Инновационный приоритет:

1.3.18. Материалы с новыми функциональными свойствами и технологии их получения и применения

MILANA TECH

Интеллектуальная обувь и технологии активного комфорта



Сафонов Алексей, руководитель проекта

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

От отраслевой экспертизы к разработке
интеллектуальной обуви и технологий активного комфорта

МАСШТАБ И ИНФРАСТРУКТУРА КОМПАНИИ

- 30 фирменных салонов
- более 400 дилеров и партнёров
- присутствие в России, Казахстане и Беларуси
- офисы в Москве и Гуанчжоу
- **165 млн ₽** выручка компании за 2025 год
- член Национального обувного союза России
- проведён патентный поиск
- ведётся подготовка заявки на патент



ОФИС, МОСКВА



ФИРМЕННЫЕ САЛОНЫ



НАГРАДЫ И ДИПЛОМЫ



СКЛАДСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

2001–2022
Формирование отраслевой экспертизы

- развитие обувного направления
- работа с материалами и конструкциями обуви
- накопление компетенций в производстве и разработке обуви

2023
Выявление ограничений традиционной обуви

- анализ проблем пассивного утепления
- исследования влияния холода и нагрузки на стопу
- изучение технологий активной терморегуляции и комфорта

2024
Старт проекта MILANA TECH

- начало исследований интеллектуальной обуви
- разработаны первые прототипы
- попведены испытания технологий подогрева и массажа
- исследования терморегулирующих материалов и сенсорных систем

2025
Разработка технологической платформы

- проведены испытания прототипов в зимних условиях
- подготовка к патентованию
- реализованы разработки:
  - биодинамического массажа стопы
  - интеллектуального подогрева
  - встроенного GPS
  - автоматизированного контроля качества
  - бесшовной сборки обуви
  - 3D-печати элементов подошвы

ПРОБЛЕМА

Миллионы людей ежедневно сталкиваются с холодом, усталостью ног и недостатком комфорта, а их безопасность остается без контроля.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

01 Переохлаждение ног
Холод ухудшает комфорт и кровообращение

02 Усталость и нагрузка на стопу
Повышенная нагрузка при ходьбе и сидячей работе

03 Снижение работоспособности
Дискомфорт влияет на концентрацию и продуктивность

04 Отсутствие адаптации и контроля
Обувь не подстраивается под человека и условия использования

05 Безопасность детей и пожилых
Отсутствуют инструменты контроля местоположения и безопасности

МАСШТАБ ПРОБЛЕМЫ В ЦИФРАХ

78% жалуются на холодные ноги зимой[1]

60% испытывают усталость ног к концу рабочего дня[2]

65% имеют нарушения строения стопы[3]

до 15% снижение продуктивности из-за усталости ног и переохлаждения[4]



Холод и переохлаждение снижают комфорт и влияют на здоровье



Усталость и нагрузка на стопы снижают продуктивность каждый день

ОГРАНИЧЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ

Даже современные бренды и ортопедические решения остаются преимущественно пассивными системами

- Ноги переохлаждаются при длительном нахождении на холоде
- Нет возможности управлять уровнем комфорта
- Обувь не адаптируется к нагрузке и условиям использования
- Пользователь не получает контроль состояния и безопасности

СОВРЕМЕННАЯ ОБУВЬ НЕ АДАПТИРУЕТСЯ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЧЕЛОВЕКА

Источники исследований:

1 https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-holodnogo-ohlazhdeniya-kozh-i-kisti-stopu-na-pokazateli-perifericheskoy-gemodinamiki-u-yunoshey-i-devushek-evropeyskogo-severa

2 https://cmrt.ru/simptomy/utomiyaemost-v-nogah/

3 https://www.dissercat.com/content/fiziologicheskie-reaktsii-serdechno-sosudistoi-sistemy-na-kholodno-okhlazhdenie-kozh-i-kisti

