

В. В. СеменоваРоссийская индустрия моды, XX век.Обувь и аксессуары

Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары

В. В. Семенова

УДК: 7.012.185; 658.512.2

ББК: 37.2 С30

Рецензент: Костылева В. В.,

д.т.н., профессор, зав. кафедрой художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи ФГБОУ ВО Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

Семенова В. В.

С30 Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары: монография / В. В. Семенова. – СПб.: СПбГУПТД, 2016. – 421 с., иллюстрации, таблицы

ISBN 978-5-7937-1523-2

В монографии систематизирован обширный исследовательский материал, посвященный фундаментальному изучению истории и практики развития форм и конструкций обуви и аксессуаров на протяжении XX столетия. Всесторонне рассмотрена проблематика современной индустрии моды, факторы, влияющие на формообразование обуви и аксессуаров, затронуты вопросы прогнозирования и модульного проектирования, организации предпроектного анализа, творческого поиска и производственной деятельности дизайнеров.

Монография предназначена для научных, инженерно-технических работников кожевенногалантерейной и обувной промышленности, занимающихся вопросами моделирования, проектирования и изготовления продукции, а также для студентов бакалавриата, магистратуры, а также аспирантам, обучающимся в профильных вузах.

ISBN 978-5-7937-1523-2 УДК: 7.012.185; 658.512.2 ББК: 37.2 © В. В. Семенова, 2016

Содержание

1.1.Теория

019	1.2.Методология
000	1.3 Проблематика
051 053 055 057	Глава 2 Развитие дизайна изделий из кожи и обуви 2.1. Уровни: концептуальный и формальный 2.2. Мультимедийный электронный каталог 2.3.Наука практике

Глава 1 Основы дизайна изделий из кожи и обуви

104 Заключение

005

007

- 107 Библиография
- 121 Приложение

Введение

Современные условия активного перехода к информационным технологиям проектирования и производства элементов предметной среды, усложнения и дифференциации рынка и конкурентной борьбы, ускоренного процесса смены функциональных вещей престижными модными товарами актуализируют потребность в четком понимании процессов организации и ориентации производства на формирование ассортимента эстетичной, качественной, эргономичной продукции; установление приоритетных задач деятельности дизайнеров массовой моды; поиск инновационных подходов при разработке промышленных моделей. Эффективное обновление и расширение ассортимента изделий является одной из важнейших задач повышения конкурентоспособности продукции. Практика современного дизайнера требует поиска более совершенных методов проектирования, акцентирования внимания на повышении процента удовлетворенности населения качеством продукции. Безусловно, главенствующее значение при этом приобретает информационное обеспечение профессиональной деятельности, позволяющее прогнозировать и корректировать потребности рынка товаров, способствующее совершенствованию, разработке и внедрению инновационных методов проектирования и технологий, повышению качества продукции.

Комплексное исследование развития художественного проектирования изделий из кожи, обуви и аксессуаров предполагает анализ и систематизацию научных материалов различных областей знаний. Так, вопросы исследования истории кожевеннообувной промышленности были затронуты в трудах дореволюционных историков Н. Аристова, В. Бурнашева, Д. Левитинского, Г. Поварина, А. Столярова; в работах 1930—1960-х годов С. Адлина, В. Афанасьева, Д. Бабурина, Е. Заозерской, П. Любомирова, М. Роеноера, Б. Рыбакова, С. Саковича, В. Флерова и явились основой для выявления особенностей развития промышленного производства в России в XVII—XX вв.

Исследование исторического развития конструктивных форм изделий и классификацию научных материалов

о традиционной русской народной обуви проводили ученые Ю. П. Зыбин, Ф. М. Пармон в 1950-1990-х годах. Систематизация кожаной обуви по естественной, исторически сложившейся системе разработана в 1970-1990-х годах такими учеными, как Ю. Бородай, Е. Оятева, Г. Штыхов, М. Халд, Х. Виклак. Обобщенные результаты современных исследователей Г. Латышевой (Музей истории и реконструкции Москвы, 1965), Т. С. Алешиной (Государственный Исторический музей (ГИМ), Москва, 1997), а также таких ученых, как А. Г. Векслер, А. Ф. Дубынин, Д. О. Осипов, М. Г. Рабинович, Б. А. Рыбаков внесли весомый вклад в изучение исторического развития и влияния различных факторов на процессы формообразования обуви и аксессуаров. При историческом анализе форм мы опирались на труды исследователей, историков моды А. А. Васильева, Л. М. Горбачевой, Г. П. Дудниковой. Л. В. Ефимовой, Н. М. Каминской, Е. А. Косаревой, Р. М. Кирсановой, М. Н. Мерцаловой; также в качестве источников информации о мировых модных тенденциях были использованы фонды и постоянные экспозиции Государственного исторического музея (Москва), Кимрского краеведческого музея (г. Кимры), музея истории города Москвы, Национального музея Республики Татарстан (г. Казань), Российского этнографического музея (Санкт-Петербург); виртуального музея обуви «Shoe Icons»; иностранных музеев Birmingham Museums & Art Gallery (г. Бермингем, Великобритания), Newarke Houses Museum & Gardens (г. Лестер, Великобритания), The Fashion Gallery at Snibston Discovery Park (г. Лестер, Великобритания), V&A Museum (Лондон, Великобритания); музеев при фабриках «Кожгалантерейное предприятие Бебеля» (Санкт-Петербург), «Скороход» (Санкт-Петербург), «Спартак» (г. Казань)

Источниками ретроспективного анализа явились специализированные каталоги и экспозиции выставок, среди которых следует отметить «Всем богам по сапогам» (Российский Этнографический музей, Санкт-Петербург, 2004), «Бархатная революция моды» (Царицыно, Москва, 2005), «Женщины и итальянская обувь. Сто лет любви (1880—1980)» (Международный музей обуви «П. Бертолини» (Виджевано) и Государственный Исторический музей (Москва, 2005)), «След в истории. Московская обувь

XII-XX вв.» (Музей археологии Москвы, 2006), «Черешневый лес. Кинематограф и мода 1930-1940-х» (Петровский пассаж, Москва, 2008), «Два века британской моды» (Музеи Московского Кремля совместно с Музеем Виктории и Альберта (Лондон – Москва, 2008)). Для определения модных форм и конструкций изделий массового производства, мы использовали периодические издания XIX в.: «Дамский альбом рукодельных работ» (издавался М. Станюкевич в середине 1850-х годов), «Сандрильона» (1857–1859), «Монитер, журнал для дам и девиц, посвященный женскому хозяйству, рукоделиям и модам» (выходил с 1861 г. под редакцией М. Ковалевской), «Ремесленная газета» (основана в 1883 г. под редакцией К. Казначеева); первой половины XX в.: «Журнал для хозяек» и «Дамский мир» (основан в 1907 г. под редакцией Графини Н. В. Орловой), «Работница» (основан по инициативе В. И. Ленина в 1914 г., Петербург), «Бурда» (основан Э. Бурда в 1950 г., Германия). Полноте исследований способствовали материалы научно-популярных изданий XX-XXI вв.: «Швейная промышленность» (основан в 1929 г. как орган Всероссийского объединения Госшвейпрома), «Кожевенно-обувная промышленность» (первый номер журнала вышел в августе 1917 г. под названием «Вестник Главного Комитета по кожевенным делам»).

При систематизации формообразующих параметров и характеристик нами также использовались каталоги советских и российских предприятий XX в.: Обувной Фабрики (далее — ОФ) «Виктория»; Общесоюзного дома моделей (Москва); ОФ «Кожобувь»; Ленинградского дома моделей;. Завидовской ОФ; Зарайской ОФ; Ленинградской швейной фабрики им. Самойловой; ОФ им. Микояна (Ереван); ОФ «Пролетарская победа»; Рижской ОФ; ОФ «Скороход»; Смоленской ОФ; Щёлковской ОФ; кожевенно-обувного комбината «Эльняс»; кожевенно-обувного комбината им. Эйдукявичюса.

При выборе инструментария исследования формообразующих параметров и характеристик объектов, установлении возможных вариантов их взаимодействия во времени и пространстве, существенную помощь оказали труды ученых Т. В. Козловой и Г. И. Петушковой,

которыми в 1985—2005 гг. были предложены новые принципы классификации и исследованы закономерности развития формы костюма на структурноморфологическом, композиционном, статистическом и прогностическом уровнях, методы составления прогноза в формообразовании костюма, проведены исследования в области элементов симметрии формы головных уборов и обуви. Однако за пределами исследовательских интересов этих ученых остались вопросы развития модных форм и конструкций обуви и аксессуаров российского массового производства XX в.

Таким образом, в настоящее время практическое решение проблемы формирования качественного ассортимента кожгалантерейных изделий и их комплексной оценки сдерживается неразработанностью многих теоретических и методологических вопросов. Отсутствует система информации о базовых классических формах и конструкциях модных изделий из кожи XX в., об особенностях и характере взаимодействия формообразующих параметров обуви и аксессуаров в общей системе костюма классического стиля, что препятствует детальному изучению характеристик конструкций.

Не менее важны вопросы исследования процессов моделирования и проектирования кожгалантерейных изделий. Отдельные научные издания по проектированию аксессуаров были выпущены в 1914-1916 гг. М. Благонравовым, Т. Шеиндельсом. В период 1931-1940 гг. возросший интерес Правительства к развитию кожгалантерейной промышленности способствовал появлению ряда «руководств» по проектированию изделий (А. Аксенов-Сосов, Н. Акимов, И. Левин, В. Елшанский, К. Михайлов, Г. Фунтиков). Информация о производстве кожгалантерейных изделий для детей как отдельном направлении художественнопромышленного производства практически отсутствует. Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 14.09.1935 г. «О средней школе и о снабжении учащихся необходимыми им принадлежностями» оказало влияние на увеличение количества предприятий, занимающихся изготовлением продукции для школьников в различных городах

Советского Союза. Единственным научным источником по вопросам моделирования и проектирования портфелей, ранцев и сумок для детей стало исследование И. Г. Левина (1939).

В 1950-1960-х годах К. Гронеман, А. Соломченко, Л. Селифанова, А. Филаткин в своих исследованиях поднимали вопросы только художественного оформления изделий из кожи. Единичные статьи публиковались сотрудниками Центральной научно-исследовательской лаборатории кожевенно-галантерейной промышленности (ЦНИЛ-ШОРА) МЛП РСФСР, которые с 1949 г. занимались исследовательской работой в области процессов художественной обработки кожи. В 1978-2004 гг. специфика художественного проектирования и моделирования изделий из кожи раскрыта в трудах ученых Г. А. Бастова, Ф. М. Пармона. Результаты проведенных исследований сводились главным образом к композиционным преобразованиям формы объектов и формообразованию изделий из кожи в системах «комплект», «ансамбль», но не затрагивали вопросов модульного проектирования рациональных конструкций кожгалантерейных изделий.

Современные научные исследования Г. А. Бастова, Ю. П. Зыбина, Т. С. Кочетковой, Х. Х. Лиокумовича, В. В. Лукацкой, Я. Кршка, В. С. Макаровой, А. А. Рындича, Б. П. Хохлова, К. И. Ченцовой, М. П. Чумаковой, О. В. Фарниевой, В. А. Фукина, М. Л. Фурмана позволили выделить основные направления развития процесса модульного проектирования изделий из кожи. Анализ литературных источников показал, что, несмотря на активное использование термина «модульное проектирование» в кожгалантерейной промышленности, учеными поднимались только вопросы моделирования рациональных конструкций дорожных сумок (как основы модульного проектирования кожгалантерейных изделий). При этом единственным источником по данной тематике могут служить материалы 1975 г., представленные в рамках «Экспресс-информации» ВНИИКП С. Н Темкиным., С. Е. Ставинской.

В научных исследованиях И. Б. Волкодаевой, В. М. Ключниковой, И. В. Кошеля, Ж. Б. Николаевой, В. В. Рудневой, С. Н. Темкина, Н. Н. Шаповаловой (1975—1990 гг.) раскрывают вопросы классификации, унификации, моделирования и проектирования кожгалантерейных изделий. Вместе с тем, до настоящего

времени не систематизирован или недостаточно информативен материал о рациональных деталях и узлах конструкций сумок (мужских, женских, детских), портфелей и папок; соответственно, отсутствует метод модульного проектирования данной группы изделий, что негативным образом сказывается на эффективности проектных решений, влечет большие материальные и трудовые затраты на стадиях предпроектной подготовки, моделирования, проектирования, изготовления и утверждения Художественнотехническими советами предприятий образца-эталона.

Рассматривая становление отечественного кожевеннообувного производства, развитие художественного проектирования обуви и аксессуаров XVIII-XX вв., современных процессов моделирования и проектирования объектов исследования, нами был сделан вывод о том, что за пределами внимания современных ученых остались вопросы формирования ретроспективы модных моделей обуви и аксессуаров российского промышленного производства XX столетия: установления базовых приоритетов формообразующих параметров и характеристик промышленных моделей XX в., разработки метода модульного проектирования объектов исследования. Систематизированный обширный исследовательский материал способствует фундаментальному изучению истории и практики развития форм и конструкций обуви и аксессуаров на протяжении XX столетия.

Глава 1 Основы дизайна изделий из кожи и обуви



Раскрыты вопросы историко-аналитического исследования становления отечественного кожевенно-обувного производства, развития художественного проектирования обуви и аксессуаров XVII—XX вв. Рассматриваются проблемные вопросы совершенствования методов моделирования, проектирования и формирования рациональной структуры ассортимента изделий из кожи и обуви, их информационного и методического обеспечения для обобщения теоретических основ и принципов системного подхода применительно к процессу дизайна (рисунок 1).

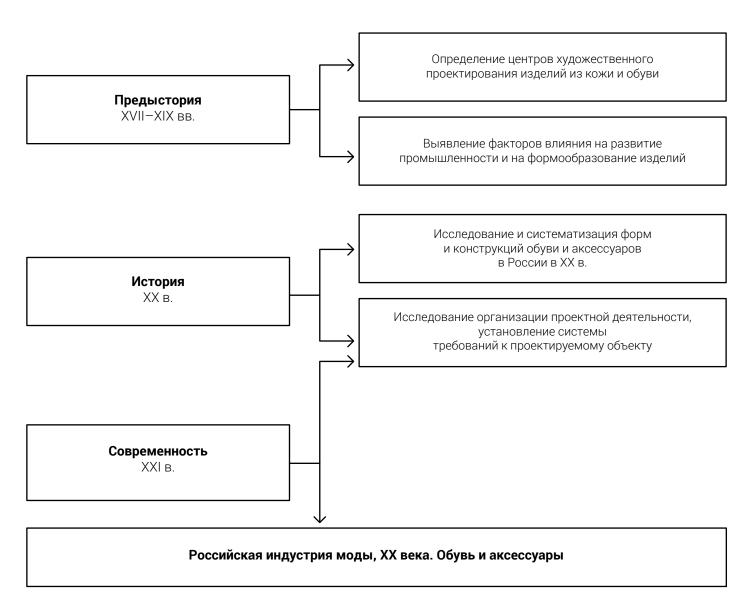


Рисунок 1. Структурная схема проведения аналитического обзора

1.1 Теория

Основной задачей данного параграфа является выявление условий зарождения центров художественного проектирования изделий из кожи и обуви в России и установление факторов, влияющих на развитие производства с целью дальнейшего использования при сборе данных для формирования ретроспективных баз данных и разработки метода базовых приоритетов.

Историко-аналитическое исследование развития кожевенного промысла и выявление условий зарождения центров художественного проектирования изделий из кожи и обуви в России в XVII–XX вв.

Для общего понимания процесса развития кожевеннообувного производства и художественного проектирования изделий из кожи в России XVIII—XX вв. необходимо обратиться к анализу более ранних этапов развития этой отрасли промышленности.

Скорняжное и кожевенное дело являются исконно русскими ремеслами, имеют давние традиции и глубокие исторические корни. Мастерство русских кожевенников и обувщиков передавалось по наследству из поколения в поколение. Зарождение сапожного промысла во многих регионах России было обусловлено обилием источников сырья: жители занимались рыбной ловлей, бурлачеством и лоцманством, такие города бассейна верхней Волги, как Ярославль, Углич, Торжок, столетиями славились производством кож [1]—[15].

История бытования русской национальной обуви до XVIII в. достаточно проанализирована в трудах русских дореволюционных историков [1]—[17], [19]. Основываясь на их выводах, можно сказать, что благодаря повсеместному распространению на Руси культуры скотоводства, с давних времен была широко развита обработка шкур животных и связанные с ней скорняжное, кожевенное дело и производство различных изделий из кожи и обуви. Уже в 1635 г. в селе Кимры Тверской губернии насчитывалось 6 дворов сапожников. Интересен тот факт, что при замене старинного посошного оброка подушной податью уже в начале XVI столетия для кимряков уплата подушной подати была переведена

или на деньги, или на сапоги [16], [17]. К середине XVII в. более половины крестьянских семей села Кимры занимались сапожным промыслом. С этого времени сапожный промысел был распространен в целых волостях, окружавших село Кимры, и соседних уездах, таким образом возникло «сапожное царство», столицей которого стало село Кимры [17].

Огромное значение для становления и распространения фабричного производства изделий из кожи и обуви имели реформы Петра I. Технический уровень отечественной кожевенной промышленности начала XVIII в. был не ниже, чем в Западной Европе, импортировавшей русскую кожу в значительных количествах. Особое внимание, которым пользовалось со стороны Правительства и самого Петра I кожевенное производство (это самая зрелая и развитая отрасль легкой промышленности первой четверти XVIII в.), можно объяснить целым рядом причин [18]—[33].

При общей направленности политической власти
Правительства на развитие всех отраслей отечественной
промышленности, ее постоянный интерес к кожевенной
отрасли объясняется не только общим стремлением
к подъему производительных сил. Существовавшее
к началу XVIII в. мелкое раздробленное производство
не удовлетворяло постоянно растущий спрос в коже
и изделиях из нее. На протяжении всей первой четверти
XVIII в. спрос и требования к рынку, а следовательно,
и к производству непрерывно повышались в связи
с общим развитием страны и ускоренно
производившимися преобразованиями. Растущий
товарооборот и изменения в потребностях городского
и сельского населения, вызванные масштабным
промышленным строительством, сооружением новых

городов, крепостей, каналов, формированием флота, вызвали увеличение потребности в одежде, обуви и т. п. Огромный рост спроса на изделия из кожи имелся также со стороны такого крупного покупателя, как Военное ведомство, которое обеспечивало снабжение постоянно растущих сухопутной и морской армий. Прошло время, когда воины экипировались на собственные средства. Первые регулярные полки появились в XVII в., и уже тогда их содержание представляло немалую трудность для казны. Не говоря уже о Петровских временах, когда численность русской сухопутной армии превышала 100 000 человек, полностью находившихся на казенном содержании [34], [35]. Легко представить, в каких огромных количествах требовались кожи и изделия из них (сапоги, башмаки, портупеи, сумки, седла) для экипировки армии по новому западноевропейскому образцу. Чтобы обрисовать масштабы потребления продукции кожевенной отрасли петровской армией, приведем пример некоторых норм вещевого довольствия русских войск в первой четверти XVIII в. По данным Н. И. Соловьева [36], рядовому пехотинцу в год полагалось сапог 1 пара. башмаков 2 пары; драгуну – сапог 1 пара, башмаков 2 пары, штанов лосиных 1 пара (на 3 года). К этому еще следует прибавить кожаные ремни, портупеи, перевязи, подсумки и другие мелкие предметы воинского снаряжения. В конце 1707 г. Меншиков из похода дает распоряжение о заготовке нового вида обмундирования кожаного: «Зело довольное число заготавливать штанов кожаных, дабы в'сее кавалерию оными, исподовля по возможности управить» [37].

В скором времени к кожаным штанам прибавились такие же камзолы. Армии требовались тысячи комплектов, производство же и заготовка их были весьма затруднены не только постоянным отсутствием денег в казне, но и неразвитостью крупной промышленности, а следовательно, и оптовых поставок.

В апреле 1708 г. дьяки Артиллерийского приказа сообщали генералу Брюсу: «За лосиные штаны торговые люди ценою меньше 2-х руб. не берут, да и по той цене в скорых числах сделать им невозможно для того, что на Москве лосин является малое число» [37].Принимая во внимание чрезвычайно большой рост запросов казны по обмундированию армии, следует признать, что существовавшее в то время ремесленное кожевенное производство не могло удовлетворить предъявлявшихся

к нему требований. Кроме того, мелкое производство было неудобно для такого оптового покупателя, как казна, которая требовала срочного выполнения заказов: возникала трудность в условиях мелкого распыленного производства собрать в одни руки даже имевшуюся на рынке кожу и изделия из нее. Петр I и его экономические советники хорошо сознавали значение для государства крупной промышленной базы и прежде всего казенной, которая работала бы по заказам казны и давала нужную продукцию сразу и в значительных количествах.

Резко возросший спрос на продукцию кожевенной промышленности со стороны казны (для удовлетворения постоянно возникавших в обстановке военного времени неотложных государственных нужд) в основном и предопределил то внимание, которым пользовалось в эпоху Петра I кожевенное производство. Кроме того многочисленные и подчас жесткие правительственные меры в отношении кожевенного промысла свидетельствуют о стремлении власти упорядочить продажи кожевенного товара за рубеж. В обстановке непрерывно повышавшегося спроса на кожу внутри страны, правительством предпринимались попытки по возможности не сокращать ее вывоза за границу, сосредотачивая контроль в руках казны. Известная в то время ориентация кожевенного производства на внешний рынок объясняется огромными доходами, получаемыми от торговли кожей. При Алексее Михайловиче кожи одними из первых вошли в число «заповедных государевых товаров», торговля которыми составляла привилегию государства. В Петровскую эпоху при постоянном отсутствии денежных средств и не прекрашавшихся финансовых затруднениях, торговля кожами стала своеобразной «золотой жилкой», питавшей оскудевшую государеву казну [38], [39].

Известные в настоящее время документы, указы, постановления по кожевенному производству, написанные либо самим Петром, либо изданные от имени Сената, свидетельствуют о том, что на протяжении всего царствования Петра I (первый документ датируется 1695 г., последний — 1723 г.) осуществлялись непрерывный надзор и регламентирование тех или иных сторон кожевенного промысла.

Подлинный расцвет мануфактурного периода в русской промышленности и, в частности, в кожевенном производстве относится к первой четверти XVIII в. [38]—

[58]. Степень разделения, специализации частичного рабочего труда на кожевенных мануфактурах Петровского периода весьма мало отличается от уровня кожевенных предприятий второй половины XVII в. [40]—[42]. Технический уровень кожевенных мануфактур едва ли был выше техники ремесленного производства, ее базисом еще оставалась ручная техника, а единственным источником энергии —мускульная сила человека. Различия между ремесленной мастерской и мануфактурой заключались в организации труда, характеризовавшейся на последней большим числом «одновременно занятых одним и тем же капиталом рабочих» [18].

Правительство Петра I, сознавая экономические возможности мануфактуры, приложило немало усилий для ее распространения в кожевенной промышленности. Создание крупных кожевенных предприятий мануфактурного типа столкнулось со значительными трудностями в изыскании необходимых денежных средств. Длительный производственный цикл получения кожи (около года) предопределял долговременный оборот вложенных средств и. следовательно, значительное их количество. Между тем русская кожевенная промышленность начала XVIII в. не имела капиталов, достаточных для устройства целой мануфактуры. Инициативу в организации кожевенных мануфактур вновь взяло на себя Правительство, привлекая прежде всего средства казны. В условиях напряженного финансового положения государства это был необходимый шаг, диктуемый будущим страны и требованиями развернувшейся войны. Быстро растущая армия не могла удовлетворить свои потребности за счет мелкого товаропроизводителя.

Первой петровской кожевенной мануфактурой, призванной обеспечить неотложные нужды Военного ведомства в коже, стал Кожевенный двор в Москве, основанный в 1701 г. Это было крупное предприятие, структура которого определялась спросом, предъявляемым к его продукции; состояло оно из пяти отделений. Первое отделение и являлось собственно кожевенным заводом, продукция которого (готовая кожа) была всего лишь полуфабрикатом для прочих отделений и цехов предприятия. Второе отделение – Портупейный двор – было занято производством «на драгунский полк портупеев и перевязей, лядуночных ремней и прочих амуничных вещей» [37]. Это прежде всего были седла, требовавшиеся в огромных количествах, в связи с чем Седельный двор – третье отделение –специализировался

на их производстве. В отдельном помещении происходило шитье кожаных мундиров для кавалерийских частей. Таким образом, Кожевенный двор являлся сложным промышленным предприятием, комбинатом того времени, объединившим ряд производств по признаку общности перерабатываемого сырья.

Второй по величине кожевенной мануфактурой следует считать возникшую примерно в это же время на р. Назе недалеко от Шлиссельбурга. Кроме того, неизвестно время основания еще четырех казенных заводов — одного в Ярославле, трех Московской и Азовской губерниях.

Интересным фактом является основание в 1704 г. компании по добыче моржей в Белом море, которую возглавили Меншиков и Шафиров. После издания указов о повсеместном переходе на производство юфти с ворванью потребность в последней резко возросла.

В 1723 г. в дополнение к ней была учреждена компания китовой ловли в Архангельске. Петр I в специально изданных указах предписал немедленно построить для ловли китов 5 кораблей и выписать из Голландии китобоев, чтобы они обучили этому делу русских матросов [42].

В истории развития дореволюционной отечественной кожевенной промышленности не было другого такого периода, на протяжении которого она пользовалась бы таким вниманием со стороны государства, как в первой четверти XVIII в. [18], [38]. Усилиями Правительства и самого Петра по стимулированию расширения и организационному совершенствованию кожевенного промысла начался переход от мелкого и кустарного производства к крупному, мануфактурному. Менее чем за четверть века в России возникло более полутора десятков кожевенных предприятий мануфактурного типа, что составляло свыше 8 % (из общего числа -200) основанных при Петре I мануфактур [37], [43], [44]. Следует иметь в виду, что промышленная статистика по данным XVIII в. достаточно приблизительна. Понятия «завод», «фабрика» употреблялись довольно условно, имея самое различное содержание. Немногочисленны данные и о развитии мелкого кожевенного производства этого периода: основная масса мелких кожевенных предприятий и ремесленных мастерских, находившихся в руках городских ремесленников и крестьян-кустарей, оставалась вне регистрации (спасаясь таким образом от налоговых тягот). Развитие крупного производства в форме мануфактур не означало полного подавления

	Мануфактура	Казенная/ частная	Специализация	Дата основания	Место
Таблица 1. Кожевенные мануфактуры, возникшие в России в первой четверти XVIII в.	Московский кожевенный и портупейный двор	Казенный	_	1701 г.	Москва, на р. Яузе
	Без названия	Казенный	_	нач. XVIII в.	на р. Назе
	Липская	Казенный	_	1714 г.	Азовская губ., с. Липское
	Починковская	Казенный	Замшевая	1717 г.	Азовская губ., с. Починки
	Починковская	Казенный	Портупейная	1717 г.	Азовская губ., с. Починки
	Казанский «пумповый» завод	Казенный	Подошвенная кожа	1717 г.	г. Казань
	Петербургский кожевенный двор	Казенный	_	1718 г.	Петербург, Выборгская сторона
	Лосиный завод	Казенный	Лосиная	до 1720 г.	Московский уезд, на р. Клязьме
	С. Истомина	Частная	_	1721 г.	Нарва
	И. и Л. Симоновых	Частная	Лосиная	1721 г.	Алатырский уезд, с. Кунеево
	А. Жукова	Частная	_	1722 г.	Можайский уезд
	М. Скобеникова	Частная	Лосиная	1723 г.	Ярославль
	В. Зайцева	Частная	Подошвенная кожа	1723 г.	Москва
	Воронежский кожевенный завод	Казенный	_	1725 г.	Воронеж
	И. Котятникова	Частная	_	1725 г.	Петербург
	Х. Лоренца	Частная	Замшевая	1725 г.	Петербург
Табл	Без названия	Казенный	_	1725 г.	Ярославль

мелких промыслов. Государство пыталось стимулировать развитие ремесла введением цеховой организации. В 1704 г. издается первый указ «О записи ремесленников в цехи». Затем в работе по вовлечению ремесленников в цехи наступает длительный перерыв, объясняемый тем, что все внимание Правительства было направлено на поощрение строительства фабрик и заводов как главного средства подъема производительных сил. С 1722 г. появляется ряд указов и инструкций о записи ремесленников в цехи. Особое внимание в инструкциях уделяется качеству изделий: негодные переделывались или уничтожались, продажа неклейменных изделий была запрещена [18]. Правительство не только декларировало необходимость развития промыслов, но и помогало мелким производителям материалами, деньгами и т. д. Например,

при переходе на выделку юфти с ворванью в Москве были организованы некие «курсы», на которых могли обучаться и мелкие провинциальные кожевники. Они по выбору отправлялись на определенный срок обучения, при этом им, как ученикам, полагалось содержание. По окончании обучения, вернувшись домой, они должны были учить новому способу местных ремесленников. Вместе с перенесением в мелкое производство способов выделки кожи новоиспеченные мастера распространяли среди кустарей-ремесленников совершенно не известные до сих пор русскому кожевнику производства, с которыми они знакомились во время учебы: замшевое, лосиное, пумповое. При организации крупных кожевенных предприятий мануфактурного типа усилиям Правительства сопутствовал несомненный



Рисунок 2. «Сапожная мастерская». Скульптура Алябьева (Кимрский краеведческий музей)

успех — 17 мануфактур за 24 года (таблица 1). Кроме того, в документах встречаются упоминания о других кожевенных заводах (но без конкретных данных); так, не ясны сведения о казенных заводах в Алатырском уезде или в Москве (у Каменного моста) [18], [44].

После смерти Петра I внимание к кожевенной промышленности со стороны Правительства резко упало, и от выделки «новоманерных» кож постепенно

отказывались не только ремесленники, но и крупные мануфактуристы, предприятия которых ранее внедряли и распространяли нововведения в старинном русском промысле. Однако эти сведения не являются показателем бесплодности промышленной политики государства в первой четверти XVIII в. Ценность мероприятий, проводимых Петром I, для всего дальнейшего развития кожевенного производства неоспорима. Именно благодаря им оно постепенно стало становиться на промышленный путь развития. Следует особо рассмотреть и наиболее характерные этапы истории обувного и кожгалантерейного производства XX в.: ремесленного труда, кустарного производства, мануфактурного производства и современной фабричной промышленности.

Ремесленный труд. В эпоху ремесленного труда сапожным промыслом занималось значительное количество лиц, причем сапожник-ремесленник работал главным образом по заказу потребителя. Для начала XX в. особенно характерна работа одного сапожника или с помощью членов его семьи. Отличительной чертой ремесленного сапожного труда было то, что один человек совмещал в себе все функции. Сельский сапожникремесленник был связан с земледелием, и своему ремеслу он посвящал только часть года. Общее количество мелких ремесленных сапожных предприятий в конце XIX в. ориентировочно составляло 150-200 тысяч с общим числом работавших около 300 тысяч человек. Ремесленный сапожный промысел преобладал в сельских местностях, основные потребители – крестьянское население. Ремесленники переходили из одного селения в другое вследствие частого отсутствия спроса на их труд в месте постоянного жительства. Однако с течением времени, при развитии торгового капитала, ремесленная форма производства (работа непосредственно на потребителя) уступает место работе на рынок, т. е. кустарному производству.

Эпоха кустарного сапожного промысла в целом характеризуется разделением функций в кустарной мастерской между хозяином и рабочими; сбытом товаров не по заказу потребителя, а на свободный рынок [59]. Кустарное обувное производство развивалось постепенно, и уже во второй половине XIX в. образовались «гнезда кустарей». Развитие кустарного промысла повлекло за собой и некоторое разделение труда:

— по видам вырабатываемой обуви: сапожники,

башмачники, старьевщики;

– по операциям – появились семьи, специальностью которых было заготовочное дело или пошивка обуви и т. д. (рисунок 2).

Кустарное производство обуви было развито, главным образом, в сельских местностях, образовав в некоторых из них известные «кусты»: Бутурлиновка, Алексеевка, Уразово. Мирополье в Центрально Черноземной области (Воронежская и Курская губернии), Сарапульский и Кунгурский районы на Урале, и особенно распространено кустарное обувное производство было в селе Кимры Тверской губернии, Кузнецком районе Саратовской губернии и во многих других районах [60]. В кустарную эпоху было развито ученичество, детей обычно отдавали в возрасте 10-12 лет на 4-5 лет почти бесплатно («на готовых харчах»). Трудовой день учеников длился 12-15 часов, как и у взрослых [59], [60], [63]. По данным профессора А.А. Рыбникова, мелкая кустарная обувная промышленность была значительно распространена в западноевропейских странах и в течение долгих лет не имела тенденций к уменьшению. Например, в Германии с 1895 по 1907 гг. общее количество работающих в ремесленной и кустарной промышленности увеличилось с 284 тысяч до 520 тысяч человек [59], [63].

Мастерские мануфактурного типа. Под напором экономических условий, с введением швейных машин происходит дальнейшая специализация кустарей и более детальное разделение труда. Как особое производство выделяются заготовочные мастерские, где работа, благодаря внедрению швейных машин Зингера, полностью механизируется и обувные мастерские занимаются исключительно пошивкой обуви, получая готовые заготовки.

В 1864 г. в Петербурге насчитывалось около 8 000 сапожников и башмачников (т. е. более одной десятой части всех ремесленников). В 1866 г. в столице обувь можно было заказать в 587 сапожных мастерских и купить готовую в 136 магазинах (отдельные магазины торговали исключительно обувью иностранного производства). Обувь для богатых и бедных слоев населения резко различалась. Дешевую обувь для «простонародья» изготовляли из грубой, плохо выделанной кожи. Под стать ей была и солдатская обувь, для которой предприниматели поставляли в казну самый гнилой товар. Очень выразительно об этом рассказано

в обзоре выставки русской промышленности, устроенной в 1861 г. в Петербурге: обувь для «простонародья» «так же уродлива, так же смотрит угловатым футляром и требует обильной навивки тряпья, чтобы пригнать ногу простолюдина к этому футляру и защитить ее от мозолей». Зато все, что потребляет меньшинство, «более развитое, более образованное, более богатое», явилось на этой выставке «изящным, роскошным, эффектным» до такой степени, что вполне могло соперничать с заграничными изделиями [64], [65].

Наряду с деревенским и городским сапожным промыслом, существовали и обувные фабрики, функционировавшие при кожевенных заводах, выделывавшие обувь преимущественно для армии. По характеру производства они были также простыми мануфактурами, с той лишь разницей, что рабочие выполняли производственные операции не на дому, а в общем помещении. Во второй половине XIX в. в России действовало уже несколько довольно крупных фабрик — «Поставщик» в Минске, Алатузова в Казани, Интендантская в Киеве, Смагина в Сарапуле. Именно эти предприятия до Октябрьской революции пользовались привилегированным положением.

Возможность применения машин в обувном производстве стало возможным лишь во второй половине XIX в., когда появились патенты первых технических изобретений в данной области. Для внедрения новшеств требовалось наладить производство самих обувных машин, успешно развивающееся в тот период только за границей, в основном в Соединенных Штатах Америки и в Германии. Русские кожевенные заводчики, малообразованные, не знакомые с состоянием новейшей техники обувного производства, не сумели использовать благоприятную конъюнктуру и приложить отечественный капитал к этой новой отрасли индустрии. Этим и объясняется, почему первое в России механическое обувное предприятие основали не русские капиталисты, а иностранные [66].

Организацию крупного механического производства обуви в России взяла на себя фирма, принадлежавшая немецкому предпринимателю. Ее основатель — франкфуртский подданный Генрих (Андрей Егорович) Кирштен — приехал в Петербург в 1825 г. В 1832 г. он открыл на Исаакиевской площади резиновую фабрику, выпускавшую различные водо- и воздухонепроницаемые изделия. Ему же принадлежал магазин по продаже

этих изделий на Невском проспекте В 1836 г. Кирштен разработал способ изготовления обуви с верхом из «разведенной и тисненой» резины на кожаной подошве и кожаном каблуке и получил привилегию на производство этой обуви сроком на шесть лет. В середине 50-х годов XIX в. фабрика Кирштена была наиболее крупной из пяти существовавших тогда в Петербурге фабрик резиновых изделий и обуви (производили галоши, сапоги и полусапожки). Кроме того, на фабрике выделывались кожи. В 1682 г. Генри Кирштен-младший (Андрей Андреевич), оставив на большой Вульфовой улице изготовление только обуви, соединил свою резиновую фабрику с заводом «Товарищества Российско-Американской резиновой мануфактуры» (будущий «Треугольник»), основанным немецкими капиталистами в 1860 г. (около 60 рабочих шили прюнелевые ботинки, сапоги на пуговицах и другую модную дамскую обувь). В новом помещении были установлены паровой котел и две машины: для винчения подошв и опиливания каблуков. В 1882 г. состоялось учредительное заседание пайшиков новой обувной фирмы - «Товаришества С.-Петербургского механического производства обуви», в дальнейшем получившего название «Скороход» [67].

Не менее интересны этапы развития обувной промышленности в Тверской губернии, где центром развития отрасли являлось село Кимры. Уже в 1890-х годах в селе Кимры существовало разделение труда между кустарями: одни готовили каблучный набор, другие заготовку, третьи – голенища, четвертые отделывали готовую обувь и т. д. Сапоги, изготовленные таким способом, получались гораздо качественнее. К концу XIX в. сапожное производство в Кимрах достигло наивысшего рассвета. К этому времени оно охватывало 35 волостей Кимрского, Кашинского и Калязинского уездов Тверской губернии. Этот сапожный район, как мы уже говорили, и получил название «царства обуви» [60], [61]. Большое влияние на дальнейшее развитие «царства обуви» оказала открытая в начале XX в. Свердловская железная дорога, соединившая Кимры с Москвой. В связи с этим почти вдвое выросли обороты местной торговли. Зарождалась фабричная форма производства. В 1903-1906 гг. купцом А. Н. Столяровым строится фабрика, получившая название «Якорь».

В начале XX в. появляются артельные мастерские в Могилеве (1910), Ельце Орловской губ. (1901),

в Мирополье Курской губернии (1898) и многих других городах. Эти кустарные мастерские отличались по своим организационным принципам и по методу работы, практически это уже вполне определившиеся мануфактуры. С 1908 г. обувные фабрики начинают активно организовываться в Москве, Петербурге, Варшаве, Риге, Кимрах, Вятке. Американская фирма «Соединенная Компания Обувных Машин» открывает свои отделения в России, составляет проекты фабрик, оборудует их машинами, частью проданными, в основной массе — арендными на срок до 20 лет с незначительной годовой арендной платой за весь комплект машин, но при этом с попарной оплатой по числу пропущенных на машинах пар обуви (например, за пару рантовой обуви оплата составляла 2,5 копейки) [54]

В 1908—1912 гг. в России были организованы 8 обувных фабрик: в Москве и в Петербурге (кроме «Скорохода», было открыто еще 3 фабрики), 1—в Кимрах, 1—в Курске, 2—в Вятке. В 1912—1916 гг. в России насчитывалось около 110 обувных фабрик. Основная концентрация обувных предприятий была в следующих регионах: Москва, Петроград, Тверская и Ярославская губернии, Сарапул, Оса, Казань, Тифлис, Киев [59].

В годы Первой мировой войны резко возросли заказы на армейскую обувь. Кимрская обувная фабрика «Якорь» заключала миллионные подряды на пошив сапог и ботинок. Во время войны оборудование многих варшавских, рижских и других обувных фабрик было эвакуировано в Россию, какая-то часть погибла в пути, какая-то была установлена в Москве и в некоторых других городах на обувных фабриках.

Механическое производство обуви. В 1920—1925 гг. шло активное восстановление промышленности, некоторые московские и украинские обувные фабрики были укрупнены в процессе концентрации, оборудование частью было отремонтировано, частью закуплено заграницей. В 1925 г. в России насчитывалось около 33 крупных обувных фабрик общей производительностью 10,5 млн пар разной обуви в год.

Все вышеприведенные данные относятся к обувным фабрикам СССР. Западная Европа и Америка значительно опережали СССР по организации обувных фабрик. В Чехословакии фабрика «Батъя» была организована на принципе хозрасчета для всех отделений и цехов

фабрики. Все сотрудники и рабочие цеха и отделения участвовали в прибылях или убытках своего цеха. Стандартизация обувной фабрики была доведена до мельчайших подробностей: стандартизованы здания, строительные материалы для зданий, детали настроек для всех производственных и подсобных корпусов. оборудование фабрик производственными машинами, силовыми установками, внутризаводским транспортом и пр. Введение зальной системы, т. е. системы пошивки одного вида стандартной обуви в отдельном зале, и применение конвейеров на всех стадиях производства дало огромную производительность труда на фабрике «Батъя», в 1928 г. она составляла 10 пар на 1 рабочегообувщика. Обувная фабрика того времени отличается от мастерских более старого типа еще и тем, что она работает по заранее определенному плану, составленному на год вперед. Мастерские ремесленнокустарного типа работали без плана на вольный рынок или, в лучшем случае, на скупщика. Крупные фабрики, выпускающие миллионы пар обуви в год, во избежание неувязок в работе, простоев и убытков, разрабатывали годовой стандартный план, на некоторых предприятиях составляли ежедневный календарный план по всем цехам и отделениям, входящим в состав фабрики. Огромное значение имели обувные лаборатории, где производили научно-исследовательские работы по всем вопросам обувной технологии. Такие лаборатории устраивались на крупнейших фабриках Западной Европы и Америки и начинали внедряться в обувной промышленности СССР. До тех пор, пока промышленность была «распылена», фабрики не чувствовали потребности в таких лабораториях. Для незначительного производства легко было приобретать более или менее однородные полуфабрикаты и фурнитуру, при разросшемся же производстве появилась настоятельная потребность в научно-исследовательских лабораториях. Основными задачами этих лабораторий являлось:

- испытание материалов на прочность, носкость, стойкость и т. д.;
- модельная работа (моделирование);
- нормирование расхода всех товаров;
- исследование технологических процессов.

Одним из главных вопросов обувных фабрик того времени был вопрос подготовки квалифицированной рабочей силы. Для ремесленного и кустарного производства кадровый вопрос разрешался просто: ученичество существовало в форме индивидуального обучения

у хозяина или мастера, который в течение нескольких лет обучал всем процессам ручного производства обуви. В условиях быстрого развития механического производства квалифицированную рабочую силу стали готовить в специальных школах, школах фабричнозаводского ученичества или непосредственно на фабриках в форме индивидуального или бригадного ученичества.

В период 1925—1930 гг. появляется новая тенденция расширения наличного производства, укрупнения обувных фабрик путем концентрации. Крупные тресты проектируют и организуют обувные фабрики. Таковыми являются Ленинградский, Московский, Украинский и Северокавказский кожевенные тресты. Активно идет внедрение нового метода организации производственного процесса по системе «цепи» (конвейерной системы) производства обуви [68].

Таким образом, оперируя информацией о становлении данной отрасли промышленности и обозначив основные центры ее концентрации, можно перейти к дальнейшему этапу историко-аналитического исследования и установить факторы, влияющие на развитие

и установить факторы, влияющие на развитие производства изделий из кожи и обуви. Расширение возможностей сапожника привело к разделению обуви по родам, видам и назначению. Усложнение конструкции в результате увеличения количества основных и вспомогательных деталей также было обусловлено необходимостью разделения процесса ее изготовления на ряд относительно обособленных операций. Этому способствовали рост потребления, производства и достижения инженерной мысли [69]—[71]. Первым формообразующим конструктивным элементом ботинка была вытачка, которая включалась в контуры отрезных деталей и обеспечивала (при соединении деталей швом) создание формы на ноге; первыми составляющими частями в конструкции — перед и голенище [72]—[74].

Дальнейшее расчленение формы обуви на носок, задинку и т. д., связано с тем, что в конце XVIII в. появилась, а в XIX в. получила распространение швейная машина, которая произвела настоящий переворот в обувной промышленности, равного которому по силе воздействия с тех пор не было. С распространением швейных машин темпы производства значительно увеличились. В обувном производстве возникли новые специальности, произошло разделение технологического процесса на обособленные

операции, усложнилась конструкция заготовки верха. В свою очередь, разделение процесса на операции создало предпосылки для углубления специализации и увеличение числа специальностей обувщика [70], [73]-[75]. Внедрение индустриальных методов производства в кожевенно-обувной промышленности в развитых странах началось во второй половине XIX в. Изначально была механизирована часть подготовительных и отделочных операций, а в 1880-1890-е годы – внедрен ускоренный способ дубления кож солями хрома, вытеснивший их примитивную выделку растительными дубильными материалами. Были изобретены и другие специальные машины, механизирующие процесс изготовления обуви, их появлялось все больше и больше – не только швейных, но и сборочных, предназначенных для обработки и прикрепления деталей низа, формования обуви на колодках и др. [70], [74], [75].

В СССР кожевенно-обувная промышленность была превращена в крупную механизированную отрасль. Старые предприятия реконструированы и расширены. построены новые кожевенные заводы в Москве, Ельце, Кузнецке, Новосибирске, Иркутске, Могилеве, Фрунзе, Семипалатинске и др.; обувные фабрики в Свердловске, Тбилиси, Кузнецке, Новосибирске, Киеве и др. Созданы кожевенно-обувное машиностроение, производство дубильных экстрактов, хромовых кожтоваров, а также искусственной кожи [69], [70], [76]. После Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. наряду с восстановлением и реконструкцией прежних производственных учреждений построены обувные фабрики в Шахтах, Ворошиловграде, Гродно, кожевеннообувные комбинаты в Джамбуле. Ульяновске, кожевенные заводы в Бобруйске, Львове, Харькове, Бердичеве, Баку, Ташкенте, Самарканде, Душанбе и др. Промышленность оснащалась современной техникой, совершенствовалась технология, улучшалась организация производства [70], [75], [76]. Одна из первых в России фабрик механического производства обуви с разделением труда по операциям акционерное общество «Скороход» в Петербурге.

