

Название проекта

«Разработка и внедрение в массовое производство импортозамещающих конструкций и технологий изготовления биоадаптивной детской обуви с использованием модифицированных и композиционных органических материалов»
(сокращенное название *«Детская обувь по новым технологиям»*)

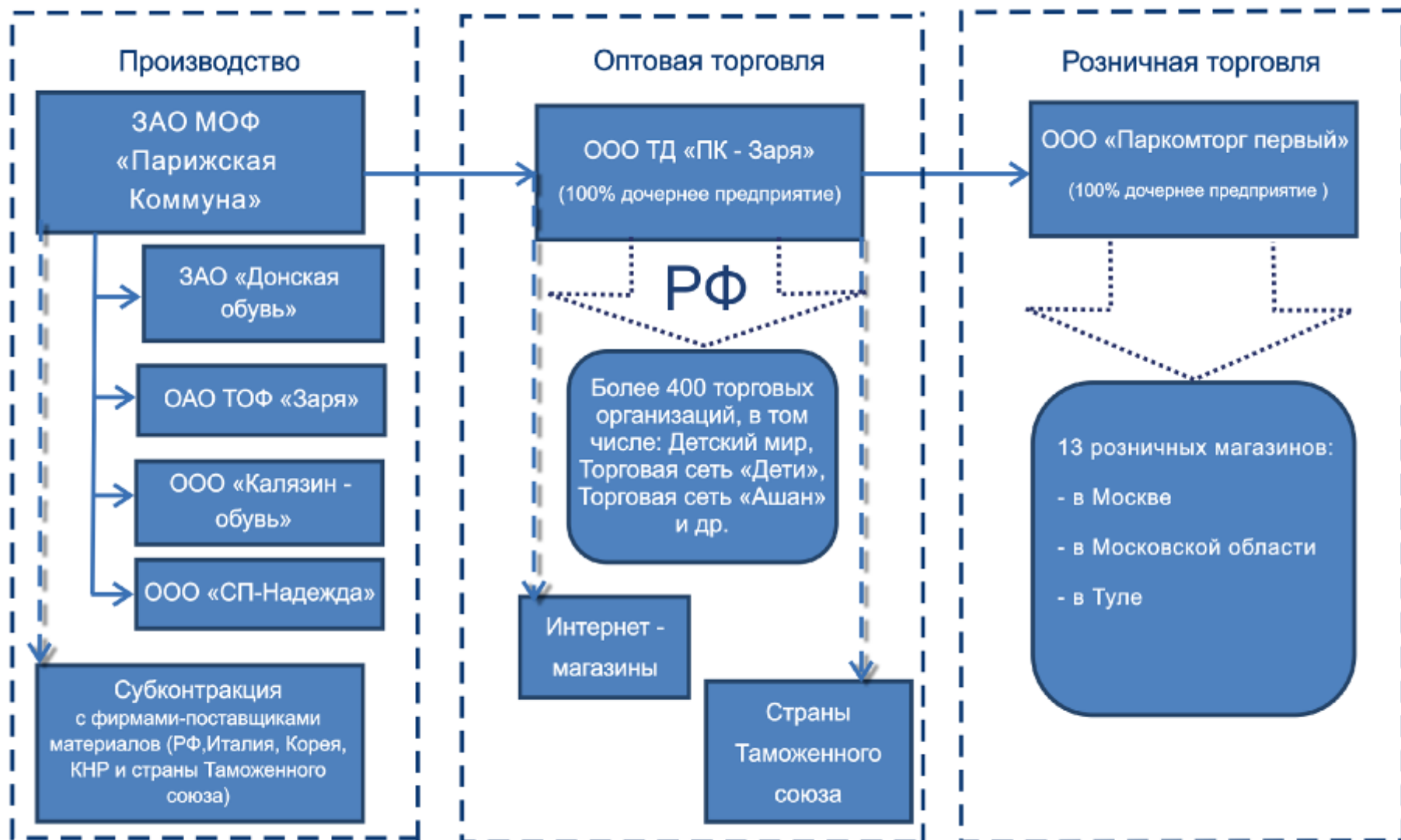
ЗАО МОФ «Парижская коммуна»



