



НАНОЦЕНТР ДУБНА

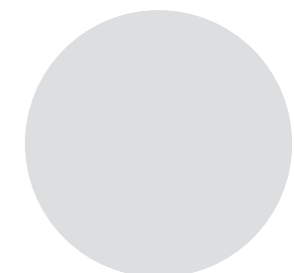


## Repeptide



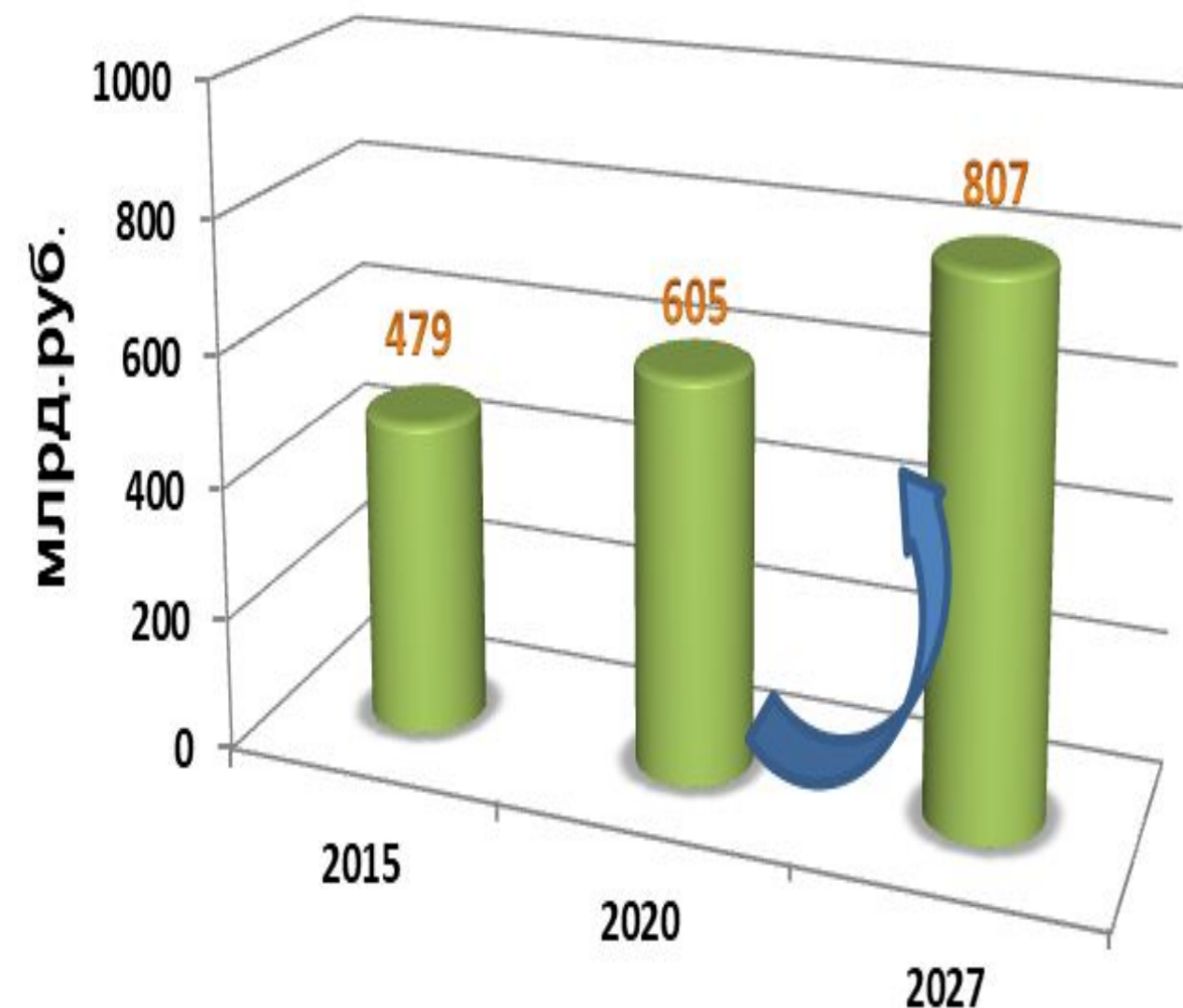
---

[www.nc-dubna.ru](http://www.nc-dubna.ru)



# РЫНОК

## Объем российского рынка косметики



### Объем рынка

- Объем косметического рынка в России - 605 млрд. руб.;
- ▣ Объем косметического рынка anti-age в России - 276 млрд. руб.