В конце 1920-х годов была разработана поточная система организации производства, на ее основе внедрили первый в обувной промышленности конвейер. В связи с этим в 5–7 раз сократился цикл изготовления обуви, в 3,5 раза улучшилось использование производственных площадей, увеличился выпуск продукции. Переход на поточную систему привел к рационализации

технологического процесса, значительному улучшению условий труда рабочих. В конце 1940-х – начале 1950-х годов был создан механизм с наиболее рациональным принципом организации работы: конвейер со свободным ритмом [70], [74]. Более чем за столетие, которое прошло с той поры, принципиально конструкция обуви не изменилась, менялись только технология и материалы. В XVII в. подошвы соединяли с верхом деревянными гвоздями. В конце XIX в. для этой цели приспособили машину, появление которой было обусловлено механическим изготовлением шпилечной ленты. Этот метод просуществовал довольно долго, но так и не стал рациональным крепежным материалом. Более прочным и долговечным оказался винт, но он был слишком дорог, и винты сменились гвоздями. Гвоздевой способ начали использовать для крепления резиновых подошв тяжелой обуви. Наружное соединение оказалось лучше внутреннего, что и было использовано в следующем методе – прошивном. Нитка скрепляла детали обуви надежно, но такой шов со стороны подошвы довольно быстро перетирается. Появился двухниточный способ объединения низа и верха с переплетением ниток внутри скрепляемых материалов. Но в дальнейшем и им пришлось уступить место клею. Первое в мире специализированное производство клеевой обуви было организовано в нашей стране на фабрике «Пролетарская победа» (Санкт-Петербург). Быстрое распространение нового метода обусловлено его преимуществами перед всеми известными ранее. Но даже он оказался непригодным, когда была осознана необходимость в резиновой обуви или обуви на резиновой подошве. Было необходимо добиться полного отсутствия шва. Возник метод горячей вулканизации. Широкому использованию этого метода способствовали исключительно высокие потребительские свойства обуви, его высокая производительность и экономичность. Этот метод сделал возможным использование полимеров в обувном производстве, и естественным его продолжением стало литьевое крепление [70], [77], [78].

Производство пластмасс начало осуществляться с 1954 г. В нашей стране изготовление обуви с низом из поливинилхлорида (ПВХ) впервые было налажено московским объединением «Буревестник» [70]. Однако у пластмассы обнаружился существенный недостаток при эксплуатации в жару и мороз, поэтому в сравнении с резиной она все еще проигрывала [79]. В середине 1960-х годов на «Скороходе» началась разработка

нового литьевого крепления — жидкого формования пенополиуретана. В 1973 г. на предприятии был внедрен способ жидкого формования полиуретановых композиций. Метод жидкого формования позволил совместить в одной операции технологические процессы подготовительных цехов (например, вырубочного), сложнейший процесс прикрепления низа и изготовления самого каучука [70].

Большие перемены в обувном производстве, как ни странно, начинались далеко за пределами обувных предприятий и мастерских: возможность работы более совершенными способами появилась благодаря изобретениям в области механики, химии. С появлением конвейера прогрессу обувного производства способствовали и достижения специалистов в области автоматизации производства и математиков [77], [79]. С появлением швейной машины процесс производства обуви необычайно ускорился, но лишь на одном из этапов – при изготовлении заготовки верха. Явная диспропорция заставила искать пути ускорения и на других участках производства. В начале XX в. были внедрены первые химические методы – клеевые. В настоящее время подавляющее большинство всей производимой в мире обуви изготавливается именно этими способами крепления, поскольку они позволяют максимально его механизировать и автоматизировать [70], [77]-[79].

Постепенно обувной промышленностью был пройден путь от изобретения химических методов крепления низа к полному созданию обуви химических материалов. В феврале 1930 г. в Советском Союзе была получена первая заводская партия искусственного каучука из спиртов. Появление данного сырья для производства резины расширило возможности обувщиков, стали создаваться вещества с заранее заданными свойствами, появились формованные подошвы. В предвоенные годы начали использовать задники и подноски из химических материалов, применять текстиль, искусственные и синтетические кожи. В дальнейшем заменили хлопчатобумажные нитки на капроновые и лавсановые, был найден более удобный в производстве материал термоэластопласт; внедрили клеевую затяжку верха обуви с применением клеев-расплавов. Влияние химии на обувное производство заключается в создании новых материалов и на их основе – новой технологии, которая, в свою очередь, базируется на новой технике - одно невозможно без другого [70], [79], [80].

Традиционным способом затяжку производили с помощью клещей, молотка и гвоздей, далее были созданы затяжные механизмы – шпиц-аппараты. С появлением быстросхватывающих клеев, были созданы и затяжные машины типа ЗНК-О. Постепенно промышленность вплотную подошла к необходимости создания автоматов. Первая в мире обувная полуавтоматическая линия ЛА (для производства обуви методаом горячей вулканизации) была создана в Специальном конструкторском бюро по проектированию кожгалантерейных, обувных, меховых машин и средств автоматизации (СКБ КОМ) и объединения «Скороход» еще до внедрения механизированной клеевой затяжки верха. В дальнейшем полуавтоматические линии распространения не получили, но они доказали возможность автоматизации потоков обувных предприятий. После появления затяжных машин и механизмов для предварительной обработки подошв конструкторами были разработаны полуавтоматические линии ПЛК-О для производства обуви клеевого метода крепления. Это был наиболее перспективный путь развития обувной техники: создание целых производственных участков, комплексов автоматов и полуавтоматов [79].

Разработка конвейера вызвало необходимость расчета его оптимальной скорости, применение прессов потребовало разработать системы раскроя и разруба. Когда искусственные и синтетические кожи заняли место среди основных материалов, математики создали определенный порядок раскроя стандартных материалов на стандартные детали и обеспечили возможность автоматизации раскройного производства. Так подошли к необходимости привлечения специалистов по электронике: нужны были точнейшие приборы для постоянного измерения и автоматического регулирования температуры рабочих органов машин и механизмов, давления, времени, расхода материалов [80].

Дальнейшая автоматизация швейной технологии связана с заменой механической иглы токами высокой частоты (ТВЧ) и созданием материала для матрицы ТВЧ — силиконового каучука. Соответственно, потребовались новыеы промышленные установки и мощные генератор. Эти достижения позволили внедрить производство заготовок верха методом ТВЧ в силиконовых матрицах. Впоследствии было предложено использовать вместо искусственной кожи пластизоль (жидкий

поливинилхлорид, далее — порошок ПВХ). Специалисты по электронике в сотрудничестве с химиками, механиками и энергетиками разработали технологию производства заготовок верха, которая позволяет избавиться от швейных, раскройных и частично от отделочных операций. Подвергли автоматизации и такой процесс обувного производства, как раскрой деталей верха. Были предложены термофизические и гидравлические способы разрезания [70], [77], [79]—[85].

Механизация и автоматизация кожевенно-галантерейного производства прошла не менее длинный путь. В первую очередь, это коснулось пошивочных работ, поскольку именно они имели основной удельный вес. Эти процессы шли по линии создания полуавтоматов, используя опыт автоматизации в смежных отраслях промышленности. Также внедрялись в производство средства малой механизации, так как большая часть труда и времени затрачивалась на вспомогательные работы [84]. Механизация включала в себя отдельные операции в определенной последовательности (подача фурнитуры, клеевые и подготовительные работы). Став комплексной, она охватила широкий круг разнообразных работ и явилась одним из необходимых условий автоматизации производства [85].

Постепенно подошли к необходимости использования ЭВМ, которое началось в 1970-х годах. В печатном виде информация по системам автоматизированного проектирования появилась в начале 90-х годов. Это объясняется стремительным развитием новых информационных технологий, расширением возможностей ЭВМ в области проектирования [70], [81]. В начале XX в. были сформулированы рациональные принципы промышленного производства, обобщен научный опыт и определена новая роль художественного оформления одежды и обуви. С развитием массового изготовления продукции произошло разделение процесса создания товаров на узкоспециализированные области [84-[89]. Развитие производства оказало значительно большее влияние на обувь, чем на одежду. Исходя из этого в конце XIX – начале XX вв. к пышному декоративному костюму подбирали относительно простые, без украшений, туфли. Продолжалось совершенствование формы и конструкции. В обуви стали применять ассиметричную конфигурацию стельки (до начала XX века она была симметричной) [70], [110].

Если в прежние времена члены семьи круглый год носили одинакового фасона сапоги, то гардероб современного человека включает 8-12 пар обуви, 3-6 сумок, 2-3 пар перчаток, как минимум, 2 головных убора, которые. сегодня стали повседневной необходимостью. Новые типы, конструкции обуви и кожгалантерейных изделий появляются значительно реже, чем изменения в одежде. Их появление – отражение потребности, вызванной социально-экономическими причинами, совершенствованием технологии, появлением новых видов материалов и, конечно, модными тенденциями. Для развития обувной и кожгалантерейной промышленности имеет значение и рост культурного уровня, и материальное благосостояние людей, и расширение круга занятий человека, и углубление специализации (как в профессиональной деятельности, так и, например, в спорте), и технические возможности производства. Только высокий уровень развития промышленности в состоянии удовлетворить растущие потребности и материальные запросы населения в эстетичной, качественной продукции. На основании

вышеизложенного, можно считать, что основными факторами, влияющими на развитие промышленного производства, являются исторический, социокультурный, материальный и технико-технический.

Анализ развития кожевенно-обувной промышленности и установление основных исторических центров художественного проектирования изделий из кожи позволили выделить ряд старейших предприятий ХХ в. Так, при систематизации формообразующих параметров мы посчитали целесообразным использовать каталоги моделей: «Кожгалантерейного предприятия Бебеля» (Санкт-Петербург), Общесоюзного дома моделей (Москва); Ленинградского дома моделей; Ленинградской швейной фабрики им. Самойловой; Кожевенно-обувного комбината «Эльняс»; Кожевенно-обувного комбината им. Эйдукявичюса; фабрик «Виктория»; Завидовской; Зарайской; им. Микояна (Ереван); «Кожобувь»; «Пролетарская победа»; Рижской; «Скороход»; Смоленской; Щёлковской; «Спартак» (г. Казань).

1.2 Методология

Основной задачей данного параграфа было исследование развития обуви и аксессуаров с целью установления факторов влияния на формообразование изделий и выявления характерных модных моделей в России в XX в. для последующего исследования полученной информации, систематизации материала, формирования мультимедийного электронного каталога.

Историко-аналитическое исследование особенностей формообразования обуви, сумок, перчаток, головных уборов. Мировое развитие форм и конструкций обуви и аксессуаров свидетельствует, что на протяжении всей своей истории не только повторяются, но и возвращаются к нам в неожиданных интерпретациях известные ранее формы и стили [90]—[133].

На основании проведенного исторического анализа изменения конструкций обуви и кожгалантерейных изделий стало возможным выделение факторов и их влияния на европейское и российское промышленное производство и формообразование изделий.

Обувь и аксессуары в России в XX столетии

XX век представил нам грандиозную картину развития модных форм обуви и аксессуаров. Этот процесс включил в себя как эволюционные периоды постепенного накопления отдельных признаков формы, приводящих к ее преобразованию, так и более резкие, «революционные» переходы от одной формы к другой [118].

Существует некая общая направленность развития популярных форм изделий в XX в. Генеральной линией моды является ее тотальная либерализация, выражавшаяся в постепенном, но неуклонном отказе от многих условностей, укоренившихся в сознании до этого периода; снятии основных социальных и моральных запретов («табу»); ликвидации социальных, половых, возрастных ограничений и преодолении узких рамок существующих предпочтений. Непреодолимыми остались лишь экономические барьеры, достаточно размытые эстетические критерии и весьма условные установки



Рисунок 3. Женский костюм начала XX в.



Рисунок 4. Костюм в стиле «модерн», начало XX в.

и рекомендации моды [98]. Наиболее заметное воздействие на моду XX в. оказали женская и молодежная эмансипация, сексуальная революция, утверждение образа жизни и психологии капитализма (рисунок 3) [118].

Начало XX в. в истории искусства характеризуется стилем «модерн» - стилем рисованной и искусственной линии, где все изделия подчинялись начертанной гибкой линии, как бы спутывающей и связывающей форму предмета (рисунок 4) [119]. Этому периоду были свойственны большие головные уборы и обилие украшений (цветы, банты, перья), характеризовался он также новой цветовой гаммой: бледно-серые, зеленые, болотные, белые, бледно-желтые и тепло-травяные тона; материалами: крепы, тафта, муслины, крепдешины, плюши [118]. Октябрьская революция изменила социальный состав общества, ликвидировав класс дворянской и буржуазной аристократии. Вместе с ними исчезли роскошные туалеты, не приспособленные к трудовой деятельности [120]. XX век сконцентрировал и довел до невообразимых ранее крайностей каждую из прогрессировавших в этот период тенденций; сблизил мужское и женское начала, создал однотипные изделия [121]. Мода последних десятилетий XX в. отмечена явлениями деструкции формы, противоречивостью, неразборчивостью и даже вульгарностью предложений. Она отражает настроение многих негативных процессов конца века: социальнополитических и военных конфликтов, природных катаклизмов [118], [122].

В начале XX в. обувь стала объектом пристального внимания художников и конструкторов, основным признаком социального различия; в зависимости

от назначения появились туфли кожаные и атласные, замшевые и шелковые, ботинки на шнурках, крючках и пуговицах [71], [123], [124], [134]. Повседневные туфли изготовляли из цветной кожи с удлиненным носком и выгнутым столбикообразным каблуком [125]-[127]. Для отделки применяли фигурные вставки, настрачивали полоски кожи разных цветов и конфигураций [128], [129]. Бальные туфли были на высоком каблуке, остроносые и изготовлялись из атласа или мягкой кожи [123], [124]. Для декорирования использовались вышивка, бисер, мелкие камешки, имитирующие драгоценные камни. Сапожки имели высоту голенища до икр и застегивались сбоку на пуговицы. Часто сочетали различные фактуры материалов. Узкие в ступне, остроносые, на фигурном каблуке туфли были любимой обувью аристократов [71], [123], [124], [130], [134]. Мужская обувь соответствовала определенному стилевому решению в едином ансамбле костюма [71]. Наиболее популярны были ботинки, застегивающиеся на кнопки, пуговицы или на шнуровке [123], [127], [128]. Для повседневной носки предпочитали обувь с узким носком, настрочными берцами и низким каблуком. Подошвы в основном изготовляли из резиновых материалов [71], [123], [129], [134]. В 1910-1920-х годах в женской обуви наибольшей популярностью пользовались туфли с острыми носками и высокими каблуками [71], [128], [134]. В моду вошли изделия с умеренной длиной и формой носочной частью; туфли-«лодочка» на столбикообразном тонком каблуке и вытянутой пяткой [98], [129], [131]. На балы и вечером обували кружевные туфли и модели с перепонками [130]. Украшениями для повседневной обуви служили пряжки темного серебра, широкие банты бархата и вышитый шелк; для бальных туфель – кружева, золотые ткани и муаровый антик. Носили ботинки и туфли





Рисунок 5 (а, б). Женская обувь 1910—1920-х гг. (Кимрский краеведческий музей)

различной конструкции на низком каблуке: туфли-«лодочки» с различной конфигурацией выреза, с однойдвумя переймами, перекрещивающимися спереди, с использованием различных материалов; высокие ботинки и сапожки из кожи или замши различных оттенков (рисунок 5) [128], [129], [134]. Большое распространение получила резиновая обувь; одним из самых необходимых товаров стали резиновые галоши и боты Товарищества «Треугольник» [123]. У мужчин была популярна обувь, застегивавшаяся на кнопки, пуговицы







Рисунок 6 (а, б, в). Женские сапоги 1920 г. (Кимрский краеведческий музей)





Рисунок 7 (а, б). Мужские полуботинки из кожи рыбы, 1930-е годы. Декорированы перфорацией (Кимрский краеведческий музей)





Рисунок 8 (а, б). Женская обувь 1930-е годы (Кимрский краеведческий музей)





Рисунок 9 (а, б). Женские туфли 1930-х гг. (Кимрский краеведческий музей)





Рисунок 10 (а, б). Женские туфли 1940-х годов (Кимрский краеведческий музей)

и на шнуровке или резинке [98], [129], [132], [133]. Во втором десятилетии XX в. большое влияние на моделирование обуви оказало развитие промышленности [134]. Конструкция решается просто и лаконично: выгнутый каблук уступает место слегка скошенному, более устойчивому; удлиненная носочная часть приняла более объемную выпуклую форму (рисунок 6) [123], [124], [135], [136]. В моделях часто сочетали различные фактуры материалов, применялась лаковая кожа. Распространены ботинки, застегивающиеся на пуговицы и конструкции со шнурками [98], [137].

В 1920-х годах XX в. чувствуется острый недостаток как в женской, так и в мужской обуви [123], [124]. Люди днашивают, ремонтируют и перешивают старую. Мужчины и женщины носят сапоги, ботинки, валенки и старые парусиновые туфли [129]-[131]. В 1930-х годах самым распространенным фасоном женской обуви являлись кожаные или замшевые туфли-«лодочки» на «полувысоких» каблуках и шнурованные «баретки» на французском каблуке (рисунки 8; 9) [71], [123], [129], [138]. Популярным становится декорирование обуви перфорацией, переплетением ремешков, пряжками (рисунок 7) [98], [123], [129], [139]. Летом носили спортивные прюнелевые туфли, застегивавшиеся на пуговки [140], [141]. Продолжается острая нехватка мужской обуви [123]. Зимой мужчины носили валенки с галошами, которые в конце 30-х годов стали делать обрезиненными, наподобие бурок, сапоги и высокие ботинки, летом прюнелевые ботинки [123], [134], [142], [143].

В 1940-х годах обувь характеризовалась утяжелением низа (подошвы), носочной части и увеличением высоты каблука (рисунок 10) [71], [123], [129], [134], [138]. В конце 40-х годов создавались облегченные изделия на высоком каблуке; летом носили туфли с открытыми носочной и пяточной частями [124], [130]. Для низа обуви, кроме кожи, использовали лакированное дерево и пробку [124]. У женщин излюбленными стали рижские лаковые туфли, чередовавшие белую и черную лакировку [138], [144]. Зимой носили резиновые, войлочные или высокие ботинки из замши, кожи и фетра [123], [129].

У мужчин большой популярностью пользовались ботинки на «манной каше» — слое белого каучука, который «наваривался» на простые подошвы. Такие ботинки назывались бахилами [71]. Часто носили полуботинки с настрочными берцами в разнообразных вариантах, реже







Рисунок 11 (а, б, в). Женские туфли 1940-х годов (Кимрский краеведческий музей)



Рисунок 12 (а, б). Женские перфорированные туфли 1950-х годов (Кимрский краеведческий музей)

- туфли [123], [134]. Декоративных элементов мало, часто они вовсе отсутствуют. Во второй половине 1940-х годов наиболее распространены полуботинки, зимой – сапоги с невысокими голенищами, менее распространены туфли [122], [129], [143]. Конфигурация деталей кроя разнообразная, иногда встречается декоративная отделка – перфорация, строчка, оплетка. Форма носка к концу десятилетия становится овальной [71], [98], [123], [145].

В 50-х годах XX в. женщины предпочитали туфли«лодочки» на высоком каблуке, которые не отличались разнообразием цветов (рисунок 11) [71], [123], [129], [146]. Осенью носили «баретки», зимой — резиновые боты (одевали даже на модельные туфли на каблуке) и обувь на рифленой каучуковой подошве (одевали поверх теплых чулок) [124], [129]. [147]. Украшали обувь вставками с вышивкой, брошами, переплетениями ремешков. В середине 50-х годов форма обуви усложняется композиционно, каблук становится ниже и толще, носок округляется [129], [148], [149]. Декором служат строчки, отвороты, кант. Для летней ремешковой обуви характерны высокие задники с ремешками вокруг щиколотки (рисунок 12) [98], [129].

Мужчины и женщины очень любили ботинки на высокой рифленой каучуковой подошве. Летом предпочитали парусиновые белые полуботинки [71], [123], [150]. Распространенной конструкцией были туфли типа «мокасин». Встречается открытая обувь для лета в виде сандалий. Форма носочной части — слегка закругленная, каблук — средней высоты [150]. Характерными декоративными элементами являются чересподъемные ремни и оплетка по краям деталей или по соединительному шву [151]—[153].

Во второй половине 50-х годов носили туфли различной конфигурации, часто с мокасиновой вставкой [129], [154], [155]. Популярны также полуботинки с настрочными берцами и с дополнительными функциональнодекоративными деталями [156], [157]. Форма носочной части повседневной обуви слегка заостренная (рисунок 12), нарядной — сильно заостренная и удлиненная, каблук средней высоты или низкий [129], [158], [159].

В 1960-х годах обувь стала более легкой, носок более зауженным. Удлиненность зауженного носка имела чисто декоративный эффект. Характерен средний каблук, который стал легким и изящным, а также низкий

различной формы. Повседневная обувь отличалась более скругленным и широким носком [129], [130], [134]. В нарядной вечерней обуви изящный уплощенный носок сильно вытянут и заострен, каблук высокий, книзу зауженный. Знак эпохи – туфли на шпильке [98], [160]. Преобладала обувь конструкции «лодочка». Союзка, сохранившая прежнюю овальную форму выреза, несколько укоротилась, линия берец стала выше. Декоративная отделка являлась одной из деталей верха, но отличалась по фактуре и цвету от остальных деталей заготовки. Модными деталями стали банты, пуговицы, обтянутые кожей, металлическая фурнитура [123], [124], [130]. Использовались самые разнообразные материалы: черный лак, кожи различных фактур, искусственный шелк [161]. В качестве летней обуви были распространены открытые туфли на клиновидном каблуке и каблукестолбике, пантолеты с открытым носком и без пятки [98], [124], [129]. В это десятилетие появились высокие сапоги на молнии и широком наборном каблуке, украшенные шпорами и металлическими заклепками [124], [161]-[163].

Силуэт мужской нарядной обуви начала 1960-х годов несколько удлинен, носочная часть схожа с формой «узкого ногтя». Линия выреза подчеркивалась окантовкой, обтачкой или строчкой по всему периметру канта. Незначительный декор располагался в основном на берцах: плетение, точечная перфорация, замыкаемая отделочными строчками, сочетание фактур материалов [71], [134]. Конструкция заготовки предусматривала три решения: «конверт» на шнурках; с союзкой, которая накладывается на берцы; с округлой союзкой. Носочная часть повседневной обуви напоминала «расширенный ноготь», невысокий каблук имел прямую форму. В летнем ассортименте – сандалии. Модными были ботинки с удлиненными берцами и с оформлением носочной части различными декоративными приемами, имитирующими мокасины [164], [165]. Во второй половине 60-х годов носочную часть оформляли строчками, накладными деталями, различной ширины бейками, вставками, края которых накладывались на союзку с последующей прострочкой рельефными отделочными стежками. Обувь становилась более объемной, носочная часть расширялась, каблук уплощался. Широко использовали сочетание фактур и цветов материалов. Высокая линия проявилась в применении крупных «языков», закрывающих почти половину подъема ноги. Распространены клеевой и рантовый методы крепления низа. Носочная часть обуви второй половины 1960-х годов

имела несколько форм: усеченная, со смягченными гранями; округлая; острая; каре [71], [98], [134]. По конструкции различались следующие виды: «конверт», «мокасины» (или типа «мокасин») и с настрочной союзкой. В моде были черные, коричневые оттенки и землистосерые тона. В качестве декора применялись различные ремни, строчки, фурнитура, сочетание фактур материалов. Модели носили ярко выраженный спортивный характер [124], [129], [166], [167].

У женщин в начале 70-х годов XX в. считалась модной обувь с тупым слегка приподнятым носком. Повседневные модели отличались четкими членениями и линиями, характеризовались устойчивостью [168]. Предпочтение отдавалось ботинкам на шнурках, на невысокой и высокой платформе [123], [129], [169]. Декоративный эффект создавался за счет сочетания различных цветов и фактур, использовались пряжки, пуговицы, шнурки, блочки. Популярными были туфли с одним или несколькими чересподъемными ремнями. Каблук стал устойчивее и ниже, разнообразной формы: от прямого до сильно расширенного книзу, изготавливался наборным — кожаным или пластиковым [169]. В нарядном ассортименте каблук был несколько уже и выше [170].

Для деталей верха применялись разнообразные материалы: кожа с фактурным эффектом, шевро, опоек, кожа с металлическим и лаковым покрытиями [98]. В 1971-1975 гг. распространена обувь на «платформе», в основном из дерева или пробки (чаще туфли и босоножки); верх из кожи, замши, текстильных материалов. В выходных моделях наблюдалось обращение к классическим решениям [124]. [129]. Во второй половине 70-х годов моден был высокий каблук (от прямого зауженного книзу и скошенного внутрь до «морковки» (перевернутый конус)) в сочетании с узкой носочной частью. Повседневная обувь разрабатывалась на базе туфель с завышенной союзкой или с открытыми переймами. Декором являлись банты, накладные детали различной конфигурации, строчки, перфорация. Низ оформлялся декоративным рантом. Летние изделия отличалась разнообразием решений: открытые туфли на высоком тонком каблуке с завышенной пяточной частью и ремешками вокруг щиколотки, босоножки с открытой носочной и пяточной частями, всевозможные ремешковые конструкции. Эта группа обуви отличалась повышенной декоративностью за счет широкой цветовой гаммы материалов верха и низа [123], [124], [129]. Появились сапоги-«чулки»,





Рисунок 13 (а, б). Женские сапоги 1970-е годы (Кимрский краеведческий музей)

которые в России делали из двух частей: чулок из жатого кожзаменителя и туфель на платформе. Носили также сапоги-«казаки» на наборном «кубинском» каблуке с закругленным носком и прямым мягким голенищем в гармошку [98], [123], [129], [170]–[172].

В начале 70-х годов происходит изменение силуэта мужской обуви. Носочная часть – в форме «каре», округленного «каре», расширенного овала; подошва чрезвычайно толстая «платформа», высота каблука -80 мм. Преобладающей конструкцией являлся «конверт» с застежкой на шнурки. Отличительная особенность моделей этого времени – массивность, объемная носочная часть. Декор - ажурные строчки в несколько рядов, бейки различной ширины, вставки, края которых отделаны рельефными цветными строчками, сочетание разноцветных материалов [71], [123], [129]. Летом широко предлагались «сабо» (обувь без задника на утолщенной подошве, платформе или танкетке) на массивной деревянной подошве. Характерными для этого десятилетия были туфли и ботинки с высокими берцами на плоской подошве и невысоком каблуке. Во второй половине 1970-х годов в моду вошли спортивного стиля изделия с характерными приемами декоративного решения (строчки, фурнитура, рельефные швы и перфорация) [123]. Нарядная обувь классических решений с носочной частью в форме смягченного каре. Наиболее распространенная конструкция в этой группе – «лаофер» (ботинки на резинке). В декоративном решении использовались тонкие канты, тачные швы, изящная ажурная строчка. Ботинки и полуботинки для повседневной носки выполнялись из кож повышенных толщин. Подошвы представляли собой блоки из облегченной пористой резины с рифленой ходовой поверхностью. Сапоги для зимы имели голенища прямой формы. В качестве декора широко использовались ремни с пряжками. В 1970-х годах, наряду с кожей, для изготовления обуви широко применяются полимерные материалы: поливинилхлорид, термопластичные эластомеры, полиуретаны, позволившие с помощью пресс-форм для литья создавать цельные подошвы с каблуком (рисунок 13) [129]. Для верха широко используются текстильные материалы с пропиткой [98], [129], [172].

В 80-х годах XX в. популярностью пользовалась продукция классического и спортивного стилей, обувь стала заметно «легче», очевидно стремление к минимализму в наружных

деталях, строчках [123], [129], К 1980 г. совершенно вышли из моды модели на платформе. Женщины носили туфли на высоких прямых, сужающихся внизу наборных каблуках в стиле 30-х годов. Форма носочной части: овал и скругленное каре, для нарядно-повседневной зауженный овал и скругленное каре [173], [174]. Наряду с натуральными материалами, для верха обуви широко применяются различные искусственные и синтетические материалы. Около 1982 г. туфли на каблуке сменились узкими, очень открытыми на плоской подошве. В это десятилетие наиболее популярны сапоги-казаки с жесткими прямыми голенищами, на каучуковой подошве или танкетке, и «ковбойские» сапоги из потертой кожи натурального цвета, отделанные декоративной строчкой. Входят в моду сапоги-ботильоны без каблуков и дутые сапоги-«луноходы» (на синтепоне) [129], [173], [174], [176], [177]. Во второй половине 80-х годов появляется плоская резиновая летняя обувь «мыльницы» [98], [129]. Мужчины в этот период носили туфли с острым носом в стиле «диско» и мокасины с кисточками и бахромой. «Писком» моды были кроссовки пастельных цветов (белые, розовые. голубые) [123], [183]-[187]. В начале 1990-х годов мужчины часто носят кроссовки. Женщины в середине этого периода предпочитали модели на платформе, в конце десятилетия – с острым «мусульманским» носом [123], [183]-[187].

Последнее десятилетие века характеризуется поиском наиболее удобных конструктивных решений обуви, самого разнообразного ассортимента материалов и их сочетаний в композиции верха, новых вариантов решения подошвы и красочности, привлекательности в целом.

Сумки. В начале XX в. в моде сумки, выполненные в стиле «модерн» [188]—[197]. В первые годы века преобладали небольшие по размерам изделия, обильно декорированные бахромой, кистями, аппликациями, металлическими пластинами (чеканка с выгравированным или штампованным рисунком), вышивкой, бисером [123]. Ручки (длинные или средней длины) выполнялись из перевитых шелковых шнуров или из основного материала. Для театральных сумок характерны металлические ручки-цепочки; закрывались они на клапан или на рамочный замок [98], [123], [124], [188]. К началу 1920-х годов конструкция рассматриваемого аксессуара значительно упростилась (рисунки 14; 15). Это небольшие по размеру модели с рамочным замком, с длинными ручками из основного материала [71],

[123], [129], [188]. Изделия мягкой конструкции имели обтекаемую округлую форму, декор почти отсутствовал, стенки чаще всего были драпированными [130]. В моде были сумки-«конверты» жесткой конструкции с короткими ручками, декор их выразителен и тактичен, материалы фактурны. Закрываются они клапаном или на рамочный замок [71], [123], [124], [129], [188].

В 1930-1940-х годах по-прежнему популярны сумки-«конверты» (кожаные и шелковые) [123], [141]-[143], [129], [188], [200]. На смену жестким формам в 30-х годах пришли модели с драпировками, в 40-х годах – с мягкими складками [71], [130]. Появились объемные спортивные конструкции из текстиля, с длинными ручками [198]-[202]. К концу десятилетия сумка из аксессуара-украшения превратилась в «деловую» с функциональными элементами и минимумом декора [202], [188]. В 40-е годы большой популярностью пользовались ридикюли небольшие сумки жесткой конструкции, прямоугольного или трапециевидного силуэта с рамочным замком [129], [138]. Декора практически не было. Ручки либо отсутствовали, либо были короткими, в виде ремней и крепились к ботану или рамочному замку [71], [98], [129], [184], [188], [201]-[204].

В 50-х годах XX в. в моде были как маленькие по размеру, так и большие сумки мягкой, жесткой или полужесткой конструкции. Силуэты их разнообразны – прямоугольные, трапециевидные, фигурные (рисунок 16). В качестве декора использовались накладки, накладные карманы, кокетки и пряжки [71], [98], [129], [146]—[149], [124], [188]. Ручки делали из узкого или широкого ремня, который перекидывался с задней стенки на переднюю и закреплялся пряжкой. Закрывались изделия клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками [192], [193]. В конце 50-х годов была в моде сумка прямоугольного расширенного силуэта жесткой конструкции, выполненная из кожи с тиснением под рептилий. Внешняя выразительность достигалась лаконичностью силуэта и фактурного решения. Это модное направление сохранялось до конца 60-х годов [158], [159].

В 60-х годах большое распространение получили сумки мягких конструкций, драпированные у верхнего края, с короткими жесткими ручками, выполненными из пластмассы или дерева [71], [123], [167]. Такие модели были со скругленным контуром формы, невысокими и вытянутыми по ширине. В качестве деловых



Рисунок 14. Сумочка на рамочном замке 1910 г. (Кимрский краеведческий музей)





Рисунок 15. Мужской портфель 1910–1920 гг. (Кимрский краеведческий музей)

и повседневных использовались сумки-портфели [160], [205]—[207]. Для их изготовления широко использовались искусственная кожа и синтетические материалы. Во второй половине десятилетия распространены сумочки небольшого размера, некоторое увеличение их объема достигалось за счет расширения в нижней части. Формы близки к квадрату, прямоугольнику, не резко выраженной трапеции со смягченными линиями. Закрывались они на клапан [71], [98], [124], [163], [172], [188].

В 70-е годы наблюдается смягчение форм, вытянутость по ширине силуэта и употребление чересплечных ремней [71], [169], [188], [206]. Наряду с трапециевидной и прямоугольной модными стали округлые (овальные) формы [168], [172]. У мужчин популярностью пользуются деловые сумки — «дипломат», «атташе-кейс» [98], [113], [114], [123], [188].

В 1980-е часто встречаются небольшие прямоугольные, в стиле 40-х годов, сумки через плечо или через грудь, наподобие почтальонских [123], [175], [178], [179]. Необходимый аксессуар этого времени — пластиковый пакет «Marlborough» [104], [114], [123], [180]. В последнее десятилетие века формы сумок различны: прямоугольные, квадратные, трапециевидные, полукруглые; закрываются на клапан, с помощью застежки «молния», кнопок, пуговиц [187].

Перчатки. Наиболее распространенным аксессуаром начала XX в. были перчатки [208]—[210]. Светлые, цветные замшевые, шелковые или нитяные они изготавливались разнообразной длины и фасонов, были необходимым атрибутом как мужского, так и женского гардероба. Летние модели, выполненные из тюля и кружева белого, черного, кремового цветов, «митенки» (часто без «пальцев»); зимние — из шерсти. Популярны лайковые перчатки.

В 10-е годы XX в. лайковые или замшевые изделия попрежнему носят как женщины, так и мужчины. Во второй половине десятилетия у женщин встречались трикотажные модели [188], [208]. В 30-е годы предпочтение отдается кожаным перчаткам (рисунок 17) [138], [212]. С 40-х годов снижается роль данного аксессуара как украшения. Они становятся просто функциональной вещью, защищающей руки от холода. В 50-е годы у женщин очень модны ажурные и короткие нейлоновые изделия [104], [118], [145]—[149], [158], [159]. В 60-е приходит





Рисунок 16. Женский костюм, 1953 г.



Рисунок 17. Женские перчатки и нарядная сумочка 1930—1940-х гг.



Рисунок 18. Женский костюм 50-х годов



Рисунок 19. Костюм 50-х годов

господство спортивного стиля, и элегантная кожаная перчатка все больше уступает свои позиции более дешевой спортивной [162]. С 80-х годов ХХ в. мода снова предлагает перчатку как обязательный элемент гардероба [181], [187].

Таким образом, можно отметить совпадения российской моды XX в. с европейской модой того же периода. Кроме того, основные черты того или иного стиля наблюдаются в разные годы на протяжении всего века, что говорит о цикличности в формообразовании изделий из кожи и обуви.

Головные уборы. Моду начала XX в. отличают объемные женские шляпы, с изогнутыми полями, отделанными страусовыми перьями, чучелами птиц, искусственными цветами и кружевом [213]-[215]. Встречаются головные уборы с приподнятой наверх одной стороной: а-ля Генрих II. С 1901 г. начинают носить тюрбаны, украшенные бантами из лент, перьями, цветами и пряжками со стразами; амазонский ток, отделанный эгретом из хвоста райской птички; наиболее популярными материалами были бархат и соломка. С 1904 г. шляпы становятся еще более объемными и выдаются вперед надо лбом [71], [98], [103]-[114]. Мужские головные уборы начала века отличаются элегантностью и разнообразием [213]-[215]. Сильный пол предпочитает летом цилиндр или котелок, в холодное время года – мягкие фетровые или меховые шляпы («боярки», токи). Также носят фуражки. Мальчикам часто надевали кепки в 6-8 клиньев с козырьком, девочкам - капор «кабриолет» из светлой пряжи, лебяжьего пуха или волосистого фетра, гомспуна, с отделкой из черных страусовых перьев и тафтяных лент. В теплое время года наиболее распространены панамы и береты [71], [98], [103] – [114]. В 1910-е г. женщины продолжают носить широкополые шляпы, отделанные чучелами или крыльями крупных птиц (чайки, орла, лебедя); тюрбаны с эгретами «эспри»; маленькие шляпки-токи без полей и с глубокой тульей. В 1916 г. очень популярны широкополые шляпыдредноуты, отделанные большими кроссами и эгретами «паради». Военное время диктует моду на темные цвета головных уборов: коричневый, темно-зеленый, синий, сливовый. В зимнее время носят меховые боярские токи, кокошники из котика и бобра с мишурной отделкой. В этот период появляются шляпы-каски. В 1917 г. в моду входят мягкие бархатные береты и фетровые шляпы, напоминающие военные головные уборы англоавстро-новозеландских войск «АНЗАК». Женщины также носят кружевные косынки и платки. У мужчин особым вниманием пользуются шапки с помпонами и козырьком, кепки и шапки набекрень. В 1919 г. начинают носить буденовки (богатырки), повторяющие форму стального шлема русского воина XV в. Дети в этот период носят капоры из пушистой мягкой фланели или велюра. чесучовые бескозырки в холодное время года и панамы, кепки и шелковы шапочки – в теплое [71], [98], [103] – [114].

1920-е годы характеризуются недостатком тканей и заимствованием мужских головных уборов женщинами: полувоенные фуражки и кепки, красные платки и косынки, повязанные на лоб. Очень редко встречались

фетровые, велюровые или соломенные шляпы. Яркий цвет, декоративные излишества воспринимались как буржуазные элементы, враждебные духу нового коммунистического быта. Модели женских шляп в это время исходили из подражания рациональным формам: были похожи на каску, цилиндр [71], [98], [103] - [114]. В 1930-е годы женщины носили серые, бежевые и черные беретки, белые встречались очень редко и считались стильными. Популярны вязаные береты-пилотки, соломенные шляпки с небольшими полями, фетровые или велюровые, отделанные цветами и вуалетками, реже встречались тюбетейки. Зимой предпочитали «финки», «кубанки», теплые платки (являвшиеся, правда, признаком простонародного вкуса). Мужчины в это десятилетие практически не носили шляп, только кепки. В зимнее время – «финки», «кубанки» из меха. Детям покупали капоры, украшенные помпоном, и белые панамки из пике. С 1937 г. в детскую моду входят пилотки-испанки с красной кисточкой, изготовленные из сатина или шерстяной редины [71], [98], [103] - [114].В 1940-х годах модели, схожие с мексиканскими шляпамисомбреро и небольшими шапочками как у тореадоров, становятся очень модными в женском гардеробе. Популярны разных форм фетровые шляпки (носили наискось, с вуалетками). В 1941 г. появляется тирольская шляпа, напоминавшая охотничью: с высокой тульей, украшенная фазаньими перьями и с поднятыми полями. Обязательным дополнением к мужскому костюму или пальто была мягкая фетровая шляпа а-ля Хамфри Богарт. Дети в основном носили кепки. В 1950-х годах популярными головными уборами для женщин являлись тюрбаны и маленькие шляпки, едва закрывавшие затылок (рисунки 18; 19). Ходили в старомодных шляпах с приподнятыми полями из фетра и велюра. У мужчин большой популярностью пользовались велюровые шляпы с широкими полями серого, темно-зеленого и коричневого цветов. К концу десятилетия размер их значительно уменьшился. Детскими излюбленными головными уборами являлись маленькие шляпки-капоры из фетра или ткани и беретки [71], [98], [103] - [114], [213] - [234].

В 1960-х годах среди женщин очень популярными стали вязаные пуховые береты ярких цветов. Практически все виды шляп заменил платок. Мужчины в этот период носили серые шляпы с большими полями.
В 1970-х годах у женщин в моде широкополые шляпы, шапки в стиле «Доктор Живаго» (лохматая боярская шапка из меха лисы; очень популярны зимние шапки

из меха енота, песца, ондатры) и вязаные зимние шлемы. С 1971 г. модными становятся маленькие ажурные шапочки - «менингитки» - самодельные шестиклинные джинсовые шапочки-«боб» с круглыми прямыми полями, отстроченными на машинке [104]. Продолжают носить шапочки, плотно облегающие голову, береты, кепи и шляпы с полями – весной и осенью; папахи, кубанки – в зимнее время года [107], [109], [213]-[234]. Материалы разнообразны: фетр, искусственный и натуральный мех, ткани (особенно с рисунком в клетку), натуральная кожа (спилок, замша, велюр). Применялись разнообразные отделки: комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой; декорирование – перфорация и бахрома. Среди летних головных уборов основными становятся шитые шляпы с полями, береты, кепи, выполненные из соломки, льняных и хлопчатобумажных тканей разнообразного рисунка (в горох, полоску, клетку), с отделкой декоративными цветами, аппликацией или брошами [110], [111], [213] -[234].В начале 80-х годов в женской моде господствовал стиль «ретро»: надвинутые на лоб шляпки-токи крохотного размера с вуалетками, беретики, пилотки и вязаные крючком шапочки. Мужчины предпочитали зимой ондатровые, пыжиковые или лисьи шапки. В конце десятилетия полюбили шапки-ушанки из норки и волка. Среди детского населения были популярны вязаные шапочки [213] – [234]. В результате историкоаналитического обзора были выделены основные формообразующие параметры и характеристики обуви и аксессуаров, используемые в дальнейшем при разработке и практической проверке метода базовых приоритетов и метода модульного проектирования.

На основе анализа становления отечественного кожевенно-обувного производства, развития художественного проектирования обуви и аксессуаров XVIII—XX вв. был сделан вывод о том, что за пределами внимания современных ученых остались вопросы формирования ретроспективных баз данных модных моделей обуви и аксессуаров российского промышленного производства XX столетия; установления базовых приоритетов формообразующих параметров и характеристик промышленных моделей XX в. Систематизированный обширный исследовательский материал диссертации способствует фундаментальному изучению истории и практики развития форм и конструкций обуви и аксессуаров на протяжении XX столетия.

1.3 Проблематика

Определение характера взаимодействия формообразующих параметров изделий в рассматриваемой области является специально организованным комплексным научным исследованием, направленным на получение информации о развитии объекта во времени и пространстве с целью совершенствования процессов моделирования и проектирования изделий легкой промышленности.

Следует оговориться, что методы математической статистики, далее используемые в работе, относятся к прогностике. Соответственно, для разработки метода базовых приоритетов было необходимо рассмотреть суть процесса прогнозирования для выбора правильного инструментария исследования формообразующих параметров и характеристик объектов и установления возможных вариантов их взаимодействия во времени и пространстве.

Прогнозирование (от гр. prognosis — «предвидение», «знание наперед») — опережающее отражение будущего; вид познавательной деятельности, направленный на определение тенденций динамики конкретного объекта или события на основе анализа его состояния в прошлом и настоящем. Теорию и практику прогнозирования называют прогностикой. Полученная в результате исследований опережающая информация выступает как средство, позволяющее не только предвидеть возможные в отдаленном будущем изменения, но и целенаправленно идти на практике к прогнозируемым результатам, вносить необходимые коррективы в деятельность по достижению цели [213], [214], [235]—[239]. Именно это обстоятельство оправдывает прогностический подход к исследованию вопросов формообразования обуви и аксессуаров.

Изменения, непрерывно происходящие во внешней (по отношению к рассматриваемым объектам) среде, периодически обостряют «вечную» проблему адаптации существующей системы проектирования изделий к динамичным требованиям науки, техники, производства, социальной сферы. Инерционность массового производства может быть учтена при условии прогностического подхода к обоснованию компонентов

формообразования, обеспечению их преемственности. Большое значение приобретает системный подход, предусматривающий своеобразную стыковку результатов социального, экономического, научно-технического, культурно-эстетического и других видов исследований с прогнозами в рассматриваемой области. Основное внимание должно быть обращено не столько на рассмотрение разнообразных прогностических проектов развития, сколько на поиск средств и методов повышения доказательности подобных проектов [79], [213], [214].

В теории и практике прогностики известны два подхода в прогнозировании сложных систем - поисковый (изыскательский) и нормативный. При поисковом прогнозировании исследователь пытается определить будущее состояние объекта, исходя из логики развития как самого объекта, так и внешней по отношению к данному объекту среды. Нормативное прогнозирование предполагает будущее состояние объекта заданным. Поэтому главной задачей здесь является поиск путей достижения этого состояния. Применительно к исследуемой области могут быть использованы оба указанных подхода, поскольку развитие формообразования находится в зависимости от общественной системы, предъявляющей соответствующий социально-экономический заказ на продукцию легкой промышленности [237]-[241].

Вместе с тем прогнозирование любых сложных объектов в социальных системах всегда связано с вмешательством субъективных факторов, поскольку такое прогнозирование не может быть пассивным, не может рассматривать будущее состояние того или иного объекта лишь как результат его саморазвития [213], [214].