Участник проекта

- Доля ЗАО МОФ "Парижская коммуна" по производству обуви для детей составляет около 9% общероссийского объема производства детской обуви из натуральной кожи.
- ЗАО МОФ "Парижская коммуна" является ведущим производителем обуви для детей в городе Москве и в Московском регионе. Почти 100% детской обуви, производимой в Москве, и около 29% детской обуви, выпускаемой в Московском регионе, изготавливается на ЗАО МОФ "Парижская коммуна".
- Производство детской обуви как социально значимый вид продукции для Москвы производится по нескольким собственным зарегистрированным торговым маркам «Парижская коммуна», «Топотам», «Элегами».
- ЗАО МОФ "Парижская коммуна" продуктивно применяет опыт лицензионного сотрудничества с ведущими дизайнерскими компаниями Италии

Территория реализации проекта



Описание проекта

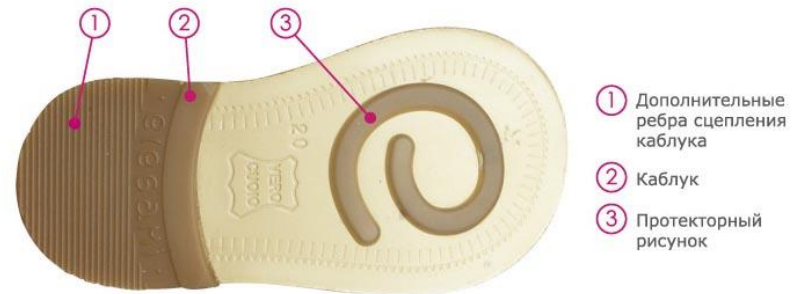
Первое направление: Обувь «для первых шагов»



Детская обувь
e(eGAM) • FS –
профилактика
ортопедических
заболеваний
с первых шагов

• FIRST STEP
e(eGAM)

Профилактическая детская обувь



Внешняя форма обуви e(eGEM).FIRST STEP

Конструкция верха обуви e(eGEM).FS обеспечивает надежное закрепление стопы в правильном положении, ограничивает ее избыточную подвижность, благодаря завышенным берцам и утяжной системе фиксации стопы с помощью шнуровки или моноблочных застежек типа «велькро».



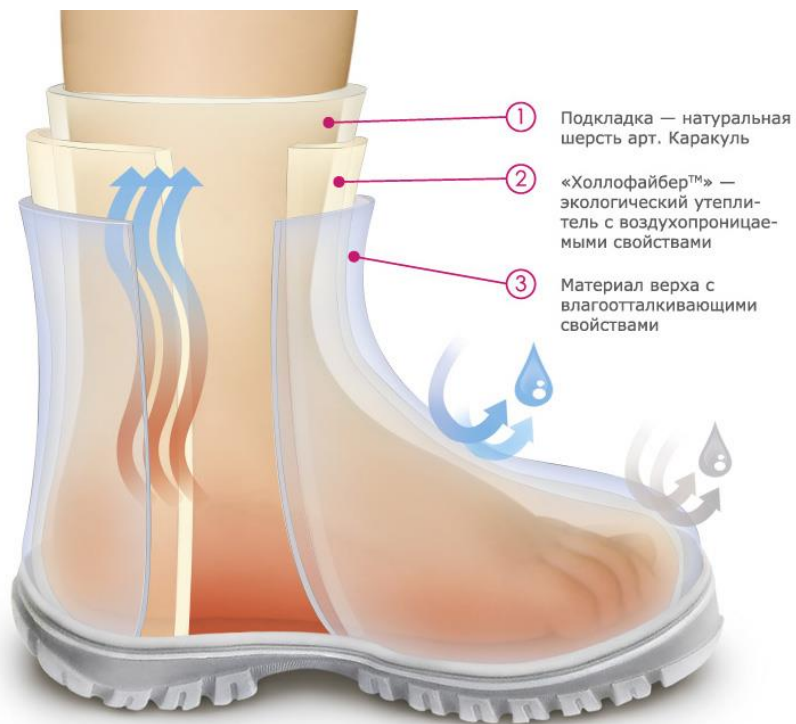
Внутренняя форма обуви e(eGEM).FIRST STEP