4 https://cyberleninka.ru/article/n/individualnye-osobennosti-otveta-sistemy-immuniteta-cheloveka-na-kraikovermennoe-prebyvanie-v-vozduhhnoy-srede-ohlazhdennoy-do-25-s

5 https://szgmu.ru/rus/m/9629/

От пассивного утепления к управляемому микроклимату стопы

Умные стельки с подогревом с подогревом — эффективная альтернатива традиционным методам утепления обуви

ТРАДИЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

Пассивное утепление

Не регулируют тепло
температура не адаптируется к условиям

Зависимость от погоды и активности
эффективность снижается в мороз и при низкой активности

Перегрев в помещении
постоянное утепление даже тогда, когда оно не нужно

Увеличение веса и объёма обуви
меньше комфорта, больше усталости



ПАССИВНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ТЕПЛА

—

АКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ

MILANA TECH

Активное управление микроклиматом стопы



Режим подогрева
Регулирование температуры
30 °C, 38 °C, 45 °C

Режим массажа
6 режимов

Индикатор

Умный датчик внутри обуви

Легче и тоньше
Без лишних слоёв и утяжеления

Энергоэффективно
Энергия расходуется только тогда, когда нужна

Комфорт в любых условиях
Поддержание оптимального микроклимата вне зависимости от погоды и активности

Меньше усталости
Тепло и массаж снижают нагрузку на ноги и улучшают самочувствие

Интеллектуальное решение
Технологии нового поколения для вашего ежедневного комфорта

РЕШЕНИЕ

Платформа интеллектуальной обуви и технологий активного комфорта

Комплекс современных обувных технологий и интеллектуальных решений для адаптации обуви к условиям использования, нагрузке и состоянию пользователя.

- **Интеллектуальный подогрев**
  3 режима температуры: **30 / 38 / 45 °C**
- **Биодинамический массаж**
  6 режимов интенсивности для снижения усталости ног
- **Геотрекинг и безопасность**
  Контроль пользовательских сценариев и местоположения
- **Сенсорная система**
  Контроль температуры и нагрузки на стопу
- **Цифровое управление**
  Настройка режимов через мобильное приложение
- **Автономная работа**
  До **12 часов** без подзарядки
- **Анатомические стельки**
  Поддержка стопы и снижение нагрузки
- **Амортизирующие подошвы**
  Повышенный комфорт при движении
- **Бесшовная сборка**
  Снижение натирания и повышение эргономики
- **3D-печать элементов подошвы**
  Оптимизированная амортизация и снижение веса
- **Автоматизированный контроль качества**
  Контроль параметров производства на всех этапах

Переход от пассивного утепления обуви к активному управлению комфортом и состоянием стопы

ЗАЩИТА СТОПЫ

Поддерживает стопу, защищает от пронации и супинации, исключает растягивание верха обуви в сырую погоду и увеличивает срок ее службы.

БЫСТРАЯ ФИКСАЦИЯ

Система быстрой шнуровки FastLace позволяет надежно зафиксировать обувь на ноге всего за пару секунд.

УСИЛЕННЫЙ НОСОК

Специальная накладка на носке защищает носковки от повреждений, а пальцы ног — от ушибов во время движения по тропе.



АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ПОДОШВА

Мягкая промежуточная подошва, выполненная из пены ЭВА, отлично амортизирует, обеспечивает превосходный возврат энергии и плавный перекат.

СЦЕПЛЕНИЕ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

Разнонаправленные шипы гарантируют превосходное сцепление как на сухой, так и на влажной поверхности.

ПРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ВЕРХА

Верх обуви выполнен из суперпрочной ткани рипстоп с защитой от разрывов и истирания.

АНАТОМИЧЕСКАЯ СТЕЛЬКА

Антибактериальная пропитка предотвращает появление неприятного запаха и отводит лишнюю влагу от кожи.

Система активного комфорта стопы MILANA TECH

Комплекс интеллектуальных, конструктивных и материаловедческих решений для обуви нового поколения.