В качестве методов научного прогнозирования применяются как интуитивные (эвристический, анализ тенденций, экспертные оценки), так и формализованные, обладающие повышенными прогностическими возможностями: экстраполяция, моделирование, применение аналогий. Установление количественных взаимосвязей между исследуемыми характеристиками объекта предполагает использование статистических методов (экстраполяции и моделирования), относящихся к методам поискового прогнозирования [237], [238].

Формализованные методы прогнозирования в настоящее время мало освоены. Формулируя суждения в условиях неопределенности, специалисты не пользуются теорией вероятности или статистической теорией прогнозов. Вместо этого они полагаются на ограниченное число эвристик, которые иногда позволяют сделать разумные и правильные выводы, а иногда приводят к грубым ошибкам. Одна из эвристик, позволяющих сделать наиболее вероятные выводы о моде будущего, — интуитивное прогнозирование на основе репрезентативности. Достоверность выводов в этом случае увеличивает учет факторов, обеспечивающих априорную вероятность исходов или надежность данных [237], [238].

Предпринимаются попытки прогнозирования на основе изучения динамики потребительских требований. Важнейшей детерминантой покупательского поведения и выбора изделия является восприятие потребителем цены, качества и ценности продукции. Этому вопросу были посвящены программы исследований и эксперименты, проводимые, в частности, В. Бишопом в 1984 г., Дж. Джейкоби и Дж. Олсоном в 1985 г., К. Монро и В. Доддсом в 1988 г. Полученные этими и многими другими исследователями результаты достаточно противоречивы и не позволяют сделать однозначный вывод о возможности оценки взаимосвязи и учета соотношения «цена — качество — спрос» [235], [236].

Осуществлять прогнозирование спроса позволяет программное обеспечение, разработку которого с 1992 г. ведет компания «КонСи». В программе Forexsal реализованы методы, предназначенные как для построения прогнозов отдельных независимых товаров, так и одновременно для многих предметов продажи, с учетом взаимного воздействия продаваемых изделий друг на друга и влияния внешних факторов, а также

методы построения прогноза для товаров, подверженных сезонному спросу. Сложность этих методов заключается в необходимости учета социально-демографических характеристик отдельных сегментов рынка сбыта продукции.

Эксперименты по внедрению программного инструментария прогнозирования продолжаются, в его разработку вкладываются огромные средства. Крупный производитель спортивной одежды и обуви компания Nike на внедрение автоматизированной системы i2 в 2000 г. затратила свыше 400 миллионов долларов. Однако крупные вложения не стали залогом ожидаемого результата – система і2 выдала очень неточный прогноз. Компьютерные системы сами по себе не способны давать точные прогнозы, но это не означает, что реальная потребность в прогнозировании отсутствует. Не оправдавшиеся предположения и выводы тоже приносят пользу, поскольку их результаты – не догма, а руководство к действию. Для хорошего прогнозирования спроса требуются как точные данные, так и опытные специалисты. Данные о текущих продажах, о тенденциях развития всегда улучшают прогноз. Важны и экспертные оценки, которые имеет смысл учитывать, получив аномальные результаты, или просто для того, чтобы сверить выданный компьютером прогноз с реальной жизнью. «Тот, кто думает, что все можно сделать с помощью математики и статистики, прав лишь отчасти, – считает директор информационной службы компании - производителя электронных компонентов Vicor Дуг Ричардсон, – нужен еще и человеческий разум» [213], [214].

На начальном этапе прогностических исследований важно выявить некоторые обобщенные объекты, позволяющие сконцентрировать внимание на решении основных задач, наметить конкретные методологические ориентиры для их эффективного проведения.

Прогнозирование формообразования предполагает обязательную увязку с результатами анализа исторических аспектов развития форм и конструкций, факторов влияния на развитие промышленного производства, а также качественный выбор параметров формообразования обуви и кожгалантерейных изделий. Прогнозирование моды ассоциируется с определением отправной и конечной точек измерений модных стандартов и объектов на основе конкретных инноваций. Модная инновация представляет собой процесс смены

модных циклов, а модные циклы — ряд завершившихся инноваций. Прогнозирование моды, таким образом, есть прогнозирование начала и конца модного цикла [213], [214].

Мода – постоянное стремление к изменению всех форм проявления культуры, в том числе и формы изделия. Господствующий стиль, преобладающее представление о том, что сегодня самое красивое, самое удобное, – это всегда мнение большинства. По мнению Коко Шанель, мода, не нашедшая признания широчайших масс, уже не мода. Она должна иметь конкретные формы, которые определяет модельер. Дизайнер не придумывает моду, он первым ее распознает и конкретизирует, а формируется она потребителями. [214], [239].

Совместить стихийность моды и упорядоченность производства можно только одним способом предугадыванием развития ее тенденций. Профессионалы индустрии моды настойчиво совершенствуют этот сложный процесс. Модные изделия, будь то обувь, сумки, перчатки или головные уборы, - это основа массового ассортимента, а потому огромное значение имеет возможность прогнозирования развития моды на длительный период. Важно не предсказание предпочтений на будущее в деталях, а определение ожидаемых основных тенденций их развития и своевременная разработка новых технологий производства, поиск нового сырья и создание материалов для реализации этих тенденций. Существуют общие законы движения моды, зная которые можно выдать точный прогноз на ближайшие годы и установить преобладающую тенденцию на более далекую перспективу. Ученые Т. В. Козлова, Г. И. Петушкова с определенной степенью вероятности доказали, что мода развивается циклично, определили периоды повторения циклов. Движение моды можно представить в виде параболы, позволяющей предсказать моменты пика и спада спроса на доминирующую конструкцию [73], [213], [214], [240]. Анализ форм обуви и аксессуаров за последнее столетие свидетельствует о многократной их повторяемости. Но на каждом временном этапе форма, возвращаясь, имеет новое структурное содержание. Это связано с новыми модными тенденциями, которые, в свою очередь, вызваны совершенствованием производственных условий; появлением материалов с новыми свойствами и т. д. Таким образом, форма периодически повторяется с новым содержанием, вызывая и новое к ней отношение, что также определяет новизну визуализации решений.

В условиях современного производства возможна разработка сезонного ассортимента продукции, удовлетворяющей потребности покупателя, без принципиальных модификаций технологии, путем незначительных изменений сырья и материалов, инструмента и оборудования. Проектируя новые модели, дизайнер постоянно варьирует конструктивные элементы формы изделий и декорирование. Таким образом, мода, несмотря на постоянное возвращение к определенным элементам, существование которых обусловлено естественными причинами, не может исчерпать всего многообразия и стать монотонной [241].

Мода на обувь отстает от моды на одежду примерно на год. Она более консервативна, так как функциональность в ней преобладает над эстетическими свойствами, и люди не спешат отказываться от того, к чему привыкли. Чтобы новые формы обуви стали желаемыми, они должны «созреть» в сознании потребителя, уже привыкшего к изменившемуся силуэту одежды.

Прогноз позволяет определить только направление моды. В рамках уже выбранного направления идет довольно четкая и многогранная градация: по назначению, по группам потребителей. Приобщение к новой форме всегда происходит через отрицание старой. Однако процесс отрицания совершается в разное время, по разным мотивам. Процесс сменяемости моды непрерывен и неизбежен, но закономерен, а потому поддается прогнозу, и, следуя ему, производство может оградить себя от неожиданностей. При условии соблюдения закономерностей и учета этапов распространения основных модных тенденций, возможно продление жизненного цикла одного направления моды до 6 лет [73], [235].

Если художники-модельеры дали точный прогноз, вовремя разработали соответствующий ассортимент, если вовремя отреагировало производство, то любые перестройки типовой оснастки и подготовка другой к моменту смены моды успеют окупить себя и будут успешно использоваться в течение всего времени жизненного цикла модного направления. Грамотное предсказание в области моды сегодня должно включать в себя все необходимые этапы профессионального прогнозирования: сбор данных и их первичную оценку, построение прогнозной модели и ее оценку, фактическое построение прогноза и оценку его качества.

Надежный прогноз тенденций массовой моды невозможен без изучения особенностей потребительского спроса, который определяют ряд факторов, таких как экономические, социокультурные, географические.

Учет эстетической и стилизующей функций костюма, бесспорно, еще больше усложняет процесс построения прогноза модных тенденций. Поэтому только внимательное изучение ментальности потребителя, заданной вышеуказанными факторами, позволяет переводить «таинственный язык моды» на «живой язык одежды», т. е. предсказывать почти непредсказуемое. На начало XXI в. пришлось становление информационного общества и высоких сверхточных технологий. Современные тенденции моды ориентированы на поиски нового стиля, который определяет качество, многообразие, индивидуальность [239].

Качество в смысле физической прочности продукта является врагом любого модного изменения. Однако понятие качества изменилось — сегодня не стоит вопрос передачи одежды от отцов к детям. Качество уже не понимается как долговечность; подсознательно при покупке товаров модные изменения включаются в расчет. Все большее значение придается таким потребительским качествам, как эластичность, несминаемость, водои грязеотталкивающие свойства, способность сохранения формы, именно эти требования сегодня покупатель предъявляет к материалам и изделиям, именно с ними соразмеряется современное понимание качества.

Для разработки новой коллекции современному дизайнеру, конструктору и технологу приходится анализировать огромный объем всевозможной информации (журналы, выставки, Интернет, семинары, методическая литература и т. п.). Систематизация данных развития форм и конструкций изделий и создание прогностических моделей развития модных тенденций обуви и кожгалантерейных изделий позволит значительно сократить временные, а следовательно, и материальные затраты на разработку нового ассортимента.

При разработке эскиза для дизайнера огромное значение имеет возможность использования информации о формообразовании и цикличности модных процессов. Существенность сокращения временных затрат для разработки и запуска в массовое производство действительно модных изделий, которые, несомненно,

являются основой промышленного ассортимента. неоспорима в современных экономических условиях и рыночной конкуренции. Прогноз включает в себя несколько этапов (сбор данных, их оценка, построение прогноза, оценка его качества) и невозможен без изучения особенностей потребительского спроса. Для эффективного решения задач профессионального прогнозирования может быть использовано статистическое программное обеспечение. Следует заметить, что мы говорим не об автоматизированном прогнозировании потребительского спроса, в низкой достоверности результатов которого убедились крупные производителя одежды и обуви, потратившие на программы этого направления колоссальные средства. Речь идет о возможностях изучения взаимодействия формообразующих параметров и характеристик изделий во времени и пространстве на основании фактических данных об изменениях модных тенденций за прошедшие периоды.

На сегодняшний день существует достаточно большое количество пакетов прикладных программ для проведения исследований, наиболее распространенными являются SPSS (аббревиатура от Statistical Package for the Social Science); Stata; Statistica [242], [243].

Для целей и задач работы нам представлялось наиболее оптимальным применение программы Statistica. Она предназначена для статистического анализа данных, включает в себя широкий набор аналитических процедур и методов: более 10 000 различных типов графиков, описательные и внутригрупповые статистики, разведочный анализ данных, корреляции, быстрые основные статистики и блоковые статистики. интерактивный вероятностный калькулятор, Т-критерии (и другие критерии групповых различий), таблицы частот, сопряженности, флагов и заголовков, анализ многомерных откликов, множественная регрессия, непараметрические статистики, общая модель дисперсионного и ковариационного анализа, подгонка распределений (базовый блок). Также существуют дополнительные блоки: «Линейные/нелинейные модели», «Многомерные разведочные технологии», «Анализ мощности», «Нейронные сети», «Data Mining», «Карты контроля качества», «Анализ Процессов», «Планирование экспериментов» и др. [244]. Интерес возник и к эконометрическому пакету EViews 5.1 (разработка компании Quantitative Micro Software),

позволяющему работать с описательными статистиками и проводить оценивание матрицы перехода исследуемых параметров из одного состояния в другое. Постоянно меняющиеся условия современного рынка и динамика бизнес-процессов ставят перед предприятиями легкой промышленности непростую задачу — максимально ускорить реакцию бизнеса на любые внешние или внутренние изменения [245]—[247].

Анализ изменений моды за прошедшие десятилетия свидетельствует о постоянном возврате форм или отдельных элементов изделий с определенной периодичностью. Изучив изменение форм и конструкций на протяжении нескольких столетий и определив закономерности этих изменений, можно предположить, какие формы и какой декор будут доминировать в прогнозируемом периоде. Таким образом, в определенный период времени каждому виду изделия соответствует некая основная доминирующая форма, которая выбирается еще на стадии разработки эскиза. Останется только наполнить ее новым содержанием. Одной из задач настоящего исследования является разработка метода базовых приоритетов, позволяющего прослеживать взаимодействие и взаимовлияние параметров объектов.

Изучение перекрестных взаимодействий отдельных параметров формообразования исследуемых объектов, например, формы сумки и формы носочной части обуви или формы сумки и объема головного убора, позволит оценить значимость параметров и вероятность общих изменений модных тенденций. Также интерес представляют статистические исследования влияния различных мод друг на друга (Haute Couture, Prêt-`a-Porter, массового производства), т. е. отследить влияние предыдущих состояний определенного модного направления на его текущие значения. Осуществление представленных направлений исследований возможно при условии создания достаточно объемных баз данных параметров объектов, продуманной процедуры их кодирования, выдвижения гипотез о взаимодействии параметров формообразования и их развитии с использованием таких прикладных программ, как Statistica 6.0 (разработка компании Statsoft Inc, США) и EViews 5.1 (разработка компании Quantitative Micro Software).

Таким образом, ставится задача определения роли и места кожгалантерейных изделий в общей структуре и стилистике костюма; выделение параметров сумок,

наиболее значимых с точки зрения устойчивости присутствия в модных тенденциях разных лет и взаимодействия с различными параметрами других аксессуаров и обуви. Рассмотрим особенности современной организации процесса моделирования и проектирования изделий кожгалантерейной промышленности. В соответствии с нормативной документацией и ГОСТ 15.007–88 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения» (далее ГОСТ 15.007–88), практика моделирования должна включать следующие основные этапы разработки нового вида кожгалантерейных изделий и обуви:

- изготовление опытного образца продукции и его оценка;
- разработка проектов нормативно-технической и технической документации;
- изготовление и апробация опытной партии;
- рассмотрение и утверждение образцов-эталонов продукции.

Этапы и содержание работ, необходимых при разработке и постановке конкретной продукции на производство, определяет разработчик с учетом настоящих требований стандарта, а при наличии заказчика – также с учетом его требований. Оценку художественно-эстетических показателей опытного образца на соответствие направлению развития ассортимента и моды проводят на Художественнотехническом совете предприятия. Разработку проектов нормативно-технической и технической документации осуществляет разработчик продукции при условии положительных результатов испытаний и оценки художественно-эстетических показателей опытного образца продукции. Изготовление и апробация опытной партии продукции проводится предприятием с целью формирования и изучения спроса на вновь разработанную продукцию. По результатам апробации и опытной носки вновь разработанной продукции разработчик принимает решение о представлении (непредставлении) образцов на Художественно-технический совет (ХТС) предприятия для утверждения в качестве образцовэталонов. Основанием для постановки продукции на производство является решение ХТС предприятия, заказ потребителя или госзаказ при наличии нормативнотехнической документации, определяющей требования к качеству продукции и утвержденного образца-эталона. Современная практика проектирования изделий из кожи и обуви нуждается в развитии методики

конструирования, в эффективной разработке новых моделей рациональных конструкций, учитывающих эстетические и эргономические требования потребителей на этапе разработки форэскизов новых моделей. Совершенствование процессов моделирования и конструирования изделий из кожи и организация внедрения новых моделей на научно-обоснованных принципах является одним из главных условий прогрессивного развития производства [194], [248].

Существует значительное количество методов и средств моделирования и проектирования изделий, различающихся по назначению и степени сложности. Но проблема состоит, прежде всего, в выборе или разработке ассортимента изделий, востребованных массовым потребителем, в изучении спроса на новые модели на стадии первичной разработки.

Практика моделирования кожгалантерейных изделий включает разработку новых моделей, выполняемых в новом художественно-колористическом и эстетическом оформлении, в соответствии с направлениями моды и действующей нормативно-технической документацией и ГОСТ 15.007—88. Процесс моделирования кожгалантерейных изделий является единым для всех видов и ассортимента кожгалантерейных изделий независимо от их назначения. Несмотря на специфику отдельных ассортиментных групп, разработка нового изделия проходит все указанные стадии, первой из которых является разработка форэскиза, т. е. эскизанаброска, в котором намечается прообраз будущей модели, воплощающей первоначальный художественный замысел автора.

При разработке форэскиза дизайнер (художник) определяет общий силуэт, пропорции и габариты изделия, подбирает материал по фактуре, каркасности, ведет поиск декоративного оформления изделия, анализирует и изучает существующие образы, делает зарисовки и копии из различных источников информации (журналов, выставок, фотографий и т. п.). Именно на этом этапе дизайнпроектирования разработанный в данном исследовании мультимедийный электронный каталог «Российская индустрия моды XX век. Обувь и аксессуары» может служить концептуальным источником (рисунки 20; 21).

На основе анализа полученной информации выбирают аналог модели и намечают прототип проектируемой

модели, прослеживают тенденции развития объемнопластической композиции формы, линий членения деталей и узлов, декоративных элементов в органической связи с эстетическими, экономическими и технологическими показателями. Итогом анализа является сравнение аналога и прототипа, определение возникновения в прототипе отрицательных и положительных моментов. При изучении внешнего вида будущего изделия особое внимание следует уделить определению соответствия формы назначению изделия, степени эстетической и функциональной выразительности. Именно на этой стадии разработки и стоит поднимать вопросы необходимости новой модели для массового или индивидуального потребителя, ведь именно на стадии разработки форэскизов организуется «творческая папка» художника, на основании которой строится дальнейшая эскизная работа и впоследствии разработка и внедрение новой модели в производство. Следующий важный этап – разработка эскиза модели. Окончательный эскиз дает возможность скорректировать все тонкости конструкции, отработать в эстетических и технических деталях первоначальный художественный замысел, уточнить технологию изготовления модели. Оригинальная идея, грамотно представленная дизайнером (художником), должна представлять тщательно продуманную конструкцию, соответствующую назначению будущего изделия (рисунки 22; 23).

Грамотное определение рациональной формы и размеров новой модели, в соответствии с технологическими особенностями производства, потребительским спросом на конкретные группы изделий, и точное определение ценовой группы на этой стадии дизайн-проекта дает достаточно серьезный экономический эффект предприятию-производителю. Быстрая и эффективная работа модельной группы с заказчиками по утверждению новых моделей не только ускоряет запуск качественного ассортимента, но и позволяет значительно сократить расходы по внедрению изделий в производство.

Для оптимизации творческого процесса моделирования новых видов изделий необходимо учесть ряд самых разнообразных факторов — от специфики работы дизайнера, модельера и конструктора до технологических особенностей и возможностей анализа и выделения базовых конструкций кожгалантерейных изделий. Процесс разработки новых моделей предусматривает создание новых эстетических форм с одновременным





Рисунок 20 (а, б). От форэскиза к модели в материале (в качестве примеров использованы работы студентов кафедры дизайна костюма Института дизайна костюма СПбГУТД)





Рисунок 20 (в, г). От форэскиза к модели в материале (в качестве примеров использованы работы студентов кафедры дизайна костюма Института дизайна костюма СПбГУТД)



Рисунок 21 (а, б, в). Эскизы-наброски моделей женского костюма (в качестве примеров использованы работы студентов кафедры дизайна костюма Института дизайна костюма СПбГУТД)



Рисунок 22 (а, б, в). Эскизы моделей (пояса, обувь) (в качестве примеров использованы работы студентов кафедры дизайна костюма Института дизайна костюма СПбГУТД)



Рисунок 23 (а, б, в). Эскизы моделей женского костюма с аксессуарами (в качестве примеров использованы работы студентов кафедры дизайна костюма Института дизайна костюма СПбГУТД)

улучшением потребительских и технологических показателей. При этом снижение трудовых и материальных затрат на новую модель по сравнению с аналогичными, выпускаемыми предприятием, является основным приоритетом при утверждении на ХТС. Соответствие художественно-конструкторского решения изделий требованиям технической эстетики определяется по перечню показателей (таблица 2).

Процесс художественного проектирования моделей кожгалантерейной промышленности базируется на композиционном поиске, связанном с общими закономерностями гармоничного строения отдельных элементов и формы в целом. В процессе форма является основой нового изделия. Классические формы изделий становятся нормативными, а создаваемые на их базе изделия — образцами-эталонами. Классические формы обладают наибольшей жизнеспособностью, так как в них найдено равновесие между эстетической и утилитарной функциями. Например, классическими являются женские

сумки полужесткой конструкции, закрывающиеся клапаном, застежкой-молнией, иногда рамочным замком, сумки мягкой конструкции с драпировкой на стенках, дорожные сумки с двумя стенками и батаном, перчатки английского кроя, прямые пояса. Форма изделия, в основе которой заложена структура, исходная для всех ее последующих вариаций, называется базовой. Базовая форма лежит в основе серии изделий и складывается в результате отбора и обобщения элементов, форм, силуэтов. Не менее важен учет модуля и стандарта при проектировании изделий. Все габаритные параметры кожгалантерейных изделий должны определяться с учетом антропометрических размеров человека.

Сегодня, согласно опросам потребителей, эргономические показатели занимают одно из первых мест среди показателей качества кожгалантерейных изделий. Дизайнер, использующий унифицированные размеры, детали и узлы, не только сокращает время на разработку новой эргономичной модели, но и значительно уменьшает

	Показатели				
Групповые показатели	Единичные показатели				
(удожественно- інформационная выразительность	Знаковость. Оригинальность. Стилевое соответствие.				
Рациональность формы	Соответствие моде Функционально-конструктивная приспособленность. Целесообразность				
Целостность композиции	Оригинальность объемно-пространственной структуры. Тектоничность. Пластичность. Графическая прорисованность форм и элементов. Цветовое решение				
Качество производственного исполнения	Качество исполнения видимых элементов формы				
Эргономичность	Учет гигиенических, антропометрических, физиологических и психологических особенностей человека				

производственные расходы и время на запуск нового ассортимента. Разработка и внедрение рациональных унифицированных элементов конструкций является первым этапом автоматизации процесса моделирования и проектирования перспективного ассортимента изделий. В настоящее время в промышленности существует тенденция проектировать на одной, базовой, основе и создавать комплекты изделий, либо своеобразную градацию базовой рациональной модели, используя модульную систему.

В качестве модуля может выступать композиционный элемент, конструктивный узел, линейный размер детали, деталь в целом, геометрическая форма, отвечающие технологическим, экономическим и эстетическим требованиям. При проектировании кожгалантерейных изделий за модуль принимают основные габаритные размеры деталей корпуса, ручки, клапана, фальды, кармана внутреннего и т. п. При разработке серии однотипных изделий можно опираться на теорию геометрического подобия. Недостатком применения модульной системы проектирования и унификации деталей и узлов является отсутствие научного подхода к выбору и анализу рациональности конструкций. С одной стороны, при разработке новых коллекций целесообразно применять однотипные детали и узлы для изделий различного назначения; с другой стороны, чаще всего сам процесс выбора оптимальных для всех стадий проектирования и производства элементов конструкций не имеет системы. Унификация, модульное проектирование, становясь неконтролируемыми процессами, приводят к огромному количеству нерациональных, подобных и нетехнологичных новых моделей, загромождающих склад производителя.

Задача усложняется тем, что такая группа кожгалантерейных изделий, как, например, сумки, имеет произвольные размеры, полностью зависящие от назначения данной конкретной модели. Разработка системы оптимальных параметров основных и дополнительных наружных и внутренних деталей поможет сократить необоснованное многообразие типоразмеров изделий и деталей, которое приводит к большим экономическим затратам при подготовке подобных изделий к массовому производству [194], [249]—[258]. Моделирование изделий новых коллекций на базе исследования и разработки ряда рациональных конструкций является одним из наиболее перспективных

методов организации процесса проектирования и оптимизации производства. Раскрытие художественного образа изделия при этом осуществляется композиционными способами, при этом активно используются различные виды декорирования, которое, в свою очередь, необходимо подвергнуть тщательному анализу с точки зрения стандартизации форм и габаритов основных элементов для базовых конструкций. Важное значение в разработке нового ассортимента изделий имеют цвет и фактура материала. При подборе цветовых сочетаний материалов и декора необходимо учитывать особенности и назначение будущего изделия. Фактура материала выступает одним из важнейших элементов композиции и является одним из факторов, влияющих на привлекательность для потенциального потребителя. Для декоративного оформления кожгалантерейных изделий широко используются перфорация, трафаретная печать, шелкография, линейный декор, орнамент и т. д. Для изделий, относящихся к «сувенирной продукции», немаловажным моментом является расположение логотипа. что также можно отнести к декоративному оформлению изделий. Современные кожгалантерейные изделия весьма разнообразны и характеризуются назначением, видом, родом, габаритными размерами корпуса, способом соединения деталей, методом скрепления деталей, способом закрывания, применяемыми материалами и степенью жесткости конструкции. По назначению изделия делятся, в соответствии с классификацией, на три основные группы:

- 1) изделия для переноски и хранения различных предметов;
- 2) изделия для предохранения кистей рук от внешних воздействий;
- 3) изделия для фиксации различных предметов.

По конструктивным признакам кожгалантерейные изделия подразделяются по способу изготовления, способу закрывания, конструкции корпуса, применяемым материалам и фурнитуре, виду и отделке декоративных элементов [194], [248].

В данном исследовании рассматривалась группа изделий для переноски и хранения различных предметов. Сборка основных наружных деталей данной группы кожгалантерейных изделий осуществляется выворотным или невыворотным способами. Детали кожгалантерейных изделий скрепляют следующими методами: прошивным,

клеевым, сварным, заклепочным, с помощью оплетки или продержки. В зависимости от назначения и степени жесткости изделия могут быть жесткой, полужесткой и мягкой конструкции.

Одним из основных элементов конструкций, влияющих на внешний вид, технологичность и стоимость, является способ закрывания кожгалантерейных изделий (таблица 3).

В кожгалантерейной промышленности используют следующие виды закрывания изделий: застежка-молния, магнитные замки, клапан с различными запирающими устройствами (замками-вертушками, замками-отрывками, магнитными замками, кнопками, цупферными замками, запряжниками с гортом, петлями, затягиваемыми на пуговицу), рамочный замок или пластины, также изделия могут иметь частично (малый клапан, магнитный замок, шнур-вздержку, кнопку) или полностью открытую верхнюю часть (отсутствие каких-либо запирающих устройств).

Разделение кожгалантерейных изделий по конструктивным особенностям регламентировано кодами ОКП (Общероссийский классификатор продукции) 878000 - «Изделия кожгалантерейные», содержащего развернутый список по каждой группе товаров. Стандартная классификация кожгалантерейных изделий, представленная в ГОСТ 4.484-87 «Изделия кожгалантерейные. Номенклатура показателей», в основном соответствует классификации по ОКП. Изделия объединены в 8 групп по назначению: сумки повседневные, женские, мужские, для учащихся, спортивные, пляжные; сумки нарядные; дорожные сумки и чемоданы; портфели и папки; ранцы и ученические портфели; перчатки и рукавицы; мелкая кожгалантерея; ремни. Развернутый перечень наименований кожгалантерейных изделий в алфавитном порядке содержится в ГОСТ 28455-90 «Изделия кожгалантерейные. Термины и определения».

Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности России (ТН ВЭД России), введенная в 2000 г., содержит данную группу изделий в разделе VII «Необработанные шкуры и кожи (кожевенное сырье); кожа; натуральный мех и изделия из них; шорно-седельные изделия и упряжь; дорожные принадлежности, дамские сумочки и аналогичные им товары; изделия из кишок животных (кроме кетгута из натурального шелка)», где

кожгалантерейные изделия представлены следующими товарными позициями:

4202 — саквояжи, чемоданы, кейсы для деловых бумаг, портфели, футляры для очков, биноклей, фотоаппаратов, музыкальных инструментов, ружей, кобура и аналогичные чехлы, сумки дорожные, рюкзаки, портмоне, кошельки, портсигары, кисеты, сумки для рабочего инструмента, футляры для режущих предметов и аналогичные изделия, изготовленные из натуральной или композиционной кожи;

4203 — одежда и ее принадлежности из натуральной или композиционной кожи; предметы одежды; перчатки, рукавицы, варежки, специально предназначенные для спортивных целей, защитные, прочие; пояса, ремни, портупеи и патронташи.

Таким образом, на основе всех представленных перечней для данного исследования кожгалантерейные изделия можно классифицировать следующим образом: изделия мелкой кожгалантереи; портфели и папки; кейсы; сумки повседневные и нарядные; дорожные сумки и чемоданы; перчатки и рукавицы; футляры и чехлы; ремни. Следует обратить внимание, что существуют товарные позиции, не включенные в некоторые классификации. Например, ТН ВЭД России не включает папки, в ГОСТ 28455—90 «Изделия кожгалантерейные. Термины и определения» не включены термины «чехол», «саквояж», «кейс» [259].

В соответствии с классификацией кожгалантерейных изделий, для данного исследования были выбраны сумки бытовые, портфели, папки, дорожные изделия. Одной из наиболее сложных для выделения рациональных конструкций является группа бытовых сумок. На практике встречаются следующие основные размеры сумок: длина - 150-800 мм, высота - 80-500 мм, ширина - до 300 мм. При разработке формы и конструкции данной группы изделий не во всех случаях можно ориентироваться на габариты вкладываемых в них предметов, и. скорее. изменения являются следствием модных тенденций. Размеры портфелей определяют следующим образом: длину – по длине передней стенки: высоту – по высоте передней стенки; ширину – по ширине нижней части изделия. Деловые портфели предназначены для повседневной переноски бумаг, книг, канцелярских принадлежностей; дорожные портфели – для перевозки книг, деловых бумаг, документов и личных вещей. Размеры папок (адресных, деловых, бюварных), предназначенных

	Характеристика закрывания корпуса	Эскиз
	Клапанные конструкции: а — отрезной клапан; б — цельнокроеный клапан	a 6
	На застежку-молния: а — фальды цельнокроеные; б — фальды отрезные; в — фальды отрезные; г — застежка-молния пришита к стенкам	а 6 B Г
Таблица З. Основные виды закрывания кожгалантерейных изделий	Верхний ботан: а— цельнокроеный; б— разрезной	a 6
	Пластинами: а — цельнокроеная с полотном обтяжка (встык); б — цельнокроеная с полотном обтяжка (внахлестку); в — обтяжка пластин отрезная (встык); г — обтяжка пластин отрезная (внахлестку)	a 6 B r
	Рамочный замок: а— с заправкой боковых частей; б— без заправки боковых частей	a 6
	Открытые конструкции: а— из стенок и дна; б— из стенок и клинчика	a 6
Таблица 3. Осн	Стяжка	

для переноски и хранения адреса, деловых и почтовых бумаг, книг, конвертов, различной корреспонденции и т. д., непосредственно зависят от формата и объема бумаг [194], [248]. Коды ОКП, виды и размеры портфелей и папок (установленные в ходе исследования в рамках диссертационной работы) представлены в таблице 4.

Рассмотрим основные виды деталей кожгалантрейных изделий, габаритные размеры которых необходимы для расчета рациональности конструкций. Детали кожгалантерейных изделий подразделяют на наружные, внутренние и промежуточные (рисунки 24–26).

На большинстве кожгалантерейных предприятий процесс расширения ассортимента происходит за счет создания и разработки большого числа моделей, как правило, конструктивно не связанных между собой. Частая замена и внедрение новых видов кожгалантерейных

изделий в массовое производство требуют значительных экономических затрат.

В целях сокращения производственных затрат и продолжительности внедрения новых моделей при их моделировании необходимо активно внедрять унификацию узлов и деталей. На основе проведенного анализа основных и дополнительных наружных деталей необходимо выделить рациональные размеры деталей и рассчитать оптимальные параметры для дальнейшей унификации. В связи с перспективами дальнейшего развития кожгалантерейной промышленности перед предприятиями стоят большие задачи по расширению ассортимента, улучшению качества и увеличению количества выпускаемых изделий.

Одним из необходимых условий для решения этих задач является организация процесса моделирования

	Вид изделий	Объем, см³	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Код ОКП
	Портфели мужские	10400	380-450	250-390	60-160	878110
ıqdi	Портфели женские	7000 320-420 220-3		220-300	60-120	878120
Портфели, папки, ранцы. Виды и размеры	Портфели ученические: I группа (1—3 кл.)	4470	300-360	220-260	60-100	878130
нцы. Вид	II группа (4—6 кл.)	5400	320-380	250-300	100-120	-
пки, ран	III группа (7—10 кл.)	6800	360-420	250-300	110-130	_
фели, па	Портфели специальные	16000	430-450	320-400	80-200	878140
I	Портфели-сумки	10400	380-450	250-390	60-160	878150
87 8100	Портфели-ранцы ученические	4470	300-360	220-260	60-100	878160
(b) 0KΠ	Ранцы ученические	4470	300-360	220-260	60-100	878180
Таблица 4. Коды ОКП 87	Папки: деловые бюварные адресные	- - -	330-430 230-260 220-240	230-310 320-360 320-340	- - -	878190

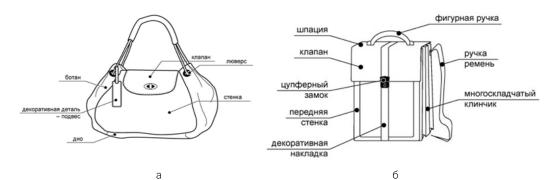
новых изделий на основе унификации узлов и деталей, приобретающей с каждым днем все большее значение. Однако в настоящее время ее уровень в кожгалантерейной промышленности не соответствует требованиям современного производства. Под унификацией понимают замену деталей одного и того же назначения оптимальным, относительно небольшим числом более рациональных.

Являясь наиболее эффективным путем совершенствования производства, унификация способствует значительному снижению трудоемкости, повышению качества и производительности труда, улучшению качества продукции и, в конечном итоге, позволяет значительно расширить ассортимент выпускаемых изделий. В кожгалантерейной промышленности можно проводить унификацию корпуса изделия, отдельных узлов и деталей, фурнитуры. Наиболее рациональным методом унификации является разработка новых моделей на одной конструктивной основе путем унификации корпуса изделия, т. е., разработка базовой конструкции. Данный метод используется на предприятиях и заключается в разработке коллекций из 4-10 моделей на одной конструктивной основе, одинакового размера. При условии большого спроса на базовую конструкцию может быть разработана серия подобных моделей с другими габаритными размерами. Внешнее разнообразие моделей достигается путем применения разнообразных дополнительных наружных деталей, декоративных элементов, различной цветовой гаммы и фактуры материалов (рисунки 27-30). Таким образом, применяя различные элементы внешнего оформления базовой конструкции корпуса, можно получить ассортимент моделей с унифицированным корпусом. Недостатками данного вида унификации может стать излишнее упрощение эстетических свойств изделий. Унификация дополнительных наружных (ручек, карманов, накладок, шлевок, ручкодержателей и др.) и внутренних деталей (декоративных элементов, различные виды карманов) дает большой экономический эффект за счет сокращения времени для моделирования и сокращения расходов по смене оснастки, оборудования и изменению технологии.

Наиболее оптимальной является унификация различных видов ручек, ручкодержателей, карманов, рамочных замков, пластин. Разработка новых конструкций ручек происходит достаточно редко (в моду периодически

входят плетеные ручки, состоящие из нескольких модулей, новые формы металлических, деревянных и пластмассовых фигурных ручек и т. д.). Кроме ручек, необходимо также унифицировать и внутренние и наружные карманы. Размеры карманов зависят от размеров предметов, которые в них вкладывают [194]. [248]. Это в основном различные документы, деловые бумаги, мобильные телефоны, визитные карточки, канцелярские принадлежности, имеющие определенные размеры. Таким образом, унификацию карманов целесообразно проводить по группам сумок (мужские (деловые, повседневные); детские по возрастным группам; женские (нарядные, повседневные, деловые); спортивные по видам спорта; молодежные; дорожные; кейсы; чемоданы). При этом размеры кармана определяют в зависимости от размеров стенки (таблица 5). Таким образом, рассмотрение основных и дополнительных наружных, внутренних деталей кожгалантерейных изделий с точки зрения унификации позволит значительно сократить время на разработку конструкторской и технологической документации на новые модели. Особенно актуальна разработка типологии рациональных деталей изделий, таких как корпус, дополнительные наружные и внутренние детали (ручки, ремни, ручкодержатели, карманы, клапана, горты и запряжники).

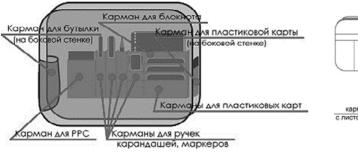
Обеспечение быстрого взаимодействия модельной группы предприятия, коммерческого отдела и потенциального заказчика на стадии эскизной разработки новой модели позволит избежать многократных корректировок конструкций, сократить время на выбор материалов и фурнитуры. Создание и совершенствование методов проектирования кожгалантерейных изделий с широким привлечением современных информационных технологий открывает принципиально новые возможности формирования качественного ассортимента и удовлетворения потребностей рынка модной индустрии.



фигурная ручка ручкодержатель цупфер горт пластины клапан клапан

Рисунок 24 (а, б, в, г). Основные и дополнительные наружные детали: а – женская сумка; б, в – мужские сумки;

г – дорожные изделия



В



Рисунок 26. Виды внутреннего оформления





Рисунок 26. Модели с унифицированным корпусом и ручками







Рисунок 28 (а, б, в). Женские сумки с унифицированными рамочными замками







Рисунок 29 (а, б, в). Модели портфелей с унифицированными ручками





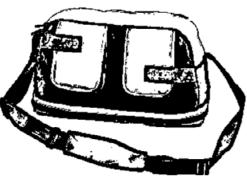


Рисунок 30 (а, б, в). Модели с унифицированными карманами и дополнительными наружными деталями

размеров карманов	Сумки	Размеры стенок сумок в готовом виде, мм	Размеры унифицированных карманов в готовом виде (накладные и на резинке), мм	Размеры унифицированного кармана в готовом виде, мм
азмеров	Нарядные	130-160	120×70	180×165
<ация ра	Официальные	190-230	140×80	180×55
а 5. Унификация	Женские, молодежные	140-270, 190-290	160×90, 180×100	230×165, 230×145
Таблица	Дорожные	250-400, 330-500	200×110, 230×150	240×190, 240×175

Глава 2 Развитие дизайна изделий из кожи и обуви



Раскрывается сущность разработки методологических основ дизайна аксессуаров и теоретически обосновывается инновационный подход к модульному проектированию изделий (рисунок 31)

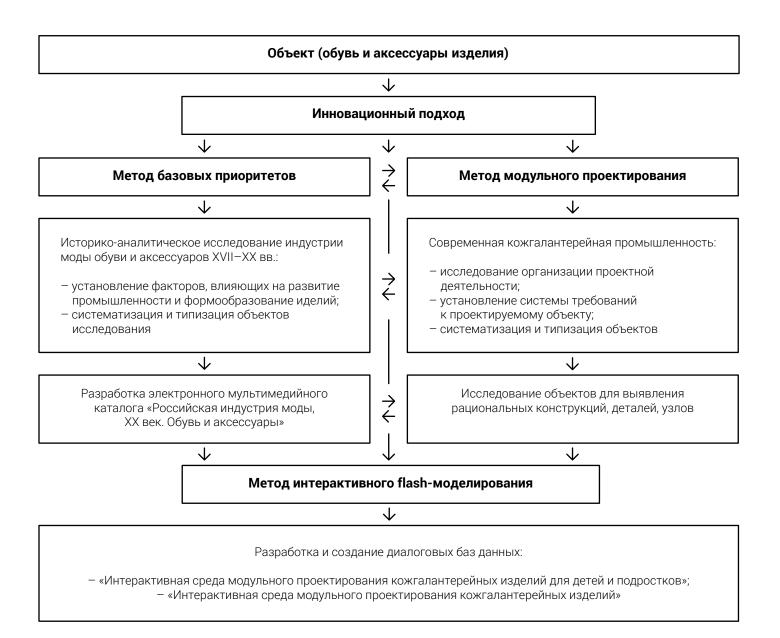


Рисунок 31. Принципы разработки теоретических и методологических основ дизайна кожгалантерейных изделий

2.1 Уровни:

концептуальный и формальный

В параграфе приведён ананализ концептуального и формального уровней дизайна, их взаимосвязи и место в творческом процессе.

Теоретические основы дизайна кожгалантерейных изделий базировались на ключевых понятиях, таких как: «формообразование», «комбинаторика», «унификация», «рациональность», «модульное проектирование». Модульное проектирование привлекает внимание специалистов различных областей и прослеживается при решении как крупных проектных задач, так и в прорисовке и детализации конструкций объектов. Форма изделий и метод ее создания заставляют разработчиков постоянно соприкасаться с модульным проектированием, комбинаторикой и другими процессами формообразования. По сути, это естественный творческий процесс, имеющий под собой рациональную почву, ведь практически все проектные процедуры проходят с работой дизайнера над отдельными элементами и параметрами формы, практически весь процесс работы над созданием модели является непрерывным творческим потоком поиска комбинаторных решений. Ограничение и выделение конструкций, деталей, узлов вызвано попытками производства ограничить конструктивный ряд и технологически обоснованные элементы, при этом ориентируясь на показатели качества и внешний вид моделей.

Если говорить о положительных результатах, то, безусловно, отдельные предприятия преуспели на достаточно локальном уровне освоения модульного проектирования. Речь идет о практически частных методиках и индивидуальных предпочтениях отдельных модельных групп и Художественно-технических советов предприятий. Значительно чаще встречаются отрицательные результаты подобных мероприятий. В результате исследования процесса организации проектной деятельности на предприятиях мы получили достаточно плачевную картину попыток разработки ассортимента комбинаторными методами и методом

модульного проектирования. Причинами такой ситуации зачастую являлось отсутствие эксперта в области дизайна, что вело к упрощенному пониманию сути метода модульного проектирования и ограничению элементов форм и конструкций до необоснованно малого количества. Результат – потеря внешнего вида изделий, сходство моделей, снижение продаж. По сути, инструментарий, ограниченный по возможным формообразующим параметрам и характеристикам, числу основных и дополнительных элементов форм, был недостаточен для решения реальных творческих задач. Необходимо понимать, что на морфологическом уровне модульное проектирование не сводится к элементарным перестановкам и сочетаниям - это лишь часть процесса, находящаяся «на поверхности». На практике формирования баз данных модулей (конструкций, деталей, узлов, декора и т. п.) мы сталкиваемся с задачей рациональности (конструктивности, технологичности, эргономичности). Таким образом, вариации элементов, перестановка и сочетания составляют лишь небольшую часть разнообразия проявлений унификации и модульного проектирования. Дальнейшее развитие данного аспекта, безусловно, приведет к оптимальному решению задач автоматизации проектирования.

Модульное проектирование в формообразовании промышленных изделий является частью универсального механизма образования форм в творчестве. Благодаря применению данного метода, мы получаем не только бесконечное разнообразие форм, но и экономическую эффективность процесса, так как многие формы являются сутью производных от сочетания одних и тех же исходных элементов. Историко-аналитическое исследование формообразования полностью подтвердило и проиллюстрировало общие характеристики процесса. Условиями модульного проектирования является наличие

творческой идеи, комбинируемых элементов, правил проведения процесса и конечной цели (объекта с заданными свойствами). Основные операции, с помощью которых создаются сочетания при модульном проектировании, можно разделить на три основные группы:

- 1) выбор и замена элементов (в соответствии с показателями технической эстетики и качества);
- 2) изменение качеств отдельных элементов (конфигураций, размеров, фактуры, цвета);
- 3) композиционное позиционирование элементов.

Таким образом, при создании нового ассортимента, в первую очередь, прорабатывается выбранный образец - «эталон» относительно всего ряда изделий. Найденное, обязательно характерное, композиционнопластическое и (или) конструктивное решение этого образца переносится на группу изделий (при этом они могут быть совершенно различного целевого назначения). Далее задачей проектировщика является проработка оригинальных vзлов и деталей, которыми и отличаются унифицированные изделия от первичного образца; потом снова производится корректировка первичного образца (базовой модели), и таким образом мы получам некий цикл поиска оптимальных решений дизайн-проработки. Унификация, являясь одним из инструментов модульного проектирования, основывается на поиске целесообразного размерного модуля (элементарный размер, принятый как исходный) и конструктивного модуля (элементарный конструктивный элемент, характерный для всех конструкций данной системы). Кроме того, эргономические аспекты дизайн-проектирования предполагают установление антропрометрического размерного модуля, объединяющего другие модули в систему «человек – изделие - среда». Нельзя не остановиться и на таких базовых понятиях, как конструкция, форма [85].

Конструкция — это состав и взаимное расположение, связанное сочетание частей изделия, а также само изделие. Она всегда предшествует художественной форме, которая не может возникнуть без нее [253], [73]. Конструирование занимает важнейшее место в производстве изделий, имея тесную зависимость от

технологии производства и используемых материалов, функционального назначения изделия, образной идеи и современных технических возможностей; конструктивные элементы подчиняются логике технологии машинного производства и сливаются в единую форму, прочность которой используется как своеобразный декоративный элемент общего очертания той или иной модели, подчеркивая ее убедительность [73], [213], [214]. Модульность конструктивных элементов, мобильность формы, возможность ее видоизменения в зависимости от конкретных условий ситуации — все это является характерными особенностями современного дизайна. В процессе проектирования форма и конструкция не разделимы: последняя является носителем эстетической информации [253], [73], [119].