Внутренняя форма обуви e(eGEM).FS обеспечивает нормальную работу сосудов, не деформирует стопу ребенка, обеспечивает и нормальное кровообращение, способствуя комфортному микроклимату внутриобувного пространства для стопы ребенка, исключает перегрев или охлаждение стопы ребенка.



Описание проекта

Второе направление: Обувь с утеплителем «Холлофайбер»



Мир тепла и комфорта зимой



Многослойность теплоизоляционной системы обуви **e(e)GAMi**® включает оптимальное сочетание водоотталкивающих свойств материала верха и воздухопроницаемых свойств «Холлофайбер™»

 ХОЛЛОФАЙБЕР®
e(e)GAMi

Описание проекта

Третье направление: Обувь с БИОадаптивной стелькой

Профилактическая
детская обувь для
максимального
комфорта и легкости
при ходьбе

Bio e(eeGam)



БИОАДАПТИВНАЯ СТЕЛЬКА

Шаг на пути к здоровым ножкам



Биоадаптивная стелька — это стелька для стопы, изготовленная по форме и размеру таким образом, чтобы стопа ребенка могла максимально удобно в ней размещаться. Такая стелька разгружает стопу и служит ей хорошей опорой, способствует оптимальной физической нагрузке на стопу при ходьбе.



- 1 Элемент стельки из высококачественной натуральной кожи
- 2 Базовый элемент стельки — эластичный материал **Bio·e(eeGam)**, принимающий форму стопы при ходьбе
- 3 Подсвдвоник для разгрузки чувствительных участков стопы
- 4 Элемент стельки из кожкартона



Принципы действия биоадаптивной стельки

- 1 Распластывание стопы на 1—3й день носки
- 2 Образование уникального ложа стопы на 4—5й день носки
- 3 Уникальное ложе для стопы окончательно сформировано на 6—10й день

- Биоадаптивная стелька **Bio·e(eeGam)**, моделирующая функции стопы для максимального комфорта и легкости при ходьбе



Профилактическая
детская обувь **Bio
e(eeGam)**

Описание проекта

Четвертое направление: Профилактическая обувь ЭЛЕГАМИ-ОРТО

Стелька с уникальными экологическими свойствами **LinenPhysioPro™** на основе натурального льна



• ORTO
e(eGAMi)

e(eGAMi)•ORTO – как инновация

Профилактическая обувь **e(eGAMi)•ORTO** сочетает конструктивно-технологические, материаловедческие и экологические решения, не имеющие аналогов ни в нашей стране, ни за рубежом.

- 1 Верх обуви из натуральной кожи
- 2 Уникальная застежка, обеспечивающая надежную и правильную фиксацию
- 3 Высокий жесткий пяточный узел для правильного формирования голеностопа ноги ребенка
- 4 Элемент вкладной стельки **LinenPhysioPro™** из перфорированной натуральной кожи с эффективной системой воздухо- и парообмена
- 5 Мягкие вкладыши стельки **LinenPhysioPro™** для адаптации к индивидуальным особенностям особо чувствительных участков пяточной и носочной частей
- 6 Профилактический вкладыш (подсводник) вкладной стельки
- 7 Льняная основа вкладной стельки **LinenPhysioPro™** с экологичными свойствами
- 8 Полужесткая подошва из высококачественного материала ТЭП итальянского производства
- 9 Ортопедический каблук Томаса с фигурным смещением фронтальной поверхности в геленочную часть подошвы

Обеспечивает циркуляцию воздуха

Способствует приформовыванию стельки к индивидуальным особенностям стопы

Поддерживает продольные своды стопы

Нейтрализует внутреннюю среду (PH 7). Препятствует возникновению грибковых заболеваний



Детская профилактическая обувь **e(e)ga(M)·ORTO** единственная в мире имеет вкладную стельку с уникальными экологическими свойствами **LinenPhysioPro™** и содержит натуральное отечественное льняное полотно из льна-долгунца, выращенного в Вологодской области.



