды

Самсон-Мед является одной из старейших фармацевтических компаний России. Предприятие выполняет весь спектр работ: от разработки и исследований до производства полного цикла биологических препаратов и их маркетинговой поддержки на рынках России и ближнего зарубежья.

Благодаря уникальному опыту на протяжении более 80 лет Самсон-Мед сохраняет крепкие позиции в лекарственном сегменте биологических лекарственных средств и является центром научных и технологических компетенций.

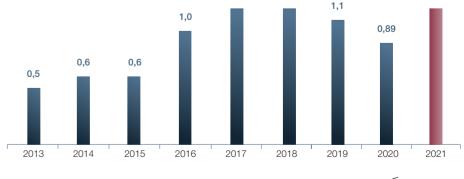
### Наше производство

Самсон-Мед обеспечивает производство биологических препаратов полного цикла: от разработки и исследований до упаковки готовых лекарственных форм.

- > 30 млн флаконов в год
- > 360 высококвалифицированных сотрудников
- 6 стран экспорта

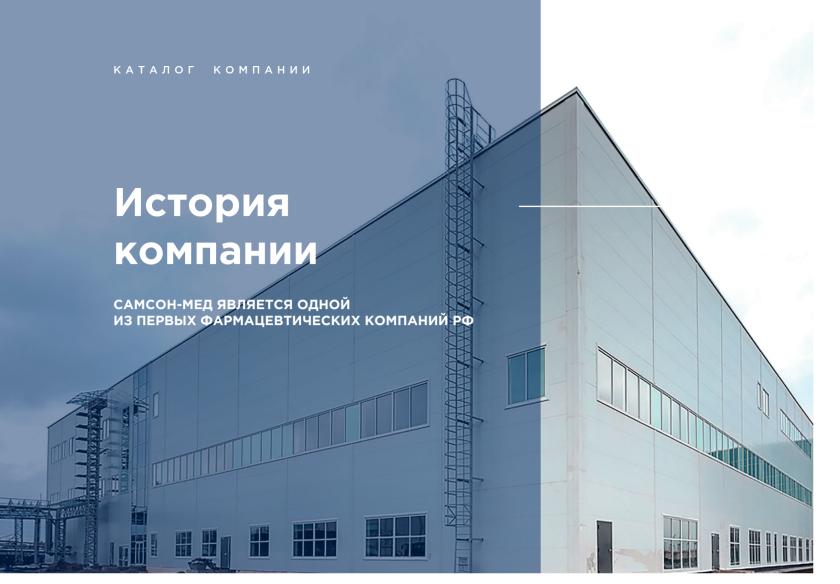
889 млн рублей — объем выручки в 2020 году

- > 5 млрд рублей объем инвестиций в строительство нового завода
- > 10 продуктов в портфеле
- > 10 продуктов в разработке



выручка, млрд. руб.





### 1937

### Основание компании

В 1937 году на территории мясоперерабатывающего завода им. Кирова был создан цех по переработке сырья с целью получения ферментов. На момент его основания на заводе производились простейшие препараты из эндокринно-ферментного сырья: пепсин, гематоген, желудочный сок.

### 1941-1945

### Годы войны

На заводе ведется разработка технологии производства пенициллина. Впервые было внедрено производство инсулина с использованием ионообменных смол.

В период военных действий по территории завода проходила линия обороны. В одном из зданий располагался наблюдательный и координационный центр.

### 1963

### Производство Химопсина и Химотрипсина

Запущены в производство препараты Химопсин и Химотрипсин. Данные препараты используются в хирургии, пульмонологии, стоматологии и в настоящее время.

### 1970-е годы

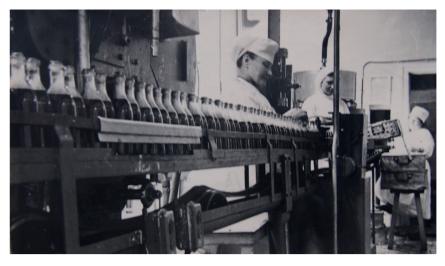
### Производство кровезаменителей

Совместно с Ленинградским институтом переливания крови разработан и запущен в производство ряд плазмозамещающих препаратов: Дисоль, Трисоль, Ацесоль.

