

МЕДИЦИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Минпромторг
России

Департамент развития фармацевтической и медицинской
промышленности Минпромторга России
О.Г. Кравцова

ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РФ

2 910 Отечественных производителей

14 687 Регистрационных удостоверений

Сегмент	Кол-во отечественных предприятий *
МИ для диагностической визуализации	61
МИ для in-vitro диагностики	327
МИ для общей хирургии и эндоскопии	320
МИ для ССХ и нейрохирургии	54
МИ для реанимации, анестезии и неотложной медицины	159
МИ для ортопедии	93
МИ для реабилитации и восстановительной медицины	398
МИ для стоматологии	129
МИ для офтальмологии	93
МИ для функциональной диагностики	110
МИ для ядерной медицины и лучевой терапии	17
МИ для стерилизации и дезинфекции	137
Прочие МИ	562

Объем производства за 9 месяцев 2023 г.

Федеральный округ	Прирост % по сравнению с 9 мес. 2022 г. в руб.	Доля ФО в структуре производства РФ, в стоимостном выражении
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	-2,1	54,19%
ПРИВОЛЖСКИЙ	13,8	17,63%
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ	-4,7	11,36%
СИБИРСКИЙ	4,6	7,52%
УРАЛЬСКИЙ	14,2	6,03%
ЮЖНЫЙ	19,6	1,69%
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ	6,6	1,41%
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ	-55,5	0,17%
Итого	+1,7	100,00%

Предприятия-лидеры по объему производства по итогам 9 месяцев 2023г.

Наименование предприятия	Субъект	Производство, млрд руб.	Прирост % по сравнению с 9 мес. 2022 г. в руб.
АО «Вектор-Бест»	НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	4,71	-6,6
ООО «Компания «ЭЛТА»	МОСКВА	3,07	6,6
ООО «Хлопчатобумажный комбинат «Навтекс»	ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	2,26	-2,0
ЗАО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд»	МОСКВА	2,17	16,7
ООО «МПК «Елец»	ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ	2,13	27,2

ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СИБИРСКОМ ФО

189

Отечественных производителей

1525

Регистрационных удостоверений

Сегмент	Кол-во отечественных предприятий *
МИ для диагностической визуализации	6
МИ для in-vitro диагностики	15
МИ для общей хирургии и эндоскопии	20
МИ для ССХ и нейрохирургии	7
МИ для реанимации, анестезии и неотложной медицины	3
МИ для ортопедии	8
МИ для реабилитации и восстановительной медицины	18
МИ для стоматологии	3
МИ для офтальмологии	2
МИ для функциональной диагностики	11
МИ для ядерной медицины и лучевой терапии	1
МИ для стерилизации и дезинфекции	9
Прочие МИ	28

Объём производства за 9 месяцев 2023 г.

Область	Прирост % по сравнению с 9 мес. 2022 г. в руб.	Доля региона в структуре производства СФО, в стоимостном выражении
Омская область	-8,5	0,45%
Республика Хакасия	199,3	0,41%
Алтайский край	-36,1	5,13%
Красноярский край	19,8	2,91%
Иркутская область	-42,4	3,67%
Кемеровская область	28,9	2,54%
Новосибирская область	11,3	83,17%
Томская область	16,4	1,72%
Республика Алтай	-	-
Республика Тыва	-	-

Предприятия-лидеры по объему производства по итогам 9 месяцев 2023г.