MILANA TECH — платформа интеллектуальной обуви для разных сценариев жизни

Интеллектуальный подогрев и адаптивный комфорт подстраиваются под образ жизни, климат и нагрузку



Зимняя обувь

Для работы и холода



Городская обувь

Для повседневного комфорта



Спортивная обувь

Для активного образа жизни



Детская обувь

Безопасность и контроль



Уличная обувь

Для длительного пребывания на морозе

Пожилые пользователи

↓ до **40 %**

снижение отечности ног зимой

возможность использования геолокации

Работа на улице

Комфорт при температуре

до **−20 °C**

в течение всей смены

Офисный режим

↓ до **50 %**

снижение усталости ног к концу дня

ТЕХНОЛОГИЯ MILANA TECH

Интеллектуальная система локального подогрева и управления микроклиматом стопы

01 **Верхний слой**
Дышащий антибактериальный материал
Отведение влаги и комфорт при длительном использовании

02 **Система подогрева**
Гибкий нагревательный элемент
Равномерное распределение тепла до 40 °C

03 **Модуль адаптивного комфорта**
Адаптивные элементы с регулируемой интенсивностью для снижения усталости

04 **Интеллектуальные датчики**
Контроль температуры и нагрузки
Автоматическая адаптация режимов

05 **Энергосистема**
Компактный аккумулятор
До 12 часов автономной работы

Инновационным является
конструкция обуви и интеграция сенсоров, подогрева, адаптивного модуля и цифрового управления в единую интеллектуальную систему



МУЛЬТИСЕНСОРНАЯ СИСТЕМА
температура • давление • движение
геопозиция • влажность • сценарии активности

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ В ОБУВНОЙ ПЛАТФОРМЕ
связь сенсоров, исполнительных модулей и мобильного приложения
интеллектуальные сценарии работы

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПОД ИНФРАСТРУКТУРУ РФ
поддержка российских мобильных сервисов, геосервисов и цифровых экосистем

СИСТЕМА ИНТЕРПРЕТАЦИИ
СОСТОЯНИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Интеллектуальная система адаптивного управления микроклиматом обуви
на основе многопараметрических сенсорных данных в реальном времени

1 СЕНСОРНЫЕ ДАННЫЕ → 2 ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ → 3 МОДЕЛЬ СОСТОЯНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ → 4 АДАПТИВНАЯ РЕАКЦИЯ СИСТЕМЫ

1 СЕНСОРНЫЕ ДАННЫЕ

- Температура T(t)
- Нагрузка / давление P(t)
- Активность A(t)
- Влажность H(t)
- Геопозиция G(t)

2 ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- Фильтрация шумов
- Синхронизация потоков
- Компенсация деформаций

SENSOR FUSION
объединение разнородных сенсорных потоков в единую модель состояния пользователя

3 МОДЕЛЬ СОСТОЯНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

$$S(t) = f(T, P, A, G, H)$$

Интегральная модель оценки состояния пользователя



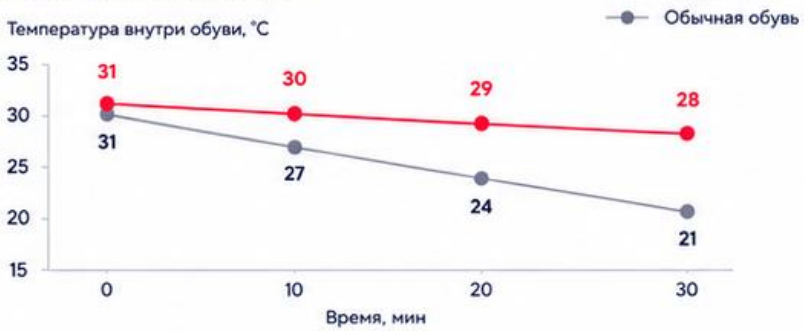
Пространственный контекст:
геоположение • среда • геозоны • сценарии активности

4 АДАПТИВНАЯ РЕАКЦИЯ СИСТЕМЫ

- Адаптивное изменение нагрева
- Изменение режима
- Уведомления пользователю
- Уведомления при выходе за безопасную геозону
- Передача данных в мобильную платформу

1. СТАБИЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СТОПЫ ПРИ −15 °C

Условия испытаний: температура среды −15 °C,
ходьба + статическое положение



2. АДАПТИВНАЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ УЛИЦА → ПОМЕЩЕНИЕ

Условия испытаний: улица −15 °C → помещение +22 °C



Перегрев в помещении (через 10 мин)

MILANA TECH
+2 °C

Обычная обувь
+7 °C

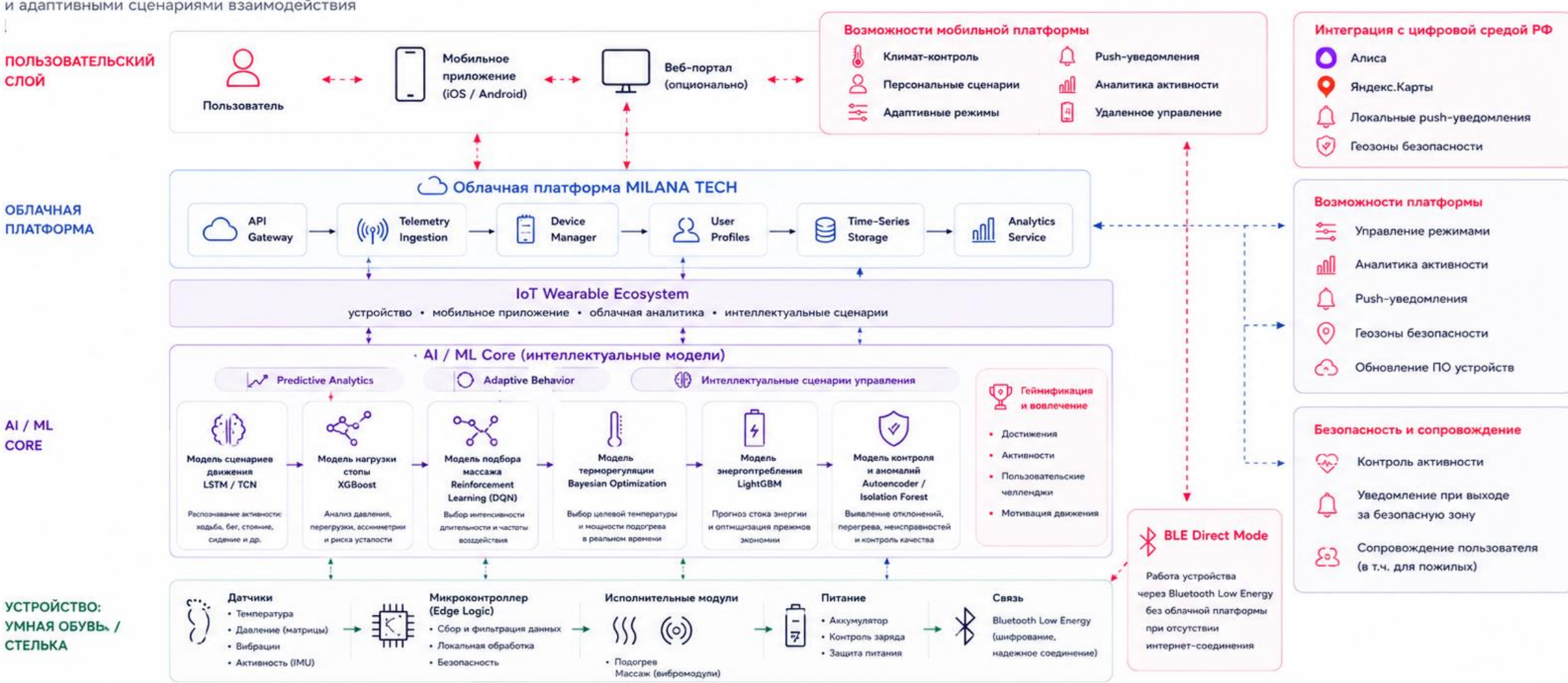
РЕШЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

