

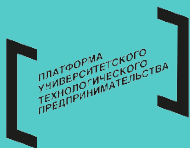


ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК
ЯР

Дерматологическое медицинское изделие в форме геля на основе наноструктурированных липидных носителей от выпадения и для роста волос при андрогенетической алопеции

Горбунова Ульяна Александровна,
руководитель проекта, ООО «САИНТЛАБ»

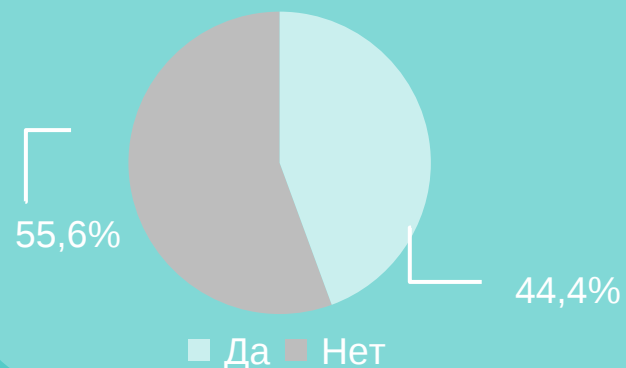


АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

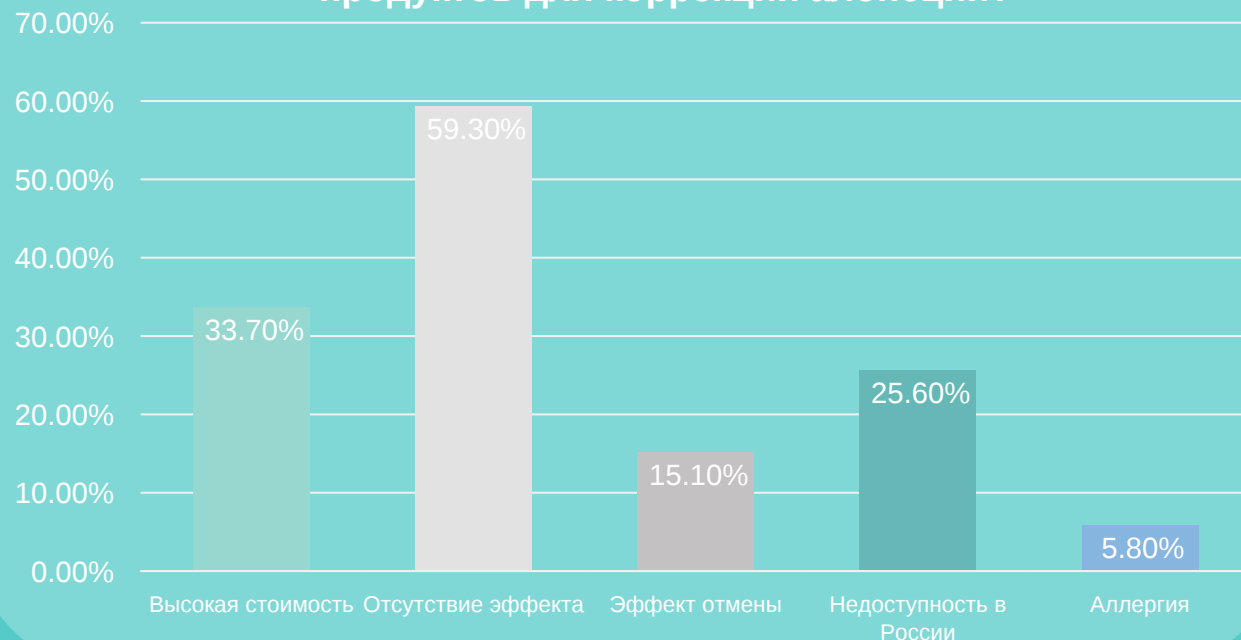
- Согласно **нашему опросу** с участием **более 200 человек**, **43,4% людей** страдают от выпадения волос, при этом **60% людей** недовольны эффективностью существующих продуктов для коррекции алопеции
- К 35 годам у каждой **4-ой** женщины диагностируется андрогенетическая алопеция (АГА)*
- Среди мужчин страдает от выпадения волос 66%, при этом **в 95%** случаев причиной является АГА

**АГА – самый распространенный вид облысения, основной причиной которого являются гормональные нарушения и наследственная предрасположенность.*

Есть ли у вас проблемы с выпадением волос?



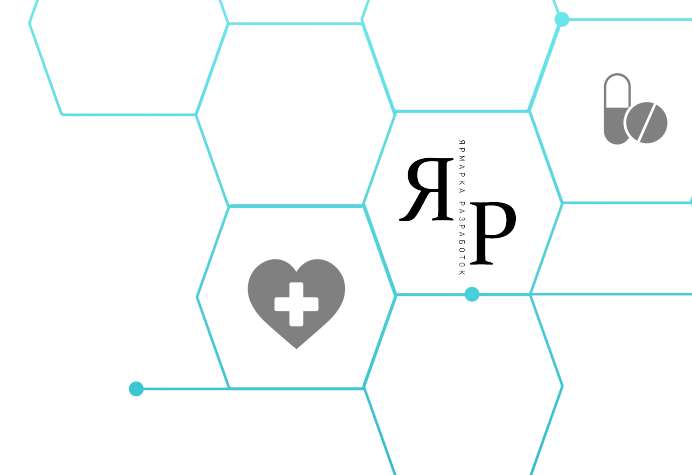
Какие основные проблемы или неудобства вы испытываете при использовании существующих продуктов для коррекции алопеции?



СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ

ГЕЛЬ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ АЛОПЕЦИИ НА ОСНОВЕ

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛИПИДНЫХ НОСИТЕЛЕЙ



- ✓ **Повышение** локальной **концентрации** действующих веществ (ДВ) до **40 раз*** за счет технологии НЛН
- ✓ **Комплексное действие** средства
- ✓ Упаковка с **аппликатором-массажером**: массаж позволяет в **2,4 раза*** **увеличивать накопление ДВ** в волосяном фолликуле; **экологичность** за счет рефилов
- ✓ **Форма геля**: легко наносится, высокая биодоступность, точное дозирование, экономичность

**Angelo T. et al. Effect of physical stimuli on hair follicle deposition of clobetasol-loaded Lipid Nanocarriers //Scientific reports (Nature). – 2020. – Т. 10. – №. 1. – С. 176. DOI: 10.1038/s41598-019-56760-w*

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ЯД

SaintLab

Комплексное действие:
НЛН¹ с
инкапсулированными
стимуляторами роста и
ингибитором 5-AP

 Высокая эффективность за
счет увеличения накопления
ДВ² в фолликуле до 40 раз

 Блокирует 5-альфа-
редуктазу

 Побочные эффекты
минимальны за счет НЛН

 Для мужчин и женщин

Цена: 3000-3500 ₽

Миноксидил, аминексил

Стимулирует рост волос
за счет расширения
сосудов

 Отклик у 60% людей и
резкий эффект отмены при
АГА³

 Не действует на
причину АГА

 Много побочных эффектов
(жжение кожи, рост волос
на лице и т.д.)

 Для мужчин и женщин

Цена: 800-4500 ₽

Финастерид

Останавливает
выпадение волос за
счет ингибирования 5-
альфа-редуктазы

 Останавливает выпадение
волос

 Блокирует 5-альфа-
редуктазу

 Много побочных эффектов
(импотенция, снижение
либидо и т.д.)

 Только для мужчин

Цена: 500-4000 ₽

Средства на основе экстрактов растений

Стимулируют рост за счет
питания ВФ⁴ и другими
механизмами, действие
зависит от конкретного
экстракта

 Низкая концентрация
действующих веществ

 Некоторые блокируют 5-
альфа-редуктазу

 Могут быть аллергические
реакции

 Для мужчин и женщин

Цена: 300-15000 ₽⁵

¹ – наноструктурированные липидные носители (НЛН); ² – действующее вещество (ДВ); ³ – андрогенетическая алопеция (АГА); ⁴ – волосяной фолликул (ВФ); ⁵ – цена самых популярных средств на основе экстрактов растений с хорошей эффективностью начинается от 6000 рублей

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА



2023-2024

Провели глубинные интервью, опрос с участием более 200 человек



2024

Выигран грант от ФСИ



2024-2025

Разработан MVP, проведено тестирование in vitro



Ноябрь 2025

Регистрация товарного знака, патентов



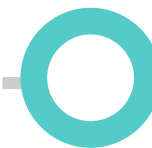
Ноябрь 2025

Начало доклинических исследований



2026

Регистрация мед изделия



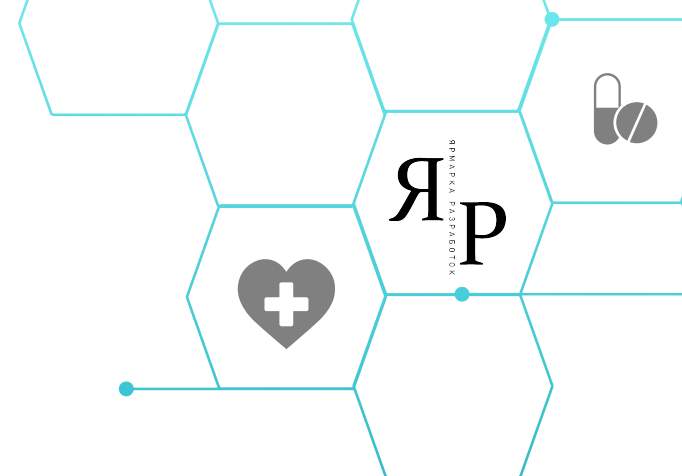
2026-2027

Запуск контрактного производства первой партии



2027

Выход на рынок





ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ РАЗРАБОТОК В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЯРМАРКА РАЗРАБОТОК
ЯР

Горбунова Ульяна Александровна

телефон: +7 931 349 94 25

e-mail: ulyana.anisimova@gmail.com

Спасибо за внимание!