Форма — это способ существования содержания, это внешнее очертание, наружный вид предмета; совокупность приемов и изобразительных средств изделия [73]. Внешний вид изделия, его эстетические качества непосредственно связаны с его конкурентоспособностью и играют решающую роль при реализации. Украшения ведут к удорожанию изделия и, как следствие, к снижению его конкурентоспособности. Поэтому украшением зачастую являются функционально необходимые детали и геометрия формы, а красота ее заключается в тектонике и функциональной целесообразности [73], [119], [213], [214], [236], [285].

Таким образом, в условиях современного производства возможна разработка сезонного ассортимента продукции, удовлетворяющей потребности покупателя, без принципиальных изменений технологии, путем незначительных корректировок применяемых материалов, инструмента и оборудования. Проектируя новые модели, дизайнер варьирует конструктивные элементы формы изделий и декорирование, но несмотря на постоянное возвращение к определенным формам и элементам, мода остается многообразной. При этом основными параметрами для исследования формообразования обуви и кожгалантерейных изделий массового производства являются конструкция, форма, материал, цвет и декоративное оформление.

2.2 Мультимедийный электронный каталог

Оптимизация производства на стадии предпроектной подготовки предполагает, в том числе, и разработку концепции на перспективный модный сезон. Значительно сократить временные затраты позволит доступность информации о ретроспективе модных изделий. Целью создания баз данных «Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары» являлась доступность информации о модных моделях обуви и аксессуаров для отделов моделирования и дизайна промышленных профильных предприятий, студентов, обучающихся по направлению «Дизайн костюма», а также для интересующихся историей изделий легкой промышленности массового потребления. Конечной целью сбора данных о модных моделях обуви и аксессуаров являлось создание интерактивного электронного каталога в виде баз данных.

Анализ изменений моды за исследуемый период свидетельствует о постоянном возврате форм или отдельных элементов изделий с определенной периодичностью, наполненной на каждом временном этапе новым структурным содержанием, определяющим новизну визуализации решений. Этот процесс обусловлен установленными ранее факторами влияния на развитие промышленного производства и формообразование изделий. Изучив изменение форм и конструкций на протяжении столетия, выдвинув гипотезы и определив закономерности этих изменений, можно предположить, какие формы и декор будут преобладающими в модных тенденциях. Таким образом, нами ставилась задача определения некой доминирующей модной формы каждого вида изделий (сумки, обувь, перчатки, головные уборы), соответствующей определенному периоду времени, являющейся прототипом для выбора дизайнером на стадии разработки эскиза.

Для подтверждения гипотезы о возможности использования дизайнерами соответствующего профиля ретроспективы основных характеристик объектов модной индустрии в качестве концептуальных исходных данных для разработки ассортимента изделий была систематизирована информация, полученная при определении основных модных форм, конструкций,

материалов и декора изделий массового производства. На основе использованных материалов периодических и научно-популярных изданий XX—XXI вв.; каталогов российских предприятий XX в.; фондов и постоянных экспозиций государственных музеев; музеев при фабриках; специализированных выставок, был разработан алгоритм (рисунок 32) и создан мультимедийный электронный каталог (в виде баз данных) «Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары».

При разработке использовался пакет прикладных программ Macromedia Flash, характеризующийся [296], [298]:

- сочетанием ряда наиболее полезных инструментов, предназначенных для выполнения мультимедийных авторских работ;
- языком программирования ActionScript, который получил во Flash MX дальнейшее развитие благодаря дополнительным функциональным возможностям и более точному соответствию стандартам ЕСМА, включая определение области действия переменных; управлением векторной анимацией.

Рассмотрим более детально этапы данной разработки:

- 1) анализ и разработка интерфейса программы;
- 2) выбор основных инструментов рисования;
- 3) разработка интерфейса документа (рисунок 33);
- 4) разработка документа (рисунок 34; 35).

Установлены возможности использования представленной разработки в виде презентации ретроспективных моделей на выставках, на Webсайте, CD-каталоге, в учебном процессе; в качестве концептуальной информации для дизайнеров, модельных и конструкторских групп профильных предприятий.

Систематизированная и визуализированная таким образом информация далее была использована при разработке метода базовых приоритетов.

Сбор визуальной информации о модных моделях обуви и аксессуаров



Выделение формообразующих параметров для внесения в базы данных



Разработка интерфейса мультимедийного электронного каталога



Распределение информационного поля документа на рабочие зоны по сезонам и половозрастным группам. Формирование документа



Распределение информации о формах и характеристиках объектов XX столетия по годам. Возможность иллюстративного сопровождения и размещения информационных блоков. Возможность многократного перелистывания



Возможность пополнения баз данных информацией о формах и конструкциях изделий; декорировании, фурнитуре, материалах и цвете



Формирование мультимедийного электронного каталога

Рисунок 32. Алгоритм создания мультимедийного электронного каталога в виде баз данных

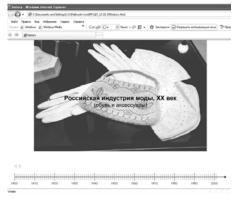


Рисунок 33. Алгоритм создания мультимедийного электронного каталога в виде баз данных

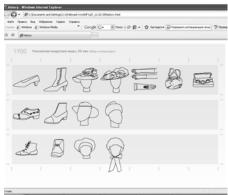


Рисунок 34. Распределение рабочей области документа каталога на зоны



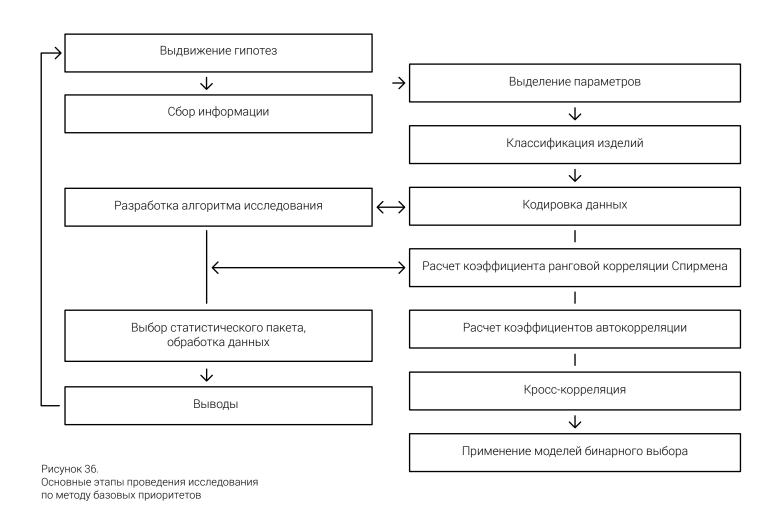
Рисунок 35. Формирование окна документа каталога

2.3 Наука практике

Разработка метода базовых приоритетов. Установление иерархии значимости формообразующих параметров и характеристик обуви и аксессуаров и их взаимодействия во времени и пространстве в исследуемой области является организованным комплексным научным исследованием, направленным на получение информации о взаимосвязи характеристик объектов и перспективах их развития с целью оптимизации процессов моделирования и проектирования изделий легкой промышленности. Анализ исходных методологических предположений

в сфере базовых приоритетов проводился в соответствии с разработанным алгоритмом, представленным на рисунке 36. Существование общих законов движения моды для установления преобладающих тенденций на ближайшие годы или перспективный сезон, цикличности моды и методов определения периодов повторяемости циклов с определенной степенью вероятности доказано учеными Т. В. Козловой, Г. И. Петушковой [213], [214].

Разработка данного метода ставила задачи проследить взаимодействие характеристик изучаемых объектов.



Формообразующие параметры и характеристики обуви и аксессуаров массового производства. В настоящее время промышленное производство играет ведущую роль в организации материальной среды. Непременным атрибутом индустриального общества, сложившегося

в большей части мира за последние сто лет, являются промышленные изделия. Массовое производство, будучи сложным социальным явлением, является продуктом взаимодействия экономики и массовой культуры. Занимая огромное место в жизни миллионов людей, оно

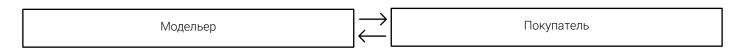


Рисунок 37. Взаимодействие по обороту продукции Haute Couture

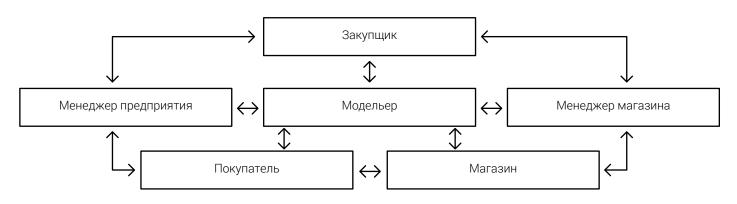


Рисунок 38. Взаимодействие по обороту продукции Prêt-`a-Porter

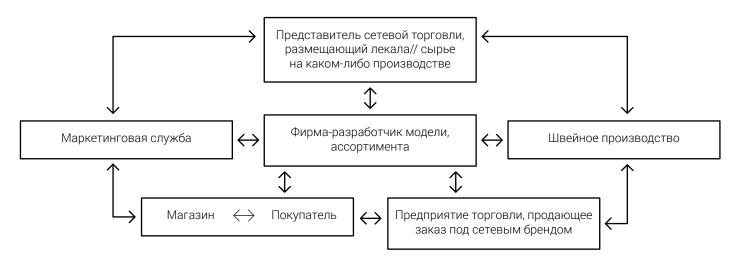


Рисунок 39. Взаимодействие по обороту продукции Prêt-`a-Porter

изучено гораздо меньше, чем высокая мода в культурном аспекте и другие отрасли индустрии и бизнеса в аспекте экономическом.

В отличие от движения на рынке произведений Haute Couture, представленного на рисунке 37, и изделий Prêt-`a-Porter, показанного на рисунке 38, оборот массовой продукции может происходить по более сложной цепочке (фирма-разработчик модели или лекал – представитель сетевой торговли (размещающий лекала и сырье на каком-либо производстве) — швейное производство — предприятие торговли (продающее заказ под сетевым брендом) — покупатель — маркетинговая служба — представитель сетевой торговли — фирма-разработчик) (рисунок 39).

Таким образом, автор (модельер, дизайнер, художник) на любой из представленных схем играет важную роль по формированию нового ассортимента. Обеспечение информационной поддержки модельных групп предприятий по прогнозированию формообразования изделий массового производства позволит обеспечить

экономический эффект за счет снижения затрат по разработке нового ассортимента, востребованного потребителем.

Разработка системных классификаций параметров формообразования обуви и аксессуаров массового производства для оценки их значимости методом базовых приоритетов. В условиях массового производства обуви и кожгалантерейных изделий изучение процесса развития формообразования изделий основано на рассмотрении таких параметров и характеристик, как конструкция, форма, материал, декоративное оформление, и исследовании их взаимосвязей.

Анализ, проведенный в рамках исследовательской работы по установлению основных направлений, стилей и изменений моды XX столетия в России в 1900–2000 гг. включительно позволил выявить наиболее значимые характеристики модных моделей обуви и аксессуаров, выявить закономерности изменений формы, конструкции, материалов изготовления, цветовой гаммы и декоративного оформления. Сбор информации

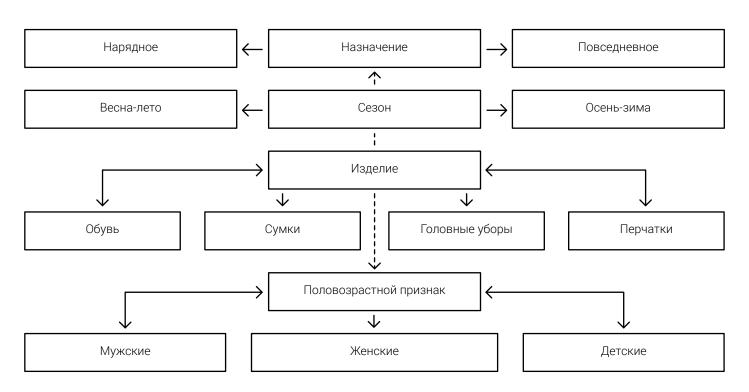


Рисунок 40. Основные этапы сбора информации для проведения статистического исследования

для проведения статистического исследования проходил в соответствии с разработанной для этих целей схемой, представленной на рисунке 40. Для каждой из выделенных половозрастных групп и видов изделий выявлены основные конструктивные признаки, необходимые для статистической обработки и оценки значимости параметров формообразования (Приложение). Факторы влияния на формообразование обуви и аксессуаров имеют достаточно сложную классификацию. Они могут быть представлены как объективные или субъективные; внешние или внутренние; постоянно действующие или временные; выстроенные по степени влияния и по уровню изученности; общеизвестные, с оценкой изменения степени их влияния или новые, возникшие в последние десятилетия, с прогнозом их дальнейшего развития [71], [213], [214]. Одними из основных факторов влияния на формообразование обуви и аксессуаров являются географические (особенности климата, месторасположение территории), их действие постоянно и оказывало одно из определяющих влияний на ранних стадиях развития общества. Особенности исторического развития, принципы социально-политического устройства, социальные ценности, религиозные и культурные традиции определенной общности; воспитание, психологические и другие характеристики отдельного индивида представляют так же постоянно действующую группу социально-культурных факторов [71], [73].

Трансформацию влияния каждого из названных факторов можно оценить только в их взаимосвязи, в условиях определенности по местоположению и временному интервалу.

С развитием индустриального общества растет и степень значимости экономических факторов: достижений науки и техники, уровня жизни.

Становление информационного общества расширяет спектр таких факторов, как развитие средств массовой коммуникации, формирование мирового информационного пространства. Нельзя не учитвать такую часть мирового социально- и культурно-исторического процесса, как глобализация, понимаемая, прежде всего, как усиление взаимосвязанности или, точнее, взаимовстроенности различных элементов целостного мира. Это многосторонний процесс, ведущий к нарастающей мировой взаимозависимости

и сопровождающийся стиранием традиционных границ. Отдельно следует учесть такой феномен, как мода, который целесообразно рассматривать с учетом потребностей населения. Истолкование моды как социально-психологического, культурного феномена делает возможным структурный анализ и подводит к восприятию ее как явления системного порядка [123], [267].

Мода включает в себя особые состояния общественного сознания, специфические формы поведения людей и соответствующие им культурные изменения и формы. По сути, это особый механизм, воздействующий на культуру, дающий возможность постановки вопроса о широких социальных функциях моды [267], [234].

Вторая половина XX в. - время разнообразных стилей и тенденций в мировой моде, ставшей одной из самых процветающих отраслей экономики. На рынок пришли новые материалы, фурнитура, оборудование и технологии для производства массовой модной продукции, в том числе обуви и изделий из кожи [118], [234]. Массовое промышленное производство, стремительное развитие обувной и кожгалантерейной индустрии обусловили доступность и демократичность изделий. Влияние на формообразование обуви и аксессуаров усиливается, с одной стороны, последними достижениями науки и техники, с другой – национальными и этническими мотивами; появляются новые факторы, например, кинематограф (как реклама), глобальное потепление (как новый климатический фактор), путешествия (как основание для реформирования, упрощения форм) [73], [118], [123].

К концу века мода окончательно превратилась в социально-экономическое явление, не только отражающее перемены, происходящие в обществе, но зачастую их инициирующее. Она проникает в науку, искусство, политику, идеологию. Модная индустрия использует мощный инструмент влияния на потребителя — маркетинг, изучающий внешнюю среду, под которой понимается совокупность демографических, политических, социокультурных, природных, технологических, экономических составляющих. Для устранения несбалансированности спроса и предложения проводится анализ реальных потребностей человека, изучается спрос на изделия, исследуются механизмы формирования гардероба в целом [71], [213], [214].

Маркетинговое обоснование инновационных проектов в легкой промышленности включает в себя изучение потребностей населения, а также факторов социокультурной среды, определяющих потребительские предпочтения. С учетом особенностей рыночной деятельности предприятий, особо важны формируемые вкусы и предпочтения потребителей. Актуальность и необходимость этого обусловлена их перспективностью как целевых сегментов для стратегических направлений развития предприятий легкой промышленности.

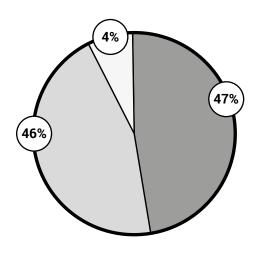
Формообразование обуви и аксессуаров находится под влиянием объективных факторов, однако не следует недооценивать и факторы субъективного порядка. В развитии этого процесса находят отражение субъективные склонности, вкусы, психологические и физиологические особенности, духовное развитие и интересы личности. Именно многофакторность формообразования объясняет трудности в создании теоретической модели этого явления. Во всем мире действуют сотни тысяч дизайнеров, ежегодно предлагающих потребителям миллионы вариантов изделий. Общественное признание находят лишь десятки из них, а внедрение в промышленность и массовое распространение принципиально новой модели (новая конструкция, инновационные материалы и т. д.) происходит крайне редко – одна модель раз в 6-8 лет [73], [214].

Формирование определенного уровня качества и соответствующего ассортимента изделий должно производиться на основе знания потребностей, которые находят свое дифференцированное отражение в типологии потребления. Потребности делятся на две группы: биологические и социальные. В группу биологических особенностей входят такие показатели, как пол, возраст, антропометрические характеристики. В определение типологии потребителя входит и его личная социальная характеристика — общественное положение, национальная принадлежность, место жительства, специальность, увлечения. Это сказывается на отношении потребителей к моде, которые традиционно подразделяются на авангардистов, умеренных, консерваторов и т. д.

Немаловажное влияние на формирование типологии потребления оказывает предметная среда, в которую входят и обувь, и аксессуары. Национальная среда пребывания, среда условий жизнедеятельности, уровень общественной жизни, формирующиеся требования

в отношении стиля, моды — все это, с одной стороны, определяет направления развития формообразования изделий легкой промышленности, с другой — обеспечивает посредством этих изделий наилучшую адаптацию человека в конкретном обществе.

По мере развития производства индивид получает все большую возможность удовлетворять свои потребности не только количественно, но и качественно. Пропорционально развитию производства повышается и значение моды как фактора, влияющего на производство. Однако этот фактор образуется и формируется самим материальным производством.



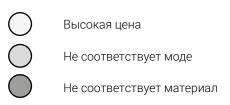


Рисунок 41. Соотношение причин ограниченного спроса на изделия легкой промышленности в России в 1998–2008 гг.

На первый взгляд, кажется, что мода диктует свои законы, сформулированные общественным вкусом производству; на деле же, и практика это доказывает, наоборот, производство создает и обуславливает господство того или иного общественного вкуса. Мода (по мнению Б. Д. Парыгина и Г. Г. Шубина) позволяет восполнять

неудовлетворенные или недостаточно удовлетворенные потребности, выступая в качестве регулятора социальных потребностей.

Рассмотрение моды в связи с экономической жизнью общества показывает объективный характер ее существования, возможность ее изучения, прогнозирования, использования при формировании потребительского спроса. Закономерно, что по мере роста благосостояния общества повышаются требования к качеству изделий и, прежде всего, к эстетическим показателям, таким как соответствие стиля, формы, внешнего оформления и т. п. Об этом свидетельствует и каждодневная практика, это подтверждает и статистика. Материалы многочисленных опросов показывают, что основными причинами ограниченного спроса на изделия легкой промышленности являются следующие: не соответствует материал — 47 %, не соответствует моде

— 46 %, высокая цена — 7 %. Процентное соотношение причин ограниченного спроса представлено на рисунке 41. Для прогнозирования направлений развития формообразования необходимо знание системы факторов влияния, а также выбор определенных показателей (параметров), характеризующих основные свойства изучаемых изделий.

В исследованиях, проведенных Т. В. Козловой и Г. И. Петушковой, отмечено влияние на формообразование уровня производства, социальных заказов, географических условий, климата [213], [214]. Г. А. Бастов выделяет такие существенные моменты, как исторический период, климатические условия, национальные особенности, представления о красоте, роль и значение свойств материалов, технология изготовления, назначение, модные направления [73]. Ф. М. Пармон определил факторы, учитываемые при



Рисунок 42. Факторы, учитываемые при художественном проектировании изделия (по Пармону)

художественном проектировании промышленной модели (образца), показанные на рисунке 42 [71].

Таким образом, при исследовании вопросов формообразования изделий из кожи в рамках данной работы, можно выделить факторы (географические, социально-культурные, экономические, мода),

представленные на рисунке 43. В настоящее время рассмотрение фактора моды как особо значимого не только для изделий Haute Couture, Prêt-`a-Porter, но и для массового производства, так называемого направления «быстрой моды» (ультрамодные изделия, выполненные из дешевых материалов), позволяет вынести этот аспект как связующий между социально-культурным

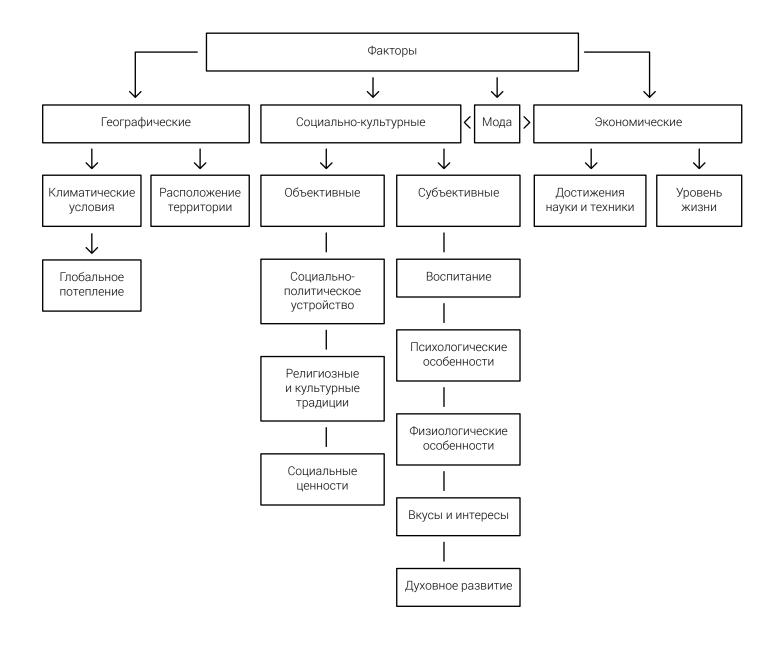


Рисунок 43. Факторы, выделяемые при исследовании вопросов формообразования изделий из кожи

и экономическим факторами.

Изучение перекрестных взаимодействий отдельных формообразующих параметров исследуемых объектов, например, формы (или размера, вида закрывания и т. п.) сумки и формы носочной части обуви; формы сумки и объема головного убора позволило установить значимость характеристик и вероятность общих

изменений модных тенденций. Также интерес представляли статистические исследования воздействия и взаимодействия различных мод (Haute Couture, Prêt-`a-Porter, массового производства), т. е. отслеживание влияния предыдущих состояний определенной моды на текущие значения. Осуществление представленных направлений исследований стало возможно при

условии создания достаточно объемных баз данных параметров и характеристик объектов, учета факторов влияния на развитие промышленного производства и формообразование, продуманной процедуры их кодирования, выдвижения гипотез о взаимодействии формообразующих параметров и с использованием таких прикладных программ, как Statistica 6.0 (разработка компании Statsoft Inc, США) и EViews 5.1 (разработка компании Quantitative Micro Software). Предложенная для этих целей системная классификация и типизация формообразующих параметров объектов сводилась к минимизации описания художественно-конструктивных

признаков модных изделий для дальнейшего кодирования данных и проведения статистического анализа в рамках разработанного метода. В качестве базовых характеристик целесообразно рассматривать изменение конструкции, формы, материала, цвета и декоративного оформления. В программу данных исследований были включены признаки, характеризующие основные параметры и характеристики конструкций и формы изделий. Объектами исследований являлись сумки, обувь, перчатки и головные уборы (Приложение). Рассмотрим процедуру подготовки данных для системного анализа данных методом базовых приоритетов.

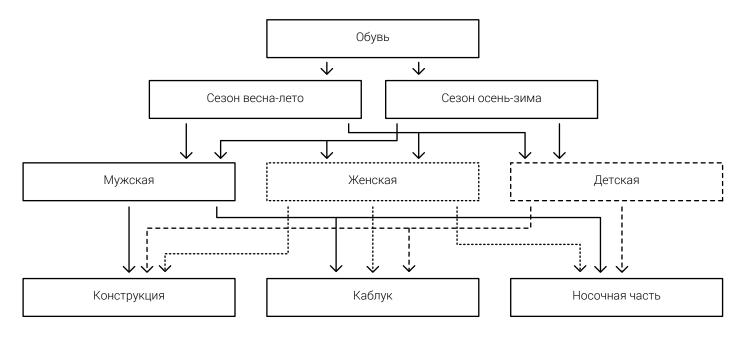
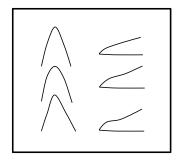
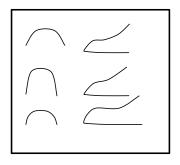


Рисунок 44. Систематизация обуви для последующей кодировки данных о формообразующих параметрах и характеристиках





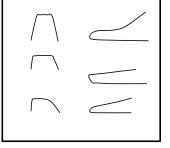
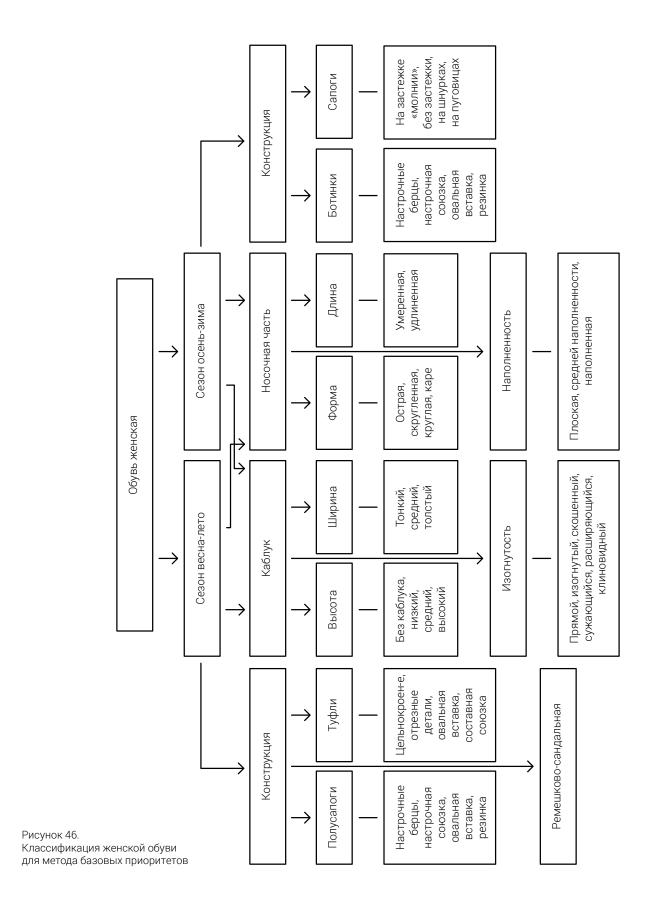


Рисунок 45. Варианты носочной части женской обуви: а – зауженная;

б – овальная;

в - кареобразная



	Декор	Сочет-е различ. фактур матер-в, перфор-я	Сочет-е различ. фактур матер-в, перфор-я	Сочет-е различ. фактур матер-в, перфор-я	Пряжки, строчки, фурн-ра, сочет-е матер-в
	Цвет	Натур-е цвета; темный, светлый, корич., черный	Натур-е цвета; темный, светлый, корич., 4 черный	Натур-е цвета; темный, светлый, корич., черный	Яркие цвета
	Эскиз				
	Матер-л	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа, кожзам, текстиль
	Констр-я	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах; сапожки на пуговицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах;	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах;	Сапоги, сапожки, полусап-ки, ботинки, ботфорты
300-2000 FF.	Эскиз	(VVVVVPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	PEPPEPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	Julius San	
ортимента в 19	Высота голенища	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	Низкие, средние, высокие, очень высокие
ІМНЕГО АССС	Эскиз				
ви осенне-зи	Носочная часть	Острая, утолщ.	Острая, утолщ.	Острая, утолщ.	Каре, острая запнутая вверх
енской обу	Эскиз				
Таблица 6. Эволюция форм женской обуви осенне-зимнего ассортимента в 1900—2000 гг.	Каблук	Низкий, средний скошенный, средний, фигурный	Низкий, средний слегка скошенный, средний, фигурный	Низкий, средний слегка скошенный, средний, фигурный	Средний, низкий, высокий прямой, толстая подошва, платформа
ца б. Эвол	Эскиз	PPA	Ь	7	
Табли	Год	1900	1901	1902	2000

		m	mi	m	
	Декор	фигурные вставки, настроч. детали, комбиниров. цветов и матер-лов	Фигурные вставки, настроч. детали, комбиниров. цветов и матер-лов	Фигурные вставки, настроч. детали, комбиниров. цветов и матер-лов	Рисунок, перепл-е ремешков
	Цвет	Белый, черный, натур-е цвета, светлые оттенки корич.	Белый, черный, натур-е цвета, светлые оттенки корич.	Белый, черный, натур-е цвета, светлые оттенки корич.	Оранж., синий, корич., желтый, беж., ч/б
	Эскиз				
	Матер-л	Цветная кожа, шевро	Цветная кожа, шевро	Цветная кожа, шевро	Кожа, замша, лак
	Констр-я	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли- лодочки, ремешков. констр-ции, сабо с открытым
900-2000 гг.	Эскиз				
весенне-летнего ассортимента в 1900–2000 гг.	Высота голенища	1	1	1	1
зи весенне-летнего	Носочная часть	Удлиненная	Удлиненная	Удлиненная	Различное каре (симметрич., асимметрич.)
энской обув	Эскиз				
Таблица 7. Эволюция форм женской обуви	Каблук	Выгнутый	Выгнутый	Выгнутый	Высокий прямой толстый
ļа 7. Эвол	Эскиз				
Табли	Год	1900	1901	1902	2000

Обувь. Основной оснасткой проектирования обуви является обувная колодка. Ее форма и размеры определяют внутреннее пространство и внешний вид обуви. Представляя собой стилизованную среднетипичную стопу с определенной эстетической характеристикой формы, обусловленной антропометрическими данными физиологии и биомеханики стопы, она в то же время должна соответствовать модным тенденциям и стилистическим направлениям. Процесс проектирования включает в себя разработку внутренней формы обуви, определение размеров, формы и конструкции деталей верха и низа, а также способов их скрепления. В промышленном ассортименте выделяют следующие виды обуви: ремешково-сандальная, туфли, полуботинки, ботинки, сапоги. Внутри каждого вида возможны разнообразные конструктивные решения верха: полуботинки и ботинки могут быть с настрочной союзкой, с настрочными берцами, с резинкой на подъеме или сбоку, с овальной вставкой; туфли-«лодочки» цельнокроеные, с составной союзкой, с отрезными деталями, с овальной вставкой; сапоги – с застежкой или без (сапог-чулок, сапог с широким прямым голенищем), типа «казачок» и т. д. Детали низа представлены разнообразными подметками, каблуками, платформами, рантами, литьевыми и формованными подошвами с низким и высоким каблуком [73], [285].

Таким образом, изменение формы обуви происходит главным образом за счет изменения конструкции верха, формы и высоты каблука, формы и наполненности носочной части, а в обуви осенне-зимнего ассортимента – и высотой голенища.

В результате проведенного исследования формообразования женской, мужской и детской обуви осенне-зимнего и весенне-летнего ассортимента (1900—2000 гг.) с точки зрения конструкции, видов каблуков и носочной части, высоты голенища, материала, цвета и декоративного оформления, были сформированы таблицы 6; 7 и таблицы в Приложении; выделены параметры, наиболее влияющие на изменение формы, и разработана систематизация и классификация обуви для последующей кодировки данных о формообразующих параметрах и характеристиках, представленная на рисунках 44; 46. На основании данных из таблиц 6; 7, в женской обуви весенне-летнего и осенне-зимнего ассортимента можно выделить следующие типы носочной

части колодки: зауженная (острая) (рисунок 45, а), овальная (рисунок 45, б) и кареобразная (рисунок 45, в).

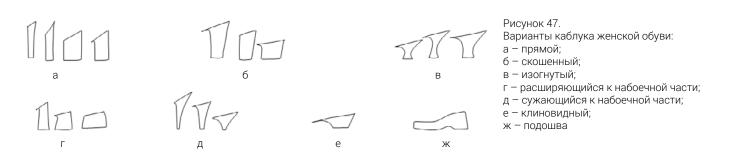
Зауженная носочная часть может быть с равномерным овальным наполнением, проходящим от сгиба в пучковой части к крайней точке носка, или классической. В овальной носочной части различают скругленный или вытянутый, с умеренным наполнением овал, а также круглый носок с большим наполнением и уплощением в области плюснефалангового сочленения. Кареобразные носы обуви могут быть узкие, средней ширины и широкие; симметричные и асимметричные. По наполненности носочные части можно разделить на плоские, средней наполненности и наполненные; по длине — на удлиненные (с декоративным припуском) и обычные (без припуска).

Для проведения дальнейших исследований каждому выделенному параметру необходимо присвоить код (числовое значение), например, острой носочной части — 1, скругленной — 2; плоской носочной части — 1, наполненной — 3 и т. д. (таблица 8).

С целью дальнейшего анализа выделим типы и виды каблуков и подошв женской обуви весеннелетнего и осенне-зимнего ассортимента: прямой (столбикообразный) (рисунок 47, а), скошенный (рисунок 47, б), изогнутый (фигурный, французский) (рисунок 47, в), расширяющийся к набоечной части (рисунок 47, г), сужающийся к набоечной части (рисунок 47, д), клиновидный (рисунок 47, е), танкетка (рисунок 47, ж). Вышеперечисленные формы каблуков имеют различные параметры по толщине (ширине) - тонкий, средний и толстый; по высоте – низкий (до 25 мм), средний (до 45 мм) и высокий (до 90 мм). Внутри каждого из выделенных ранее типов и видов форма, высота и толщина каблука женской обуви осенне-зимнего и весенне-летнего ассортимента кодируется аналогично носочной части. Коды для вариантов каблуков женской обуви представлены в таблице 9.

Таким образом, по каждому году (и каждому сезону) рассматриваемого периода российской моды анализировались, как минимум два вида модных каблуков и носочной части с определенной формой, наполненностью и длиной. Характеристиками служили форма, длина и наполненность носочной части; форма, высота и ширина каблука (таблицы 10; 11).

НОЙ	Исследуемый параметр носочной части								
тов носоч	Форма		Наполненность		Длина				
Таблица 8. Коды для вариантов носочной части женской обуви	Острая	1	Плоская	1	Умеренная	1			
	Скругленные	2	Средняя	2	Удлиненная	2			
	Овальная, круглая	3	Наполненные	3					
Табл	Kape	4							



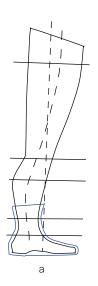
	Исследуемый параметр каблука									
обуви	Высота		Ширина		Изогнутость					
енской	Без каблука	0	Тонкий	1	Прямой	1				
луков ж	Низкий	1	Средний	2	Скошенный	2				
Таблица 9. Коды для вариантов каблуков женской обуви	Средний	2	Толстый	3	Фигурный	3				
	Высокий	3			Расширенный	4				
оды для					Суженный	5				
ица 9. К					Клиновидный	6				
Табл					Танкетка	7				

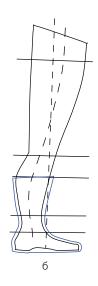
ти та	Год	Форма	Наполненность	Изогнутость
осочной части ассортимента	1900	1	1	2
M HOCO-	1901	1	1	2
Таблица 10. Изменение форм носочной части женской обуви осенне-зимнего ассортимента	1902	1	1	2
Измене ви осен	1903	1	1	2
ица 10. ской обу				
Табл	2000	4	2	1

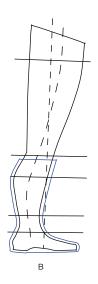
КОЙ	Год	Высота	Ширина, толщина	Изогнутость
форм каблука женской ссортимента	1900	1	3	2
е форм каблук: ассортимента	1901	1	3	2
ס נו	1902	1	3	2
Изменение е-зимнего а	1903	1	3	2
Таблица 11. Изменени обуви осенне-зимнего				
Табл	2000	1	3	1

При исследовании женской обуви осенне-зимнего ассортимента необходимо учитывать высоту голенища: низкие (до икр) (рисунок 48, а), средние (до середины икр) (рисунок 48, б), высокие (до колена) (рисунок 48, в) и очень высокие (за колено) (рисунок 48, г).

Формирование баз данных параметров формообразования женской обуви весенне-летнего и осенне-зимнего сезонов позволит установить закономерности цикличности развития массовой моды.







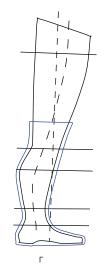


Рисунок 48. Высота голенища женских сапожек: а — низкие; б — средние; в — высокие; г — очень высокие

Сумки. Форма и конструкция сумки определяются, прежде всего, ее назначением. Для сумок повседневных (независимо от сезона) и нарядных (выходных, вечерних) нормативными являются классические формы (обладающие наибольшей жизнеспособностью), а создаваемые на их основе изделия — образцовыми. Классическими являются женские сумки жесткой или полужесткой конструкции, закрывающиеся клапаном или рамочным замком, сумки мягкой конструкции с драпировкой на стенках. Как правило, нарядные сумки имеют нечетко выраженную конструкцию, малые габаритные размеры, сложные способы соединения конструктивных элементов и методы крепления деталей, обильный декор (таблица 12).

Повседневные сумки сезона осень-зима имеют более четкие геометрические формы и выраженную конструкцию, для них характерно разнообразие габаритных размеров, минимальное количество декора и цветовая гамма сдержанных тонов (таблица 13).

Форма и габаритные размеры летних сумок имеют более выраженную конструкцию, для них характерны традиционные способы закрывания, цветовая гамма материалов и декора разнообразна. Данная группа менее консервативна: обилие декора, яркие и светлые тона (таблица 14).

Таким образом, на основании анализа данных параметров (таблицы 12–14) моделей женских повседневных, летних и нарядных сумок в период 1900–2000-х годов

можно выделить наиболее значимые параметры формообразования данного вида изделий: размер, жесткость, форма и способ закрывания (Приложение).

В зависимости от габаритных размеров сумки можно разделить на следующие группы: малого объема — до 5 дм³ (240×200×60 мм), среднего объема — до 15 дм³ (360×250×120 мм), большого объема — до 30 дм³ (450×350×170 мм).

По степени жесткости изделия подразделяются на три группы: мягкие, полужесткие и жесткие [248].

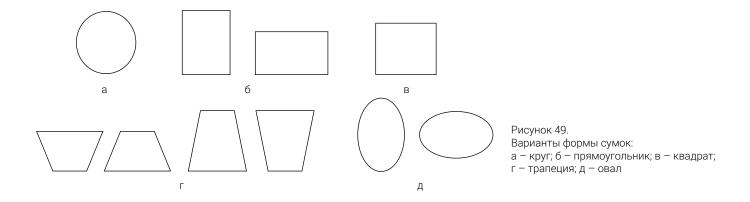
Формы сумок XX столетия весьма разнообразны: от простейших геометрических форм до сложных объемных конструкций. Это является следствием разнообразия сезонов, направлений моды, стилей, возрастных категорий женщин. Многообразие форм женских сумок было приведено к следующим основным геометрическим фигурам: круг (рисунок 49, а), прямоугольник (рисунок 49, б), квадрат (рисунок 49, в), трапеция (рисунок 49, г) и овал (рисунок 49, д). Классификация сумок для метода базовых приоритетов представлена на рисунке 50.

Выделенным параметрам формообразования, аналогично обуви, присваиваются коды, представленные в таблице 15. Основными способами закрывания, используемыми на протяжении прошлого столетия, являются клапан и малый клапан, рамочный замок и пластины, стяжка, застежка молния и открытые конструкции.

сумок в 1900—2000 гг.	Эскиз Конструкция Материал Эскиз Цвет Декор	На рамочном Текстиль (шелк) Лиловый, Складочки розовый, коричневый, замке	На рамочном Тафта Бежевый, Рисунок, лента бежевый	На рамочном Текстиль Черный, Вышивка стальной, бисером, серебряный бахрома	мягкая, на Текстиль Бежевый Вышивка рамочном замке
	Материал	Текстиль (шелк)	Тафта	Текстиль	Текстиль
00 гт.	Конструкция	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке	мягкая, на рамочном замке
ых сумок в 1900-20	Эскиз				
Таблица 12. Эволюция форм женских нарядных сумок в 1900–2000 гг.	Форма и размер	овальные	Небольшие, прямоугольные, округлые	Небольшие округлые	Небольшая, трапециевидная, округлая
ца 12. Эволюция	Эскиз				
Табли	Год	1900	1901	1902	2000

					11bi,
	Декор	Серебряная накладка	Складки, фурнитура	Складки, фурнитура	Тиснение, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура
	Цвет	Коричневый, золотистый	Коричневый, золотистый	Оттенки коричневого, золотистый, черный	Яркие, темные
	Эскиз				
нта в 1900–2000 гг.	Материал	Кожа	Кожа	Текстиль, кожа	Мокуственные материалы
е-зимнего ассортиме	Конструкция	С клапаном, жесткие	С клапаном, полужесткие	С клапаном или на рамочном замке, полужесткие	Сумочки- кошелочки, рюкзачки
невных сумок осенн	Эскиз				
Таблица 13. Эволюция форм женских повседневных сумок осенне-зимнего ассортимента в 1900—2000 гг.	Форма и размер	Небольшие прямоугольные	Небольшие, прямоугольные, квадратные	Небольшие округлые, квадратные	Маленькие, очень маленькие, средние прямоугольные
ца 13. Эволюция	Эскиз				
Табли	Год	1900	1901	1902	2000

Таблица 14. Эволюция форм женских повседневных сумок весенне-летнего ассортимента в 1900—2000 гг.	орма и размер Эскиз Конструкция Материал Эскиз Цвет Декор	на рамочном Текстиль (шелк) Пиловый, Складочки замке, полужесткие золотистый золотистый	С клапаном или Текстиль, кожа Оттенки Фурнитура, голубого, складочки, замке, полужесткие полужесткие коричневого, золотистый	ебольшие с клапаном или Текстиль, кожа на рамочном замке, полужесткие полужесткие коричневого, золотистый	аленькие, Сумочки- Искуственные кожу рептилий, кошелочки, материалы рюкзачки рюкзачки
оция форм женских повседневных с	Форма и размер 3	Небольшие овальные	Небольшие, прямоугольные, округлые	Небольшие округлые, квадратные	Очень маленькие,
Таблица 14. Эволю	Год Эскиз	00061	1061	1902	5000



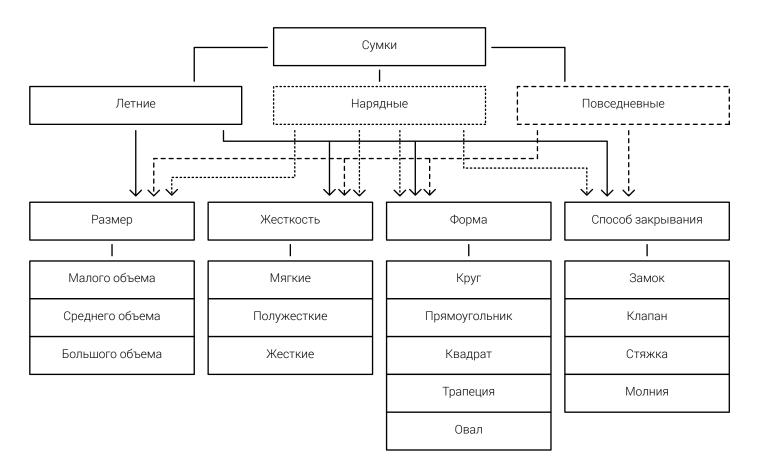


Рисунок 50. Классификация сумок для метода базовых приоритетов

Таким образом, каждому году соответствует сумка (не менее двух моделей на каждый сезон) определенного размера, формы, конструкции и способа закрывания (таблица 16).

нарядных и повседневных сумок позволит установить закономерности вхождения в массовую моду различных форм и конструкций изделий массового производства.