Синхронная обработка многоканальных сенсорных данных в условиях движения и изменения внешней среды реализована в рамках архитектуры MILANA TECH

Технология MILANA TECH

Архитектура интеллектуальной wearable IoT-платформы MILANA TECH

Интеллектуальная цифровая платформа управления комфортом, состоянием пользователя и адаптивными сценариями взаимодействия



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК							
Устройство / Firmware	Связь BLE 5.2 / Mesh	Мобильное приложение Flutter / Kotlin / Swift REST / WebSocket	Backend Python (FastAPI) Docker / Nginx	База данных PostgreSQL TimescaleDB, Redis	AI / ML PyTorch, Scikit-learn XGBoost, LightGBM ONNX Runtime	Инфраструктура AWS / Yandex Cloud Kubernetes, CI/CD	Безопасность TLS 1.3, JWT/OAuth2 Шифрование данных

Прямое соединение (BLE)
Поток данных (телеметрия)
Команды и управление

Развитие технологической платформы MILANA TECH

От интеллектуальной обуви — к экосистеме носимых устройств, медицинских решений и автономных технологий

ДОРОЖНАЯ КАРТА ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

1 Функциональные материалы и активный комфорт

- система активного комфорта стопы MILANA TECH
- антибактериальные стельки с наночастицами серебра
- самоочищающиеся влагостойкие покрытия для обуви и одежды
- интеллектуальная одежда с зональным подогревом и сенсорным контролем

2 Цифровое производство и персонализация

- 3D-печать элементов обуви и индивидуальных стелек
- виртуальная примерка и цифровой подбор параметров
- ИИ-контроль качества и автоматизация производства
- персонализация обуви под биомеханику пользователя

3 Интеллектуальная конструкция и IoT

- системы быстрой шнуровки и адаптивной фиксации
- модульная конструкция обуви и сменные функциональные элементы
- встроенные IoT-датчики и мобильная синхронизация
- интеграция с геосервисами, навигацией и носимой электроникой

4 Медицинские и автономные технологии

- мониторинг диабетической стопы и состояния пользователя
- интеллектуальная коррекция походки и реабилитация
- генерация энергии при движении и автономное питание
- системы контроля активности и геолокации пользователя



ЦЕЛЬ К 2030 ГОДУ

- **90%** инновационной продукции
- **8+** внедренных инноваций
- **8** патентов
- **Глобальный рынок** РФ · СНГ · ЕС · Китай

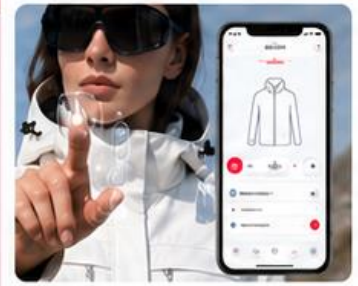
MILANA TECH — технологическая платформа для создания интеллектуальных носимых устройств с адаптивным управлением, сенсорным мониторингом и мобильной интеграцией

Интеллектуальная система подогрева



- датчики груди, спины и рукавов
- адаптивное распределение тепла
- BLE-модуль управления
- защита от перегрева и влаги

Управление через мобильное приложение



- настройка зон нагрева
- сценарии активности
- push-уведомления и отчёты
- Bluetooth-синхронизация

ОЦЕНКА ЦЕЛЕВОГО РЫНКА

1

TAM

Российский рынок обуви[1]

~850 млрд ₽

https://gisp.gov.ru/

2

SAM

Сегмент функциональной, носиввей и специализированной обуви[2]

~50–60 млрд ₽

~6–7 % от российсвого рынка обуви

- функциональная обувь
- ортопедическая и комфортная обувь
- обувь для активного отдыха
- интеллектуальная обувь
- защитная обувь

