

SIBUR

Партнеры для роста

**Сырьевые решения СИБУРа
для производства
мед.изделий**

Структура медицинских изделий в РФ с высоким содержанием полимеров

ОБЪЕМ РЫНКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ РФ 2020 г (*)

ПОТЕНЦИАЛ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В РФ



Референс данные по % локализации:

Страна, регион	Медицинские изделия: нитриловые перчатки		Медицинские изделия: шприцы			Упаковка для фармацевтики: инфузионные растворы		
	Уровень лок-зации	Загрузка мощностей производителей	Потребление кг на 1000 человек	Уровень лок-зации	Загрузка мощностей производителей	Потребление кг на 1000 человек	Уровень лок-зации	Загрузка мощностей производителей
РФ	5%	40%	126	21%	35%	80	95%	75%
Южная Корея			209			95		
Китай			56			70		
Европа			341			120		

*Оценка рынка МИ с содержанием полимеров более 90%

**Исследование рынка МИ в РФ компании Медитекс

***Исследование рынка безосновных одноразовых перчаток, консалтинговая группа Текарт

**** На графике не показана категория Материалов для соединения тканей и лечения ран

Локализация производства медицинских изделий

Барьеры

- Устоявшаяся дистрибьюторская модель рынка с высокой долей импорта готовой продукции (80%)
- Ценовая конкуренция со стороны импортных изделий
- Недостаточное количество локальных производителей медицинских изделий в РФ

Возможности

- Стратегическая значимость локализации производства медицинских изделий в РФ и меры государственной поддержки
- Наличие основных сырьевых решений СИБУРа для медицинских изделий и фармацевтической упаковки

Развитие марочных решений СИБУРа

для импортозамещения сырья в различных категориях медицины в 2023 - 2024



Перчатки медицинские

латекс нитрильный БНЛ-232

2,3 млрд пар/год потребление одноразовых нитриловых перчаток в 2022 г. (~32 тыс.т/г в сырье СИБУРа)

- ▶ Объем импорта **98%**

до 3,5 тыс.т/г текущая производственная мощность латекса СИБУРа (Красноярск, КЗСК) (~ 0,2 млрд пар перчаток)



Вакуумные и капиллярные пробирки

- ▶ Проект по доработке марки ПЭТФ Т
- ▶ Проект по импортозамещению РТИ
- ▶ Поддержка 3 проектов по открытию производства пробирок в РФ
- ▶ Разработка новых марок ПП с радиационной устойчивостью (гомо, рандом)



Одноразовые шприцы

ПП (R401 IM/5ПП H451 IM/2, H452 IM/2, H552 IM/2), БК 1675

- ▶ Объем импорта шприцев в РФ - 10 ттг в сырье (~70% от рынка РФ).
- ▶ Поддержка 5 проектов по открытию производства шприцев (инициатива Starter Pack)
- ▶ 80% шприцев в РФ и СНГ произведено из сырья СИБУРа
- ▶ Новая марки ПП в разработке (ПТР -25)

Инфузионные системы

- ▶ Объем импорта инфузионных систем в РФ - 7 ттг в сырье (~100% от рынка РФ).
- ▶ Более 60% в составе - медицинский ПВХ (пластификатор ДОТФ).
Остальные материалы из портфеля СИБУРа: АБС, ПС, ПЭ, ПП.
- ▶ Поддержка 3 проектов по открытию производства инфузионных систем в РФ (инициатива Starter Pack)

Лабораторный пластик

- ▶ Проект по доработке ПС
- ▶ Проект по доработке ПК для медицины (радиационная устойчивость, сертификация)
- ▶ Разработка новых марок ПП с радиационной устойчивостью (гомо, рандом)

Новые рынки для развития производства мед.изделий в РФ 2024

Диализаторы

- Объем российского рынка диализаторов в 2022 г. - **7.1 млн. штук** или **6.3 млрд. рублей** (в ценах импорта)
- **Доля импорта** в потреблении составляет **96%**.

Объем ПК в диализаторах на рынке РФ ≈ 760 тонн

Другие

- Одноразовое белье для ЛПУ (нетканые материалы)
- Катетеры
- Упаковка для стерилизации
- Суперконструкционные пластики
- Расходные материалы для стоматологии

Импортозамещение РТИ

Потенциал импортозамещения: манжеты для шприцев (1 ттг), пробки для фарм.укупорки – 1,4 ттг, пробки для пробирок (0,3 ттг).

Поддержка СИБУРа:

- Маркетинговая поддержка
- R&D поддержка ПолиЛаб – анализ и разработка
- Поддержка импортозамещения готовых изделий
- Маркетплейс и лидогенерация на экспорте