Наименование предприятия	Субъект	Производство, млрд руб.	% рынка российских производителей медицинских изделий округа
АО «Вектор-Бест»	НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	4,71	51,8
филиал АО «Валента-Фарм»	НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	0,55	6
ООО «Аэросервис»	НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	0,41	4,5

ТЕХНОПАРКИ



115 Технопарков

>3170 Производителей

Самые крупные технопарки по количеству резидентов

Наименование	Местоположение	Количество компаний
Технопарк «Сколково» 	г. Москва, территория инновационного центра «Сколково»	286
Технополис «Москва» 	г. Москва	98
Технопарк «ТехноСпарк» 	г. Троицк	79
Технопарк «Строгино» (Технопарка «МОСМЕДПАРК») 	г. Москва	35

Крупные медицинские производители в технопарках России:

«НПО «СКАНЕР» (Технополис «Москва»)

- Ультразвуковые аппараты

АО «ТЗМОИ» (ГК «Фармстандарт») (Технополис «Москва»)

- Моющие машины
- Стерилизаторы и сопутствующие изделия
- Шкафы/боксы медицинские

ООО «НИМП ЕСН» (Технопарк «Сколково»)

- Диагностические системы по функциональной диагностике

ЗАО НПП «МедИнж» (Технопарк «Рамеев»)

- Высокотехнологичные имплантируемые медицинские изделия

ООО «ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ ТС» (Технопарк «Слава»)

- Медицинские изделия для *in vitro* диагностики

ТЕХНОПАРКИ СИБИРСКОГО ФО



4

Технопарка

>280

Резидентов

Технопарки СФО по количеству резидентов

Наименование	Местоположение	Количество компаний
Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка 	г. Новосибирск	211
Кузбасский технопарк 	г. Кемерово	56
Технопарк «ТехноСпарк» 	г. Кемерово	3
ТЕХНОПАРК «Юг Алтая» 	г. Рубцовск, Алтайский край	3

Крупные медицинские производители в технопарках России:

ООО «Ангиолайн» (Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка)

Разработка медицинских изделий для эндоваскулярной хирургии

ООО «Биоссет» (Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка)

Разработка и производство оборудования для синтеза ДНК и РНК-олигонуклеотидов

ООО «Алавит Фарм» (Кузбасский технопарк)

Производство биологически активных добавок

ПРЕДПРИЯТИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ИНДУСТРИИ СИБИРСКОГО ФО

Предприятие	Субъект	Мощности в год / единиц
ТРОСТИ ОПОРНЫЕ И ТАКТИЛЬНЫЕ, КОСТЫЛИ, ОПОРЫ, ПОРУЧНИ		
АО «МОСКОВСКОЕ ПРОП»	12 филиалов в СФО	46 456
ООО «КЦЛР «ПРОТЭК-ГАРАНТ»	Кемеровская область	6 500
АО «КЕМЕРОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»	Кемеровская область	1 000
ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ОБУВЬ		
АО «МОСКОВСКОЕ ПРОП»	12 филиалов в СФО	505 456
ООО «АЛОРТО»	Алтайский край	6 500
ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ		
АО «МОСКОВСКОЕ ПРОП»	12 филиалов в СФО	36 185
ООО «КИБ-ОРТО»	Красноярский край	828
ООО «ГК «САЛЮТ ОРТО»	2 филиала	520
АО «ХАКАССКОЕ ПРОП»	Республика Хакасия	591
ООО «НОВОСИБИРСКОЕ ПРОП»	Новосибирская область	3222
ООО «АЛОРТО»	Алтайский край	322
ООО «НОЦ «ОРТОС»	Новосибирская область	26 000
ООО «ОРТО-ИННОВАЦИИ»	2 филиала в СФО	552
КРЕСЛА-КОЛЯСКИ		
ООО «КАТЭРВИЛ»	Новосибирская область	3 000

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ



ПОДДЕРЖКА НИОКР НА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ПП РФ 1649, единая субсидия на НИОКР)



РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Критерии проектов в рамках Программы (ПП РФ 208)

- критичность по функционированию производственной площадки
- отсутствие российского производства комплектующего изделия
- отсутствие аналогов с требуемыми характеристиками в дружественных странах

186 **22** проекта поддержано на сумму **1,4 млрд рублей**

заявок, из
них:



ПРОГРАММА ФРП «КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ»

Условия программы

Сумма займа: **100-1000 млн ₽**

Общий бюджет проекта: **от 125 млн ₽**

Срок займа: **≤ 5 лет**

3% при банковской гарантии, а также гарантии ВЭБ.РФ, Корпорации МСП или РГО

5% базовая процентная ставка

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИЯТИЙ СИБИРСКОГО ФО



Всего организациями СФО реализовано и реализуется 11 проектов, на которые было выделено более 1,4 млрд рублей.