1,2 млрд ₽

Потенциально достижимая доля рынка к 2030 году

1,2 млрд ₽

1,2 млрд ₽ рассчитывается от SAM сегмента

~2–2,4 % от SAM

B2C сегменты

- дети
- пожилые
- водители
- активный отдых
- офисные сотрудники

B2B сегменты

- нефтегаз
- северные регионы
- промышленность
- МВД
- Минобороны
- охрана
- курьерские службы
- работа на улице

География

- РФ
- ЕврáзЭС
- Ближний Восток
- Азия

1 ГИСП — данные рынка обуви РФ за 2025 год: https://gisp.gov.ru/

2 Источники: Smart Footwear Market (Future Market insights) — https://www.futuremarketinsights.com/reports/smart-shoe-market
Functional Footwear Market — https://www.strategicrevenueinsights.com/industry/functional-shoes-market
Orthopedic Footwear Market — https://www.coherentmarketinsights.com/industry-reports/medical-footwear-market

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

Сочетание подогрева, массажа и цифрового управления в единой системе

Показатель	MILANA TECH (РФ)	SAVIOR (Китай)	Therm-ic (ЕС / Франция)	Volt Heat (США)
Активный подогрев	Да	Да	Да	Да
Мониторинг состояния пользователя	температура / нагрузка / активность	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Контроль безопасных зон и перемещения	GPS / геозоны	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Адаптация режимов под состояние и условия эксплуатации	автоматическая адаптация	фиксированные режимы	фиксированные режимы	фиксированные режимы
Массажное воздействие	динамическое	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Управление	мобильное приложение / автоматические сценарии	кнопочное	мобильное приложение	кнопочное
Время автономной работы	8–12 ч	3–5 ч	6–8 ч	4–6 ч
Работа при низких температурах	до –30 °C	до –10 °C	до –20 °C	до –15 °C
Доступность на рынке РФ	адаптировано под рынок РФ	доступно через маркетплейсы	ограниченная доступность	ограниченная доступность
Стоимость	10–30 тыс. ₽	20–35 тыс. ₽	35–60 тыс. ₽	30–50 тыс. ₽

MILANA TECH — единственное решение, объединяющее:

- активный подогрев
- массаж стопы
- мониторинг состояния пользователя
- контроль безопасных зон
- длительную автономную работу

ПЛАН КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

1. НАПРАВЛЕНИЯ МОНЕТИЗАЦИИ

Интеллектуальная обувь, одежда и аксесуары
серийные модели с технологиями MILANA TECH: система активного комфорта стопы, подогрев, сенсорный мониторинг, геопозиционирование, адаптивные сценарии и цифровое управление

B2B и специализированные решения
решения для предприятий, outdoor-сегмента, вахтовой работы, промышленности и спецназначения

Лицензирование технологий
коммерциализация конструктивных решений, алгоритмов управления и платформы MILANA TECH для сторонних производителей

Цифровая платформа
мобильное приложение, персональные сценарии, IoT-интеграция и управление устройствами

Аксессуары и сменные модули
перчатки, стельки, аккумуляторы, зарядные станции, сменные элементы и интеллектуальные аксессуары MILANA TECH

2. КАНАЛЫ ПРОДАЖ



Розничные сети — 40%
Спортмастер, специализированная обувная розница, outdoor-сети