### Драйверы рынка

- ✓ Демографическое старение;
- ✓ Рост покупательской осведомленности, всегда будут востребованы высококачественные и инновационные косметические продукты;
- ✓ Раньше акцент делался на продукцию, позволяющую регенерировать увядшую кожу, сейчас доминируют средства для профилактики старения. Смещение возраста использования косметики от 25 до 16 лет.

# Научная составляющая проекта

Разработана микроэмульсия активных компонентов на основе **Hexapeptide** - транскожная система доставки активных компонентов косметических продуктов.

## Преимущества микроэмульсии:

- увеличивает биодоступность препаратов,
- способствует легкому проникновению активных компонентов в органы и/или ткани,
- способны доставлять пептиды не нарушая их свойств, несмотря на то, что пептиды могут подвергаться ферментативному гидролизу.

## *Действия активного вещества Hexapeptide:*

- ✓ нормализует микроциркуляцию;
- ✓ расширяет капилляры;
- ✓ сужает расширенные капилляры;
- ✓ нормализует тонус сосудов;
- ✓ способствует восстановлению кровоснабжения;
- ✓ лимфостимулирующий эффект;
- ✓ пептид инкапсулирован внутрь липосом для лучшего проникновения через кожу.



# Сравнение с конкурентами. Средства для волос

Продукт	Назначение	Активные компоненты	Стоимость рублей/50мл
Трикомин (США)	Спрей для активизации работы волосяных луковиц при алопеции и выпадении волос.	Комплекс веществ, содержащий пептиды меди, аминокислоты и микроэлементы.	3 200
Фоллиген (США)	Спрей для активизации работы волосяных луковиц при алопеции и выпадении волос.	Медные пептиды, гель алоэ вера.	2 000
Renokin (Южная Корея)	Лосьон, стимулирующий рост волос и способствующий восстановлению волосяных фолликулов.	Олигопептид-54, Декапептид-10, Декапептид-18 (CG-WINT): стимулирует образование новых волосяных плакод и генерирует появление новых волос через активацию сигналов $\beta$ -катенина.	4 000
KauPro (Италия)	Восстанавливающий спрей с растительными пептидами для сильно поврежденных и ломких волос	Кератин, растительный пептид и аминокислоты	1 750
Продукт проекта Refolin (Россия)	Спрей, восстанавливающий силу волос. Активирует рост волос.	Гексапептид, пептид-171	900



# Сравнение с конкурентами. Средства для век

Продукт	Назначение	Активные компоненты	Стоимость рублей/50мл
<b>Medi-peel Eye Tox</b> (Южная Корея)	Омолаживающий лифтинг-крем для век	Полипептид -16, Полипептид-1, Полипептид -3, Олигопептид-2, Олигопептид-1, Аденозин	1 500
<b>MeriStem Serum CIRCADIA</b> (США)	Омолаживающая Антиоксидантная сыворотка - Активатор синтеза Коллагена и Гиалуроновой кислоты.	Стволовые клетки растений Эдельвейса Альпийского и Швейцарского яблока, Циклопептид - 5	4 000
<b>HydroPeptide</b> (США)	Для восстановления и поддержания коллагена на уровне ДНК	Содержит антиоксидантный комплекс из Альфа-Липоевой кислоты и Нарингина, пептидный комплекс.	4 000
<b>Dermaheal Dark Circle Serum</b> (Южная Корея)	Сыворотка от темных кругов под глазами	Комплекс нанокапсулированных пептидов, арбутин, пантенол, экстракт черной ивы, корня солодки, риса коричневого, гиалуроновой кислоты, алантоин.	3 000
<b>Продукт проекта Renoskin eye</b> (Россия)	Гель-активатор для повышения упругости и эластичности кожи вокруг глаз.	<b>Гексапептид, пептид-171</b>	900