Гранты в рамках Госпрограммы

- ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» - Медицинское изделие для профилактики поздних послеоперационных осложнений в кардиохирургии и устройство для его применения.
- ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России - Протезы клапанов сердца и крупных сосудов, в том числе для транскатетерной и гибридной имплантации.
- ФГБУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» - Биodeградируемые и небиodeградируемые медицинские изделия для замещения и восстановления объемных дефектов кости и реконструкции мягких тканей.

Фонд развития промышленности

- АО «Нэвз-Керамикс» - Разработка технологии производства тотального эндопротеза тазобедренного сустава за счет использования пары движения, выполненной из композиционного керамического материала.
- АО «Новосибирский приборостроительный завод» - Инфузионные шприцевые, перистальтические насосы и инфузионная станция для инъекций лекарственных препаратов и растворов
- ООО «Эндосервис» - Разработка технологий и создание высокотехнологичного импортозамещающего производства эндопротезов крупных суставов, в том числе с использованием аддитивных технологий (послойное наращивание).
- ЗАО «НеоКор» - Расширение и модернизация производства биопротезов для сердечно-сосудистой хирургии.
- АО «Алтайвитамины» - Организация производства антисептических средств.

МЕРЫ НЕФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ



ПРЕФЕРЕНЦИИ В ЗАКУПКАХ (МЕХАНИЗМ «ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ») (ПП РФ №102)

86 медицинских изделий



ПРЕФЕРЕНЦИИ В ЗАКУПКАХ (ПП РФ №616)

Запрет закупки иностранной продукции после выхода отечественных импортозамещающих продуктов
Наличие в Реестре российской промышленной продукции
Возможность 100% покрытия потребности рынка
Включены не менее 10 видов промышленных товаров, к которым относятся МИ



ПРЕФЕРЕНЦИИ В ЗАКУПКАХ (ПП РФ №617)

Ограничения закупки иностранной продукции после выхода отечественных импортозамещающих продуктов
Включены не менее 11 видов промышленных товаров, к которым относятся МИ



БАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПО ПП РФ 719

Преференции для производителей с локализацией производства в ЕАЭС, соответствующей установленным требованиям и критериям
102 медицинских изделия (из них переведено на бальную систему на текущий момент 36)



УСКОРЕННАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ МЕДИЗДЕЛИЙ ПО ПП РФ 552

действует до 01.01.2025

Осуществляется «перенос» всех МИ
из ПП РФ 102 в ПП 617

Наличие Заключения по 719 ПП РФ необходимо для реализации преференций в закупках 616 и 617 ПП РФ

* для реализации преференций в закупках по ПП102 требуется сертификат Ст-1 (выдает ТПП России)

МЕРЫ НЕФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ



ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИМПОРТ

Приказ Минпромторга России от 21.07.2023 № 2701

- Формируется по кодам ТНВЭД и (или) товарным знакам
- предусматривает исключение ограничений на импорт продукции, зарегистрированной в качестве лекарственных препаратов, и медицинских изделий
- Включено:
 - п. 30 Перечня: «Фармацевтическая продукция» 3002 12 000 9 Miltenyi Biotec (реагенты и расходные материалы к оборудованию Miltenyi Biotec);
 - 3005 90 100 0 O.V, Carefree товары женской гигиены)
 - п. 90 Перечня:
медицинские или хирургические инструменты и аппараты, их части и принадлежности, не зарегистрированные в качестве медицинских изделий