Онлайн-продажи — 30%
собственный интернет-магазин и маркетплейсы

Корпоративные заказы — 20%
спецобувь для предприятий и производственных компаний

Медицинский сегмент — 10%
ортопедические салоны и медицинские центры

3. ПЛОЩАДКИ И ПАРТНЁРЫ

Текущие контракты

WB · OZON · lamoda · Я Маркет · familia

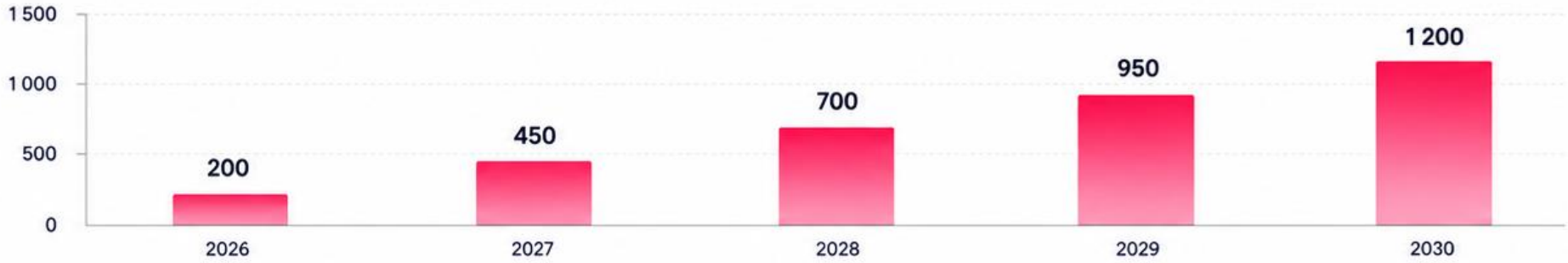
Перспективные партнёры

СПОРТМАСТЕР · OUTDOOR-РИТЕЙЛ · ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ · ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ СЕТИ · AMAZON · EBAY

ГЕОГРАФИЯ РАСШИРЕНИЯ
РФ • ЕврАзЭС • Ближний Восток • Азия

РОСТ ВЫРУЧКИ, МЛН ₽

Рост обеспечивается расширением продуктовой линейки, лицензированием технологий, развитием B2B-направлений и масштабированием цифровой платформы MILANA TECH.



Все значения прогнозные

КОМАНДА ПРОЕКТА

Ключевые участники проекта MILANA TECH

Общая команда группы компаний
~150 человек

Команда разработки
~10 человек



Виниченко Елена Геннадьевна

Генеральный директор

Образование:
- АГУ (экономист, финансы и кредит)

Опыт:
10+ лет в финансовом управлении и производственных компаниях

Ключевая экспертиза:
финансовое планирование, бюджетирование, управление экономикой и инвестициями



Сафонов Алексей Константинович

Руководитель проекта

Образование:
- МГУЭСИ
- РАНХиГС

Опыт:
15+ лет управления производственными и retail-проектами

Ключевая экспертиза:
развитие бизнеса, запуск технологических направлений, управление проектами и масштабирование



Округин Александр Сергеевич

Технолог обувного производства

Образование:
- МУ Синергия

Опыт:
10+ лет в обувном производстве, разработке технологий и производственных процессах

Ключевая экспертиза:
технологии обуви, материалы и конструкции, производственные процессы и контроль качества



Ушаков Вячеслав Андреевич

Главный разработчик

Образование:
- МУ Синергия (информационные системы)

Опыт:
5+ лет управления разработкой программного обеспечения и устройствами

Ключевая экспертиза:
разработка встроенного ПО, сенсорные системы, анализ данных, алгоритмы управления



Володьянова Дарья Вадимовна

Дизайнер

Образование:
- МГАХИ (графика)

Опыт:
10+ лет в дизайне и разработке продукции

Ключевая экспертиза:
дизайн обуви и одежды, графика, визуальные коммуникации



Смирнова Татьяна Борисовна

Руководитель отдела продаж

Образование:
- РЭУ им. Г.В. Плеханова (маркетинг)

Опыт:
12+ лет в управлении продажами и дистрибуцией

Ключевая экспертиза:
федеральные сети, e-commerce, развитие каналов продаж, выполнение планов продаж

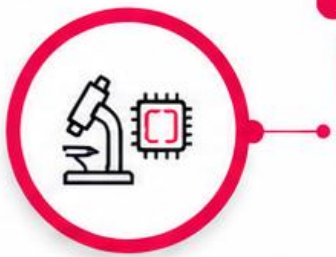
Команда с компетенциями в производстве обуви, цифровых технологиях, промышленной разработке и масштабировании продукта