сумок		Исследуемый параметр сумки										
едневных	Размер		Жесткость		Формы		Закрывание					
Коды для женских повседневных сумок	Маленькая	1	Мягкая	1	Круг	1	Клапан, малый клапан	1				
	Средняя	2	Полужесткая	2	Прямоугольник	2	Рамочный замок, пластины	2				
Коды дл	Большая	3	Жесткая	3	Квадрат	3	Стяжка	3				
15.					Трапеция	4	Застежка-молния	4				
Таблица					Овал	5						

	Год	Размер	Форма	Жесткость	Способ закрывания
СКИХ	1900	1	2	3	1
мы жен	1901	1	2	3	1
Изменение формы женских ых сумок	1902	1	2	3	1
Измене! ых сумо	1903	1	3	2	2
16. BH					
Таблица	2000	4	2	3	1

Перчатки. Систематизация перчаток на основе ГОСТ 28846—92 представлена на рисунке 51. На основании проведенных исследований формообразования изделий для защиты рук в ХХ в. сформированы таблицы 17; 18 и установлены параметры, определяющие стиль: длина, форма и конструкция запястной части. Наибольшее распространение в производстве перчаток получили французский и английский стили. Для французского стиля характерна очень узкая, облегающая руку перчатка, для изготовления которой используются тонкие тягучие кожи. Перчатка в английском стиле — большей

ширины, отличается свободным расположением кисти в перчатке. Он применим для перчаток с подкладкой или изготовленных из малотягучих более толстых кож [253]. По длине перчатки можно разделить на три группы: короткие (до запястья) (рисунок 52, а), средней длины (чуть выше запястья) (рисунок 52, б) и длинные (от середины предплечья до локтя) (рисунок 52, в). Наличие манжет и пальцев в перчатках обусловлено, помимо тенденций моды, сезоном и назначением. Перчатки без пальцев, как правило, вечерние или летние. Широкие

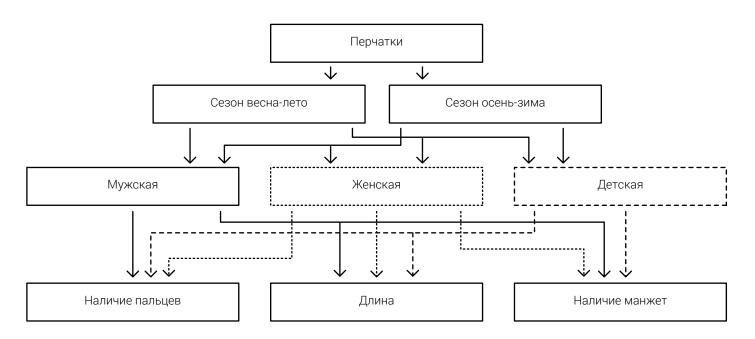


Рисунок 51. Систематизация перчаток для метода базовых приоритетов

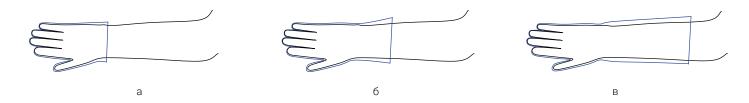


Рисунок 52. Длина перчатки: а – короткие; б – средней длины; в – длинные

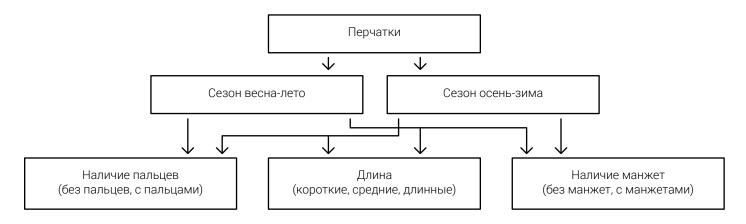


Рисунок 53. Систематизация женских перчаток для метода базовых приоритетов

	Декор	Строчка	Строчка	Строчка	Пуговки, строчки, вышивки
	Цвет	Светло-желтый, пепельный, жемчужный, темно-серый, бронзовый,	Светло-желтый, пепельный, жемчужный, темно-серый, бронзовый, белый	Светло-желтый, пепельный, жемчужный, темно-серый, бронзовый, белый	Яркие цвета (голубой, желтый, красный, оранжевый)
	Эскиз				
-2000 гг.	Материал	Лайка, козлиная кожа, замша, тюль, кружево, вязанные крючком	Лайка, козлиная кожа, замша, тюль, кружево, вязанные крючком	Лайка, козлиная кожа, замша, тюль, кружево, вязанные крючком	Текстиль, трикотаж
ссортимента в 1900	Конструкция	Митенки, обычные 3	Митенки, обычные	Митенки, обычные	Обычные, без пальцев
ок весенне-летнего в	Эскиз	00000000000000000000000000000000000000			
Таблица 17. Эволюция форм женских перчаток весенне-летнего ассортимента в 1900—2000 гг.	Длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	Средние, короткие
ца 17. Эволюция	Эскиз				
Табли	Год	1900	1901	1902	2000

	Декор	Строчка	Строчка	Строчка	Пуговки, строчки, вышивки
	Цвет	Пастельные тона, темно- серый, бронзовый	Пастельные тона, темно- серый, бронзовый	Пастельные тона, темно- серый, бронзовый	Яркие, темные, коричневый, серый, черный, бирюзовый
	Эскиз				
2000 רד.	Материал	Лайковые, шерсть, замша	Лайковые, шерсть, замша	Лайковые, шерсть, замша	Кожа, замша, мех, трикотаж
сортимента в 1900-	Конструкция	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные, без пальцев
ок осенне-зимнего ас	Эскиз				
Таблица 18. Эволюция форм женских перчаток осенне-зимнего ассортимента в 1900—2000 гг.	Длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	Средние, короткие
ца 18. Эволюция	Эскиз				
Табли	Год	1900	1901	1902	2000

rob	Исследуемый параметр перчаток									
и вариантов	Длина		Наличие пальцев		Наличие манжет					
лца 19. Коды для ких перчаток	Короткие		Без пальцев	1	Без манжет	1				
	Средние		С пальцами	2	С манжетами	2				
Таблица женских	Длинные	3								

аток	Год	Длина	Наличие пальцев	Наличие манжет
чих пер-	1900	3	2	1
м женсы	1901	3	2	1
Таблица 20. Изменение форм женских перчаток осенне-зимнего ассортимента	1902	3	2	1
Измене іего асс	1903	3	2	1
Таблица 20. осенне-зимн				
Табл	2000	2	2	1

манжеты чаще всего присутствуют на перчатках весеннелетнего ассортимента и подходят одежде, рукав которой позволяет их носить. На рисунке 53 представлена систематизация женских перчаток в соответствии с выделенными конструктивными особенностями. Такие параметры, как декор и цвет, тоже имеют немаловажное значение при образовании формы изделия. Орнамент и украшения, различные фактуры, линии, цвета, отделки используют для обогащения и более полного раскрытия художественного образа изделия. Всем выделенным параметрам перчаток присваиваются коды: длине манжет — короткая — 1, средняя — 2, длинная

– 3; отсутствие широких манжет обозначается числовым значением 1, наличие – 2. Коды исследуемых параметров перчаток представлены в таблице 19.

Таким образом, каждому году соответствует перчатка (не менее двух моделей на каждый сезон) определенной длины и конструкции (таблица 20). Формирование баз данных параметров (длины, наличия пальцев и манжет) женских перчаток осенне-зимнего и весенне-летнего ассортиментов позволит провести статистический анализ и будет способствовать планированию ассортимента изделий массового производства.

Головные уборы. При разработке методики статистического анализа параметров формообразования головных уборов были изучены работы Г. А. Бастова [73], Т. В. Козловой [213], Ф. М. Пармона [71], Г. И. Петушковой [214]. Наиболее полно информация о головных уборах

представлена Т. В. Козловой. Автор классифицирует головные уборы с точки зрения конструктивного решения, объема, эпохи. На основании изученного материала были выделены и систематизированы необходимые параметры для дальнейших исследований (рисунок 54). Форма

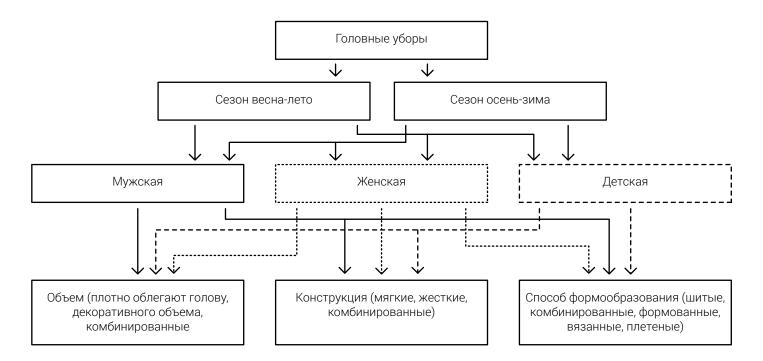
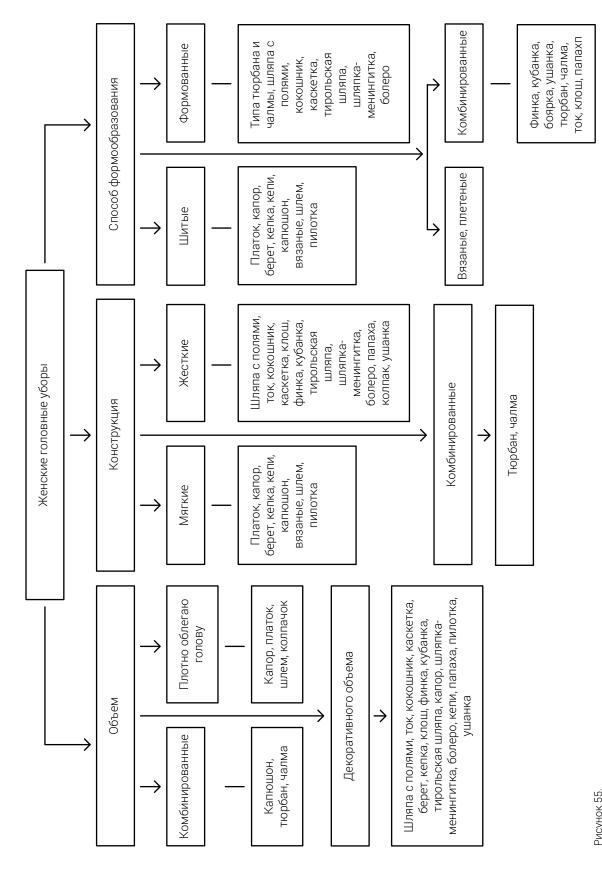
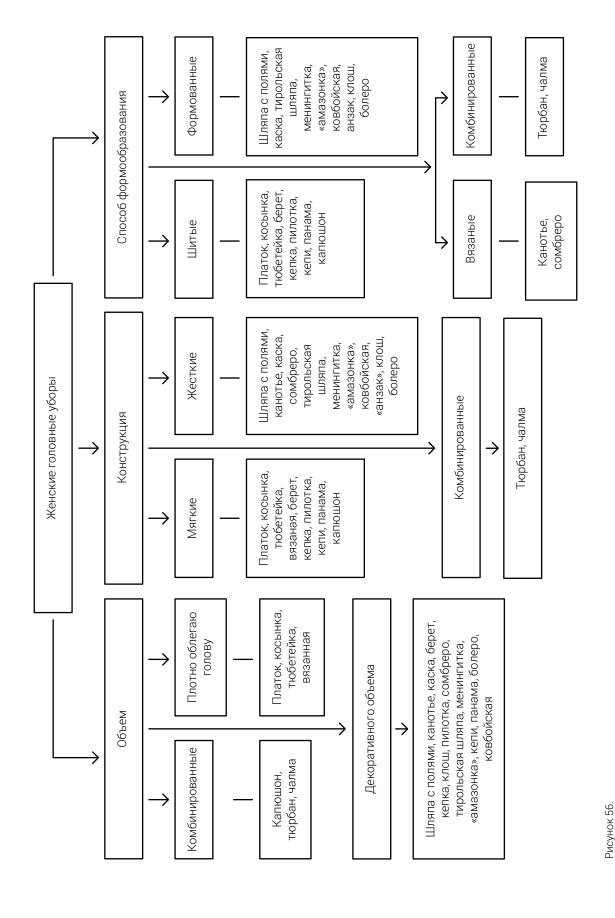


Рисунок 54. Систематизация головных уборов для метода базовых приоритетов

_	И	Исследуемый параметр головного убора										
я вариантов форм 5оров	Объем		Конструкция		Способ формообразования							
	Плотно облегающие голову	1	Мягкие	1	Шитые	1						
21. Коды для варь головных уборов	Декоративный	2	Жесткие	2	Формованные	2						
	Комбинированные	3	Комбинированные	3	Вязаные, плетеные	3						
Таблица женских					Комбинированные	4						



гисуток ээ. Классификация женских головных уборов осенне-зимнего ассортимента для метода базовых приоритетов



Классификация женских головных уборов весенне-летнего ассортимента для метода базовых приоритетов

	Декор	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы		Фурнитура, строчки
	Цвет	Оттенки голубого, зеленого, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зеленого, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зеленого, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый		Яркие цвета (голубой, желтый, красный, оранжевый)
) IT.	Эскиз					
Таблица 23. Эволюция форм женских головных уборов весенне-летнего ассортимента в 1900—2000 гг.	Материал	Фетр, бархат, соломка, шелк	Фетр, бархат, соломка, шелк	Фетр, бархат, соломка, шелк	:	Текстиль
ских головных уборов весенне-л	Форма и конструкция	Большая широкополая, канотье	Большая широкополая, канотье	Большая широкополая, канотье		Декоративного объема с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет
ца 23. Эволюция форм жен	Эскиз					
Табли	Год	1900	1901	1902		2000

Таблица 24. Эволюция форм женских головных уборов осенне-зимнего ассортимента в 1900—2000 гг.	Эскиз форма и конструкция Материал Эскиз Цвет Декор	Большая широкополая, ток фетр, каракуль, цигейка Оттенки голубого, Страусовые зеленого, лилового, из лент, чучела коричневого птиц	Большая широкополая, фетр, каракуль, цигейка Страусовые зеленого, лилового, перья, банты розового, коричневого птиц	Большая широкополая, Фетр, каракуль, цигейка оттенки голубого, страусовые зеленого, лилового, перья, банты розового, из лент, чучела коричневого птиц	Вязаные вязаные мех, вязаный трикотаж, фетр Коричневый, серый, емрюзовый черный, бирюзовый
Таблиг	Год	1900	1901	1902	2000

головных уборов находится в прямой зависимости от способа формообразования, конструкции и объема. По способу формообразования все головные уборы можно разделить на четыре группы: шитые; вязаные, плетеные; формованные; комбинированные. По конструкции – на три основные группы: мягкие; жесткие; комбинированные. По объему головные уборы могут быть небольшими, плотно облегающими голову; декоративного объема; комбинированными. Как видно из данных таблиц 21; 22, объем, конструкция, способ формообразования представлены лишь в виде названий – капор, чалма, ток и т. д. Для того чтобы присвоить определенные коды этим параметрам, женские головные уборы (для каждого сезона отдельно) объединяются в группы по объему, конструкции и способу формообразования, представленные на рисунках 55, 56.

Таким образом, каждому году на протяжении XX в. соответствует головной убор (не менее двух моделей на каждый сезон) определенного объема, конструкции и способа формообразования (таблица 22 и таблица в Приложении).

Был проведен анализ наиболее модных головных уборов в каждом году на протяжении XX в. с точки зрения их конструкции, материала изготовления, цвета и декора (таблицы 23; 24).

Далее, в соответствии с алгоритмом исследований, в рамках метода базовых приоритетов, ставилась задача определения роли и места кожгалантерейных изделий в общей структуре и стилистике костюма; выделения параметров сумок, наиболее значимых с точки зрения устойчивости присутствия в модных тенденциях разных лет и взаимодействия характеристик аксессуаров и обуви, т. е., в конечном счете, установления базовых приоритетов для объектов исследования.

В свою очередь, базовые приоритетные характеристики объектов, установленные в ходе исследований по данному методу, являются основой формирования баз данных рациональных конструкций, деталей и узлов для дальнейшего исследования в рамках метода модульного проектирования кожгалантерейных изделий.

Разработка метода модульного проектирования. Для совершенствования творческого процесса моделирования новых видов изделий необходимо учесть ряд самых

разнообразных факторов – от специфики работы дизайнера, модельера и конструктора до технологических особенностей и возможностей анализа и выделения базовых конструкций кожгалантерейных изделий. При анализе вопросов организации процесса моделирования и проектирования изделий кожгалантерейной промышленности особое внимание уделялось вопросам оценки художественно-эстетических показателей образцов изделий на соответствие направлению развития ассортимента и моды, показателям качества продукции и существующим стандартам. Массовое использование Интернета диктует производству новые задачи. Ускорение процессов передачи информации, связи с поставщиками и потребителями предоставляет новые возможности снижения риска запуска в производство моделей, не имеющих в будующем спроса на рынке.

Выбор рациональных конструкций кожгалантерейных изделий. Формирование спроса и ассортимента

изделий. Формирование спроса и ассортимента товаров кожгалантерейной промышленности требует непрерывного процесса по совершенствованию конструкций и разработке новых видов изделий. Технический прогресс в легкой промышленности обусловлен не только применением инновационных материалов, внедрением новой технологии на основе прогрессивного, высокопроизводительного оборудования, но и применением автоматизированного проектирования изделий и создания баз данных ассортиментных групп.

В последнее время компьютерная графика стала необычайно широко использоваться для решения самых неординарных задач. Сочетая традиционные возможности САПР со средой концептуального дизайна, можно быстро создать нужные тела и поверхности и редактировать различные элементы, рассматривая их с разных сторон. Несомненно, интерес для моделирования и ускорения процесса общения с потенциальными заказчиками вызывает возможность визуализации. Визуальные стили помогут подобрать внешний вид модели или создать новую модель на основе рациональных узлов конструкций, заложенных в соответствующие базы данных. Система такого рода поможет донести до заказчиков модель в наглядном виде и значительно сократить время на утверждение эскиза. Таким образом, анализ и исследование процесса разработки моделей кожгалантерейных изделий позволяет создавать базы данных рациональных конструкций и значительно оптимизировать процесс внедрения нового

ассортимента на предприятиях. Процесс разработки новых моделей предусматривает создание новых эстетических форм с одновременным улучшением потребительских и технологических показателей. Соответствие художественно-конструкторского решения изделий требованиям технической эстетики являлось основой формирования баз данных модульного проектирования кожгалантерейных изделий. При разработке использовались показатели установленного стандартами перечня: художественно-информационной выразительности, рациональности формы, целостности композиции, качества производственного исполнения, эргономичности. Процесс художественного проектирования моделей кожгалантерейной промышленности базируется на композиционном поиске, связанном с общими закономерностями гармоничного строения отдельных элементов и формы в целом. Кроме того, при проведении исследований учитывался модуль и стандарт при проектировании изделий, габаритные размеры, форма, силуэт, детали и узлы.

Разработка и внедрение рациональных унифицированных элементов конструкций является первым этапом по автоматизации процесса моделирования и проектирования перспективного ассортимента изделий. В настоящее время в промышленности существует тенденция проектировать на базовой основе и создавать комплекты изделий либо своеобразную градацию базовой рациональной модели, используя модульную систему, при этом в качестве модуля выступает композиционный элемент, конструктивный узел, линейный размер детали, деталь в целом, геометрическая форма.

В данном исследовании рассматривалась группа изделий для переноски и хранения различных предметов. Одной из наиболее сложных для выделения рациональных конструкций является группа бытовых сумок. На практике чаще всего встречаются следующие основные размеры сумок: длина 150-800 мм, высота 80-500 мм, ширина до 300 мм. Одним из необходимых условий для решения задач оптимизации является организация процесса моделирования новых изделий на основе унификации узлов и деталей. В настоящее время ее уровень в кожгалантерейной промышленности не соответствует требованиям современного производства. Наиболее рациональный метод унификации – разработка новых моделей на одной конструктивной основе путем унификации корпуса изделия, т. е., разработка базовой

конструкции средних габаритных размеров. Данный метод используется на предприятиях и заключается в разработке коллекций из 4-10 моделей на одной конструктивной основе, одинакового размера.

При условии большого спроса на базовую конструкцию зачастую разрабатывается серия подобных моделей различных габаритных размеров. Внешнее разнообразие моделей достигается путем применения дополнительных наружных деталей, декоративных элементов, цветовой гаммы и фактуры материалов. Формирование спроса и ассортимента товаров кожгалантерейной промышленности требует непрерывного процесса по совершенствованию конструкций и разработке новых видов изделий. Технический прогресс в легкой промышленности обусловлен не только применением инновационных материалов, внедрением новой технологии на основе прогрессивного, высокопроизводительного оборудования, но и применением автоматизированного проектирования изделий и созданием баз данных ассортиментных групп.

По результатам проведенных исследований на производственных предприятиях Санкт-Петербурга (ООО «Кожгалантерейное предприятие Бебеля», 000 «Леостиль», 000 «Прокс») были выявлены основные, базовые конструкции кожгалантерейных изделий, пользующиеся спросом у потребителей. По результатам работы с коммерческими отделами вышеуказанных предприятий, были выявлены типоразмеры наиболее продаваемых изделий по видам и назначению. В данной работе рациональность конструкций изделий оценивалась с точки зрения функциональности. технологичности, экономичности и надежности в эксплуатации. Для проведения исследований в группе изделий для переноски и хранения различных предметов были выделены:

- сумки (женские, мужские, молодежные, дорожные, кейсы):
- портфели (мужские, женские) и папки (деловые, бюварные, адресные);
- дорожные изделия (сумки, чемоданы).

При исследовании процессов разработки и внедрения в массовое производство нового ассортимента кожгалантерейных изделий были выявлены основные недостатки, характерные для большинства предприятий: - анализа конструкторской и технологической

документации с точки зрения эргономичности, технологичности и экономичности новых моделей на стадии форэскизной и эскизной проработки;

— классификации конструкторско-технологической документации с точки зрения унификации (родственные признаки узлов, деталей, конструкций) на стадии форэскизной и эскизной проработки;

— апробации изделий на соответствие объема корпуса функциональным свойствам и прочностным качествам крепления отдельных узлов и деталей;

— анализа соответствия массы фурнитуры, декоративных

- анализа соответствия массы фурнитуры, декоративных элементов и промежуточных материалов объему корпуса, что, в конечном итоге, приводит к повышению показателей трудоемкости, себестоимости, увеличению массы изделий. С целью устранения недостатков в проектировании и производстве сумок во ВНИИКГП в 1975 г. была проведена работа по выявлению рациональных моделей дорожных сумок с точки зрения функциональных, конструктивных, эстетических и экономических признаков. Данные исследования были приняты за основу при разработке системы выделения рациональных конструкций кожгалантерейных изделий [260]. В результате анализа 450 моделей

каждой из выбранных для исследования категорий кожгалантерейных изделий, выпускаемых предприятиями Санкт-Петербурга, в соответствии с ОКП и ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи. Общие технические условия», ГОСТ 4.484-87 СПКП «Изделия кожгалантерейные. Номенклатура показателей» и ГОСТ 28455-90 «Изделия кожгалантерейные. Термины и определения» были разработаны и исследованы основные этапы изучения рациональности конструкций, представленные на рисунке 57. Показатели качества кожгалантерейных изделий, в соответствии с номенклатурой, подразделяются на показатели назначения и технологичности (ГОСТ 4.484-87 «Изделия кожгалантерейные. Номенклатура показателей»). Применяемость основных показателей качества для кожгалантерейных изделий, выделенных для исследования в данной работе, представлена в таблице 25, данные показатели качества включены в техническую документацию для указанных видов продукции. Масса нагруженных кожгалантерейных изделий определяется путем сложения массы переносимых в ней вещей и предметов и собственной массы сумки [194], [248], [260].

Для дорожных сумок мягкой конструкции Пределами загрузки установлено 24 кг, жесткой конструкции без

колес — 20 кг. Следовательно, средняя дорожная сумка, максимально загруженная до 19,5 кг, по основным прочностным показателям будет выдерживать эту массу. Кроме того, масса изделия в 19,5 кг соответствует нормативу тяжелой нагрузки на человека по подъему и перемещению тяжестей [260]. При этом ассортимент дорожных изделий большого объема 60 дм3 (загрузка до 39,0 кг) и гипербольшого объема 90 дм3 (загрузка до 58,5 кг) выпускается промышленностью только на колесах.

Для верха кожгалантерейных изделий применяют следующие материалы: кожу натуральную толщиной 0,4-1,6 мм (в зависимости от модели) в соответствии с ГОСТ 15091-80 «Кожа галантерейная. Технические условия»; кожу из спилка толщиной 0,5-1,8 мм (в зависимости от модели) ГОСТ 1838-91 «Кожа из спилка. Общие технические условия»; кожу искусственную на тканевой основе с ПВХ-покрытием (галантерейная винилискожа-Т); кожу искусственную на тканевой основе с пористомонолитным ПВХ покрытием ГОСТ 11107-90 «Искожа-Т галантерейная. Общие технические условия»: винилискожу пористую и пористо-монолитную галантерейную на трикотажной основе (галантерейная пористая и пористо-монолитная); кожу искусственную на нетканой волокнистой основе рулонную для галантерейных изделий (галантерейная винилискожа-НТ) ГОСТ 10438-78 «Винилискожа-НТ галантерейная. Технические условия» и текстильные материалы.

При производстве кожгалантерейных изделий применяют фурнитуру в соответствии с ГОСТ 15470—70 «Фурнитура для изделий кожевенно-галантерейной, текстильно-галантерейной, обувной и швейной промышленности. Термины и определения».

Для обеспечения требуемой степени удобства новых моделей при художественном проектировании, моделировании и изготовлении кожгалантерейных изделий необходимо определить рациональные габаритные размеры с учетом эргономических показателей. Следовательно, необходимо выделить типовые фигуры, рост и высоту межпальцевой точки человека. В соответствии с ГОСТ Р 52771—2007 «Классификация типовых фигур женщин», для женских типовых фигур выделяют шесть полнотных групп: размеры — от 80 до 132 см, роста — от 152 до 182 см. Соответственно, средний рост женщин составляет 167 см, размер — 106 см, высота межпальцевой точки 74 см. Для

Определение вида и назначения изделий; метода изготовления; способа и вида закрывания



Определение конструкции корпуса и объема изделия; анализ процентного соотношения моделей внутри группы по объему



Анализ габаритных размеров (длина, высота, ширина) и массы изделий



Расчет материалоемкости и трудоемкости: конструкций корпуса изделий; конструкций и видов закрывания корпуса; конструкций и видов ручек



Анализ рациональности конструкций и методов крепления ручек



Анализ рациональности конструкций дополнительных наружных деталей; внутреннего и внешнего оформления изделий с учетом эргономических и эстетических показателей

Рисунок 57. Основные этапы изучения рациональности конструкций кожгалантерейных изделий

) видам ОКП	Сумки	Сумки молодежные, для учащихся	Портфели дорожные, деловые, папки
ества по кодами (Код ОКП	878200	878100
тей каче	1. Разрывная нагрузка шва Пш, Н/см	15-20, 20-30	30-40
ь показателей качества по вид в соответствии с кодами ОКП	2. Разрывная нагрузка узла ручек и плечевых ремней П₅, Н	50-90	70-170
яемость 13делий	3. Масса М, кг	_	_
Применяемость рейных изделий в	4. Размеры изделия, ДхВхШ, мм	350x300x120	300x250x60
Таблица 25. Применяемость п кожгалантерейных изделий в	5. Площадь лекал изделия S, дм²	40	30
Таблі	6. Использование материалов Р, %	85	80

мужчин - ГОСТ Р 52774-2007 «Классификация типовых фигур мужчин» – выделено пять полнотных групп типовых фигур: размеры – от 84 до 132 см, роста – от 158 до 200 см. Соответственно, средний рост мужчин составляет 179 см. размер – 106 см, высота межпальцевой точки – 84 см. Расчет максимально возможной высоты изделия производится для мужчин и женщин (рисунок 58) среднего роста отдельно. При расчете оптимальной высоты кожгалантерейных изделий следует учитывать некоторую свободную высоту между плоскостью пола и плоскостью дна сумки. Эта высота должна быть равна 14-18 см (стандартная высота ступеней лестниц). При нарушении параллельности между плоскостями пола и дна нарушается динамическое равновесие. Незаметные ощущения нарушения равновесия для человека лежат в пределах 8-10° отклонения плоскости дна по отношению к плоскости пола. Отклоняясь на 8-10°, один край дна поднимется, другой опустится на 2-3 см. Эту величину необходимо учесть при вычислении максимальной высоты дорожной сумки.

При определении высоты изделия необходимо также учитывать тягучесть материала в процессе эксплуатации. Например, пористо-монолитная галантерейная винилискожа-Т при нагрузке в 20 кг удлиняется до 20%. Поэтому при умеренной нагрузке в 12–16 кг удлинение в среднем для всех видов искусственных кож будет равно 20–30 мм на 500 мм длины.

Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод, что максимальный размер кожгалантерейных изделий по высоте составляет для женщин 55 см, для мужчин 67 см (с учетом следующих параметров: 74 и 84 см — средняя высота пальцевой точки для женщин и мужчин соответственно; 5 и 7 см — высота пальцев, зажатых в кулак в момент захвата ручки сумки для женщин и мужчин соответственно).

Максимальный размер кожгалантерейных изделий по вертикали (вместе с высотой ручки) — 55—67 см. Этот диапазон учитывает антропометрические данные мужчин и женщин, эргономические требования эксплуатации, а также свойства материалов, из которых изготавливаются изделия.

При определении рациональной ширины корпуса кожгалантерейных изделий необходимо ориентироваться на эргономические показатели. Для определения

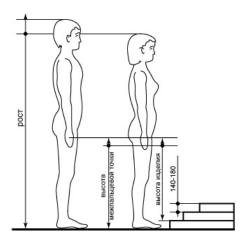


Рисунок 58. Основные параметры расчета высоты кожгалантерейных изделий для мужчин и женшин

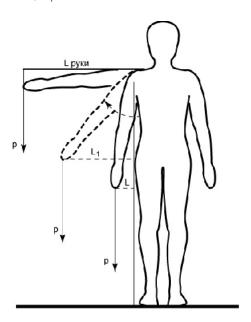


Рисунок 59. Основные параметры расчета ширины кожгалантерейных изделий

наиболее комфортной для потребителя, а следовательно, и рациональной ширины, рассмотрен момент переноса нагрузки P = 19,5 кг человеком, на которого действуют статические силы (рисунок 59) [260].

Соответствие конструкции назначению



Соответствие материалов выбранной конструкции, методу изготовления и оформления изделий



Соответствие фурнитуры, дополнительных деталей и декора общей стилистике модели и массе изделия



Соответствие укладываемости комплекта лекал модели отраслевым нормам использования основных, вспомогательных материалов и обеспечение ручного, полуавтоматического или автоматического раскроя



Обеспечение максимального снижения трудоемкости технологического процесса



Обеспечение роста производительности труда без потери качества в массовом производстве за счет применения инновационных технологических методов

Рисунок 60. Требования, предъявляемые к конструкциям кожгалантерейных изделий массового производства на этапе определения рациональных конструкций для модульного проектирования

26. Показатели максимальной сумок различных объемов	Группа изделий	Объем, дм³	Удельная масса, кг/дм³	Масса, кг
Показа лок разл	Большие	30	0,65	45
	Средние	20	0,6	35
Таблица ; загрузки	Малые	10	0,6	20

Точкой их приложения является место соприкосновения руки человека с ручкой сумки. Следовательно, при увеличении ширины изделия момент силы Р загруженного изделия изменяется пропорционально синусу угла наклона

руки. Поэтому при определении ширины сумки следует стремиться к наименьшей ширине. Кроме того, необходимо сочетать эстетическую и технологическую стороны проектирования.

	Вид изделий	Эскиз	Кол-во дет. кроя, шт.	Группы изделий	Чистая площадь комплекта деталей корпса, дм²	Площадь с 75% НК/ 85% исп. для ТМ и ИК, дм ²	Трудоемкость сборки 100 шт. изд., ТМ и ИК, ч.
	Цельнокроеное полотно		1	Портфели, папки, сумки	55,51	74,01/65,31	10,88
	Цельнокроеное полотно		1	Портфели, папки, сумки	58,67	78,23/69,02	12,81
меры	Полотно и два клинчика		3	Портфели, папки, рюкзаки сумки	56,25	75,00/66,18	25,01
й Виды и раз	Две стенки и составной из двух частей ботан		4	Портфели, папки, рюкзаки сумки	54,59	72,78/64,22	28,82
ейных издели	Две стенки и составной из трех частей ботан		5	Портфели, папки, рюкзаки сумки	54,98	73,30/64,68	30,30
«ожгалантере	Составное полотно		2	Портфели, папки, рюкзаки сумки	56,54	75,39/66,52	14,96
ций корпуса I	Составное полотно	The state of the s	3	Портфели, папки, рюкзаки сумки	56,24	74,99/66,16	17,06
ных конструк	Две стенки и дно		3	Портфели, папки, рюкзаки сумки	60,27	80,36/70,91	18,89
ле рациональ	Полотно с цельнокроеными бочками и клинчиками	and the second s	3	Портфели, папки, сумки	60,46	80,61/71,13	16,74
Таблица 27. Определение рациональных конструкций корпуса кожгалантерейных изделий Виды и размеры	Составное полотно с цельнокроеными бочками и клинчиками		4	Портфели, папки, сумки	61,65	82,19/72,52	19,72
Таблица 2	Две стенки и ботан		3	Портфели, папки, рюкзаки, сумки	54,19	72,26/63,76	24,69

	Вид изделий	Эскиз	Группы изделий	Чистая площадь комплекта деталей корпса, дм²	Площадь с 75% НК/ 85% исп. для ТМ и ИК, дм²	Трудоемкость сборки 100 шт. изд., ТМ и ИК, ч.
	Клапанные конструкции: цельнокроеный клапан		Портфели, папки, сумки	128,09	170,79/150,69	42,15
	Отрезной клапан с краями взагибку		Портфели, папки, сумки	136,12	181,49/160,14	45,41
рациональных конструкций и видов закрывания кожгалантерейных изделий	Отрезной клапан с краями в обрезку и прокладкой профилированного кедера		Портфели, папки, сумки	133,34	177,79/158,87	26,51
кожгаланте	На застежку-молния: фальды цельнокроеные		Портфели, папки, сумки	98,34	131,12/115,69	10,32
крывания	Фальды отрезные		Портфели, папки, сумки	101,04	134,72/119,29	13,05
1 видов заі	Застежка-молния пришита к стенкам		Рюкзаки, сумки	68,00	90,67/80,00	12,85
конструкций и	Верхний ботан: цельнокроеный		Портфели, папки, рюкзаки, сумки	84,11	112,15/98,95	19,65
ациональных	Разрезной		Портфели, папки, рюкзаки, сумки	84,11	112,15/98,95	19,65
Таблица 28. Анализ ра	Верхний ботан: разрезной с двумя молниями		Портфели, папки, рюкзаки, сумки	84,32	112,43/99,24	19,85
Таблице	Открытые конструкции		Папки, сумки	68,00	90,67/80,00	10,10

	Конструкция ручек	Эскиз	Группы изделий	Площадь деталей ручки, дм²	Площадь с 75% НК/ 85% исп. для ТМ и ИК, дм²	Трудоем-ть изгот. 100 шт. ТМ
	1. Из одной детали					
	Два сложения (две строчки без шнура)		Портфели, папки, сумки, рюкзаки	4,0	5,33/4,71	4,90
	Четыре сложения (две строчки без шнура)	//	Портфели, папки, сумки, рюкзаки	8,0	10,67/9,41	4,17
	Три сложения (шнур, две строчки)		Портфели, папки, сумки, рюкзаки	6,0	8,00/7,06	4,17
24e	Два сложения (края взагибку, шнур, одна строчка)		Портфели, сумки, рюкзаки	7,20	9,60/8,47	5,28
Idhidail	Два сложения (два шнура, строчка)		Портфели, папки, сумки, рюкзаки	4,64	6,19/5,46	3,19
VOMI autar	Два сложения (шнур и кедер, две строчки)		Сумки	4,00	5,33/4,71	6,60
ии ручек	Два сложения (шнур и кедер, одна строчки)		Сумки	4,00	5,33/4,71	3,11
יויין ייין ייין ייין ייין ייין ייין ייי	Два сложения (шнур и кедер, одна строчки)		Сумки	3,50	4,67/4,12	2,90
	Края одной детали встык, строчка посередине	/	Портфели, папки, сумки	4,00	5,33/4,71	2,90
מלו	Вдвое, края внахлестку, одна строчка		Портфели, папки, сумки	6,00	8,00/7,06	3,17
	Вдвое внахлестку с верхним загнутым краем		Портфели, папки, сумки	6,00	8,00/7,06	3,57
	Вдвое встык с загнутыми вовнутрь краями, две строчки		Портфели, папки, сумки	7,20	9,60/8,47	3,48
.	Вдвое с нижним загнутым краем с одной из сторон, одна строчка		Портфели, папки, сумки	6,20	8,23/7,29	1,97
1800 E	Ручка-ремень (стропа)		Портфели, папки, сумки	_	-	_

	2. Из двух деталей					
d)	Шнур, кедер с двух сторон, две строчки		Сумки	4,00	5,33/4,71	14,10
Продолжение	Шнур		Сумки	4,64	6,19/5,46	11,21
29.	Края загнуты вовнутрь, две строчки		Портфели, папки, сумки	5,60	7,47/6,59	14,10
Таблица	Края в обрезку, две строчки	44	Портфели, папки, сумки	4,00	5,33/4,71	8,10

Таким образом, комфортная ширина изделий будет находиться в пределах 200—250 мм, максимально возможная — 400 мм.

Таким образом, на этапе определения рациональных конструкций кожгалантерейных изделий массового производства необходимо учитывать следующие **требования**, представленные на рисунке 60.

Влияние различных конструкций на материалоемкость определяется в зависимости от вида материалов. В связи с тем, что при изготовлении кожгалантерейных изделий используются искусственные, натуральные кожи и текстильные материалы различных характеристик, подобный анализ влияния различных конструкций корпуса на материалоемкость сумки может быть произведен по факторам площади деталей корпуса для каждого вида материала отдельно.

Отношение фактической разрывной нагрузки к максимальной загрузке изделия есть коэффициент фактической прочности крепления (Кф). Если Кф равен или больше единицы, то прочность данного крепления достаточна. Такое крепление может быть рекомендовано при конструировании новых образцов с учетом их назначения и конструкций. При проектировании новых видов фурнитуры для крепления ручек расчет прочности крепления необходимо производить и в образцах, и в готовом изделии [260]. При проектировании дополнительных деталей кожгалантерейных изделий

особое внимание следует уделить эстетическим показателям. Среди большого количества дополнительных деталей, при моделировании особое место следует отводить карманам как дополнительным емкостям и украшению одновременно.

Карманы могут быть как накладные, так и прорезные. Прорезные карманы бывают только плоскими. Их объем зависит от площади стенок и ограничивается строчкой или рельефом, выполненным методом сварки ТВЧ. Накладные карманы могут быть плоскими и объемными. Объемные карманы лучше выкраивать из одной цельнокроеной детали. Горты, запряжники, ремни, накладки, шлевки, цупферы применяются для декоративного оформления и дополнительного стягивания изделий. При тщательном анализе проектирования этих деталей возможна унификация [194], [248].

Основными принципами внешнего оформления кожгалантерейных изделий является соответствие современным тенденциям моды и стилистика рассматриваемого ассортимента. При художественноконструкторской разработке необходимо учитывать условия эксплуатации; обеспечить единство характера всех элементов изделия, пропорциональность в размере корпуса и его деталей; использовать декоративные возможности материала и уделить внимание соответствию стилю и моде [261], [264].

По внешнему оформлению кожгалантерейные изделия могут быть следующих видов:

	Характеристика крепления ручек	Эскиз	Группы изделий	Коэффициент фактической прочности	Трудоемкость изготовления 100 шт., ч.
	На стенки декоративной фурнитурой		Портфели, папки, сумки	1,53	6,04
	К стене, при помощи люверса	o	Сумки	1,53	5,96
<i>7</i> ~	Продернуты через люверсы на стенке и закреплены		Сумки	1,40	7,71
ых изделий	На стенки одним хольнитеном		Сумки	0,66	4,21
лантерейн	На стенки двуми хольнитенами		Сумки	1,20	5,92
ремней кожга	К верхней части сумки (ботану, фальдам, шпации) с помощью ручкодержателей двумя хольнитенами		Портфели, папки, сумки	1,40	7,85
Таблица 30. Характеристика креплений ручек и заплечных ремней кожгалантерейных изделий	К верхней части сумки (ботану, фальдам, шпации) с помощью металлических ручкодержателей	7	Портфели, папки, сумки	1,80	7,54
ений ручек	На стенки двумя параллельными строчками		Портфели, папки, сумки	2,00	11,64
истика крепл	Хольнитенами при помощи шлевок-накладок и металлической фурнитуры		Портфели, папки, сумки	1,60	10,57
). Характер	С помощью металлических ручкодержателей на хольнитены		Портфели, папки, сумки	1,80	9,51
Таблица 3(Одновременно со сборкой корпуса ниточным тачным швом	manne manne	Папки, сумки	0,62	2,914

деловые – строгие, элегантные, официальные.
 Характерными чертами таких сумок являются
 прямолинейность, строгость силуэта корпуса,
 линий деталей и фурнитуры; небольшое количество
 накладных деталей; обработка краев деталей – загибка,

обработанный обрезной край, сварка ТВЧ. Материал верха сдержанных цветов (черный, коричневый разных оттенков, темно-синий, темно-красный), поверхность материала матовая, гладкая или с неглубоким тиснением (рисунок 61, a);

- **спортивно-деловые** сочетание строгих форм и декоративности линий деталей, отделки и цвета материала верха (рисунок 61, б);
- спортивные графичны, декор чаще всего за счет отстрочек втон или контраст к основному материалу; характерно большое разнообразие силуэтов корпуса, его деталей и фурнитуры; значительное число накладных деталей; обработка краев деталей обрезка, окантовка, профилированный кедер, сварка ТВЧ; цветовая гамма материалов расширяется за счет более светлых и ярких цветов, возможно применение материалов с глубоким тиснением поверхности (рисунок 61, в);
- **нарядные** декоративны; для них характерны большое разнообразие силуэтов корпуса, его деталей и фурнитуры;

значительное число накладных деталей; обработка краев деталей — загибка, обрезка, окантовка, профилированный кедер; цветовая гамма материалов предполагает абсолютно любые цвета и их сочетания, материалы любой обработки лицевой поверхности (рисунок 62, a);

- повседневные — от строго и элегантного до сдержаннодекоративного внешнего оформления. Характерными чертами таких сумок является выбор практичного материала (рисунок 62, б).

Немаловажное значение имеет **внутреннее оформление моделей**. Кожгалантерейные изделия выпускаются как с подкладкой, так и без нее. В качестве подкладочных материалов применяют натуральную кожу, текстильные материалы, пленку, специальную подкладочную ткань и т.д.

В









Рисунок 61. Внешнее оформление кожгалантерейных изделий: а — деловой стиль; б — спортивно-деловой стиль; в — спортивный стиль

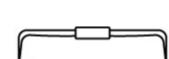


Рисунок 62.







.____

а

Внешнее оформление кожгалантерейных изделий: а — сумки нарядные; б — сумки повседневные

б

Модели жесткой и полужесткой конструкции, проложенные прокладочными материалами (картоном, поролоном и др.), необходимо изготавливать с подкладкой. Модели мягкой конструкции можно изготавливать как с подкладкой, так и без нее. При этом внутренние карманы могут быть подвесными.

В большинстве моделей используют накладные и прорезные внутренние карманы. Конструкции внутренних карманов зависит от конструкции подкладки в целом, так как нижняя часть кармана может зашиваться одновременно со сборкой корпуса подкладки, что позволяет избежать лишней операции. Если на подкладке отсутствует шов по линии дна, можно применять другие конструкции внутренних карманов.

Выделенные рациональные конструкции корпуса изделий, видов закрывания, ручек, видов крепления ручек и ремней, наружных и внутренних карманов являются основой для разработки типологии и могут использоваться в рамках метода модульного проектирования базового ассортимента кожгалантерейных изделий предприятий.

По результатам работы с менеджерами коммерческих отделов предприятий были выделены основные факторы, учет которых необходим при проектировании кожгалантерейных изделий и особо значим для потребителей. Основным принципом внешнего оформления кожгалантерейных изделий является соответствие современным тенденциям моды и стилистике рассматриваемого ассортимента.

При художественно-конструкторской разработке необходимо учитывать условия эксплуатации; обеспечить единство характера всех внешних элементов изделия, пропорциональность в размере корпуса и его деталей; внутреннее оформление; использовать декоративные возможности материала.

При определении Художественно-техническим советом показателей модульного проектирования рекомендуются следующие этапы оценки новых моделей:

- художественно-информационная выразительность: соответствие направлению моды и оригинальность силуэта, формы, объема и габаритных размеров конструкции, декора, цветовой гаммы, материалов

и фурнитуры;

- эргономичность и рациональность: соответствие функциональному назначению силуэта, формы, объема и габаритных размеров конструкции, декора, цветовой гаммы, материалов и фурнитуры;
- **целостность композиции:** гармоничность пропорций изделия, цветовых сочетаний, декоративных свойств материалов и фурнитуры;
- **показатели технологичности:** материалоемкость и трудоемкость изделия; оптимальное распределение затрат на технологическую подготовку производства;
- соответствие и совершенство производственного исполнения внешнему виду: качество выполнения контуров и сопряжений, тщательность нанесения покрытия и отделки;
- показатели унификации и их целесообразности: количество унифицированных узлов и деталей к общему числу деталей, влияние унификации на внешний вид изделия:
- физико-механические показатели: прочности швов, крепления ручек и плечевых ремней, соответствие габаритных размеров максимальной загрузке изделий, соответствие массы изделия назначению;
- **технико-экономические показатели** изделия, разработка проектов цены.

Таким образом, при разработке нового ассортимента изделий необходим контроль показателей эстетичности, эргономичности и надежности в потреблении. При выполнении этих задач некоторые предприятия создают большое количество моделей, конструктивно и технологически мало связанных друг с другом, что затрудняет освоение и организацию их массового производства на одной типовой поточной линии. В данной работе при разработке и включении в базы данных модульного проектирования конструкции, детали и узлы изделий оценивались и с точки зрения комбинаторности, так как именно это немаловажное условие позволило заложить основы разработки метода интерактивного flash-моделирования.