### 1975-1980

### Цитохром С и инфузионные растворы

Совместно с Ленинградским институтом переливания крови завершилась разработка инъекционной формы препарата Цитохром С. На базе цеха кровезаменителей было запущено производство инфузионных растворов. Цех кровезаменителей и инфузионных растворов считался объектом специального назначения, так как в нем производились препараты не только для гражданского населения, но и «спецзаказы» для армии: Аминопептид, Гидролизин и др.





### 1980-е годы

### Начало производства пептидных биопрепаратов

Совместно с Военно-медицинской Академией им С.М. Кирова был разработан ряд пептидных препаратов, среди которых — Тималин® и Сампрост®. Продуктовый портфель Самсон-Мед в это время включал в себя более 40 наименований лекарственных препаратов.

### 1998

### Производство препарата Сампрост®

Компания зарегистрировала и начала производство лекарственного препарата Сампрост $^{\text{®}}$ , ставшего одним из первых биопрепаратов для лечения хронического простатита в России.

### 2010

### Новое производство и Фармацевтический кластер

Компания Самсон-Мед становится участником Санкт-Петер-бургского фармацевтического кластера.

Подписано Постановление № 1751 от 21.12.10 Правительства Санкт-Петербурга, связанное со строительством нового производственного комплекса Самсон-Мед в промышленной зоне «Пушкинская».

### 2016

### Проект стратегического значения

Самсон-Мед становится резидентом Центра импортозамещения и локализации Санкт-Петербурга, проект строительства нового завода компании признан стратегическим в соответствии с Постановлением Правительства Санкт-Петербурга № 262 от 12.04.2016.

### 2017

### 80-летие

Компания отмечает 80-летие. Реализуется проект строительства нового завода, развивается R&D направление: ведется работа по модернизации имеющихся продуктов и технологий, происходит активное сотрудничество с ведущими НИИ России.

### 2019

# Второй этап строительства нового завода и ребрендинг

Выполняется второй этап строительства новой производственной площадки. Завершен проект ребрендинга. Разработаны и выведены на рынок РФ биологически активные добавки Либемакс®, Тимусол® и косметические кремы Фортевигал®.

### **2020** Статус

Компания Самсон-Мед включена в перечень системообразующих предприятий Санкт-Петербурга.



### ТИМАЛИН®

### [иммунология]

**Группировочное наименование:** тимуса экстракт

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения, 10 мг во флаконах, №5 и №10

# Тималин тимуса экстракт лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения введения шо 10 ИL годитичения вредения введения введения вредения по 10 ИL годитичения вредения по 10 ИL годитичения вредения по 10 ИL годитичения вредения вредения вредения вредения по 10 ИL годитичения вредения по 10 ИС годитичения вредения по 10 ИС годитичения вредения вредения по 10 ИС годитичения вредения по 10 ИС годитичения вредения по 10 ИС годитичения вредения вредени

### Ірименяется при:

- иммунодефицитных состояниях у взрослых и детей (6 мес +)
- угнетении иммунитета и кроветворения после химиотерапии или лучевой терапии у онкологических больных
- стойких нарушениях функции тимуса
- острых и хронических вирусных и бактериальных инфекциях
- инфекционных гнойных и септических процессах



### [ урология ]

Группировочное наименование: простаты экстракт

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения,  $5\ \mathrm{MF}$  во флаконах,  $10\ \mathrm{M}$ 



### Применяется в комплексной терапии:

хронического простатита и осложнениях после операций на предстательной железе



### **ЛИДАЗА**

### [ дерматовенерология ]

Группировочное наименование: гиалуронидаза

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения, 64 УЕ во флаконах, №5 и №10



### Применяется при:

рубцовых изменениях кожных покровов, длительно незаживающих язв, а также при тяжелых заболеваниях поясничных лисков и суставов

### цитохром с

### [кардиология]

Группировочное наименование: цитохром с

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 10 мг во флаконах, №5



### Применяется в комплексной терапии:

асфиксии новорожденных; до и после оперативного вмешательства (с целью предупреждения шока); у больных с ХОБЛ и сердечной недостаточностью; при отравлении снотворными препаратами и окисью углерода

### ТРИПСИН КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

### [ пульмонология / хирургия ]

**Группировочное наименование:** трипсин

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения, 10 мг во флаконах, №5 и №10



### Применяется в комплексной терапии:

воспалительных заболеваний дыхательных путей; тромбофлебита; воспалительно-дистрофических форм пародонтоза; ожогов