ДОРОЖНАЯ КАРТА

	2026 URBAN	2027 PERFORMANCE	2028 OUTDOOR
R&D / ТЕХНОЛОГИИ	• исследование облегченных материалов • исследование антибактериальных материалов • исследование самоочищающихся материалов • исследование влагостойких материалов • исследования износостойких материалов • разработка инновационной конструкции обуви; • исследования сенсорных систем; • обувь с системой подогрева • регистрация ios приложения • регистрация android приложения • регистрация RuStore приложения	• создание версии продукта с гео трекером; • исследования применения технологий в спецодежде и wearable-сегменте; • исследование системы быстрой шнуровки • разработка системы активного комфорта стопы; • разработка платформы геомониторинга; • интеграция с Yandex Cloud или иными облачными системами. • интеграция с системами умного дома; • интеграция со smart-часами и фитнес-трекерами; • интеграция IoT-компонентов.	• исследования применения технологий в аксессуарах; • интеллектуальные продукты с комплексной сенсорной системой; • подошвы с особыми условиями использования повышенной проходимости Outdoor • производство Outdoor продуктов обуви одежды и продуктов wearable-сегмента, аксессуаров • автоматизированный контроль качества с ИИ
ПАТЕНТОВАНИЕ	• сертификация и испытания продукции • регистрация товарного знака • подготовка материалов заявки и подача заявки на выдачу патента • оформление ноу-хау	• подготовка материалов заявки и подача заявки на выдачу патента	• патенты: ИИ-адаптация подогрева и массажа; • патенты на системы контроля нагрузки и температуры. • защита архитектуры интеллектуальной платформы;
ОРГАНИЗАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ	• производственно-логистическая площадка: 500 м²;	• производственно-логистическая площадка: 1000 м²;	• производственно-логистическая площадка: 1500 м²;
ПРОДВИЖЕНИЕ И РЫНКИ	• запуск продвижения и рекламы. • тест-драйвы в крупных ТЦ; • запуск программы лояльности;	• партнёрства с фитнес-клубами и спортивными магазинами; • участие в выставке MosShoes.	• Продвижение в outdoor сегменте
ДИСТРИБУЦИЯ	• B2C • маркетплейсы: Ozon, Wildberries, Яндекс Маркет, Lamoda Familia; • розничные сети.	• выход на рынок СНГ: Казахстан, Беларусь; • построение канала продаж outdoor продуктов	

ЗАЧЕМ СКОЛКОВО

Сколково — экосистема для ускорения технологического и рыночного роста MILANA TECH



01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ДОСТУП К ЭКОСИСТЕМЕ

- Партнёрства с технологическими и инженерными центрами
- Пилотирование и тестирование решений на площадках партнёров
- Экспертная поддержка и обмен опытом с лидерами отрасли

РЕЗУЛЬТАТ: ускорение разработки и повышение качества технологий



02 ИНВЕСТИЦИИ И ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА

- Доступ к грантам Фонда «Сколково» и государственным мерам поддержки
- Привлечение венчурных инвестиций и бизнес-ангелов
- Участие в акселераторах и инвест. программах
- Поддержка в подготовке инвестиционных раундов

РЕЗУЛЬТАТ: привлечение финансирования и ускорение масштабирования



03 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И СТАТУС

- Сопровождение патентования в России и за рубежом
- Экспертиза по защите интеллектуальной собственности
- Подтверждение статуса инновационной компании
- Повышение доверия со стороны партнёров и инвесторов

РЕЗУЛЬТАТ: защита технологий и усиление конкурентных преимуществ



04 ЭКСПОРТ И МЕЖДУНАРОДНОЕ РАЗВИТИЕ

- Участие в международных бизнес-миссиях и выставках
- Поддержка выхода на зарубежные рынки
- Доступ к международным партнёрам и каналам сбыта
- Помощь в адаптации продукта под требования рынков

РЕЗУЛЬТАТ: ускорение выхода на внешние рынки и рост глобальной выручки

Налоговые льготы и специальные правовые режимы

Репутационный статус

Доступ к корпоративным партнёрам и заказчикам крупного бизнеса

Интеграция в инновационную экосистему и долгосрочная поддержка