Разработка метода интерактивного flash-

моделирования. При постановке задачи разработки и создания многоуровневой интерактивной диалоговой среды моделирования изделий кожгалантерейной промышленности с использованием flash-технологий приоритетным направлением являлась оптимизация производства на стадии предпроектной подготовки,

заключающаяся в формировании баз данных рациональных деталей и узлов, отвечающих показателям качества продукции. Основными задачами создания инновационной среды моделирования являлись

доступность этой информации и возможность интерактивного диалога крупных заказчиков и массового потребителя с производством на этапе моделирования новых изделий (рисунок 63).

Разработка баз данных конструкций, деталей, узлов, фурнитуры, декора, цветовых решений материалов с обозначением артикульного кода Пополняемые базы данных шаблонов форм конструкций, деталей и узлов \downarrow Возможность моделирования конструкций, деталей и узлов изделия пользователем самостоятельно \downarrow Возможность для пользователя самостоятельно выбрать декорирование, фурнитуру, цветовое решение \downarrow Пополняемые разработчиками базы данных палитры цвета \downarrow Пополняемые разработчиками базы данных фурнитуры, декоративных элементов \forall Многоуровневая послойная интерактивная диалоговая среда моделирования \downarrow Возможность дальнейшего диалога «заказчик — производитель» по запуску вновь созданной артикульной модели в производство

Рисунок 63. Основные задачи метода интерактивного flash-моделирования

Инновационной находкой исследования является создание интерактивной среды моделирования новых изделий заказчиком самостоятельно из предложенных производителем блоков, т. е. открывается возможность прямого on-line-диалога «заказчик – производитель».

Итоговый файл разработки заказчиком новой модели является техническим заданием в производство, так как включает эскиз модели, артикульный ряд конструкций, деталей, узлов, цветового решения, декора и фурнитуры (рисунок 64).

Выбор группы изделий \downarrow Разработка усредненных шаблонов форм конструкций модульного проектирования Выделение рациональных деталей и узлов конструкций модульного проектирования \downarrow Разработка схемы работы среды документа внутри формы \downarrow Программирование среды документа: изменение и перемещение элементов независимо друг от друга (деталей и/или узлов; цвета деталей; фурнитуры; декоративных элементов конструкций) \downarrow Присвоение цифровых артикульных кодов элементам конструкций \downarrow Разработка базовых модификаций форм рациональных конструкций модульного проектирования Наложение вариантов возможных модификаций детелей, узлов и элементов конструкций, цвета, фурнитуры и декора на базовые трехмерные формы \downarrow Программирование возможности внесения изменений в каждый слой дополнительных наружных элементов \forall Присвоение артикула каждой переменной (детали, узлу и т. п.) в каждом слое шаблона формы и среды документа Программирование отображения в итоговом бланке заказа артикула созданной модели

Рисунок 64. Алгоритм создания интерактивной диалоговой среды по методу интерактивного flash-моделирования

Для обоснования выбора пакета прикладных программ Macromedia Flash 8 в целях создания **среды интерактивного flash-моделирования** приведем общие

категории, имеющие отношение к среде авторских работ Flash [296]–[298]:

– векторная графика формируется на основании

точек и соединяющих их линий. Векторы определяют кривизну этих линий, а также на основе полученной информации формируется изображение. Благодаря тому, что изображение образуется на основании математических расчетов, его размер может быть изменен без потери качества. Кроме того, размеры файлов таких изображений, как правило, намного меньше, чем v растровых изображений, благодаря чему их применение в Web становится чрезвычайно выигрышным; – растровая графика во Flash поддерживается, однако программа предназначена для манипуляции изображением не на уровне точек растра, а во всей «картинке» в целом. Растровые изображения состоят из множества цветных точек, находящихся на сетке точек растра. При этом приходится сохранять информацию о цвете и местоположении каждой точки, что обычно (хотя и не всегда) означает больший размер файлов растровых изображений по сравнению с векторными «картинками». Flash позволяет сохранять сжатие в импортированных файлах формата JPEG, а также выполнить сжатие без потерь или специальное сжатие с потерями импортированных растровых изображений; - анимация Flash служит отличным инструментальным средством для выполнения векторной анимации, если при этом используется собственный формат файлов векторной графики. Цветовые и прозрачные эффекты могут быть получены с помощью встроенного во Flash

многочисленных математических расчетов координат

во FlashPlayer;

— мультимедийные авторские работы. Помимо стандартных форматов векторных и растровых изображений, Flash МХ позволяет импортировать содержимое в самых разных мультимедийных форматах. В частности, Flash МХ способен к импорту видеофильмов непосредственно в среду авторских работ. Кроме того, Flash позволяет импортировать звуковые файлы в большинство распространенных форматов на этапе разработки либо в формате mp3. Оба вида импорта содержимого могут быть использованы для расширения возможностей выпускаемой продукции и анимации. Манипуляция этими ресурсами и ввод интерактивных функций осуществляется средствами ActionScript;

свойства заполнения промежутков, ряда видоизмененных ключевых кадров или символов, управляемых средствами

ActionScript. Синхронизируемая анимация также может

быть потоковой, благодаря чему воспроизведение Flash-

фильма выполняется еще до момента его полной загрузки

– динамическое содержимое. Программный продукт Flash

МХ позволяет встраивать динамически загружаемую информацию в выпускаемую продукцию. Текст, изображения и звук формата mp3 можно загружать в фильм во время его воспроизведения, и, кроме того, информация из фильма может пересылаться на сервер или в базу данных.

Стандартные программы для работы с рисунками, например, Macromedia Free-Hand и Adobe Illustrator, создают векторные формы при помощи метода и описания кривой. Кроме аналогичных инструментов, Flash позволяет работать с векторной графикой более простым способом, без маркеров и особых точек на линии. Инструменты для рисования Flash обеспечивают реалистичность изображения, ценимую как художниками, так и обычными пользователями [296]—[298].

При этом сложный анимированный графический документ может быть создан обычным пользователем. Таким образом, Flash является наиболее оптимальной прикладной программой по созданию компактных графических объектов с возможностью анимации и интерактивного пользования.

Созданное в пакете интернет-графики Flashанимированное изображение будет отображаться в самых разных типах браузеров и операционных систем, таким образом, его следует рассматривать как наиболее подходящее инструментальное средство по созданию Web-интерфейса, галерей, приложений и многих других разновидностей Web-содержимого. Разрешение файла «.fla» распознается всеми языками Web-программирования.

Рассмотрим основные возможности Flash MX.
Программный пакет Flash MX может объединять многие технологии, методы и языки при одновременной поддержке разработки в среде различных программ.
Flash можно применять во многих проектах, существенно отличающихся по масштабам, оформлению и назначению, они могут быть еще больше расширены благодаря интегрированному применению серверных сценариев.
Ниже приведены лишь некоторые примеры приложений, которые можно создавать с помощью средств Flash MX:

— папка с образцами видеопродукции, в которой используются новые встроенные возможности импорта видеоклипов и динамической загрузки содержимого;

— форма сбора данных среди пользователей и

динамической загрузки специализированной информации на основании введенных данных;

- интерактивная карта, обновляемая клиентом с помощью базы данных;
- автономная презентация для распространения на компакт-диске, во время которой запрашиваемая информация загружается с сервера;
- настройка с учетом опыта пользователя, используемая в момент его возврата на Web-сайт. Сохранение введенной пользователем информации с помощью локальных общих объектов;
- устойчиво функционирующие чат-комнаты, формируемые на основе XML и технологии серверных сокетов:
- поддерживающий формат MP3 плейер, динамически загружающий запрашиваемые музыкальные композиции с применением новых свойств, встроенных в версию Flash Player6;
- интерактивные игры, рассчитанные на одного или нескольких игроков;
- набор настраиваемых компонентов, предназначенных для распространения в оперативном режиме среди разработчиков, применяющих Flash MX;
- проекторы, используемые для презентаций с демонстрацией слайдов в стиле Microsoft PowerPoint, размещенных на компакт-диске или другом запоминающем устройстве;
- внешний интерфейс в виде «тележки для закупок», предназначенный для узла электронной коммерции;
- фильм или интерфейс, доступный для средств чтения с экрана;
- отдельный фильм, самонастраивающийся во время выполнения на передачу целевой информации настольным или мобильным устройствам;
- Flash-фильмы, экспортируемые в среду цифрового видеомонтажа для получения специальных эффектов или наложения графики слоями на отснятый видеоматериал с естественным движением в продукции, предназначенной для телевизионного вещания.

Язык программирования интерактивной среды во Flash – ActionScript. Язык ActionScript известен как общий набор действий, функций, событий и их обработчиков, которые позволяют создавать авторские, насыщенные интерактивными свойствами Flash-документы. Популярность Flash отчасти объясняется легкостью обучения. Многие интерактивные задачи, в том числе щелчок на кнопке в целях указания Web-браузеру новой

URL-ссылки, выполняются относительно просто, т. е. для разработки крупных проектов знание сложного кода ActionScript во Flash может и не потребоваться.

Создание интерактивной диалоговой среды по методу интерактивного flash-моделирования изделий кожгалантерейной и обувной промышленности включает этапы программирования, представленные на рисунке 65.

Разработанный метод интерактивного flash-моделирования, научной основой которого явилось комплексное исследование процессов формообразования, установления и оценки значимости формообразующих характеристик изделий в общем развитии взаимного влияния модных форм и конструкций обуви и аксессуаров с точки зрения показателей художественно-информационной выразительности, формирования баз данных рациональных конструкций, деталей и узлов, создание многоуровневой интерактивной среды модульного проектирования рассматриваемой группы изделий, позволяет сократить временные и материальные затраты на подготовку нового ассортимента предприятий.

Рассмотрение интерфейса программы
↓
Выбор основных инструментов рисования
→
Разработка интерфейса документа
↓
Разработка схемы интерактивной работы среды
↓
Выбор рациональных конструкций, узлов, деталей моделей
↓
Разработка базовых шаблонов форм
↓
Разработка и рисование базовых конструкций, узлов, деталей
↓
Программирование роликов на каждую конструкцию изделия
<u> </u>
Программирование ролика цветового решения на каждую деталь каждой конструкции
↓
Программирование роликов фурнитуры и декорирования на каждую базовую конструкцию, узел и деталь
↓
Формирование среды документа из ранее созданных роликов

Рисунок 65. Этапы программирования при создании интерактивной диалоговой среды методом интерактивного flash-моделирования

Заключение

Обширный исследовательский материал, систематизированный и представленный в монографии, достаточно полно расскрывает проблематику процесса дизайна обуви и аксессуаров. Системный подход, принятый в работе за основное методологическое направление, выразился в представлении процесса дизайна изделий как комплекса взаимосвязанных методов, основанных на изучении и обобщении принципов развития формообразующих параметров обуви и аксессуаров, их взаимовлиянии и взаимодействии, что позволило детально изучить характеристики конструкций и разработать интерактивную среду модульного проектирования.

Создание научных основ проектирования изделий из кожи и обуви на базе комплексного исследования развития, теории и методов российского дизайна способствовало глубокой проработке вопросов модульного проектирования, возможности визуального оценивания и сопоставления различных комбинаторных решений ассортиментного ряда изделий (наличие творческой идеи, комбинируемых элементов, правил проведения процесса и конечной цели (объекта с заданными свойствами)); установлении основных операций, с помощью которых создаются сочетания при модульном проектировании (выбор и замена элементов (в соответствии с показателями технической эстетики и качества), изменение качеств отдельных элементов (конфигураций, размеров, фактуры, цвета); композиционное позиционирование элементов).

Методология формирования рациональной структуры конкурентоспособного ассортимента изделий из кожи и обуви базировалась на комплексной оценке значимости параметров формообразования.

В основу предлагаемого подхода положен принцип, заключающийся в установлении наиболее значимых процессов влияния на развитие промышленного производства и формообразование изделий, выявлении и типизации основных форм и конструкций обуви и аксессуаров, распространенных в российской массовой

моде XX столетия. Кроме того, была систематизирована информация, полученная при определении основных модных форм, конструкций, материалов и декора изделий массового производства для подтверждения гипотезы о возможности использования дизайнерами соответствующего профиля ретроспективы основных характеристиках объектов модной индустрии в качестве концептуальных исходных данных для разработки нового ассортимента изделий.

Также в монографии разработан алгоритм и описан путь создания мультимедийного электронного каталога (в виде баз данных) «Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары», информационной базой которого являлись историко-аналитический обзор, произведенная типизация модных форм и базовых конструкций моделей обуви и аксессуаров российского промышленного производства XX века на основе материалов периодических и научнопопулярных изданий XX—XXI вв.; каталогов российских предприятий XX века; фондов и постоянных экспозиций государственных музеев; музеев при фабриках; специализированных выставок (более подробно данный перечень раскрыт в разделе «Введение» данной монографии).

Разработана систематизация, классификация и типизация формообразующих параметров объектов, для целей исследования методом базовых приоритетов, основанная на минимизации описания художественноконструктивных признаков модных изделий для дальнейшего кодирования данных и проведения статистического анализа. В программу данных исследований были включены признаки, характеризующие основные параметры конструкций и формы изделий, а также материала, цвета и декоративного оформления.

Объектами исследований являлись сумки, обувь, перчатки и головные уборы. Метод позволил выделить наиболее независимые формы, узлы и конструкции моделей изделий для формирования баз данных модульного проектирования (Ряд вопросов модульного

проектирования изделий из кожи и обуви подробно представлены в более ранних публикациях трудов автора [299 — 304]).

Сумки. На основании анализа моделей женских повседневных, летних и нарядных сумок в период с 1900 г. по 2000 г. были выделены наиболее значимые формообразующие параметры и характеристики — форма, размер, жесткость, способ закрывания. Разнообразие форм сумок XX столетия было приведено к следующим основным геометрическим фигурам: круг, прямоугольник, квадрат, трапеция и овал. Основными способами закрывания, используемыми на протяжении прошлого столетия, являлись клапан и малый клапан, рамочный замок и пластины, стяжка, застежка-молния и открытые конструкции.

Обувь. В результате проведенного исследования формообразующих параметров женской, мужской и детской обуви осенне-зимнего и весенне-летнего ассортимента (1900-2000) были разработаны классификации; сформированы таблицы описания модных изделий; выделены характеристики (конструкция, виды каблуков и носочной части, высота голенища, материал, цвет и декоративное оформление). На основании полученных данных были выделены следующие типы носочной части колодки: острая, скругленная, овальная (круглая) и кареобразная. Выделены типы и виды каблуков и подошв по трем характеристикам: высота (без каблука, низкий – до 25 мм, средний – до 45 мм, высокий – до 90 мм), ширина (тонкий, средний, толстый), изогнутость (прямой (столбикообразный), скошенный, фигурный, расширенный (к набоечной части), суженный (к набоечной части), клиновидный, танкетка).

Перчатки. На основании проведенных исследований характеристик изделий для защиты рук в XX столетии сформированы таблицы и установлены параметры, определяющие стиль: длина (короткие (до запястья), средние (выше запястья), длинные (от середины предплечья до локтя); наличие пальцев (без пальцев, с пальцами); наличие манжет (без манжет, с манжетами).

Головные уборы. На основании анализа предложенной классификации были выделены необходимые характеристики. Форма головных уборов, согласно данной классификации, находится в прямой зависимости от способа формообразования, конструкции и объема. По способу формообразования все головные уборы разделяли на четыре группы: шитые; вязаные (плетеные); формованные; комбинированные. По конструкции — на три основные группы: мягкие; жесткие; комбинированные. По объему — небольшие, плотно облегающие голову; декоративного объема; комбинированные.

Также, в монографии представлены:

- основные этапы изучения рациональности конструкций кожгалантерейных изделий: определение вида и назначения изделий; метода изготовления; способа и вида закрывания, конструкции корпуса и объема изделия; анализ процентного соотношения моделей внутри группы по объему, габаритных размеров (длина, высота, ширина) и массы изделий; расчет материалоемкости и трудоемкости (конструкций корпуса изделий; конструкций и видов закрывания корпуса; конструкций и видов ручек); анализ рациональности конструкций и методов крепления ручек, конструкций дополнительных наружных деталей; внутреннего и внешнего оформления изделий с учетом эргономических и эстетических показателей. Выявлены основные недостатки процессов разработки и внедрения в массовое производство нового ассортимента кожгалантерейных изделий, которые были характерные для большинства предприятий.
- требования, предъявляемые к конструкциям кожгалантерейных изделий массового производства, заключающиеся в соответствии конструкции назначению; материалов выбранной конструкции, методу изготовления и оформления изделий; фурнитуры, дополнительных деталей и декора общей стилистике модели и массе изделия; укладываемости комплекта лекал модели отраслевым нормам использования основных, вспомогательных материалов; обеспечение ручного, полуавтоматического или автоматического

раскроя; максимального снижения трудоемкости технологического процесса; роста производительности труда без потери качества в массовом производстве за счет применения инновационных технологических методов.

- этапы определения Художественно-техническим советом показателей модульного проектирования,

включающие оценку художественно-информационной выразительности; эргономичности и рациональности; целостности композиции; показателей технологичности; соответствия и совершенства производственного исполнения внешнему виду; показателей унификации и их целесообразности; физико-механических показателей; технико-экономических показателей новых моделей.

Библиография

- 1. Аристов, Н. Я. Промышленность древней Руси [Текст] / Н. Я. Аристов. СПб. : Тип. Королева и Ко, 1866. 324 с.
- 2. Арнольдов, М. В. Кожевенное производство в г. Сызране [Текст] / М. В. Арнольдов. Симбирск : Симбирский статист. ком., 1865. 14 с.
- 3. Производство и торговля азиатской и восточной обуви Мухамеджана Ибнаминовича Галеева. Казань [Экспонент] / XVI Всеросс. выст. в Н. Новгороде. Казань : Типо-лит. В. Н. Ключникова, 1896. 8 с.
- 4. Письма и бумаги императора Петра Великого [Текст]: в 13 т. Т. 8. Вып. 2. М.: АН СССР, 1951. С. 816–817.
- 5. Полферов, Я. Я. Кустарная промышленность в России: опыт экономического обследования [Текст] / Я. Я. Полферов. СПб., 1913. 39 с.
- 6. Взгляд на кожевенное дело в России и по преимуществу в Казани [Текст]. М.: Тип. В. Грачева и Ко, 1860. 11 с.
- 7. Елецкие кожевники из века в век : зарождение, становление, развитие, процветание [Текст] / сост. И. Н. Сергеева. [Б.М.] : Март, 2002. 40 с.: ил.
- 8. Вся кожевенная и обувная Россия: Адресная книга торгово-промышленных фирм Российской Империи специально по кожевенному и обувному делу и связанными с ним отраслям [Текст]. Вильна: М. З. Рац, 1909. 420 с.
- 9. Диль, А. Ф. Русский кожевенный промысел и возможность его дальнейщего развития [Текст] / А. Ф. Диль. М.: Типо-лит. т-ва И. Н. Кушнерев и Ко, 1889. 65 с.
- 10. Левитский, Д. Описание выделки кож, шитья сапогов и торговля ими, крестьян слободы Ольшанки Курской губернии Новооскольского уезда [Текст] / Д. Левитский. СПб., 1860. 29 с.

- 11. Бельско-Николаевский кожевенный завод Л. М. Лаврентьева и Н. Л. Родионова (Иркутск. губ.). Сведение о Бельско-Николаевском кожевенном заводе потомственных почетных граждан Ивана Михайлова Лаврентьева и Николая Львова Родионова [Текст]. Иркутск, 1891. 3 с.
- 12. Киттары, М. Я. Карта кожевенного производства в России [Текст] / М. Я. Киттары. СПб., 1875. 76 с.
- 13. Краткое описание мастерских обуви и заготовок Кузьмы Марковича Яковенко в г. Одесса и Прилуки [Текст] — Одесса : Тип. торг. дома Г. М. Левинсон, 1903. — 36 с.
- 14. Ушаков, А. С. Кожа, в торговом и техническом отношениях в их историческом развитии в России [Текст] / А. С. Ушаков (Псевд. «Русский купец»). СПб., 1862. 98 с.
- 15. Ушаков, А. С. О кожевенной промышленности в России [Текст] / А. С. Ушаков. М.: Унив. Тип., 1854. 53 с.
- 16. Село Кимры и его обитатели : очерк [Текст] / А. Столяров. М. : Типогр. «Московского Листка», 1899. 28 с.
- 17. Исторические аспекты и достижения ученыхобувщиков: Юбилейн. между нар. сб. науч. тр. к 30-летию каф. «Технология изделий из кожи». Шахты.: ЮРГУЭС, 2001. 292 с
- 18. Научные труды [Текст] / под ред. В. Н. Цветкова. Вып. 28. М., 1963. 342 с.
- 19. Федоров, И. А. О состоянии сафьянного дела при царе Алексее Михайловиче. (Дело о заведении в г. Торжке сафьянного двора и о вытребовании на оное денег из таможенного и с кружечного двора из отходов по 200 руб., итого 400 руб.) История производства сафьяна. Организация промышленности при начале царствования Романовых [Текст] / Чит. в заседании Тверск. Учен. Архивной комис. Тверь, 1887. 23 с.

- 20. Сербина, К. Н. Очерки из социально-экономической истории русского города. Тихвинский посад в XVI–XVIII в. [Текст] / К. Н. Сербина. Л.; М.: АН СССР, 1951. 488 с.
- 21. Старосельская земская сапожная мастерская: Краткий очерк деятельности сапожной мастерской Старосельского земства с 1897 г. по 26 сентября 1913 г. [Текст]. – Ст. Оскол, 1913. – 18 с.
- 22. Госневский, М. И. Справочник по кожевенной, обувной, шорно-седельной, амуничной и ременной промышленности. Список кожевенных заводов, обувных, шорно-седельных, амуничных и приводных ременей фабрик по районам, губерниям и уездам с указанием адресов, оборудования, числа рабочих, сортов и количества производимых товаров [Текст] / М. И. Госневский. Пг.: Всеросс. О-во кожевенных заводчиков, 1918. 207 с.
- 23. Корольчук, Э. А. История Ленинградской государственной ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени обувной фабрики «Скороход» им. Я. Калинина [Текст] / Э. А. Корольчук [и др.]. Л.: Лениздат, 1969. 575 с.
- 24. Котов, А. А. Рынки и перспективы кожевенного сырья в СССР: Очерк кожевенно-сырьевых ресурсов, производства и конъюнктуры в довоенной России и в наши дни [Текст] / А. А. Котов. М.: Центрсоюз, 1925. 75 с.
- 25. Краткий очерк двадцатипятилетней деятельности Алафузовских торгово-промышленных предприятий [Текст]. Пб., 1916. 78 с.
- 26. Ларихин, Н. П. Дважды рожденный : 200 лет Осташковского кожзавода [Текст] / Н. П. Ларихин, С. Михайлов. – Смоленск : Запгиз, 1932. – 60 с. : ил.
- 27. Любезнов, А. Очерки истории татарского обувного объединения «Спартак» [Текст] / А. Любезнов [и др.]. Казань: Таткнигоиздат, 1966. 136 с.: ил.
- 28. Сапожный промысел в Екатеринбургском уезде Пермской губернии [Текст]. Екатеринбург: Екатеринбург. Земство, 1887. 35 с.
- 29. Тарасов, С. А. О химическом и кожевенном

- производстве в Московской губернии в 1853 г. (Данные мануфактурной выставки 1853 г.) [Текст]. М.: Тип. Ведом. Моск. Гор. Полиции, 1855. 14 с.
- 30. Алешина, Т. С. Историко-культурный потенциал обуви городского типа XVIII—XX вв.: производство, торговля, технология, мастера (на материалах Гос. Ист. Музея) [Текст]: автореф. дис. ... канд. ист. наук / Т. С. Алешина; Рос. Ин-т культурологии. М., 1997. 21 с.
- 31. Гусятников, П. С. Годы труда и борьбы: Краткий очерк истории кожевенного комбината «Марксист» к столетию со дня основания (1857–1957) [Текст] / П. С. Гусятников, М. И. Гольдберг. Л.: Лениздат, 1957. 115 с.: ил.
- 32. Максоев, М. Ш. Развитие обувной промышленности Закавказья с начала XIX века [Текст] / М. Ш. Максоев. Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1970. 68 с.
- 33. Мельников, Н. П. Кожевенное производство по современным данным с применением дубленых экстрактов и пояснением бактериологических процессов: Список русских кожевенных заводов [Текст] / Н. П. Мельников. СПб.: К. Л. Риккер, 1908. 174 с.: ил.
- 34. Милюков, П. Н. Государственное хозяйство России в первой четверти XVIII столетия и реформа Петра Великого [Текст] / П. Н. Милюков. Спб. : Типография М. М. Стасюлевича, 1905. 755 с.
- 35. Ключевский, В. О. Русский рубль XVI–XVIII вв. в его отношениии к нынешнему [Текст] / В. О. Ключевский // Сочинения. Т. VII / В. О. Ключевский. М.: Госполитиздат, 1959. 546 с.
- 36. Соловьев, Н. И. Исторические очерки устройства и довольствия русских регулярных войск в первой половине XVIII столетия. Вып. 1 [Текст] / Н. И. Соловьев. СПРб., 1900. 283 с.
- 37. Заозерская, Е. И. Развитие легкой промышленности в Москве в первой четверти XVIII века [Текст] / Е. И. Заозерская. М.: АН СССР, 1953. 515 с.
- 38. Первое полное собрание законов Российской империи [Текст] / Т. IV XXVI. СПб., 1830.
- 39. Разумников, А. Г. Товароведение кожи (конспект

- лекций, читанный инж. А. Г. Разумниковым на курсах по кожевенному, сапожному и шорно-седельному делу) [Текст] / А. Г. Разумников. М.: Госиздат, 1922. 48 с.
- 40. Заозерская, Е. И. Мануфактура при Петре I [Текст] / Е. И. Заозерская. М. : АН СССР, 1947. 474 с.
- 41. Афанасьев, В. А. Из истории отечественной кожевенной промышленности [Текст] / В. А. Афанасьев // Научные тр. МТИЛП. 1963. –№27. С. 46–57.
- 42. Афанасьев, В. А. Государственное хозяйство при Петре Великом [Текст] // Современник. 1847. № 6. С. 120—122.
- 43. Любомудров, П. Г. Очерки по истории русской промышленности [Текст] / П. Г. Любомудров. М.: Госполитиздат, 1947. 147 с.
- 44. Заозерская, Е. И. Список мануфактур, возникших при Петре I / Е. И. Заозерская [Текст] // Исторические записки. Т. XIX. М.: АН СССР, 1946. 275 с.
- 45. Имени Парижской коммуны : из истории первой государственной фабрики мехового производства обуви [Текст] / подг. А. С. Акимова [и др.] ; лит. запись Ю. Н. Бабикова, М. К. Наумовой. М. : Московский рабочий, 1977. 311 с. : ил.
- 46. Результаты Всероссийской кожевенной переписи 1-го сентября 1917 года по данным предварительного подсчета итогов [Текст]. М.: Гл. Ком. по кожев. Делам, 1913. 83 с.
- 47. Фомина, О. Новые башмаки. Московская обувная фабрика «Парижская коммуна» [Текст] / О. Фомина. М. : Московский рабочий, 1937. 152 с. : ил.
- 48. Хамков, М. И. Сапожно-бахильное производство в Пермской губернии [Текст] / М. И. Химков. Пермь : Электро-тип. Губ. Земства, 1913. 18 с. : ил.
- 49. Химец, А. Кожевенное производство в г. Болхове : статистическое описание, составленное по материалам, собранным в 1863—64 и 65 годах [Текст] / А. Химец. Орел : Тип. Губ. Правл., 1865. 49 с.
- 50. Чугунов, А. К. Кто виноват? Положение кожевенного производства в России [Текст] / А. К. Чугунов. СПб. : Тип.

- Акад. Наук, 1863. 23 с.
- 51. Шарый, В. И. Статистический очерк кожевенной промышленности и торговли [Текст] / В. И. Шарый. Пг. : Тип. К. П. Шрадеръ, 1917. 55 с.: ил. ; табл.
- 52. Шустов, А. С. С.-Петербургское купечество и торговопромышленные предприятия города к 200-летнему юбилею столицы [Текст] : илюстрир. альм. / А. С. Шустов. СПб., 1903. 432 с. : ил.
- 53. Афанасьев, А. В. Кожевенная промышленность в указах Петра I [Текст] / А. В. Афанасьев // Научные тр. Москов. Технол. Ин-та легкой пром-сти. 1963. Вып. 28. С. 3—31.
- 54. Варенцова, Л. Ю. Городецкие кожеделы XVII в. [Текст] / Л. Ю. Варенцова // Кожев.-обувная пром-сть. 2005. № 6. С. 61—62.
- 55. Волков, М. Я. Купеческие кожевенные предприятия первой четверти XVIII в. [Текст] / М. Я. Волков // История СССР. 1966. № 1. С. 138—151.
- 56. Заозерская, Е. К. К вопросу о зарождении капиталистических отношений в мелкой промышленности России начала XVIII века [Текст] / Е. К. Заозерская // Вопросы истории. 1949. № 6. С. 70—84.
- 57. Чимаев, А. Н. К истории возникновения и развития кожевенной промышленности в Юринской волости [Текст] / А. Н. Чимаев // Труды Марий. науч.-исслед. ин-та. 1971. Вып. 23. С. 21–178.
- 58. Шургин, М. Гигант на Заставской : Из истории обувной фабрики «Скороход» [Текст] / М. Шургин // Звезда. 1996. № 10. С. 157—177.
- 59. Адлин, С. Обувная промышленность и ее развитие [Текст] / С. Адлин, М. Розенар, В. Флеров. М. : Мосполиграф, 1930. 58 с.
- 60. Опыт обследования кожевенно-обувной промышленности Кимрского уезда, Тверской губернии и роли в ней отдельных секторов капитала (по данным 1925—1926 гг.) [Текст] / изд. Музея Кимрского Сельпромсоюза. Кимры, 1928. 58 с.
- 61. Ковалев, А. Комбинату 163 года [Текст] / А. Ковалев //

- Краснокамская звезда. 1961. 19 мая. С. 2.
- 62. Кожевенно-обувная промышленность [Текст] // Энциклопедический словарь / Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон. СПб., 1895. Т. 30. С. 571–575.
- 63. Флеров, В. К. Обувное производство [Текст]. М. : Книгосоюз, 1927. – 289 с.
- 64. Виды внутренней торговли и промышленности в С.-Петербурге [Текст]. – СПб., 1868. – 410 с.
- 65. Киттары, М. Обозрение С.-Петербургской выставки русской мануфактурной промышленности 1861 г. [Текст] / М. Киттары. СПб., 1861. 330 с.
- 66. Ленин, В. И. Полное собрание сочинений. Т. 2 [Текст] / В. И. Ленин. 1967. 677, [98] с.
- 67. Корольчук, Э. А. История Ленинградской Государственной ордена Лениена и ордена Трудового Красного Знамени обувной фабрики «Скороход» им. Я. Калинина [Текст] / Э. А. Корольчук [и др.]. СПб. : Лениздат, 1969. 575 с.
- 68. Акимов. Кожевенно-обувная промышленность [Текст] / Акимов, Адлин, Барабанов. М.: Центральное управление печати ВСНХ СССР, 1926. 166 с.
- 69. «От «Якоря» до «Красной звезды» [Текст] // К 90-летию кимрской обувной фабрики «Красная звезда». Кимры, 1997. 126 с.
- 70. Бейдер, В. Х. Профессия обувщик [Текст] / В. Х. Бейдер. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Легпромбытиздат. 1986. 95, [2] с. : ил.
- 71. Пармон, Ф. М. Композиция костюма [Текст] : учеб. для вузов / Ф. М. Пармон. М. : Легпробытиздат, 1997. 318 с.
- 72. Богомазова, О. Ю. Неолит и современность [Текст] / О. Ю. Богомазова, Н. В. Бекк, Л. Копцева // Кожевеннообувная пром-ть. 2004. №1. С. 58–63.
- 73. Бастов, Г. А. Художественное проектирование изделий из кожи [Текст] / Г. А. Бастов. М. : Легпробытиздат, 1995. 208 с.

- 74. Поварнин, Г. Г. Очерки мелкого кожевенного производства в России [Текст] / Г. Г. Поварнин. С.-Петербург: Тип. В. Е. Киршбаума (отд.), 1912. 64 с.
- 75. История России : проблемно-хронологический справочник : учеб. пособие [Текст]. М. : ИИЦ МГУДТ, 2006. 178c.
- 76. Кацва, Л. А. История отечества [Текст] / Л. А. Кацва. М. : ACT-ПРЕСС ШКОЛА, 2002. 848 с.
- 77. Зыбин, Ю. П. Об одной исторической эпохе в развитии конструкции русской обуви [Текст] // Известия вузов. Технология легкой пром-ти. 1961. № 4. С. 107 —110.
- 78. Михайлов, С. М. История дизайна. Т. 2 [Текст] : учеб. для вузов / С. М. Михайлов. 2-е изд. испр. и доп. М. : Союз Дизайнеров России, 2002. 270 с. : илл.
- 79. Мода и дизайн : исторический опыт новые технологии [Текст] : тезисы докл. и выст. / под ред. Н. М. Калашниковой. — СПб. : СПГУТД, 2002. — 122 с.
- 80. Солдатенков, П. Ф. Обувное машиностроение [Текст] / П. Ф. Солдатенков // Машиностроение : Материалы юбилейного совещания работников пром-ти, транспорта и строительства, деятелей науки и техники г. Ленинграда / М.; Л. : Машгиз, 1957. С. 103—117.
- 81. Это интересно знать! Конструирование обуви : краткий исторический обзор [Электронный ресурс]. URL : http://polik05.narod.ru/index.htm
- 82. Бастов, Г. А. Проектирование плоских заготовок верха обуви из термопластических материалов при изготовлении их способом тиснения [Текст] / Г. А. Бастов, Т. В. Козлова, Ю. П. Зыбин // Известия вузов. Технология легкой промышленности. 1981. № 4. С. 88—90.
- 83. Программное обеспечение [Электронный ресурс]. URL: www.consistent.ru/soft/software_3.html
- 84. Зыбин, Ю. П. Конструирование изделий из кожи [Текст] : учеб. для вузов / Ю. П. Зыбин [и др.] ; под ред. Ю. П. Зыбина. М. : Легкая и пищевая промышленность, 1982. 264 с.
- 85. Фомина, Т. Т. Унификация в процессе проектирования спортивной обуви, сообщения 1, 2 [Текст] / Т. Т. Фомина,

- В. О. Прицкер, М. А. Зырина // Известия вузов. Технология легкой промышленности. − 1992. − №2, 3−4.
- 86. Ломакина, Н. А. От автоматизации проектирования к технологиям информационной поддержки изделия [Текст] / Н. А. Ломакина, В. В. Семенова // Швейная пром-ть. $2007. \mathbb{N}^9$ 5. С. 44-45.
- 87. Литвина, А. М. Моделирование и художественное оформление женской и детской одежды [Текст] / А. М. Литвина, И. С. Леонидова, Л. Ф. Турчановская. М. : Легкая индустрия, 1972. 392 с.
- 88. Ермилова, В. В. Моделирование и художественное оформление одежды: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования [Текст] / В. В. Ермилова, Д. Ю. Ермилова. М.: Мастерство; «Академия», 2001. 184 с.: ил.
- 89. Семенова, В. В. Факторы, влияющие на формообразование обуви и кожгалантерейных изделий [Текст] / В. В. Семенова, Н. А. Ломакина // Проблемы экономики и прогрессивные технологии в текстильной, легкой и полиграфической отраслях промышленности : Всерос. науч.-техн. конф. студ. и аспирантов. СПб. : СПГУТД, 2008. С. 269—275.
- 90. Латышева, Г. Москвичи в далеком прошлом [Текст] / Г. Латышева // Наука и жизнь. − 1965. − № 10. − С. 90−94 ; № 11. − С. 90−96 : ил.
- 91. Оятева, Е. И. Обувь и другие кожаные изделия древнего Пскова [Текст] / Е. И. Оятева // Археологический сб. Вып. 4: Славянские древности / Гос. Эрмитаж. 1962. С. 77—94.
- 92. Оятева, Е. И. Обувь и другие кожаные изделия земляного городища Старой Ладоги [Текст] / Е. И. Оятева // Археологический сб. Вып. 7 / Гос. Эрмитаж. 1965. С.42—59: ил.
- 93. Оятева, Е. И. Систематизация древней кожаной обуви [Текст] // Археологический сб. Вып. 21. Л., 1980. С. 85–90.
- 94. Пармон, Ф. М. Традиционная русская обувь: материал форма —конструкция [Текст] / Ф. М. Пармон, Е. Л. Жигалова // Совершенствование методов конструирования и технологии изделий из кожи: сб. науч. тр. / МТИЛП.

- М., 1983. С. 23 –28 : табл. «История, технология изготовления, схемы кроя».
- 95. Алешина, Т. С. Из эпохи Анны Карениной [Текст] / Т. С. Алешина // Наше наследие. 1994. № 32. С. 107—113 : ил. «Костюм, обувь, аксессуары 1870-х гг.».
- 96. Осипов, Д. О. Кожаная обувь XII—XVIII вв. из раскопок в Москве [Текст] : автореф. дис. ... канд. ист. наук / Д. О. Осипов. М., 2003. 17 с.
- 97. Пармон, Ф. М. Народная (национальная) обувь творческий первоисточник для модельера в современных условиях: из цикла лекций заоч. фак-та «Новое в моделировании, конструировании изделий из кожи» [Текст] / Ф. М. Пармон. М.: Легпромбытиздат, 1988. 48 с.: ил.
- 98. Плаксина, Э. Б. История костюма: стили и направления [Текст] / Э. Б. Плаксина, Л. А. Михайловская, В. П. Попов. М.: Академия, 2003. 221 с.
- 99. Под каблуком столетий [Текст] // S − 2001. − № 6. − C. 46−49.
- 100. Зыбина, А. Ремешковая обувь от Тутанхамона до наших дней [Текст] / А. Зыбина // STEP. 1998. № 4. С. 102—105.
- 101. Киселева, Г. История обуви [Текст] / Г. Киселева // STEP. 1997. № 9. С. 43–45.
- 102. Рождение обуви : от истоков до наших дней [Электронный ресурс]. URL : http://www.allshoes.ru
- 103. Мерцалова, М. Н. Костюм разных времен и народов. Т. 1 [Текст] / М. Н. Мерцалова. – М. : Академия моды, 1993. – 545 с.
- 104. Дмитриева, Н. А. Загадки мира моды [Текст] / Н. А. Дмитриева // Очерки о культуре моды. Донецк: Сталкер, 1998. 464 с.: ил.
- 105. Брун, Вольфганг. История костюма от древности до Нового времени [Текст] / Вольфганг Брун, Макс Тильке; пер. с нем. Г. А. Светличной. М.: ЭКСМО-ПРЕСС, 1998. 464 с.
- 106. Сидоренко, В. И. История стилей в искусстве и

- костюме [Текст] / В. И. Сидоренко. М. : Феникс, 2006. 267 с.
- 107. Андреева, Р. П. Энциклопедия моды [Текст] / Р. П. Андреева. СПб. : Литера, 1997. 416 с.
- 108. Мерцалова, М. Н. Костюм разных времен и народов. Т. 2 [Текст] / М. Н. Мерцалова. – М. : Академия моды, 2001. – 432 с.
- 109. Ефимова, Л. В. Костюм в России. XV начало XXв. [Текст] / Л. В. Ефимова, Т. С. Алешина, С. Ю. Самонин. М. : APT-Родник, 2000. 231с.
- 110. Дудникова, Г. П. История костюма [Текст] / Г. П. Дудникова. Ростов н/Д : Феникс, 2001. 416 с.
- 111. Каминская, Н. М. История костюма [Текст] : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений / Н. М. Каминская. М. : Легкая индустрия, 1977. 128 с.
- 112. Мерцалова, М. Н. Костюм разных времен и народов. Т. 3—4 [Текст] / М. Н. Мерцалова. М. : Академия моды, 2001. 576 с.
- 113. Мир вещей : современная энциклопедия [Текст] / вед. ред. Т. Евсеева. М. : Аванта +, 2004. 444 с. : ил.
- 114. Буровик, К. А. Красная книга вещей [Текст] / К. А. Буровик. — М. : Экономика, 1996. — 215 с. : ил.
- 115. Бабаев, Э. А. Новые конструкции обуви [Текст] / Э. А. Бабаев, М. П. Куприянов // Научные тр. Мос. технол. ин-та легкой пром-сти. 1962. Вып. 22. С. 300—307.
- 116. Железнова, Н. Родословная туфельки [Текст] / Н. Железнова // Неделя. Воскресное прил. к газете «Известия». 1961. № 3 (15-21 янв.). С. 15 : ил.
- 117. Михайлов, С. М. История дизайна. Т. 1 [Текст] : учеб. для вузов / С. М. Михайлов. 2-е изд. испр. и доп. / С. М. Михайлов. М. : Союз Дизайнеров России, 2002. 270 с. : илл.
- 118. Косарева, Е. А. Мода. XX век. Развитие модных форм костюма [Текст] / Е. А. Косарева. СПб. : Петербургский ин-т печати, 2006. 468 с.

- 119. Михайлов, С. М. Основы дизайна [Текст] : учеб. для вузов / С. Михайлов, Л. Кулеева ; под ред. С. М. Михайлова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Союз Дизайнеров, 2002. 240 с. : ил.
- 120. Мода и стиль : современная энциклопедия [Текст] / ред. колл. : М. Аксенова, Е. Дукельская, Т. Евсеева. М. : Аванта+, 2002. 482 с. : ил.
- 121. Балдано, И. Ц. Мода XX века [Текст] : энциклопедия / И. Ц. Балдано. М. : ОЛМА-Пресс, 2002. 400 с.
- 122. Горбачева, Л. М. Костюм XX века от Поля Пуаро до Эммануэля Унгаро [Текст] / Л. М. Горбачева. М. : Гиттис, 1996. 327 с.
- 123. Васильев, А. А. Русская мода: 150 лет в фотографиях [Текст] / А. А. Васильев. М.: Слово, 2004. 448 с.
- 124. Дзеконьска-Козловска, А. Женская мода XX века [Текст] / А. Дзеконьска-Козловска. М. : Легкая индустрия, 1977. 294 с.
- 125. Парижские моды [Изоматериал]. 1900. март. № 3.
- 126. Парижские моды [Изоматериал]. 1901. дек. № 48.
- 127. История обуви [Текст] // S. 2004. № 5. С. 43–46.
- 128. История обуви [Текст] // S. 2004. № 3. С. 29–32.
- 129. История обуви [Экспозиция] / Кимрский краеведческий музей.
- 130. Васильев, А. Европейская мода : три века [Текст] / А. А. Васильев. М. : СЛОВО/SLOVO, 2006. 440 с. : ил.
- 131. Ветер перемен : История обуви [Текст] / S. 2004. № 4. C. 34–39.
- 132. Коллекция костюма XVIII— начала XXI вв. [Экспозиция] / Музей истории города Москвы.
- 133. Денди [Изоматериал]. 1910. № 1.
- 134. Материалы Кимрского краеведческого музея.
- 135. Журнал для хозяек [Текст]. 1914. 1 окт. № 19.