Амортизационные элементы подошвы в каблучной (пяточной) ① и носочной ② частях позволяют избежать ударов и перегрузок во время ходьбы.

Описание проекта

Пятое направление: Обувь с экологической стелькой

Композиционная стелька с уникальными экологическими свойствами по технологии EcologicalNova™



• EQUA
e(eGQMi)

e(eGQMi) • EQUA – как конструкция

Экологическая обувь e(eGQMi) • EQUA сочетает конструктивно-технологические, инновационные материаловедческие и экологические решения.

- ① Верх обуви – облегченная ремешковая конструкция, исключая избыточное давление на стопу из высококачественной натуральной кожи.
- ② Надежная застежка верха обуви с эластичными амортизаторами, обеспечивающая и правильную фиксацию обуви на стопе.
- ③ Экологическая композиционная стелька, изготовленная по технологии **EcologicalNova™**:
 - обладает оптимальной толщиной (2 мм) для создания необходимой каркасности;
 - создает защиту от динамических нагрузок;
 - обеспечивает прочность всей конструкции.
- ④ Мягкий вкладыш основной стельки, изготовленной по технологии **EcologicalNova™**, для адаптации к индивидуальным особенностям особо чувствительных участков пяточной и геленочной части.
- ⑤ Полу жесткая профилированная подошва из высококачественного материала ТЭП итальянского производства, обеспечивающая высокую гибкость и рациональное сцепление с ходовой поверхностью.



Цель проекта

Создание конкурентоспособной детской обуви с применением инновационных материалов и технологий и распространение этого опыта на Российских предприятиях обувной промышленности

Задачи проекта

- **Увеличение объемов производства** конкурентоспособной, импортозамещающей, биоадаптивной детской обуви, производимой с использованием новых материалов и технологий
- Достижение **социального эффекта**. Использование экологически безопасных, гигиенических инновационных материалов – неотъемлемая составляющая культуры охраны здоровья детей в России
- **Вовлечение сырьевых ресурсов Российской Федерации**
- **Импортозамещение детской обуви из Европы**
- **Ресурсосбережение**



Срок реализации проекта

Начало реализации проекта 2011 год,
срок реализации до 2020 года

Научно-технический потенциал проекта

- подразделения компании: **орган сертификации, испытательный центр, отдел информационных технологий, центр моделирования и технологий, отдел главного механика, лаборатория автоматизации, отдел информационных технологий, технический отдел**
- **Научно-технический совет**, на котором ежегодно разрабатывается и утверждается тематика прикладных исследований
- в компании трудится **46 инженеров** во внедренческих подразделениях - все они имеют базовое высшее инженерное образование, в коллективе работает **шесть кандидатов наук и два доктора наук**
- Компания сотрудничает с научно-исследовательскими и учебными заведениями (**«Центральный научно-исследовательский институт кожевенно-обувной промышленности г. Москвы», «Московский государственный университет дизайна и технологи»**)

Соответствие международным стандартам качества обуви



Ключевые показатели, характеризующие перспективную динамику проекта

- Увеличение объема производства выпускаемой инновационной детской обуви к 2020 году в **11** раз;
- Доля инновационной детской обуви в общем объеме выпускаемой продукции к 2020 году составит **35** процентов;
- Повышение уровня налоговых поступлений в бюджет к 2020 году в **18** раз;
- Количество созданных высокопроизводительных рабочих мест к 2020 году составит **29** единиц;
- Затраты на приобретение современных технических средств для производства опытных образцов и малых серий к 2020 году составят **16,6** млн. рублей;
- Количество полученных патентных заявок на изобретения и опытные образцы к 2020 году составит **40** заявок.