# Сравнение с конкурентами. Сыворотка для лица

Продукт	Назначение	Активные компоненты	Стоимость рублей/50мл
Myo Relax-Serum	Коррекции и профилактики возрастных изменений	Полипептид-миорелаксант, гиалуроновая кислота, бетаин	1 400
MeriStem Serum CIRCADIA (США)	Омолаживающая Антиоксидантная сыворотка - Активатор синтеза Коллагена и Гиалуроновой кислоты.	Стволовые клетки растений Эдельвейса Альпийского и Швейцарского яблока, Циклопептид - 5	5 000
Peptide Line Corrector DERMAQUEST (США)	Сыворотка с пептидами от морщин.	Пептидный комплекс, Ферулловая кислота	5 000
«Activeur Cellulaire» (Франция)	Сыворотка для лица «Клеточный Активатор».	Экстракт ацеролы, экстракт лимона, пептид.	4 000
Продукт проекта «Renoskin active serum» (Россия)	Сыворотка для повышения упругости и эластичности кожи лица. Устраняет раздражение, зуд и шелушение. Способствует регенерации кожи.	Гексапептид, пептид-171	800



# Сравнение с конкурентами. Крем для лица

Продукт	Назначение	Активные компоненты	Стоимость рублей/50мл
Kiehl's	Концентрат против морщин для лица	Витамин С, пептидный комплекс галоксил	1 500
Librederm (Россия)	Сглаживает мелкие морщинки, увлажняет и смягчает кожу.	комплекс пептидов – матрикины, Витамин Е, рисовое масло	900
Elizavessa (Южная корея)	Увлажняет, смягчает, укрепляет кожу	4 вида пептидов, гиалуроновая кислота, экстракт женьшеня, корень солодки, камелия	1 500
Reviline (Россия)	Замедляет процессы старения, препятствует разрушению эластина, питает, укрепляет, увлажняет.	С пептидным комплексом А-6, цитратом серебра, оливковым и касторовым маслами, пчелиным воском и биофлавоноидами.	1 300
<b>Продукт проекта Renoskin (Россия)</b>	<b>Гель-активатор для повышения упругости и эластичности кожи вокруг глаз.</b>	<b>Гексапептид, пептид-171</b>	<b>800</b>



# Сравнение с конкурентами. Спреи для ног

Продукт	Назначение	Активные компоненты	Стоимость рублей/50мл
Reviline (Россия)	Крем для ног восстанавливающий от трещин и натоптишей	Пептидные комплексы: А-3, А-4, А-6	1 000
Sritana (Тайланд)	Увлажняет, защищает и тонизирует кожу ног	Пептид яда Кобры, Витамин Е и органические масла	900
Продукт проекта «Foot spray» (Россия)	Спрей – тонизирует, снимает отечность, предотвращает появление трещин	Гексапептид, пептид-171	700





# Сравнение конкурентов. Тоники для лица

Продукт	Назначение	Активные компоненты	Стоимость рублей/50мл
<b>Elizavessa</b> (Южная Корея)	Увлажнение, тонизирование и восстановление кожи	Розовая вода, ниацинамид, EGF (пептиды, полученные из аминокислот, гидрогенизированное касторовое масло	1 000
<b>Fluid</b> (Россия)	Уменьшает морщины, нормализует кровообращение, питание	комплексного воздействия 88 полипептида, полисахаридов, флавоноидов, витаминов группы В	900
<b>Dermaheal</b> (Южная Корея)	Увлажняющий, антиоксидантный тоник	Tripeptide-1, Tripeptide-6, Oligopeptide-24, Oligopeptide-34	3 300
<b>Grown Alchemist</b> (Австралия)	Увлажняющий спрей	Амино-пептид, экстракт лайма	1 750
<b>Продукт проекта «Renoskin moisture skin tonic»</b> (Россия)	Тоник – увлажняет и освежает кожу лица	<b>Гексапептид, пептид-171</b>	700