### **ХИМОТРИПСИН**

### [ пульмонология / хирургия ]

**Группировочное наименование:** химотрипсин

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для инъекций, местного и наружного применения, 10 мг во флаконах, №5 и №10



### Применяется в комплексной терапии:

нагноительных заболеваний органов дыхания, ожогов, пролежней, гнойных ран, при санации дыхательных путей

### **ХИМОПСИН**

### [ пульмонология / хирургия ]

Группировочное наименование: трипсин + химпотрипсин

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для местного и наружного применения, 50 мг во флаконах, №5 и №10



### Применяется в комплексной терапии:

нагноительных бронхолегочных заболеваний, заболеваниях лор-органов, ожогах, пролежнях, трофических язвах, гнойных ранах, офтальмологических патологиях

### **РИБОНУКЛЕАЗА**

### [ пульмонология / хирургия ]

**Активное вещество:** рибонуклеаза

### Форма выпуска:

лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения, 10 мг во флаконах, №10



### Применяется в комплексной терапии:

- заболеваний дыхательных путей с вязкой трудноотделяемой мокротой
- заболеваний ЛОР-органов
- стоматологических патологий
- клещевого энцефалита (при тяжелом течении заболевания, в сочетании со специфическим гамма-глобулином)









### ТИМУСОЛ®

### [ общая терапия ]

### Состав:

эхинацея пурпурная, экстракт сухой листьев; лимонник китайский, экстракт сухой плодов

капсулы 300 мг №30



### Компоненты БАД Тимусол® могут способствовать:

- укреплению иммунитета
- профилактике простудных заболеваний
- повышению физической и умственной активности во время болезни
- профилактике постинфекционной астении

сбалансированный и уникальный состав содержит натуральные компоненты удобная схема применения — 1 капсула в день

Тимусол

# ЖЕЛЧЬ **МЕДИЦИНСКАЯ КОНСЕРВИРОВАННАЯ**

### [ ортопедия ]

### Активное вещество:

желчь размороженная, полученая из желчи крупного рогатого скота и свиней.

### Форма выпуска:

эмульсия для наружного применения, бутыль 100 мл и 250 мл

### Применяется наружно

при артралгиях и посстравматических миалгиях (без нарушения целостности кожи)





### ЛИБЕМАКС®

### [ урология ]

### Состав:

пальма сабаль, экстракт сухой плодов; крапива двудомная, экстракт сухой корня; панты марала порошок; селексен

### Форма выпуска:

капсулы 300 мг №45

### Компоненты БАД Либемакс® могут способствовать:

- нормализации обменных процессов
- облегчению мочеиспускания
- оказанию тонизирующего и общеукрепляющего действия

### сбалансированный и уникальный состав

комплексное действие на мужской организм в целом

не оказывает побочного действия на потенцию и либидо

удобная схема применения — 2 капсулы в день



### ФОРТЕВИГАЛ®

### [ уход за телом ]

### Состав:

желчь сухая (очищенная), масло эфирное пихты

Форма выпуска: крем в тубе 125 мл

- натуральные и высокоэффективные компоненты
- сбалансированный состав
- удобная форма выпуска
- нежная консистенция
- приятный аромат

Может применяться для ежедневного ухода за телом в зонах усталости.

Обладает приятным хвойным ароматом.



## ФОРТЕВИГАЛ®-К

### [ уход за телом ]

### Состав:

желчь сухая (очищенная), косфадерм®ВБЕ, камфора, ментол, масло эфирное эвкалипта

Форма выпуска: крем в тубе 125 мл

- мягкий, но сильный и пролонгированный разогревающий эффект
- эффективное устранение боли в мышцах
- удобная форма выпуска
- нежная консистенция
- приятный аромат

Может применяться короткими курсами. Оказывает разогревающее действие в зоне нанесения крема.

Обладает приятным ароматом эвкалипта.



### ФОРТЕВИГАЛ®-ГХ

### [ уход за телом]

### Состав:

желчь сухая (очищенная), глюкозамина сульфат, хондроитин сульфат, масло эфирное апельсина

Форма выпуска: крем в тубе 125 мл

- оказывает комплексное действие
- способствует восстановлению, питанию
- и регенерации тканей
- удобная форма выпуска
- нежная консистенция
- приятный аромат

Может применяться для ежедневного ухода за телом в зонах усталости.