ПОСТАВКИ ИЗ ДРУЖЕСТВЕННЫХ СТРАН

- Работа через торгпредства

По мере накопления компетенций у отечественных предприятий / нахождения партнёров из дружественных стран готовых к локализации - интеграция в формируемые механизмы поддержки проектов

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТЕРОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Компенсация банкам недополученных доходов по экспортным кредитам, а также компенсация части страховой премии по договорам страхования экспортных кредитов (Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2019 №191)

- Поддержка оказывается в виде компенсации недополученного дохода кредитным организациям, которые финансируют организацию экспортноориентированных производств в России и иностранных государствах (до 60 млрд. руб.), иных проектов, связанных с поддержкой текущего экспорта (до 30 млрд. руб.).

Компенсация затрат на сертификацию промышленной продукции и лекарственных средств на внешних рынках (Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2021 № 687)

- Программа позволяет осуществлять компенсацию до 80 % понесенных затрат экспортеров на сертификацию продукции на внешних рынках.

Компенсация расходов на транспортировку промышленных товаров (Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2022 №1347)

- Данный механизм позволяет компенсировать до 80% понесенных логистических затрат экспортеров. При этом максимальный размер поддержки для организаций в рамках указанной меры составляет 500 млн рублей.

Компенсация затрат на выставочно-ярмарочные мероприятия (Постановление Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 № 2316)

- Программа позволяет компаниям компенсировать фактически понесенные затраты на регистрацию и аренду выставочной площади при участии в любых зарубежных выставках (до 700 тыс. рублей для компаний малого и среднего предпринимательства, до 2 млн рублей для крупного бизнеса).

Компенсация затрат организаций на транспортировку (Постановление Правительства Российской Федерации от 26.04.2017 № 496)

- Механизм направлен на поддержку производителей высокотехнологичной продукции, а именно на компенсацию до 80 % фактически понесенных затрат производителей при транспортировке своей продукции на внешние рынки. До 11% от стоимости транспортируемой продукции.

Финансирование участия в выставочно-ярмарочных мероприятиях и деловых миссиях (Постановление Правительства Российской Федерации от 28.03.2019 № 342)

- В рамках программы осуществляется софинансирование затраты по участию компаний в перечне международных мероприятий, формируемом с привлечением заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, организаций, ассоциаций.

Компенсация части затрат в целях создания новой конкурентоспособной промышленной продукции, связанных с проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и (или) омологацией существующей промышленной продукции для внешних рынков (Постановление Правительства Российской Федерации от 18.06.2021 №931)

- В рамках данной меры компаниям предоставляется компенсация до 70 % понесенных затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. При этом экспортеры могут компенсировать как фактически понесенные затраты, так и планируемые (но не более 36 месяцев).



Подача заявок на участие в отборе на предоставление мер поддержки осуществляется посредством цифровой платформы «Мой экспорт», обеспечивающий онлайн доступ к государственным и бизнес сервисам, сопровождающим выход компаний на экспорт, в режиме «Одного окна»

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ (СМК) В

РФ

Распределение по субъектам



В Российской Федерации **700** производителей СМК для медицинской и фармацевтической промышленности из них **21** предприятие находится в СФО

14 % от всего объема отечественных полимеров, применяемых для медицинской промышленности, производится в СФО

0,8 % от всего объема металлических материалов, применяемых для медицинской промышленности, производится в СФО