- 136. Журнал для хозяек [Текст]. 1916. 15 янв. № 2.
- 137. След в истории : московская обувь XII—XX вв. [Материалы выставки] / Музей археологии Москвы. 1 сент. 2001 28 апр. 2002.
- 138. Предчувствие моды. Пробуждение кино [Материалы выставки] / Выставка в рамках фестиваля «Черешневый лес». 14 мая 14 июня 2008. —Москова: Петровский пассаж.
- 139. Работница [Текст]. 1930. сент. № 35.
- 140. Моделі чоловичого, жіночого і дитячого одягу Весна-літо : каталог моделей [Изоматериал]. Киів : УКРДЕРЖВИДАВМІСЦЕВПРОМ, 1936.
- 141. Моделі одягу Весна-літо : каталог моделей [Изоматериал]. Киів: УКРДЕРЖВИДАВМІСЦЕВПРОМ, 1938.
- 142. Моделі одягу Зима : каталог моделей [Изоматериал]. Киів: УКРДЕРЖВИДАВМІСЦЕВПРОМ, 1936—1937.
- 143. Моделі одягу Осінь-зима / каталог моделей [Изоматериал]. Киів: УКРДЕРЖВИДАВМІСЦЕВПРОМ, 1938–1939.
- 144. Ботинки по купонам. История обуви [Текст] // S. 2004. \mathbb{N}^9 6. C. 41–45.
- 145. Модели лета: каталог моделей [Изоматериал] / Опытно-техническая швейная лаборатория УПК при Совете Министров РСФСР КОИЗ, 1949.
- 146. Модели женской и мужской верхней одежды : каталог моделей [Изоматериал]. М.: КОИЗ, 1952.
- 147. Модели одежды осень-зима: каталог моделей [Изоматериал]. М.: КОИЗ, 1950—1951.
- 148. Модели женской и мужской верхней одежды : каталог моделей [Изоматериал]. М. : КОИЗ, 1954.
- 149. Модели одежды : каталог [Изоматериал]. М., 1955. № 3.
- 150. Альбом моделей обуви фабрики имени Микояна в г. Ростове-на Дону [Фотоматериал] / Министерство легкой

- и пищевой промышленности СССР. М.: Главобувь, 1953.
- 151. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Кожевеннообувной комбинат «Эльняс», 1958.
- 152. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Обувная фабрика «Раудонасис спалис», 1958.
- 153. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Обувной комбинат «Инкарас», 1958.
- 154. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Шорногалантерейный комбинат «Раудонойи Жвайгжде», 1958.
- 155. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Кожевенно-обувной комбинат им. Эйдукявичюса, 1958.
- 156. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Обувная фабрика «Виктория», 1958.
- 157. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Обувная фабрика «Скороход», 1959.
- 158. Модели одежды [Фотоматериал] / Рекламно-издательская фабрика. –М., 1958.
- 159. Модели одежды [Фотоматериал] / Рекламно-издательская фабрика. −М., 1959. − № 1.
- 160. Модели одежды [Фотоматериал] / Рекламно-издательская фабрика. М., 1959–1960. № 4.
- 161. Обувь 69 [Фотоматериал] / Международ. выст. Советские экспонаты, СССР. М., Сокольники 24 сент. 8 окт. 1969.
- 162. Силуэт [Фотоматериал] / Журнал таллиннского дома моделей. 1968.
- 163. Журнал мод [Изоматериал]. 1969. № 1.
- 164. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Обувная фабрика «Виктория», 1964.
- 165. Каталог моделей обуви [Фотоматериал] / Обувная фабрика «Скороход» 1965.
- 166. Ломакина, Н. А. Художественное проектирование

- изделий из кожи в Советском Союзе в конце 60-х начале 70-х гг. [Текст] / Н. А. Ломакина, В. В. Семенова // Проблемы экономики и прогрессивные технологии в текстильной, легкой и полиграфической отраслях промышленности: Всерос. науч.-техн. конф. студ. и аспирантов : сб. трудов аспирантов и докторантов. - СПб. : СПГУТД, 2008. - С. 263-266.
- 167. Кибалова, Л. Иллюстрированная энциклопедия моды [Текст] / Л. Кибалова, О. Гербенова, М. Ламарова ; пер. И. М. Ильинской, А. А. Лосевой. – Прага: Артия, 1966. – 608 с. : ил.
- 168. Стриженова, Т. Из истории советского костюма [Текст] / Т. Стриженова. – М.: Советский художник, 1972. – 112 с.: ил.
- 169. Кожевенно-обувная промышленность [Изоматериал] // Журнал. - 1973. - № 8.
- 170. Силуэт [Текст] // Журнал таллиннского дома моделей. - 1972/73. - № 4.
- 171. Elegance boutique [Фотоматериал] // Catalogue: Automne/hiver 78/79.
- 172. Модели сезона [Текст] // Иллюстрированный журн. Практ. моды Министерства легкой пром-ти. – М., 1979. – Nº 1.
- 173. Эклектика 1980-х : История обуви [Текст] // S. 2005. № 4. – C. 52–57.
- 174. Историко-производственный музей Санкт-Петербургской обувной фабрики «Скороход» [Материалы экспозиции].
- 175. Журнал мод [Текст]. 1983. № 4.
- 176. Орлова, Л. В. Азбука моды [Текст] / Л. В. Орлова. М. : Швейная пром-ть, 1988. - 176 с.
- 177. Бодрова, М. Л. Художник, вещь, мода [Текст] / М. Л. Бодрова, А. Н. Лаврентьев. – М.: Советский художник, 1988. - 368 c.
- 178. Burda [Фотоматериал] // Журнал мод. 1988. № 2.
- 179. Burda [Фотоматериал] // Журнал мод. 1989. № 1, 7, 9. 195. Семенова, В. В. История формообразования

- 180. Журнал мод [Фотоматериал]. М., 1989. № 5.
- 181. Мода [Фотоматериал] // Рекламно-информ. журн. Министерства легкой пром-ти РСФСР. – Л., 1989. – № 1 (46).
- 182. Модалар [Фотоматериал] // Журнал. 1990. № 2.
- 183. Гофман, A. Б. Мода и люди [Текст] / A. Б. Гофман. M., 1994. - 160 c.
- 184. Васильев, А. А. Красота в изгнании: Творчество русских эмигрантов первой волны: искусство и мода [Текст] / А. А. Васильев. – М.: Слово, 1998. – 480 с.: ил.
- 185. Журнал мод [Фотоматериал]. М., 1992. № 2.
- 186. Collection // The art of creating fashion [Фотоматериал], 1990.
- 187. Burda [Фотоматериал] // Журнал мод. 1990–2000.
- 188. Историко-производственный музей Санкт-Петербургской фабрики «Кожгалантерейное предприятие Бебеля» [Материалы экспозиции].
- 189. Guiu, Silvia. The bags. Mito Design [Текст]. Barselona // Silvia Guiu. Index Book SL, 2007. – 497 p.
- 190. Сборник рисунков дамской и мужской обуви. 44 табл. с прил., 9 табл. рис. дорожных сумок, саквояжей, чемоданов, дорожных сундуков и патронташей [Текст]. -2-е изд. – М.: Ремесленная газета, 1898. – 53 с.: ил.
- 191. Рыбаков, Б. А. Ремесло древней Руси [Текст] / Б. А. Рыбаков. – М.: АН СССР, 1948. – 792 с.: ил.
- 192. Легкая промышленность [Изоматериал] // Журнал. -1956. - № 9.
- 193. Шорно-седельная и кожгалантерейная промышленность: сборник 24 [Текст] / Бюро технической информации легкой промышленности, 1956.
- 194. Николаева, Ж. Б. Моделирование кожгалантерейных изделий [Текст] / Ж. Б. Николаева, С. Н. Темкин, Н. Н. Шаповалова. – М.: Легкая индустрия, 1975. – 240 с.

- различных обувных и кожгалантерейных изделий [Текст] / В. В. Семенова, Н. А. Ломакина // Дизайн. Материалы. Технология. 2008. \mathbb{N}^9 4 (7). С. 70–76.
- 196. Федоров, П. А. Чемоданное дело и изготовление дорожных вещей : практич. рук-во для изготовления чемоданов, баулов, картонов и т. п. [Текст] / П. А. Федоров. СПб. : А. Ф. Сухова, 1914. 56 с. : ил.
- 197. Благонравов, М. Ф. Руководство по чемоданному делу: Подробные указания по производству саквояжей, чемоданов, сумок и т. д. с многочисленными черт, и рис. (для ремесленников, кустарей и ремеслен. Школ) [Текст] / М. Ф. Благонравов. М.: [Т-во И. Д. Сытина], 1914. 160 с.
- 198. Елшанский, В. П. Производство людского снаряжения: ременные предметы, футлярные, сумочные изделия [Текст] / В. П. Ельшанский. М.; Л.: Огиз Гос. науч.-техн. изд.; 16-я тип. УПП Огиз'а, 1931. 72 с.: ил.
- 199. Аксенов-Сосов, А. Производство чемоданов [Текст] / А. Аксенов-Сосов ; под ред. инж. О. Коган. М. ; Л. : КОИЗ, 1934. $68 \, \mathrm{c.}$: ил.
- 200. Фунтиков, Г. Кройка кожгалантерейных изделий [Текст] / Г. Фунтиков. М.; Л.: Всесоюзное кооперативное объединенное изд-во, 1934. 44 с.: ил.
- 201. Михайлов, К. Н. Производство дамских сумок : опыт моей работы [Текст] / К. Н. Михайлов. Л. ; М. : КОИЗ, 1939. 48 с. : ил.
- 202. Левин, И. Г. Производство ученических портфелей, сумок, ранцев и книгоносок [Текст] / И. Г. Левин. М. ; Л. : Всесоюзное кооперативное объединенное изд-во, 1939. 126 с.
- 203. Михайлов, К. Н. Производство дамских сумок [Текст] / К. Н. Михайлов. – Л.–М., 1940. – 48 с.
- 204. Коток, С. О. Производство галантереи из кожи и ее заменителей [Текст] / С. О. Коток. М.; Л.: КОИЗ, 1941. 224 с.: ил.
- 205. Гронеман К. Изготовление и художественная обработка изделий из кожи [Текст] / К. Гронеман. М.: Госместпромиздат, 1961. 146 с.: ил.

- 206. Силуэт [Фотоматериал] // Журнал таллиннского дома моделей. 1974/75. № 4.
- 207. Пармон, Ф. М. Специфика художественного моделирования изделий из кожи (обувь, галантерея) [Текст]: учеб. пособие по рисунку и спецкомпозиции / Ф. М. Пармон. М.: МТИЛП, 1978. 120 с.: ил.
- 208. Шейндельс, Т. Полный курс перчаточного дела: практическое руководство по выбору кожи, кройке и шитью перчаток из лайки, кожи, замши и т. п. [Текст] / Т. Шейндельс; под ред. Петрова. Пг.; М.: А. Ф. Сухова, 1915. 32 с.: ил.
- 209. Шейндельс, Т. Полный курс перчаточного дела: практическое руководство по выбору кожи, кройке и шитью перчаток из лайки, кожи, замши и т. п. [Текст] / Т. Шеиндельс; под ред. Ю. Петрова. 2-е изд. Пг.; М.: Книгоизд-во А. Ф. Сухова, 1916. 34 с.
- 210. Сахарова, Т. В. Перчатка с прекрасной руки [Текст] / Т. В. Сахарова // Кожевенно-обувная пром-ть. 2003. \mathbb{N}^9 6. С. 51—53.
- 211. Лукацкая, В. В. Новое в моделировании и конструировании перчаток и рукавиц [Текст] / В. В. Лукацкая, М. Л. Фурман. М. : Легпромбытиздат, 1988. 25 с. : ил.
- 212. Акимов, Н. П. Производство кожаных перчаток [Текст] / Н. П. Акимов, И. Г. Левин. М.; Л.: Всесоюзное кооперативное объединенное изд-во, 1938. 49 с.: ил.
- 213. Козлова, Т. В. Основы теории проектирования костюма [Текст]: учеб. для вузов / Т. В. Козлова. М.: Легпромбытиздат, 1988. 352 с. : ил.
- 214. Петушкова, Г. И. Проектирование костюма [Текст]: учеб. для высших учеб. заведений / Г. И. Петушкова. М. : Академия, 2004. 416 с. : ил.
- 215. Пармон, Ф. М. Одежда из кожи и меха : традиции и современность [Текст] : монография / Ф. М. Пармон. М. : Триада Плюс, 2004. 280 с. : 136 ил.
- 216. Легкая промышленность [Изоматериал]. № 9. 1956.
- 217. Альбом моделей обуви фабрики имени Микояна

- в г. Ростове на Дону [Изоматериал] / Министерство легкой и пищевой пром-ти СССР. М.: Главобувь, 1953.
- 218. Головные уборы [Изоматериал] : альбом моделей. 1954—1955
- 219. Стриженова, Т. Из истории советского костюма [Текст] / Т. Стриженова. М.: Советский художник, 1972. 112 с.: ил.
- 220. Каталог головных уборов [Фотоматериал]. Л., 1971.
- 221. Кожевенно-обувная промышленность [Изоматериал]. 1972. № 9.
- 222. Каталог моделей головных уборов [Фотоматериал]. М., 1976.
- 223. Модели Гумма [Фотоматериал]. 1975-1986.
- 224. Литвина, А. М. Моделирование и художественное оформление женской и детской одежды [Текст] / А. М. Литвина, И. С. Леонидова, Л. Ф. Турчановская. М. : Легкая индустрия, 1972 г. 257 с.
- 225. Мужские головные уборы [Фотоматериал]. М. : ЦНИИТЭИЛЕГПРОМ, 1971.
- 226. Каталог моделей головных уборов [Фотоматериал]. Ростов н/Д: Ростов. опытно-техн. лаборатория головных уборов и корсетных изделий, 1968, 1969, 1971, 1973, 1974.
- 227. Журнал мод [Фотоматериал]. М., 1989. № 5.
- 228. Журнал мод [Фотоматериал]. М., 1992. № 2.
- 229. Иллюстрации журнала «Бурда» [Фотоматериал]. 1988–2000.
- 230. Васильев, А. А. История моды : Русские красавицы [Текст]. Кн. Вторая. Вып. 8 / А. А. Васильев. М. : Этерна, 2007. 64 с. : ил.
- 231. Казас, В. М. Меховые головные уборы [Текст] : учеб. для ПТУ / В. М. Казас. М. : Легпромбытиздат, 1989. 352 с. : ил.
- 232. Гагарина, С. В. Проектирование швейных головных

- уборов [Текст] : учеб. пособие / С. В. Гагарина, С. В. Бокова. Ростов н/Д : Феникс, 2003. 384 с.
- 233. Ермилова, В. В. Моделирование и художественное оформление одежды [Текст]: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Ермилова, Д. Ю. Ермилова. М.: Мастерство; Академия, 2001. 184 с.
- 234. Гусейнов, Г. М. Композиция костюма [Текст] : учеб. пособие для студ. высших учеб. заведений / Г. М. Гусейнов [и др.]. 2-е изд., стер. М. : Академия, 2004. 432 с. : ил.
- 235. Макарова, В. С. Моделирование и конструирование обуви и колодок [Текст] /В. С. Макарова. М.: Легпромбытиздат, 1987. 161 с.
- 236. Ерчак, А. И. О взаимосвязи цены и качества товаров в розничной торговле и обоснованности ее учета со стороны потребителей [Текст] / А. И. Ерчак // Маркетинг в России и за рубежом. -2004. № 5. С. 107–116.
- 237. Бестужев-Лада, И. В. Поисковое социальное прогнозирование: перспективные проблемы общества [Текст] / И. В. Бестужев-Лада. М.: Наука, 1984. 257 с.
- 238. Бестужев-Лада, И. В. Нормативное социальное прогнозирование: возможные пути реализации целей общества [Текст] / И. В. Бестужев-Лада. М.: Наука, 1987. 392 с.
- 239. Козлова, Т. В. Стиль в костюме XX века [Текст] / Т. В. Козлова, Е. В. Ильичева. М. : МГТУ им. А. Н. Косыгина, 2003. 160 с.
- 240. Козлова, Т. В. Обувь и костюм [Текст] / Т. В. Козлова М.: Легкая индустрия, 1967. 98 с.
- 241. Бердник, Т. О. Основы художественного проектирования костюма и эскизной графики [Текст] / Т. О. Бердник. Ростов на/Д: Феникс, 2001. 320 с.
- 242. Иллюстрированный самоучитель по SPSS [Электронный ресурс]. URL : http://www.spssbase.com/.
- 243. Колеников, С. О. Прикладной эконометрический анализ в статистическом пакете Stata: в 2 ч. Ч. 2 [Текст] / С. О. Колеников. М.: Российская эконом. школа, 2001. 375 с.

- 244. Левит, Б. Ю. Статистика: уч. пособие, практикум [Текст] / Б. Ю. Левит, В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская. М. : КноРус, 2009. 429 с.
- 245. Афифи, А. Статистический анализ: подход с использованием ЭВМ [Текст] / А. Афифи, С. Эйзен; пер. с англ. М.: Мир, 1982. 488 с.
- 246. Хампель, Ф. Робастность в статистике: подход на основе функций влияния [Текст] / Ф. Хампель, Э. Рончетти, П. Рауссеу, В. Штаэль; пер. с англ.; под ред. В. М. Золотарева. М.: Мир, 1989. 512 с.
- 247. How to become leader [Tekct] // ARPEL Milano, Italy. 1999. № 140. P. 432-433.
- 248. Николаева, Ж. Б. Кожгалантерейная промышленность [Текст] : справочник / Ж. Б. Николаева, И. В. Кошель. М. : Легпромбытиздат, 1985. 248 с.
- 249. Селифанова, Л. Н. Художественное оформление кожгалантерейных ыизделий [Текст] / Л. Н. Селифанова, А. С. Филаткин // Легкая пром-ть. − 1958. − № 4. − С. 43-44.
- 250. Козлова, Т. В. Художественная композиция в обуви [Текст] / Т. В. Козлова // Научные тр. Мос. технол. ин-та легкой пром-сти. 1962. Вып. 22. С. 217—220.
- 251. Креминский, И. Л. О художественном проектировании с использованием базовых моделей (обуви) [Текст] / И. Л. Креминский, Ф. М. Рафибеков // Кожевенно-обувная пром-сть. − 1972. − № 8. − С. 33–35.
- 252. Ломакина, Н. А. Дизайн материалов как средство художественнной выразительности обуви и аксессуаров [Текст] / Н. А. Ломакина, В. В. Семенова // Вестник СПГУТД. СПб. : СПГУТД, 2008. \mathbb{N}^{9} 15. С. 83–84.
- 253. Чумакова, М. П. Технология и конструирование кожгалантерейных изделий [Текст] : учеб. для кадров массовых профессий / М. П. Чумакова, Н. Н. Шаповалова. М. : Легпромбытиздат, 1991. 240 с.
- 254. Новое в моделировании и конструировании кожгалантерейных изделий [Текст] / сост. Н. Н. Шаповалова. – М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1986. – 61 с.: ил.
- 255. Совершенствование методов конструирования

- и технологии изделий из кожи [Текст] : сб. науч. р. / Москов. технол. ин-т легкой пром-сти. М. : ЦНИИТЭИлегпром, 1987. 139 с.
- 256. Сумарокова, Т. М. Конструирование кожгалантерейных изделий [Текст] : учеб. пособие / Т. М. Сумарокова, С. В. Татаров. СПб. : СПГУТД; ВКТНП, 1997. 103 с. : ил.
- 257. Технология художественных изделий из кожи [Текст]: учеб. для худож.-пром. училищ и училищ приклад. искусства / Э. П. Кюльв [и др.]. М.: Легкая и пищевая пром-сть, 1982. 144 с.: ил.
- 258. Шаповалова, Н. Н. Совершенствование моделирования и конструирования кожгалантерейных изделий: из цикла лекций заочного фак-та «Моделирование и конструирование изделий из кожи» [Текст] / Н. Н. Шаповалова. М.: Легпромбытиздат, 1988. 33 с.: ил.
- 259. Шишкина, И. В. Товароведение и экспертиза галантерейных товаров [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / И. В. Шишкина. М. : Академия, 2003. 192 с.
- 260. Моделирование рациональных конструкций дорожных сумок [Текст] // Экспресс-информация. Кожгалантерейная пром-ть. М.: ЦНИИТИЛегпром, 1975. 44 с.
- 261. Guiu, S. The bags : mito design [Tekct] / S. Guiu // Index Book SL. -2007. -497 p.
- 262. Бастов, Г. А. Проблемы художественного проектирования мобильного ассортимента изделий из кожи с применением унифицированных конструктивных элементов [Текст]: автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Г. А. Бастов. М.: МГТА, 1998. 72 с.
- 263. Митина, И. Д. Технология создания декоративных изделий из кожи [Текст] : метод. рекомендации / И. Д. Митина. Ульяновск : ИПК ПРО, 2001. 32 с.
- 264. Волкодаева, И. Б. Проектирование конструкций кожгалантерейных изделий на базе средств машинной графики [Текст]: автореф. дис. ... канд. техн. наук / И. Б. Волкодаева. М., 1988. 27 с.

- 265. Афанасьева, Е. Д. Проектирование одежды с использованием ЭВМ [Текст] / Е. Д. Афанасьева // Обзорная информация. Швейная пром-сть. М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1976. Вып. 7. 45 с.
- 266. Килошенко, М. Психолгия моды [Текст] / М. Килошенко. СПб. : Речь, 2001. 192 с.
- 267. Конча, Л. И. Методика антропометрических исследований в эргономике [Текст] / Л. И. Конча, С. Мутафов, А. Начева. М. : ВНИИТЭ, 1985. 55 с.
- 268. Гремяцкий, М.А. Теория и методы антропологической стандартизации применительно к массовому производству изделий личного пользования [Текст] / М. А.Гремяцкий. М.: МГУ, 1951. 150 с.
- 269. Коблякова, Е. Б. Основы проектирования рациональных размеров и формы одежды [Текст] / Е. Б. Коблякова. М. : Легкая и пищевая пром-ть, 1984. 208 с.
- 270. Стебельский, М. В. Макетно-модельный метод проектирования одежды [Текст] / М. В. Стебельский. М. : Легкая индустрия, 1979. 160 с.
- 271. Куршакова, Ю. С. Антропометрическая стандартизация населения стран-членов СЭВ [Текст] / Ю. С. Куршакова, Т. Н. Дунаевская, Т. Ф. Дурыгина. М.: Легкая и пищевая пром-ть, 1983. 199 с.
- 272. Типовая шкала размеров и ростов в процентном соотношении на гражданские швейные изделия [Текст]. М.: Главшвейпром, 1952. 24 с.
- 273. Борзяк, Э. И. Анатомия человека [Текст] : в 2 т. Т. 1 / Э. И. Борзяк. М. : Медицина, 1993. 544 с.
- 274. Коблякова, Е. Б. Лабораторный практикум по конструированию одежды с элементами САПР [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. Б. Коблякова [и др.]. М. : Легпромбытиздат, 1992. 320 с.
- 275. Клиническая биомеханика [Текст] / под ред. В. И. Филатова. Л. : Медицина, 1980. 200 с.
- 276. Бурмистрова, Т. П. Справочник по прикладной эргономике [Текст] / Т. П. Бурмистрова. М.:

- Машиностроение, 1980. 216 с.
- 277. Дунаевская, Г. Н. Размерная типология населения с основами анатомии и морфологии [Текст] / Г. Н. Дунаевская, Е. Б. Коблякова, Г. С. Ивлева. М. : Легкая индустрия, 1973. 232 с.
- 278. Афанасьева, Е. Д. Проектирование одежды с использованием ЭВМ [Текст] /Е. Д. Афанасьева //Обзорная информация. Швейная пром-сть. М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1976. Вып. 7. 45 с.
- 279. ГОСТ 16035—81. Показатели качества изделий эргономические. Термины, определения, классификация и номенклатура [Текст] / взамен ГОСТ 16035—70, ГОСТ 16456—70; введ. 1982—07—11. М.: Изд-во стандартов, 1981. 5 с.
- 280. Семенова, В. В. Разработка и исследование метода автоматизированного проектирования и технологии изготовления кожгалантерейных изделий с формованными конструктивными элементами [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. В. Семенова. СПб. : СПГУТД, 1999. 33 с.
- 281. How to become leader [Tekct] // ARPEL-Milano, Italy. − 1999. − № 140. − P. 432–433.
- 282. Shoemaster in 3D [Текст] // World Footwear. 1994. july/ aug. Р. 52—55.
- 283. Delcam International pcl. Small Heath Business Park, Birmingham, B10 OHJ, UK [Электронный ресурс]. URL: www.delcam.com
- 284. Зыбин, Ю. П. Конструирование изделий из кожи [Текст]: учеб. для студ. вузов / Ю. П. Зыбин [и др.]. М.: Легкая и пищевая пром-ть, 1982. 264 с.
- 285. Кочеткова, Т. С. Антропологические и биомеханические основы конструирования изделий из кожи [Текст]: учеб. для вузов / Т. С. Кочеткова, В. М. Ключникова. М.: Легпромбытиздат, 1991. 192 с.
- 286. Построение модульной структуры изделий из кожи в процессе проектирования: из цикла лекций заочного факта «Моделирование и конструирование изделий из кожи» [Текст] / Г. А. Бастов. М.: Легпромбытиздат, 1989. 30 с.

- 287. Бекк, Н. В. Автоматизация проектирования кожгалантерейных изделий [Текст] / Н. В. Бекк, Ю. А. Сумина // Кожевенно-обувная пром-ть. 1998. \mathbb{N}^9 5. С. 35—43.
- 288. Зайцева, М. Н. Разработка метода автоматизированного проектирования формованных деталей низа обуви и галантерейных изделий [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. Н. Зайцева. СПб. : СПГУТД, 1995. 21 с.
- 289. Семенова, В. В. Разработка метода определения рациональных размеров формованных кожгалантерейных изделий с учетом антропометрических данных [Текст] / В. В. Семенова, Е. В. Полякова, С. В. Татаров; СПГУТД. − СПб., 1998. 22с. Деп. в ВИНИТИ 27.07.99, № 2427-В99.
- 290. Технология художественных изделий из кожи [Текст]: учеб. для худож.-пром. училищ и училищ прикл. искусства / Э. П. Кюльв [и др.]. М.: Легкая и пищ. пром-ть, 1982. 144 с.
- 291. Кршка, Я. Пособие по перчаточной промышленности [Текст] / Я. Кршка, И. Туречек, К. Цврк. М. : Легкая и пищ. пром-ть, 1984. 90 с.
- 292. Елисеева, И. И. Общая теория статистики [Текст] / И. И. Елисеева, М. М. Юзбашев. М. : Финансы и статистика. 1995. 368 с.
- 293. Себер, Дж. Линейный регрессионный анализ [Текст] / Дж. Себер. М. : Мир, 1980. 456 с.
- 294. Фоли, Дж. Основы интерактивной машинной графики [Текст] / Дж. Фоли, Вэн Дэм. М.: Мир, 1985. 368 с.
- 295. Полянская, Т. В. Оптимизация технологических процессов изготовления швейных изделий. Ч. 1 [Текст] / Т. В. Полянская. М.: МГУС, 2005. 106 с.
- 296. Ульрих, К. Macromedia Flash MX 2004 для Windows и Macintosh [Текст] / К. Ульрих ; пер. с англ. А. И. Осипова. М. : ДМК Пресс ; СПб. : Питер, 2003. 719 с.
- 297. Ди Хаан, Д. Анимация и спецэффекты во Flash MX 2004 [Текст] / Д. ДиХаан ; пер. с англ. и ред. И. В. Берштейна. М.: Вильямс, 2006. 502 с.

- 298. Дронов, В. А. Macromedia Flash MX : экспресс-курс [Текст] / В. А. Дронов. СПб. : БХВ-Петербург, 2003. 335 с.
- 299. Семенова В.В., Проектирование и оценка качества кожгалантерейных изделий и обуви (для детей и подростков) (монография) [Текст] / В.В. Семенова СПб.: СПГУТД. 2008. 151 с., илл.
- 300. Семенова В.В., Модульное проектирование кожгалантерейных изделий (монография) [Текст] / В.В. Семенова СПб.: СПГУТД. 2008. 80 с., илл.
- 301. Семенова В.В., Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2009620518. опубл. 21.10.2009 г
- 302. Семенова В.В., Интерактивная среда модульного проектирования кожгалантерейных изделий для детей и подростков Свидетельство о регистрации базы данных № 2009620370. опубл. 06.07.2009 г.
- 303. Семенова В.В., Интерактивная среда модульного проектирования кожгалантерейных изделий Свидетельство о регистрации базы данных № 2009620519. опубл. 21.10.2009 г.
- 304. Семенова В.В., Интерактивная среда модульного проектирования обуви для детей и подростков Свидетельство о регистрации базы данных \mathbb{N}^2 2009620518. опубл. 06.07.2009 г.

Приложение



Детская обувь в эскизах

0000	1909		1919	The same of the sa	1929	1939	1949	1959	1969
	1908		1918	and a second	1928	1938	1948	1958	1968
	1907		1917	John John John John John John John John	1927	1937	1947	1957	1967
	1906		1916		1926	1936	1946	1956	1966
	1905		1915		1925	1935	1945	1955	1965
	1904		1914		1924	1934	1944	1954	1964
Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.Z.	1903		1913		1923	1933	1943	1953	1963
RAZRA PARA	1902		1912		1922	1932	1942	1952	1962
2.2.R.R.	1901		1911		1921	1931	1941	1951	1961
Serve a	1900	0000	1910		1920	1930	1940	1950	1960

1979	1989	1998	
1978	1988	<i>L</i> 661	
1977	1987	1996	
1976	1986	1995	
1975	1985	19	
1974	1984	1994	
1973	1983	1993	
1972	1982	1992	
1971	1981	1991	2000
1970	1980	1990	1999

A Constitution of the Cons	1909	The same of the sa	1919	and the second	1929		1939	1949	1959
eage	1908	Je santa	1918	and the second	1928		1938	1948	1958
(Laren)	1907	Je gardin	1917	and a second	1927		1937	1947	1957
ease.	1906	A TOTAL STATE OF THE STATE OF T	1916	and the second	1926		1936	1946	1956
The same of the sa	1905	A TOTAL	1915	and the second	1925		1935	1945	1955
And a second	1904	(SAPERIL	1914	The state of the s	1924		1934	1944	1954
Sec. 20	1903	SE S	1913	92.22.2	1923		1933	1943	1953
William .	1902	PRO PORTO	1912	William .	1922		1932	1942	1952
	1901	(SEC.)	1911	alder State of the	1921	P V S	1931	1941	1952
	1900		1910	Wales States	1920	Band I	1930	1940	1950

Зима

	1969		1979	1989		1999	
	1968		1978	1988		1998	
	1967		1977	1987		1997	
	1966		1976	1986		1996	
	1965		1975	1985		1995	
Assumed to the second s	1964		1974	1984		1994	
()	1963	23000	1973	1983	• • •	1993	
WARE STATE OF THE	1962		1972	1982		1992	
Mark States	1961	THE STATE OF THE S	1971	1981		1991	
	1960		1970	1980		1990	2000

Детская обувь весенне-летнего ассортимента

House	белого с Ленты, завязывающиеся почный бантом, отделочные строчки, фумытума сомотчания		белого с Ленты, завязывающиеся почный фуннтура, сочетание материалов (по фактуре и нвету)	белого с Ленты, завязывающиеся почный функтура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	белого с Ленты, завязывающиеся почный багом, отделеные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	белого с Ленты, завязывающиеся жевый багом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	белого с Ленты, завязывающиеся жевый функтура, сочетание материалов (по фактуре и нвету)		белого с Ленты, завязывающиеся жевый бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	белого с Ленты, завя зывающиеся ке вый бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	белого с Ленты, завязывающиеся жевый, бантом, отделючные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактурс и цвету)
F	Сочетание белого с чёрным, молочный		Сочетание белого с чёрным, молочный	Сочетание белого с	Сочетание белого с чёрным, молочный	Сочетание белого с чёрным, бежевый	Сочетание белого с чёрным, бежевый	Сочетание белого с чёрным, беже вый	Сочетание белого с чёрным, беже вый	Сочетание белого с чёрным, бежевый	Сочетание белого с чёрным, бежевый, голубой
Monomica	материал Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным	орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом	Ткань в клетку, полоску или с мелким точечным орнаментом
Voncentum	туфли-«лодочка»		Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»	Туфли-«лодочка»
Distriction	Noncourt of the control of the contr		a a a a a	Rear Re	E.R.R.R.						660
Hoommon T	Тупая		Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая
Comme	CANED										
	каолук Низкий наборный прямоугольный или	скошенным, столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий	Нлякий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный; столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий	Низкий наборный прамоугольный или скошенный; столбикообразный тонкий	Низкий наборный прямоугольный или скошенный, столбикообразный тонкий
Vogann	Низки пряме	CTO	五 年 3 5	Hh ck(田 片 5 5	H 1 5 5					1 1 3 3
9.A		CTO	H di MS	ин ни н	# F 8 5						

Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурмитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Ленты, завязывающиеся бавтом, отделючные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвсту)	Ленты, завязывающиеся бавтом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Ленты, завязывающиеся бантом, отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и пвету)	Пряжки, строчки
Сочетание белого с чёрным, бежевый, голубой	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Сочетание бежевого с чёрным, красный	Коричневый
Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Различные материалы: кожа, ткань (клетка, полоска, с мелким точечным орнаментом)	Кожа, полотно
Туфли-«подочка»	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Сандалики- пинетки, туфли, туфли-подочки
(Ongo										
Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	Тупая	
Низмий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий, столбикообразный тонкий	Низкий
1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920

Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Строчки, пряжки, бант	Строчки, пряжки, бант
Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Синий, белый бежевый	Синий, бельій бежевый
Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Кожа, полотно	Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель, кожа
Сандалики- пинетки, туфли , туфли-лодочки	Сандалики- пинетки, туфли , туфли-лодочки	Сандалики- пинетки, туфли	Сандалики- пинетки, гуфли с перепонкой	Сандалики- пинетки, туфли с перепонкой	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки				
							and	and the second		
			У длинён ная	Удлинён ная	Удлинённая	Удлинённая	Удлинённая	У длинённая	Округлая наполненная	Округлая наполненная
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий и средний	Низкий	Нязкий					
1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931

Строчки, пряжки, бант	Строчки, пряжки, бант	Строчки, пряжки, бант	Строчки, пряжки, бант	Строчки, пряжки, бант	Строчки, пряжки, бант	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре (кожа и текстильные материалы)	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре (кожа и текстильные материалы)							
Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый	Синий, белый бежевый							
Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель кожа	Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель, кожа	Парусина прюнель, кожа	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль					
Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Туфли на шнурках, сандалии на ремешке или пряжке, босоножки	Сандалики	Сандалики	Сандалики	Сандалики	Сандалики	Сандалики	Сандалики
Округлая наполненная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная							
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Нлэкий	Низкий	Нлэкий	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946

Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре (кожа и текстильные материалы)	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре (кожа и текстильные материалы)	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре (кожа и текстильные материалы)	Строчки, сочетание материалов	Декоративные ремешки	Перфорация, строчки, отсечки, путовицы	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки
			Розовый, коричневый	Серо-синий, коричневый, розовый	Белый, коричневый, красный, бежевый	Синий, коричневый, красный, белый	Синий, коричневый, красный, белый	Синий, коричневый, красный, белый	Синий, коричневый, красный, белый
Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа	Кожа	Шевро	Шевро, свиной хром, юфть, текстиль			
Сандалики	Сандалики	Сандалики	Туфлина путовинах или пинурках, «мокасины», босоножки с открытой или закрытой пяточной частью	Туфлина путовинах или пинурках, «мокасины», босоножки с открытой или закрытой пяточной частью	Туфли	Полуботинки, туфли, сандалии, сандалеты	Полуботинки, туфли, сандалии, сандалеты	Полуботинки, туфли, сандалии, сандалеты	Полуботинки, туфли, сандалии, сандалеты
Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Овальная, открытый носок	Открытая или овальной формы	Овальная наполненная	Оваль ная наполнен ная	Оваль ная наполнен ная	Овальная наполненная	Оваль ная наполнен ная
Опсулствует	Огсугствует	Отсутствует	Низкий и средний прямой толстый	Низкий и средний прямой толстый	Низмий и средний прямой толстый	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956

Перфорация, строчки	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Перфорация, отделочные строчки, ашликация, фурнитура	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Перфорация, бантики, строчки, пряжки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки
Синий, коричневый, красный, белый	Синий, коричневый, красный, белый	Синий, коричневый, красный, белый	Зелёный, коричневый	Зелёный, коричневый	Все цвета	Все цвета	Все цвета
Шевро, свиной хром, юфть, текстиль, лак	Текстиль, кожа, лак	Текстиль, кожа, лак	Ткани с водостойкой прошткой – прошткой – гладкокрашеные и с рисункоми (полоска, киетка, горох), кожа (кофть, хром свяной)	Кожа (шевро, лицевой хром, свиной хром), ткань «Переплёт», «Двунитка»	Кожа (хром свиной)	Кожа (хром лицевой, юфть), х/б ткани	Кожа (хром лицевой, хром свиной, корть сандальная), х/б тка нь
Полуботинки, туфли, сандалии, сандалеты	Полуботинки, сандалеты, сандалии	Полуботинки, сандалеты, сандалии	Туфли -«подочка» с открытым или закрытым носком и с черссподъемным ремиём, на пряжес или пусвяще, полуботинки с настрочными ебериами, чешки, тапочки с атапочки с дезинкой, сандалии	Полуботинки	Сандалеты	Полуботинки, туфли, сандалии	Полуботинки, туфли, сандалии
Овальная наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая	Округлая наполненная слегка зауженная	Округлая немного наполненная слетка зауженная	Округлая наполненная	Округлая, округлая наполненная, округлая ненаполненная
Нізкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий, низкий клиновидный	Hriswaři J	Низкий,	Hrawaii
1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964

Перфорация, бантики, строчки, пряжки, шнуровки	Перфорация, бантики, строчки, пражки, шиуровки, пролёржки тиснёная кожа в комбинации с гладкой	Перфорация, бантики, строчки, пражки, шиуровки, пролёржки тиснёная кожа в комбинации с гладкой	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Строчки, перфорация, пряжки	Строчки, пряжки, окантовка, перфорация
Белый, светлые оттенки	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Бельій, красный, бордовый, бежевый, синий	Бельій, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий
			We	M			
Кожа (юфть, хром лицевой, лловка, шевро, свиной хром, велюр), текстиль	Кожа (хром лицевой, шевро, свиной хром, выросток), текстиль	Кожа (хром лицевой, шевро, свиной хром), текстиль	Кожа (хром лицевой, хром свиной, шевро, гофть сандальная)	Кожа (хром лицевой, хром свиной, шевро, гофть сандальная)	Кожа (лицевой хром, свиной хром, шевро)	Кожа (лицевой хром, свиной хром, шевро)	Кожа (лицевой хром, свиной хром, шевро)
Полуботинки с настрочными берцами, туфли, туфли типа «Лодочки», сандалии	Туфли, сандалии	Туфли, сандалеты	Туфли, сандалеты, сандалии	Туфли, сандалеты, сандалии	Полуботинки, туфли, сандалеты	Полуботинки, туфли, сандалеты	Туфли, сандалеты
Округлая, округлая наполненная, округлая ненаполненная	Округлая, слегка наполненная	Округлая, округлая наполненная, округлая ненаполненная	Округлая уплощённая, округлая слегка наполненная и зауженная	Округлая, наполненная, округлая уплощенная	Округлая, наполненная, округлая уплощённая	Округлая, наполненная, округлая уплощённая	Округлая наполненная, слетка зауженная наполненная
Низкий, средний	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1965	1966	1967	1968	6961	1970	1971	1972

Строчил, пряжи, окантовка, перфорация	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Перфорация, строчки	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нятями
Бельй, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Бельй, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Бельй, красный, бордовый, бежевый, синий	Бельй, красный, бордовый, бежевый, синий	Яркие, светлые цвета	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, бельй, серый, борловый, синий
Кожа (илисевой хром, свиной хром, шевро)	силь	силь	силь	силь	стиль	Кожа (хром-выросток, свиной хром)		
Гуфли, сандалеты Кожа (лип свиной хр	Полуботинки, Кожа, тексиль туфли, сандалики	Полуботинки, Кожа, тексиль туфли, сандалики	Полуботинки, Кожа, текстиль гуфли, сандалики	Полуботинки, Кожа, тексиль гуфли, сандалики	Полуботинки, Кожа, текспиль гуфии, сандалики	Полуботники, Кожа (хро туфли, сандалики свиной хр	Полуботинки, Кожа туфли, сандалики	Полуботинки, Кожа туфли, сандалики
Туфи	Туфи	Туфи	Tydan Tydan	туфл	Полу	Tydan	туфи	гуфи
Округлая наполненная, слегка зауженная наполненная	Округлая наполненная, слегка зауженная наполненная	Округлая наполненная, слегка зауженная наполненная	Округлая наполненная, слегка зауженная наполненная	Округлая наполненная, слегка зауженная наполненная	Округлая наполненная, слегка зауженная наполненная	Широкая, повторяет форму стопы	Овал и скруглённое «каре», ассиметричная	Овал и скруглённое «каре», ассиметричная
Нязкий	Нізкий	Нязкий	Нізкий	Низкий	Низкий	Нізкий	Низкий, подошва	Низкий, подошва
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981

Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвсту) строчка цвстными нитями	Перфорация, торцевые швы, отсечки, мягкие канты, аппликация	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвсту) строчка цвстными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвсту) строчка цвстными нитями	Пряжки, бахрома, строчки, комбинирование материалов и цветов	Пряжки, бахрома, строчки, комбинирование материалов и цветов	Пряжки, бахрома, строчки, комбинирование материалов и цветов
Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, розовый, белый, жёлтый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, белый, жёлтый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, белый, жёлтый, зелёный, чёрный, синий
Кожа	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль
Туфли, полуботинки, сандалики	Туфли, полуботинки, сандалики	Туфли, полуботинки, сандалики	Туфли, полуботинки	Туфли	Туфли, мокасины Б	Туфли, мокасины	Полуботинки, F туфли, мокасины, сандалики	Полуботинки, F туфли, мокасины, сандалики	Полуботинки, К туфли, мокасины, сандалики	Полуботинки, F туфли, мокасины, сандалики
Овал и скруглённое «каре», ассиметричная	Овал и скруглённое «карс», ассиметричная	Овал и скруглённое «каре», ассиметричная	Овал и скруглённое «каре», ассиметричная	Овал и скрутлённое «каре», ассиметричная	Овал и скрутлённое «каре», ассиметричная	Овал и скруглённое «каре», ассиметричная	Овал и скруглённое «каре», ассиметричная	Слегка зауженный наполненный овал	Слегка зауженный наполненный овал	Слегка зауженный наполненный овал
Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва, до 30- 40мм	Низкий, подошва, до 30	Низкий, подошва, до 30	Низкий, подошва, до 30	Низкий, подошва, до 30			
1982	1983	1984	5861	9861	2861	8881	1989	0661	1661	1992

Пряжки, бахрома, строчки, комбинирование материалов и цветов	Пряжки, бахрома, строчки, комбинирование материалов и цветов	Перфорация, цветовые контрасты, строчки	Перфорация, цветовые конграсты, строчки	Перфорации, цветовые контрасты, строчки	Перфорации, цветовые контрасты, строчки	Перфорация, цветовые контрасты, строчки	Перфорация, цветовые контрасты, строчки, бант
Красный, розовый, белый, жёлгый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, белый, жёлгый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, зелёный, синий, жёлтый	Красный, розовый, белый, жёлгый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, белый, жёлгый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, белый, жёлтый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, белый, жёлгый, зелёный, чёрный, синий	Красный, розовый, зелёный, синий, жёлтый
Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль
Туфли, сандалеты, полуботинки, спортивные	Туфли, сандалеты, полуботинки, спортивные	Туфли, сандалеты, полуботиния, спортивные	Туфли, сандалеты, полуботинки, спортивные	Туфли, сандалеты, полуботинки, спортивные	Туфли, сандалеты, полуботинки, спортивные	Туфли, сандалеты, полуботинки, спортивные	Сандалики, туфли, полуботинки, спортивные
Слегка зауженный наполненный овал	Слегка зауженный наполненный овал	Слетка зауженный наполненный овал	Слегка зауженный наполненный овал	Слегка зауженный наполненный овал, асимметричная	Слегка зауженный наполненный овал, асимметричная	Слегка зауженный наполненный овал, асимметричная	Слегка зауженный наполненный овал, асимметричная
Нізкий прямой толетый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, подошва	Низкий прямой толстый, низкий скошенный, полошва
1993	1994	286	9661	1997	8661	6661	2000

Детская обувь осенне-зимнего ассортимента

Декор	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)
Цвет	Сочетание белого с чёрным	Сочетание белого с чёрным	Сочетание белого с чёрным, оттенки коричневого	Сочетание белого с чёрным, коричневый	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого
Эскиз								
Материал	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак	Кожа, лак
Конструкция	Ботинки с удлинёнными берцами с застежкой на пуговицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на пуговицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы, валенки
Рисунок	Read	The state of the s	The state of the s	Geren .	Server Server	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	ease.	Ezzze
Высота голенища	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр
Эскиз					中期			
Носочная часть	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная
Эскиз								
Каблук	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный	Низкий прямой, низкий скошенный
Эскиз								
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907

Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету), ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету) , ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету) , ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету) , ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету) , ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету) , ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету) , ленты	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)
Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Чёрный, коричневый	Коричневый, коричнево- красный, красный	Коричневый, коричнево- красный, красный	Коричневый, коричнево- красный, красный	Оттенки коричневого	Оттенки коричне вого
текстиль	Кожа, лак, текстиль	Кожа, лак, текстиль	Различные материалы: кожа, ткань	Различные материалы: кожа, ткань	Различные материалы: кожа, ткань	Различные материалы: кожа, ткань	Различиње материалы: кожа, ткань
Ботники с удлинёнными Ко берпами с застежкой на тен путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными Ко берцами с застёжкой на тек путовицы, валенки	Ботинки с удлинёнными Ко берцами с застёжкой на тек путовицы	Ботинки с удлинёнными Ра- берцами с застёжкой на ма путовицы	Ботинки с удлинёнными Ра- берцами с застёжкой на ма путовицы	Ботинки с удлинёнными Ра- берцами с застёжкой на ма путовицы ко	Ботинки с удлинёнными Ра- берцами с застёжкой на ма путовицы ко	Ботинки с удлинёнными Ра- берцами с застёжкой на ма путовицы ко
Бол бер Инг	Per liyer li	born inyr	Pour Bour Military (Pour B	Bon Gep Inym	Born October 1 Injury	Populari ingranda ing	6 born nyr
До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр
	中州	₩ ₩			中期	1-FM	
Зауженная слегка наполненная, округлая наполненная	Зауженная слетка наполненная, округлая наполненная	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская
Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий столбикообра зный тонкий	Низкий
1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915

Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фурнитура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Отделочные строчки, фуритура, сочетание материалов (по фактуре и цвету)	Строчки	Сгрочки	Строчки	Строчки
Отенки коричневого	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Красный, коричневый светный	Красный, коричневый светлый	Красный, коричневый светный	Красный, коричневый светлый
Различные материалы: кожа, ткань	Различные материалы: кожа, ткань	Различные материалы: кожа, ткань	Различные материалы: кожа, ткань	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль
Ботинки с удлинённьми берцами с застёжкой на путовицы	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на путовицы	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на пуговицы	Ботинки с удлинёнными берцами с застёжкой на пуговицы	Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки
* Lean	CLARRA DE LA CONTRACTION DE LA	Janaara)	A Contraction of the Contraction	Wage State of the	WARREN	Links I was a second	
До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щиколотки, до икр
Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная округлая плоская	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923