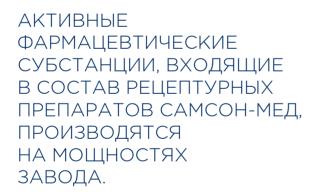
Обладает приятным цитрусовым ароматом.





# Активные фармацевтические субстанции

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ



Компания Самсон-Мед также реализует активные фармацевтические субстанции, которые используются в производстве фармацевтических и косметических препаратов другими компаниями.



### **ЛИДАЗА**

### [гиалуронидаза]

Применяется для приготовления нестерильных или инъекционных лекарственных форм

### Форма выпуска:

субстанция, бутылка, 20 г



### **CAMIPOCT®**

### [ простаты экстракт ]

Применяется для приготовления нестерильных лекарственных форм

### Форма выпуска:

субстанция-порошок, пакет полиэтиленовый двухслойный - бумага оберточная, 1 кг



### **ДЕЗОКСИРИБИНОУКЛЕАЗА**

### [ дезоксирибонуклеаза ]

Применяется для приготовления нестерильных или инъекционных лекарственных форм

### Форма выпуска:

субстанция, банка полимерная, 50 или 100 г

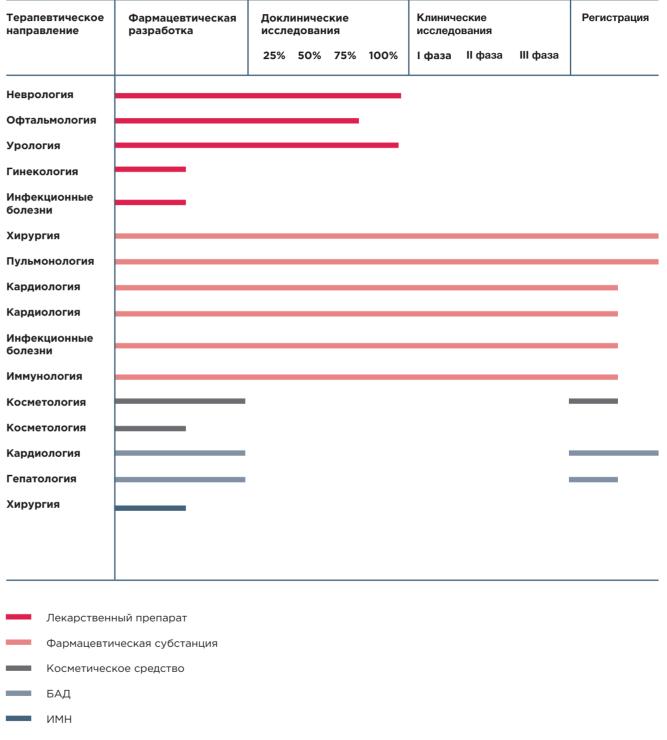






ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА	поиск комплексов	фаза поисков	Исследования механизмов действия Идентификация цели	$\bigcirc$
	изучение комплексов			
	фаза О	фаза разработки		
	фаза I		Поиск возможных направлений Отбор пациентов	$\bigcirc$
	фаза II	проверка разработки		
КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	фаза III			
	регистрация	регистра- ционное досье	<b>Лонч / пост-лонч оценка</b> Персонификация и мониторинг	$\bigcirc$
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ	выход на рынок / фаза IV			

# PIPE-LINE













Производительность корпуса АФС из ЭФС (эндокринно-ферментного сырья): **5 000 кг** субстанций (91 кг лиофильных субстанций)

Возможности контрактного розлива и лиофилизации: **35 млн фл./год** (в т.ч. высокотехнологичная линия подготовки, наполнения и укупорки флаконов ОРТІМА производительностью 18 тыс. фл./час)

Основной формат флаконов - **2R, 4R** (флаконы 10R, 20R, 50R, 100R опционально)

Лиофильная сушка - 25 м2

100% ІРС контроль

Соответствие международным стандартам фармацевтического производства GMP, экологическим нормам (замкнутый цикл оборота органических растворителей, полная очистка производственных стоков)

Собственная парогазовая котельная, работающая на природном газе

411 рабочих мест

### 5 основных корпусов:

- производство готовых лекарственных средств
- производство активных фармацевтических субстанций
- административно-бытовой и лабораторный
- складской
- инженерный





OOO «Самсон-Мед» Россия, 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13, 8 800 1000 554 www.samsonmed.ru