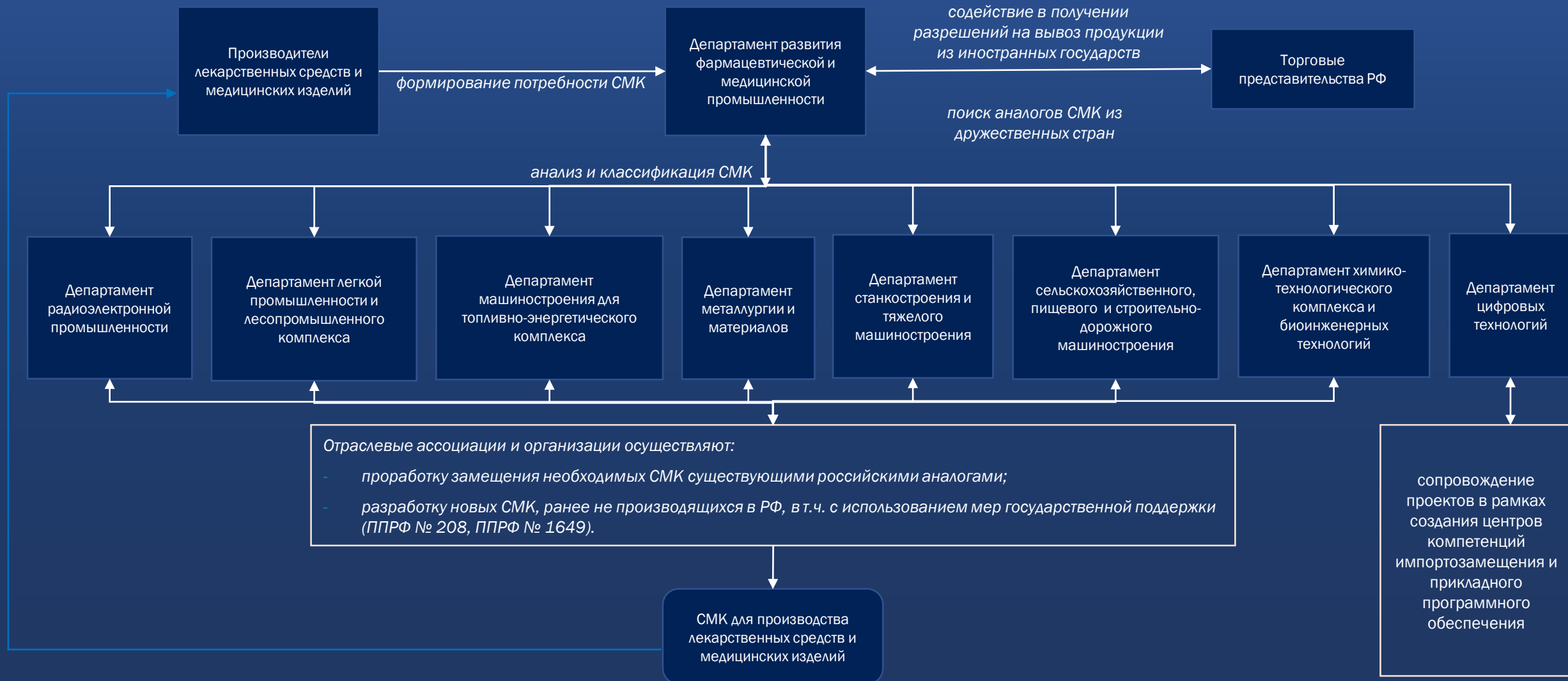
4,1 % от всего объема химических реагентов, применяемых для медицинской промышленности, производится в СФО

0,1 % от всего объема комплектующих, применяемых для медицинской промышленности, производится в СФО

Основные компании по производству сырья, материалов и комплектующих для производства МИ:

- АО Саянскхимпласт (Полимерные материалы)
- АО Красноярский завод СК (Синтетические каучуки)
- ООО ПОЛИОМ (Полимерные материалы)
- ООО НОВОСПАН (Нетканые материалы)
- ООО СТЭП-1 (Полимерные пленки)
- ГК Титан АО Омский каучук (Каучуки)
- АО РУСАЛ КРАСНОЯРСК (Алюминиевые сплавы)
- ООО Красноярский металлургический завод (Алюминиевые сплавы)
- АО Кемеровская фармацевтическая фабрика (Фармацевтическая продукция)
- ООО Кузбассоргхим (Химические реактивы)
- АО Усолье-Сибирский химико-фармацевтический завод (Фармацевтическая продукция)
- ООО БЕЛЛА Сибирь (Фармацевтическая продукция)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕОБХОДИМЫМ СЫРЬЕМ, МАТЕРИАЛАМИ, КОМПЛЕКТУЮЩИМИ (СМК)



ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЕ ПРОЕКТЫ: МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

268

проектов,
реализованных и реализуемых
организациями,
на которые выделялись средства

>13,9 млрд

Общая сумма выделенных
средств

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

- Разработка тест-системы для малоинвазивной диагностики и мониторинга злокачественных новообразований методом анализа метилирования маркерных сайтов в биологических жидкостях организма
- Источник финансирования - грант в форме субсидий из федерального бюджета

Срок реализации: заявленный срок реализации проекта – 2025 г.

ФГУП «ЦИТО»

- Создание высокотехнологичного производства эндопротезов крупных суставов и инструмента для их установки, в том числе компонентов эндопротеза тазобедренного сустава феморальных покрытых, модульных
- Источник финансирования - субсидия из федерального бюджета на возмещение части затрат на реализацию проектов

Срок реализации: заявленный срок реализации проекта – 2025 г.

ООО «Гранат Био Тех»

- Производство пробирок для взятия, хранения и транспортировки венозной крови – 2 линия
- Увеличение мощности производства пробирок вакуумных «Acti-Fine®» для забора венозной крови с добавками и без (РЗН 2019/8079)

Срок реализации: проект реализован

ООО «Паскаль Медикал»

- Расширение производства высококачественных одноразовых инъекционных шприцев
- Увеличение мощности производства шприцев инъекционных трехкомпонентных однократного применения стерильных с иглами для инсулина (РЗН 2020/12881)
- Увеличение мощности производства шприцы инъекционных трехкомпонентных однократного применения стерильных с иглами и без игл (РЗН 2018/7245)

Срок реализации: проект реализован

ФГУП «Опытный завод РНЦ «ВТО «им. Академика Г.А. Илизарова»»

- Реконструкция и техническое перевооружение производства с целью обеспечения выпуска экспортоориентированных медицинских изделий для ортопедии и травматологии филиала ФГУП «ЦИТО» в городе Кургане им. академика Г.А. Илизарова»

Срок реализации: заявленный срок реализации проекта – 2026 г.

ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова»

- Разработка стента для лечения поражений бедренно-подколенных артерий, стент-графта в подвздошную артерию
- Разработка гибридного стент-графта для реваскуляризации висцеральных ветвей аорты
- Разработка роботизированного комплекса для предлучевой подготовки

Срок реализации: заявленный срок реализации проекта – 2024 г.

СТРАТЕГИЯ «РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ИНДУСТРИЯ»

- Стратегия развития производства промышленной продукции реабилитационной направленности до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 22 ноября 2017 г. № 2599-р)
- Комплекс мер по формированию современной отрасли промышленной продукции реабилитационной направленности в 2023 - 2025 годах (утвержден распоряжением Правительства РФ от 08 апреля 2023 г. № 854-р)

Результаты:

- Маркировка ТСР:
обязательная
с 01.10.2023 – 2 группы (кресла-коляски, ортопедическая обувь)
с 01.03.2024 – 2 группы (слуховые аппараты, подгузники)
эксперимент
с 01.10.2023 – 5 групп - трости опорные и тактильные, костыли, опоры, поручни; части и принадлежности протезов и ортезы; противопролежневые матрасы и подушки; (моче- и калоприемники); кресла-стулья с санитарным оснащением

Осуществляется

- Разработка Стратегии развития реабилитационной индустрии Российской Федерации до 2030 года
- Разработка и актуализация национальных и межгосударственных стандартов в области реабилитационной индустрии (Технический комитет 381); развитие базы испытательных лабораторий (на постоянной основе)

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!