Строчки	Строчки	Строчки	Сгрочки	Строчки	Строчки	Сгрочки, сочетание материалов по фактурс	Строчки, сочетание материалов по фактуре
Красный, коричневый светлый	Светло- коричневый, красный	Светло- коричневый, красный	Светло- коричневый, красный	Светло- коричневый, красный	Светло- коричневый, красный	Серый, коричневый	Серый, коричневый
Кожа, текстиль	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа, войлок, резина	Кожа, войлок, резина
Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки	Валенки с галошами, ботинки	Валенки с галошами, ботинки
(PROPERTY OF THE PROPERTY OF T	Town or the second	and	The same of the sa	Care Control	The same of the sa	(a.g.	(a a a
До щиколотки, до икр	До щимолотки, до икр	До щимолотки, до икр	До щиколотки, до икр	До щимолотки, до икр	До щиколотки, до икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр
							电押
Слегка зауженная округлая наполненная или плоская	Слетка зауженная округлая наполненная или плоская	Слетка зауженная округлая наполненная или плоская	Слегка зауженная округлая наполненная или плоская	Слегка зауженная округлая наполненная или плоская	Слегка зауженная округлая наполненная или плоская	Округлая наполненная	Округлая наполненная
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931

Строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, сочетание материалов по фактуре					
Серый, коричневый	Серый, коричневый	Серый, коричневый	Серьй, коричневый	Серьй, коричневый	Серый, коричневый	Серый, коричневый
резина	Кожа, войлок, резина	резина	Кожа, войлок, резина	Кожа, войлок, резина	Резина резина	Кожа, войлок, резина
Валенки с галошами, ботинки	Валенки с галошами, ботинки	Баленки ботинки	Баленки ботинки	Баленки с галошами, ботинки	Валенки с галошами, валенки обрезиненные наподобие бурок, ботинки	Валенки с галошами, валенки обрезиненные наподобие бурок, ботинки
		J				
До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр
Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная
Нязкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938

							2	2	2	9	Q.			
Строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, сочетание материалов по фактуре	Аппликации,	отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре	Аппликации, отделочные строчки, сочетание материалов по фактуре	Строчки, накладки, перфорация, фигурный, край	Строчки, накладки, перфорация, фигурный, край	Строчки, накладки, перфорация, фигурный, край
Серый, коричневый												Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный
Кожа, войлок, резина	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа		Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный или искусственны	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и искусственны	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и и искусственны
Валенки с галошами, валенки обрезиненные наподобие бурок, ботинки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки		Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки, валенки	Ботинки-(конверт)	Ботинки-«конверт»	Ботинки
До икр, до середины икр												Низкие	Низкие	Низкие
	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная	овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Наполненная овальная	Овальная	Овальная	Овальная
Низкий	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует		Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Огсутствует	Резиновая подошва, низкий	Резиновая подошва, низкий	Резиновая подошва, низкий
1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945		1946	1947	1948	1949	1950	1981	1952

Строчки, накладки, перфорация, фитурный, край	Строчки, накладки, перфорация, фитурный, край	Строчки, накладки, перфорация, фигурный, край	Строчки, накладки, перфорация, фитурный, край	Строчки, накладки, перфорация, фигурный, край	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Перфорация, отделочные строчки, аппликация, фурнитура, рисунок
Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Зелёный
ЖЙ	70 july 19 jul	ЖГ	Ж	Ж. Hei	Ж. Ны	A	, a
Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и искусственны	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и и искусственныйй	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и искусственный	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и искусственный	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и искусственный й	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и искусственный й	Кожа, войлок (фетр), мех (натуральный и и искусственный	Ткани с водостойкой пропиткой, одногонные, с рисункоми (полоска, клетка, горох), кожа
Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки	Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботинки с настрочными Оерцами или союзками	Ботинки «конверт»
Низкие	Средние	Низкие и средние	Низкие и средние	Низкие и средние	Низкие и средние	Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие
	₩						
Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная немного наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная
Резиновая подошва, низкий	Резиновая подошва, низкий	Резиновая подошва, низкий	Резиновая подошва, низкий	Низкий и средний прямой	Низкий	Низкий	Низкий
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960

Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Строчки, пряжки, комбинирование материалов	Строчки, пражки, вствики, комбинирование материалов, меховая опушка	Перфорация, строчки, пряжки, шнуровки, окантовки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки, шиуровки, продержки тисиеная кожа в комбинации с гладкой	Перфорация, строчки, пряжки, настрочные пряжки, настрочные окторитивные детали, окантовка, меховая опушка
Зелёный	Все цвета	Все цвета	Все цвета	Яркие и светлые пвета	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона
Кожа (шевро, лицевой хром, свиной хром)	Кожа (хром свиной, хром лицевой), сукно	Кожа (хром лицевой), суконно- шерстяные ткани	Кожа (хром лицевой), драп, фетр	Кожа (юфть, кирза, плицевой хром, лицевой выросток, свиной хром, яловый хром, яловый хром, пальговая ткань, дляя	Кожа (лицевой хром, свиной хром, выросток, шевро), драп, фетр, войлок	Кожа (лицевой хром), драп
Ботинки с настрочными берцами	Ботинки с настрочными берцами, боты	Ботинки	Ботинки	Ботинки с настрочными берцами, полуботинки, сапожки, сапоти	Сапожки, ботинки с настрочными берцами	Сапожки, ботинки полуботинки
Sur	ware)		(a)			
Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие	Высокие, средние	Средние и высокие	Средние и высокие	Низкие	Низкие, средние, высокие
					1 TH	
Округлая наполненная слегка зауженная	Округлая немного наполненная слегка зауженная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	О мруглая наполненная	Округлая, наполненная	Округлая, наполненная
Низкий, низкий клиновидный	Низкий, средний изогнутый	Низкий,	Низкий	Низкий, низкий клиновидный, средний	Низкий	Низкий
1961	1962	1963	1964	1965	9961	1961

Пряжки, перфорация, строчки, комбинирование материалов	Пряжки, перфорация, горочки, комбинирование материалов, вставки	Пряжки, перфорация, терочки, комбинирование материалов, вставки	Строчки, пряжки, рисунки	Строчки, пряжки, окантовка, путовица, шнуровки, рисунки	Строчки, пряжки, окантовка, путовицы, шнуровки, рисунки
Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий
Кожа (кром лицевой)	Кожа (хром лицевой)	Кожа (лицевой хром), текстиль	Кожа (лицевой хром), текстиль	Кожа (лицевой хром), драп	Кожа (лицевой хром), драп
Сапожки, ботинки, полуботинки	Сапожен, ботинки, полуботинки	Сапожен, ботинки	Сапожен, ботинки	Сапожен, ботинки	Сапожи, ботинки
					PREEZE
Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие	Средние	Средние
					建一样和
Округлая, наполненная, округлая уплопённая	Округлая, наполненная	Округлая, наполненная	Округлая, наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий, подошва
1968	1969	1970	1971	1972	1973

Строчки, перфорация, пряжки	Сгрочки, перфорация, пряжки	Строчки, перфорация, пряжки	Сгрочки, перфорация, пряжки	Сгрочки, перфорация, пряжки	Сгрочки, накладки, меховая опушка	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями
Бельй, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, борловый, бежевый, синий	Бельй, красный, борловый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Белый, красный, бордовый, бежевый, синий	Красный, черный, белый, серый, борловый, синий
qup	TIP.	qup	qup	on of the second	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фетр, мех	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фетр, мех
нки Кожа, текстиль	текстиль	нки Кожа, текстиль	текстиль	текстиль		Кожа (хро выросток, свиной хро фетр, мех
Сапожки, ботинки	Сапожки, ботинки	Сапожи, ботинки	Сапожи, ботинки	Сапожи, болики	Сапожи, болики	Сапожки
Средние	Средние	Средние	Средние	Средине, высокие	Средине, высокие	Средине, высокие
₩ 1	₩	₩	1			
Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Широкая, повторяет форму стопы	Слегка зауженная и наполненная
Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва
1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980

Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Перфорация, торцевые швы, отсечки, мягкие канты, аппликация	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями	Сочетание различных материалов (по фактуре, рисунку, цвету) строчка цветными нитями
Красный, черный, серый, серый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, черный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, чёрный, белый, серый, бордовый, синий	Красный, черный, серый, серый, сорый, синий
Кожа (хром- выросток, свиной хром), фетр, мех, текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фегр, мех, текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фетр, мех, текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фстр, мех, текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фегр, мех, текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фегр, мех, текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром), фегр, мех, текстиль с пропиткой
Сапожки	Сапожки	Сапожки, ботинки	Ботинки, полусапожки, сапожки	Ботинки, полусапожки, сапожки	Ботинки, полусапожки, сапожки	Ботинки, полусапожки, сапожки
Средние, высокие	Средние, высокие	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние, высокие
Слегка зауженная и наполненная	Слегка зауженная и наполненная	Слетка зауженная и наполненная	Слегка зауженная и наполненная	Овал и скруглённое «каре», ассиметрична я	Овал и скруглённое «каре», ассиметрична я	Овал и скруглённое «каре», ассиметрична я
Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва До 30-40мм	Низкий, подошва	Низкий, подошва
1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987

1909	A	9161	1929	1939		1949
8061		1918	1928	1938		1948
1907		1917	1927	1937		1947
9061		1916	1926	1936		1946
1905		1915	1925	1935	To the second se	1945
1904		1914	1924	1934	5	1944
1903		1913	1923	1933		1943
1902		1912	1922	1932	Ja V	1942
1901		11011	1921	1931		1941
1900		1910	1920	1930		1940

Лето

П	_		<u></u>				<u> </u>		
1959		1969		1979	Jun J	1988		1998	
1958		1968		1978		1987		1997	
1957		1967	MANDANANA	1977		1986		1996	
1956		1966		1976		1985		1995	
1955		1965		1975		1984		1994	
1954		1964		1974		33		1993	
1953		1963		1973	Je sales de la companya della companya della companya de la companya della compan	1983		1992	
1952		1962		1972		1982		1991	
1952		1961		1971		1981		1990	2000
1950		1960		1970		1980		1989	1999

	1909		1919	288888	1929	1939
(1107/2/2/2)	1908		1918	£88888	1928	1938
00000000000	1907		1917	J. H. H. L.	1927	1937
The state of the s	1906		1916	LIMILA ARABA	1926	1936
	1905		1915	LI HILLAND WAY	1925	1935
	1904	Control of the second s	1914		1924	1934
Paga	1903	56666666666666666666666666666666666666	1913		1923	1933
The state of the s	1902		1912	andre Die	1922	1932
**************************************	1901	The state of the s	1911	To T	1921	1831
(TOTOTOP POPPER)	1900	**************************************	1910		1920	1930

Зима

1949		1959	••	1969	1979
1948		1958		1968	1978
1947		1957		1967	1977
1946	Sensely)	1956		1966	1976
1945	000	1955		1965	1975
1944		1954		1964	1974
1943		1953		1963	1973
1942		1952		1962	1972
1941	Person	1952		1961	1971
1940	On the same	1950		1960	1970

1989	6661
1988	
1987	
1986	9661
1985	
1984	<u> </u>
1983	1993
1982	[35]
1981	1661
1980	2000

Женская нарядная обувь

Г	1									1	<u> </u>
Лекор	Вышивка бисером, бант		Вышивка бисером, бант	Вышивка бисером, бант	Вышивка бисером, бант	Вышивка бисером, бант					
HBer	Розовато-	оелый	Чёрный						Белый	Мышино- серый, изумрудно- язумрудно- язетеный, золотой, леденцово- табачный	Мышино- серый, язумрудно- зетеный, малиновый, золотой, ледещово- розовый, табачный
Материал	Атлас		Атлас	Атлас, кожа	Атлас, кожа	Атлас, кожа	Атлас, кожа	Кожа	Кожа	Атлас, кожа, замша	Атлас, кожа, замша
Конструкция	Туфли-лодочки		Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-подочки	Туфли-подочки
Носочная часть	Удлинённая овальная зауженная		Удлинённая узкая	Узкая	Узкая	Удлинённая узкая	Удлинённая узкая				
Каблук	Выгнутый средний		Выгнутый средний	Выгнутый высокий	Выгнутый высокий	Выгнутый высокий	Выгнутый столбикообразный				
Эскиз			<i>Y</i>					1	1 1	7	
	0061		1061	1902	1903	1904	905	9061	2001	8061	6061

Вышивка бисером	Бант	Бисер	Бисер	Бисер	Бисер
Золото	Мышино- серый, изумрудно- зелёный, малиновый, золотой, леденново- розовый, табачный	Мышино- серый, изумрудно- зелёный, малиновый, золотой, леденцово- розовый, табачный	Мышино- серый, изумрудно- зелёный, малиновый, золотой, леденново- розовый, табачный	Мышино- серый, изумрудно- зелёный, малиновый, золотой, леденново- розовый, табачный	Мышино- серый, изумрудно- залёный, малиновый, золотой, леденцово- розовый,
Парча	Атлас	Шёлк	Шёлк	Шёлк	Шёлк
Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки
	A				
Удлинённая узкая	Удлинённая узкая	Удлинённая узкая	Удлинённая узкая	Удлинённая узкая	Удлинённая узкая
Выгнутый высокий	Выгнутый высокий	Выгнутый высокий	Выгнутый высокий	Выгнутый высокий	Выгнутый высокий
\mathcal{A}					
1910	1911	1912	1913	1914	1915

	Бисер	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Бант	Бант, кант	Переплетения ремешков, окантовка	ремешков	Переплетения ремешков
табачный	Мышино- серый, изумулно- зелёный, малиновый, золотой, леденцово- розовый, табачный	Натуральные пветя, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно-зелёные отгенки, синие, сливовые	Натуральные пветя, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно-зелёные оттенки, синие, слиювые	Серебро	Красно- коричневый, серебро	Чёрный, золото	Золото, серебро	Золото, серебро
	Шёлк	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Ламе	Шёлковая парча	Шёлк	Кожа	Кожа
	Туфли-лодочки	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя перекуации перекуещивающимися спереди	Туфли, туфли-«полочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрещивающимися спереди	Туфли-лодочки с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрацивающимися перекрацивающими с завязками	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки
	Удлинённая узкая	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Зауженный овал	Зауженный овал	Зауженный овал	Зауженный овал	Зауженный овал
	Вытнутый высокий	Высокий слетка скошенный устойчивый, столбикообразный тонкий	Высокий слетка скошенный устойчивый, столбикообразный тонкий	Высокий выгнутый	Высокий тонкий скошенный	Высокий скошенный утолщённый	Высокий скошенный тонкий	Высокий скошенный тонкий
	9161	1917	1918	6161	1920	1921	2261	1923
_								

Комбинирование материалов, настрочные детали	ремешков	Перепонки	Контраст цветов	Контраст цветов	Контраст цветов	Отсутствует	Рисунок, окантовка	Отсутствует	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки	Фигурный край, окантовка	Вставки	
	Серебро, золото, зелёный	Синий	Чёрный, золото	Чёрный, золото	Чёрный, золото	Чёрный					Чёрный	Чёрный, серебро	
Кожа, замша	Кожа, замша,лак	Шёлк	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша, бархат	Кожа, замша, бархат	Кожа, замша, бархат	Кожа, замша	Кожа, замша	
Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-подочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Гуфли-лодочки	Туфли-лодочки	
											2		
Зауженный овал	Зауженный наполненный овал	Зауженный наполненный овал	Узкая наполненная	Узкая наполненная	Узкая наполненная	Узкая, округлая	Круглая	Округлая зауженная	Округлая зауженная	Округлая зауженная	Узкая	Овал широкий наполненный	
		R											
Высокий скошенный тонкий	Высокий тонкий скошенный	Высокий тонкий фигурный	Высокий утолщённый фигурный	Высокий утолщённый фигурный	Высокий утолщённый фигурный	Высокий сужающийся к низу утолщённый	Высокий или средний французский	Высокий утолщённый скошенный	Высокий утолщённый скошенный	Высокий утолщённый скошенный	Высокий толстый скошенный	Высокий толстый сужающийся книзу	
1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	

Baccount rouchid pascoli cucratif Data imposeria Da													
Buccouli rouctui Buccouli rouctui Buccouli rouctui Buccouli rouctui Buccouli rouctui Buccouli roucui B	Вставки	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки	Тиснение	Тиснение	Тиснение	Тиснение	Тиснение	Тиснение		Комбинирование цветов и материалов, ленты	Комбинирование цветов и материалов, ленты	Комбинирование цветов и материалов, ленты
Baccoult roucrist Paccoult roucrist	Чёрный, серебро	Чёрный, серебро	Чёрный, серебро	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый				
Bacosuff toucraff bacosuff toucraff bacosuff toucraff dynamics knitty Bacosuff toucraff dynamics knitty Bacosuff toucraff dynamics knitty Cyzaromufics knitty Bacosuff toucraff bacosuff toucraft Cyzaromufics knitty Cyzaromufics knitty Bacosuff toucraft Cyzaromufics knitty Bacosuff topanoff Cyzaromufics knitty Cyzaromufics knitty Bacosuff topanoff Cyzaromufics knitty	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Лак	Лак, кожа, замша	Лак, кожа, замша	Лак, кожа, замша
Высокий прямой	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки, туфли с открытыми носочной и пяточной частями	Туфли с открытыми носочной и пяточной частями	Туфли с открытыми носочной и пяточной частями
Высокий прямой	SH							l		Service Servic			
	Овал широкий наполненный	Овал широкий наполненный	Овал широкий наполненный	Тяжёлая округлая наполненная	Тяжёлая округлая наполненная	Тяжёлая округлая наполненная	Тяжёлая округлая наполненная	Тяжёлая округлая наполненная	Тяжёлая округлая наполненная	Тяжёлая округлая зауженная	Тяжёлая округлая зауженная наполненная	Тяжёлая округлая зауженная	Тяжёлая округлая зауженная
								2					
337 338 339 339 330 330 341 341 341 341 341 341 341 341	Высокий толстый сужающийся книзу	Высокий или средний французский	Высокий или средний французский	Высокий тонкий сужающийся книзу	Высокий тонкий сужающийся книзу	Высокий прямой	Высокий прямой	Высокий прямой	Высокий прямой				
	1937	8561	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949

Вышивка бисером, стеклярусом, стразы	Сборка, цветок	Настрочные полоски кожи, банты, сарочки, строчки, драпировки, пряжки, пряжки, песьмой тесьмой	Перфорация, строчки, банты	Перфорация, строчки, банты	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Перфорация, строчка	Отсутствует	Отсутствует	Бант	
Белый	Золото	Чёрный, красный, бельй, синий, зелёный, коричневый	Синий, бежевый, вишнёвый, коричневый, чёрный	Синий, бежевый, вишнёвый, коричневый,	Чёрный	Чёрный	Чёрный		Сиреневый	Серебро	Чёрный	
Атлас	Кожа	Цветное шевро, велюр, замша, текстиль, кожзаменитель	Шевро, хром, замша, текстиль	Шевро, хром, замша, текстиль	Кожа	Кожа	Кожа		Кожа	Лайка	Замша	
Туфли-лодочки	Мюли	Туфли, босоножки	Туфли	Туфли	<u>Гуфли-лодочки</u>	Туфли-подочки	Туфли-подочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Босоножки	Туфли-лодочки	
		E'	E.	E.		Ţ	Ţ	Ţ				
Узкая	Округлая зауженная	Слегка зауженная скруглённая	Слегка суженная, наполненная, округлая	Слегка суженная, наполненная, округлая	Округлая зауженная	Округлая зауженная	Округлая зауженная	Округлая зауженная	Острая удлинённая	Узкая удлинённая	Округлая зауженная	
)
Высокий сужающийся книзу тонкий	Высокий сужающийся книзу тонкий	Высокий, средний и низкий прямой незначительно сужающийся к низу	Высокий, средний, низкий прямой клиновидный, кожаные подошвы, платформы	Высокий, средний, низкий прямой клиновидный, кожаные подошвы, платформы	Высокий сужающийся книзу тонкий	Высокий сужающийся книзу тонкий	Высокий сужающийся книзу тонкий	Высокий сужающийся книзу тонкий	Высокий тонкий, сужающийся книзу	Высокий тонкий, сужающийся книзу	Высокий утолщённый скошенный	
1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	コ

Переплетения ремешков	Отсутствует	Перфорация, бантики, строчки, пряжки	Вышивка, стразы	Перфорация, бантики, строчки, пряжки, пнуровки, продёржки продёржки гисцёная кожа в комбинации с гладкой	Перфорация, батили, строчки, прэжки, прэжки, продёржки продёржки гисцёная кожа в комбинации с гладкой, вставки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки, шнуровки, прадержки
Серебро	Ч ёрный		Серебро	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона
Кожзам	Атлас	Кожа (хром лицевой, хром свиной, хром накатной, шевро), текстиль, текстовинит, искусственный лак	Ламе	Кожа (хром лицевой хром свиной, шевро, опоек), «ИК»	Кожа (хром лицевой хром свиной, хром яловый, шевро, опоек, замша), влакалим, текстиль,	Кожа (хром лицевой,хром свиной, хром выросток, замша, лак, велюр),
Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли, туфли типа «Лодючки», летние открытые ремешковые туфли	Туфли-лодочки	Туфли, туфли типа «Лодючки», летине открытые ремешковые туфли	Туфли, туфли типа «Лодючки», летние открытые ремешковые туфли	Туфли, туфли типа «Лодочки», летние открытые ремешковые туфли
Округлая зауженная	Овал	Узкая слегка наполненная	Уплощённое скруглённое каре	Зауженная, зауженная слегка наполненная, слегка зауженная округлая и наполненная	Зауженная, зауженная слегка наполненная	Зауженная, зауженная слегка наполненная
\langle						
. Высокий утолщённый скошенный	Высокий прямой толстый	Высокий прямой толстый и средний тонкий изогнутый	Средний толстый прямой	Средний толстый прямой	Высокий и средний тонкий и уголщённый	Высокий и средний тонкий и уголщённый
1962	1963	1964	1965	1966	1961	1968

тиснёная кожа в комбинации с гладкой, вставки	Бант, стразы	Сочетание различных пветов и фактур, пружки, пуговицы, пнурки, блочки, перфорация, строчки, бахрома, банты	Строчки, перфорация, пряжки, банты	Строчки, пряжки, окантовка, перфорация, бантики	Строчки, пряжки, окантовка, перфорация, бантики	Канты, обтачки, окантовка, уголщённые рельефы, строчки, металлическая и пластмассовая фурнитура,
	Серебро					Светло-серый, жёттый, светло- и светло- и светло- и светло- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж
текстовинит, «ИК», текстиль	Кожа	Кожа (лицевой хром, свиной хром, велюр, лак, шевро) с фактурным эффектом, шевро, опоек, кожа с металлическим и лаковым покрытиями, замша, текстивн, уеметаль, уеметал	Кожа (лицевой хром), «ИК»	Кожа (лицевой хром, свиной хром, шевро, лак), текстовинит, текстовинит, лак, «ИК»	Кожа (лицевой хром, свиной хром, шевро, лак), текстовинит, исусственный лак, «ИК»	Кожа (опоек, шевро, мятый лак, замша, велюр, спилок, тиснёные пол рептилий)
	Туфли-лодочки	Полуботинки, туфли- «лодочки», туфли с одним или несколькими чересподъёмными ремнями, босоножки	Туфли, туфли типа «Лодочки», летние открытые ремешковые туфли	Туфли, туфли типа «Лодочки», «мокасины», летние открытые ремешковые туфли	Туфли, туфли типа «Лодочки», летние открытые ремешковые туфли	Мокасины, полуботинки, туфли, ремешковые конструкции, «сабо»
	«Каре» уплошённое зауженное	Тупая слегка приподнятая, слегка зауженная наполненная, кареобразная, округлая наполненная, зауженная уплошённая	Слетка зауженная наполненная, кареобразная, округлая наполненная, зауженная уплощённая	Слегка зауженная наполненная, скруглённое каре, зауженная уплощённая	Слегка зауженная округлая наполненная, скруглённое каре, зауженная уплощённая	Округлая, смягчённое «каре»
	Высокий скошенный утолщённый	Прямой, расширенный князу (наборный – кожаный или пластиковый), низкий и средний утолшённый, «плачформа» (из дерева или пробки	Низкий, низкий клиновидный	Низкий, низкий клиновидный, низкий, средний, и высокий столбикообразный	Низкий, низкий клиновидный, низкий, средний, и высокий столбикообразный	Низкий и средний прямой утолщены, до 60 см
	\triangleright					
	1969	1970	1971	1972	1973	1974

контрастные цветовые сочетания	Банты, накладные детали различной конфигурации, строчки, перфорация, рельефы, фурнитура	Строчки, ретьефы, фурнитура			Ажурная строчка, канты, торцевые и тачные швы, перфорация	Опсутствует	Рисунок	Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация	Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация
	Светло-серый, жёлтый, кезтло-и стемно- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлтый, светло- и темно- коричневый, оливково, залёный, обраю, обраю, обраю, обраю, сеж				Красный	Бирюзовый		
	Кожа (опоек, шевро, мятый лак, зампа, лак, зампа, тиснёные под рептилий)	Кожа (опоек, шевро, мятый лак, замина, пак, замина, тиснёные под рептилий)			Кожа (хром- выросток, свиной хром, велюр, шевро), текстиль	Лак, замша	Парча	Кожа (шевро, велюр, хром, опоек, лак, замша), текстиль	Кожа (шевро, велюр, хром, опоек, лак, замша), текстиль
	Полуботинки на шнурках и ремнях, туфли с завышенной солзкой или открытыми переймами, открытые туфли с завышенной пяточной частьо и ремешками вокрут шиколотки, босоножки с открытой носочной и пяточной частями, ремешковая частями, ремешковая обуувь, мокасины, «сабо»,	Туфли «подочка», мокасины, «сабо», сандалии			Туфли с открытыми переймами	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли «подочки», с открытыми переймами, с открытой пяточной и носочной частями, ремешковые конструкции	Туфли «подочки», с открытыми переймами, с открытыми переймами, с открытой пяточной и носочной частями, ремешковые конструкции
	Уэкая, округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»			Скруглённое «каре», овал	Узкая	Узкая	Узкая	Узкая
	Высокий (прямой зауженный кинзу и скошенный кинзу и скошенный внутрь до смороковко), высокий тонкий, низкий и средний прямой утолшены до 60 см, утолшёные подошвы и платформа	Нихкий и средйний прямой утолшены, до 60 см, утолшённые подошвы и платформа			С выступающей верхней поверхностью, «столбик» (тонкие) до 60 мм	Высокие прямые сужающихся внизу тонкие	Средний сужающийся книзу утолщённый	Средний сужающийся книзу утолщённый	Средний сужающийся книзу утолщённый
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1861	1982	1983

1984	Средний сужающийся книзу утолщённый	Узкая	Туфли «подочки», с открытыми переймами, с открытыми паточной и носочной частями, ремешковые конструкции	Кожа (шевро, велюр, хром, опоек, лак, замша), текстиль		Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация
1985	Средний сужающийся книзу утолщённый	Овал и скрутлённое «каре» значительного наполнения	Туфли, туфли открытых конструкций	Кожа, текстиль		Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация
1986	Средний сужающийся книзу утолщённый	Овал и скрутлённое «каре» значительного наполнения	Туфли, туфли открытых конструкций	Кожа, текстиль		Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация
1987	Высокий сужающийся книзу	Узкая	Туфли различных решений	Кожа	Красный	Узоры
1988	Высокий сужающийся книзу	Узкая	Туфли различных решений	Кожа		Бант
6861	Высокий изогнутый	Узкая	Туфли-лодочки	Шёлк	Цветной (красно- бежево- оранжевый)	Рисунок
1990	Тонкий высокий	Узкая	Туфли-лодочки	Кожа	Чёрный, золотой	Комбинирование по цвету
1991						
1992						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						

Женские нарядные туфли

1909	1919						1959	
1908				1938				
1907		1927		1937				
1906		1926		1936	Consulty Brown	1946		
		1925	2	1935		1945	1955	
		1922						
1901	1911						1951	
1900	1910	1920		1930		1940	1950	

69		B	6				6	\sum	6					
1969		6	1989				1909	<i>ν</i>	1919					
						\bowtie	1908				1938			
						M	1907			1927	1937			
							1906			1926	1936	1946		
1965										1925	1935	1945	7	7
1963														
1962										1922				
1961			1981			M	1901		1911	1921				
1960	1970		1980		Каблуки		1900	M	1910	1920	1930	1940	2	

	-					
(1	1959	6961			1989	
1 1	1955	1965				
		1963				
		1962				
	1951	1961		\triangleright	1981	
	1950	1960	1970		1980	·

Носочная часть

		1959	1969			1989	
1938		1.	1.		V	11	
1937							
1936	1946						
1935		1955	1965				
			1963				
			1962				
			1961			1981	
1930	1940	1950	1960	1970		1980	

1900-e	1950-e
1910-e	1960-e
1920-e	1970-e
1930-e	1980-e
1940-e	1990-e

1900-e	1950-e
1910-e	1960-e
1920-e	1970-e
1930-e	1980-e
1940-e	1990-e

	1909		1919			1929		1939	1949	
	1908		1918			1928		1938	1948	
	1907		1917	$\langle \rangle$		1927		1937	1947	
	1906		1916			1926		1936	1946	
	1905		1915			1925		1935	1945	
	1904		1914			1924		1934	1944	
•	1903		1913			1923		1933	1943	
	1902		1912			1922		1932	1942	
	1901	\bigcirc	1911		\triangle	1921		1931	1941	
(1900	\bigcirc	1910			1920		1930	1940	

1959		1969		\triangle	1979		1989	\int	1999
1958		1968			1978		1988		1998
1957		1967			1977		1987		1997
1956		1966	$\left\langle \right\rangle$		1976		1986		
1955		1965	\langle		1975		5861		1995
1954		1964	\langle		1974		1984	\bigcirc	1994
1953		1963			1973		1983	\bigcirc	1993
1952		1962	\langle		1972		1982	\bigcirc	1992
1951		1961	$\langle \rangle$		1971		1981		1991
1950		1960	\langle		1970		1980		1990

1900-e	1950-e
1910-e	1960-e
1920-e	1970-e
1930-e	1980-e
1940-e	1990-e

1909	1929	1939
1908	1928	1938
1907	1927	1937
1916	1926	1936
1905	1925	1935
1904	1924	1934
1903	1923	1933
1902	1922	1932
1901	1921	1931
1910	1920	1930

1959	0,01	1309	1979	1989		1999
1958	1000	600	1978	1988		1998
1957	1007		1977	1987		1997
1956	1000	1900	1976	1986		
1955	1000	6061	1975	1985		1995
1954	1007	1904	1974	1984		1994
1953	1000	()	1973	1983		1993
1952	0001	798	1972	1982		1992
1951	1001	1961	1971	1981		1991
1950	1000		1970	1980		0661

1900-e	1950-e
1910-e	1960-e
1920-e	1970-e
1930-e	1980-e
\mathcal{L}	
1940-e	1990-e

Женская обувь весенне-летнего ассортимента

домә∏	Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигуриме лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигуриме лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигурине лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов
Цвет	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, нагуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Белый, чёрный, натуральные цвета, светлые оттенки коричневого
Эскиз									
Материал	Цветная кожа, шевро	Цветная кожа, шевро	Цветная кожа, шевро						
Конструкция	Туфли	Туфли	Туфли						
Рисунок				Last 1			The same of the sa		
Носочная часть	Удлинённая	Удлинённая	Удлинённая						
Эскиз									
Каблук	Вытнутый столбикообразный	Выгнутый столбикообразный	Выгнутый столбикообразный С	Выгнутый столбикообразный с	Вытнутый столбикообразный	Выпутый столбикообразный, скошенный средний	Выпчутый столбикообразный, скошенный средний	Вытутый столбикообразный, окошенный средний	Выгнутый столбикообразный, скошенный средний
Эскиз	\triangleright	\triangleright	\triangleright	\supset	\triangleright				
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	9061	1907	1908

Практически отсутствует, строчки, фуринтура	Практически отсутствует, строчки, фурнитура, фактура материалов, комбинирование материалов	Праклически отсутствует, бантики, комбинирование по цвету	Грактически отсутствует, бантики, комбинирование по цвету	Практически отсутствует, фурнитура	Практически отсутствует, фурнитура	Рисунок, переплетение ремешков
Светиье цвета (бежевый, Пу крамовый, светио- фу сегонай, светио- фу сегонай, светио- бетонай, соричиневый, бордовый, чёрный серый, чёрный	Черно-белый, белый, бежевый светло- функтичевый, кременый, ко серый, светло-сиреневый, зеленовато-коричневый,	Бежевый, белый, жёлтый, пр	Бежевый, белый, жёлтый, ко	Желтый, белый, розовый, Пр	Розовый, синий, чёрный, пр коричневый, красный	Оранжевый, синий, Ри коричневый, чёрно-бслый
бо текстиль	Кожа, замша, текстиль, лак	Кожа, замша, лак	Кожа, замша, лак	Кожа, лак, ли, текстиль м	Кожа, замша, лак	Кожа, замша, лак
Туфли-лодочки, туфли различных решений, сабо	Туфли-подочки, сабо	Туфли-подочия, ремешковые конструкции	Туфли-лодочки, ремешковые конструкции, сабо с открытым носком	Туфли-лодочки, ремещковые конструкции, сабо с открытым носком	Туфли-лодочки, ремешковые конструкции, сабо с открытым носком	Туфли-подочки, ремешковые конструкции, сабо с открытым носком
jie jie	149	ичное)	ичное)	ичное миное	ичное миное	ичное) ичное)
Зауженный овал	Зауженный овал	Различное каре (симметричное и асимметричное)	Различное каре (симметричное асимметричное)	Различное каре (симметричное асимметричное)	Различное каре (симметричное и асимметричное)	Различное каре (симметричное и асимметричное)
Низкий толстый прямой	Низкий толстый прямой	Высокий прямой тонкий	Средний толстый расширяющийся книзу	Толстые подошвы	Высокий прямой толстый	Высокий прямой толстый
1994	1995	9661	7661	88661	6661	2000

ные								
Фигурные лаковые вставки, настрочные детали, комбинирование цветов и материалов	ы, сочетание	ы, сочетание	ы, сочетание	ы, сочетание	ы, сочетание	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	ы, сочетание	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов
Фигурные лаковые вставки, настр детали, комбинирование цветов и материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Пряжи, ленты, банты, сочетание фактур материалов	, ленты, бант материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	, ленты, бант материалов
Фигурные д детали, комб материалов	фактур	фактур	фактур	фактур	фактур	фактур	фактур	фактур
атуральные тенки	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,	та, тёмные: вый, тёмно- синие,
Бельій, черный, нагуральные цвета, светлые оттенки коричневого	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые
Бел прв кор	Ha Hely Sen	Ha 4ĕţ	На чёр	Ha 4ĕţ	Ha + vēj - sen	На чёр зель	Ha 4¢r 3en cm	На чёр зел
кожа,	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак
Цветная кожа, шевро	Верблюжья шевро, лак	Верблюжья шевро, лак	Верблюжья шевро, лак	Верблюжья шевро, лак	Верблю шевро, л	Верблю шевро, з	Верблю шевро, 3	Верблю шевро, з
	клодочка» с фигурацией 4-двумя щимися	клодочка» с фигурацией f-двумя щимися	клодочка» с фигурацией 1-двумя щимися	клодочка» с фигурацией f-двумя щимися	клодочка» с фигурацией f-двумя щимися	клодочка» с фигурацией 1-двумя щимися	клодочка» с фигурацией 1-двумя щимися	клодочка» с фигурацией f-двумя щимися
Туфли	Туфли, туфли-«лодочка» с раздичной конфигурацией выреза, с одной-двумя перейкамии, перекрешивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрацивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрецивающимися спереди	Туфли, туфли-клодочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрацивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфитурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрешивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфитурацией выреза, с одной-двумя перейками, перекрешивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрацивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекрацивающимися спереди
		B			R			
Удлинённая	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы
Выгнугый столбикообразный, скошенный средний	Высокий слетка изопчутый устойчивый, фигурный тонкий	Высокий слегка изогнутый устойчивый, фигурный тонкий	Высокий слегка изогнутый устойчивый, фигурный тонкий	Высокий и средний слетка изогнутый устойчивый	Высокий и средний слегка изотнутый устойчивый	Высокий слегка скошенный устойчивый, столбикообразный тонкий	Высокий и средний слетка изогнутый устойчивый, столбикообразный тонкий	Высокий и средний слетка изогнутый устойчивый, столбикообразный тонкий
	\triangleright	\triangleright	\triangleright	\triangleright	\triangleright	Δ	\triangleright	\triangleright
1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917

Прэжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Пряжки, ленты, банты, сочетание фактур материалов	Комбинирование цветов и материалов, строчка, перфорация						
Натуральные пвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Белый, чёрный, коричневый, бежевый, жёлтый						
Верблюжья кожа, шевро, лак	Верблюжья кожа, шевро, лак	Парусина, шевро, лак, велюр	пак, велор	Парусина, шевро, лак, велюр				
Туфли, туфли-«подочка» с различной конфигурацией выреза, с одной-двумя переймами, перекмами, спереди	Туфли, туфли-«лодочка» с различной конфитурацией выреза, с одной-двумя перейжами, перекрещивающимися спереди	Туфли, туфли-«лодочка»	Туфли, туфли-«подочка»	Туфли, туфли-«лодочка»	Туфли, туфли-«подочка»	Туфли, туфли-«лодочка»	Туфли, туфли-«лодочка»	Туфли, туфли-«лодочка»
		R						
Острые умеренной длины и формы	Острые умеренной длины и формы	Зауженная слегка наполненная						
Высокий и средний слегка изогнутый устойчивый, столбикообразный тонкий	Высокий и средний слегка изогнутый устойчивый, столбикообразный тонкий	Высокий слетка скошенный устойчивый, высокий и средний фигурный	Высокий слегка скошенный устойчивый, высокий и средний фигурный					
× ×		M	\mathcal{J}		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	4-	2	<u>></u>
1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926

Комбинирование цветов и материалов, строчка, перфорация	Комбинирование цветов и материалов, строчка, перфорация	Комбинирование цветов и материалов, строчка, перфорация	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка
Белый чёрный, коричневый, бежевый, жёлтый	Белый, чёрный, коричневый, бежевый, жёлтый	Белый, чёрный, коричневый, бежевый, жёлтый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежсвый
лак, велюр	Парусина, шевро, лак, велгор	парусина, шевро, пак, велюр	Кожа, шевро, замша, пронель	Кожа, шевро, замша, прюнель	Кожа, шевро, замша, пронель	Кожа, шевро, замша, прюнель	Кожа, шевро, замша, пронель	Кожа, шевро, замша, прюнель	Кожа, шевро, замша, пронель
Туфли, туфли-слодочка» пак	Туфли, туфли-«лодочка» Пар	Туфли, туфли-«лодочка» Пар	Туфли-лодочки Кох шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках	Туфли-лодочки Коз шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках	Туфли-лодочки Кох шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках	Туфли-лодочки Коз шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках	Туфли-полочки Кох шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках	Туфли-лодочки Кох шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках	Туфли-лодочки Коз шнурованные «баретки», зам спортивные туфли на путовках
		R	B	R	7				\$
Зауженная слегка наполненная	Зауженная слегка наполненная	Зауженная слегка наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная
Высокий слегка скошенный устойчивый, высокий и средний фигурный	Высокий слегка сужающийся устойчивый, высокий и средний фигурный	Высокий слегка сужающийся устойчивый, высокий и средний фигурный	Высокий или средний французский	Высокий или средний французский	Высокий или средний французский, низкий прямой толстый	Высокий или средний французский, высокий скошенный	Высокий или средний французский	Высокий или средний сужающийся	Высокий или средний скошенный
1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936

Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Перфорация, переплетение ремешков, пряжки, комбинирование цветов и материалов, строчка	Комбинирование белого и чёрного	Комбинирование материалов и цветов, кант	Комбинирование материалов и цвегов, кант	Комбинирование белого и чёрного, рисунок	Комбинирование белого и чёрного	Комбинирование белого и чёрного
Коричневый, бежевый, чёрный	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый, черный с бельм	Бельій, чёрный	Белый, чёриый, зелёный	Белый, чёрный	Белый, чёрный, золотой	Белый, чёрный	Белый, чёрный
Кожа, шевро, замша, прюнель	Кожа, шевро, замша, прюнель	Кожа, шевро, замша, прюнель	Лак	Лак, замша	Лак, замша, кожа	Лак, замша, кожа	Лак	Лак
Туфли-лодочки шнурованные «баретки», спортивные туфли на путовках	Туфли-подочки шнурованные «баретки», спортивные туфли на пуговках	Туфли-лодочки шкурованные «баретки», спортивные туфли на путовках	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли	Туфли
	2000				To a			To the state of th
Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая
Высокий или средний скошенный	Высокий или средний сужающийся	Высокий или средний скошенный	Высокий толстый и средний сужающийся, высокий толстый скошенный	Высокий толстый и средний сужающийся, высокий толстый скошенный	Высокий тонкий и средний сужающийся	Высокий тонкий и средний сужающийся	Высокий тонкий и средний сужающийся	Высокий толстый и средний скошенный
1937	1938	J 5661	1940	1941	1942	1943	1944	1945

Комбинирование белого и чёрного	Комбинирование белого и чёрного	Комбинирование белого и чёрного	Комбинирование белого и чёрного	Вставки с вышивкой, броши, переплетения ремешков, бантик	Вставки с вышивкой, броши, переплетения ремешков, строчки, отвороты, кант	Настрочные полоски кожи, банты, перфорации, строчки, драшировки, пряжки, окантовка тесьмой	Перфорация, строчки, банты	Вставки с вышивкой, броши, переплетения ремешков, бантик, фигурный край
Белый, чёрный	Белый, чёрный	Бельй, чёрный	Белый, чёрный	Черный, светло-коричневый, белый	Разнообразием пветов не отличалась (красили масляной краской)	Черный, красный, белый, синий, зелёный, коричиевый	Синий, бежевый, випиевый, коричневый, чёрный	Чёрный, светпо-коричневый, белый
Лак	Лак	Лак	Лак	Лак, замша, шевро	и с Лак, замша, певро	Цветное шевро, велюру замша, текстиль, кождаменитель	Шевро, хром, замша, текстиль	Лак, замша, шевро
Туфли	Туфли с открытыми носочной и пяточной частями	Туфли с открытыми носочной и пяточной частями	Туфли с открытыми носочной и пяточной частями	Туфли-лодочки	Туфли-«людочка», туфли с открытой носочной и ляточной частью, с ремещками вокруг щиколотки	Туфли, босоножки, полуботинки	Туфли, полуботинки	Туфли-лодочки
	1							
Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Округлая	Слегка зауженная скруглённая	Слегка суженная наполненная, округлая	Тяжёлая
Высокий толстый прямой	Высокий толстый прямой, средний скошенный	Высокий и средний тонкий сужающийся	Высокий и средний тонкий сужающийся, низкий	Высокий массивный, средний и низкий	Низкий и толстый	Высокий, средний и низкий прямой незначительно сужающийся к низу	Высокий, средний, низкий прямой клиновидный, кожаные подошвы, платформы	Высокий массивный, средний
\Box		\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{		\Box			\Box	\triangleright
1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954

Строчки, отвороты, кант, переплетения ремешков	Вставия с вышивкой, броши, переплетения ремешков, бантик	Вставки с вышивкой, броши, переплетения ремешков, бантик	Перфорация, строчка	Вствия с вышивкой, броши, переплетения ремешков, бантик	Деталь верха отличающаяся по фактуре и шегу, банты, пуговщы (обтянутыс кожей), металлическая фурнитура, перфорация, строчка, различне фактуры	Перфорация, строчки, бантики, пряжки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки
Чёрный, светло-коричневый,	Чёрный, светло-коричневый, белый	Чёрный, светло-коричневый, белый	Чёрный, светло-коричневый, белый	Чёрный, светло-коричневый, белый	Чёрный, красный	Красный	Bce usera	Все пвета
Шевро, хром, замша, текстиль	Лак, замша, шевро	Лак, замша, шевро	Лак, замша, шевро	Лак, замша, шевро	Лак, кожа, песусственный шёлк, текстовинит, текстовинит, искусственная кожа «Жатка», текстиль	Кожа (шевро, лицевой хром, свиной хром, лак), пронель	Башмачная ткань, пестроткань	Кожа (кром лицевой, свиной, шевро), искусственный лак
Туфли с высоким задником и ремешками вокруг щиколотки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Полуботинки, туфли	Туфли-лодочки	Туфли-сполочка», открытые туфли, пантолеты с открытым носком и без иятки, полуботинки	Туфли, туфли типа «Лодочки», полуботинки	Туфли	Туфли, туфли типа «Лодочки», летние открытые ремешковые туфли
	B	\$						
Округлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Округлая наполненная	Тяжёлая	Округлая наполненная слетка зауженная	Округлая наполненная слетка зауженная	Округлая немного наполненная слетка зауженная	Узкая слетка наполненная
Низкий и топстый	Высокий массивный, средний	Высокий массивный, средний	Низкий	Высокий массивный, средний	Средний прямой или слегка изогнутый, низкий клиновидный или каблук-столбик, высокий слегка изогнутый	Средний спетка изотнутый, низкий клиновидный	Низкий и средний клиновидный	Низкий, клиновидный, низкий и средний тонкий изогнутый
1955	9561	1957	8561	1959	0961	1961	1962	1963

Строчки, перфорация, пряжки, банты	Строчки, пряжки, окантовка, перфорация, бантики	Строчки, пряжки, окантовка, перфорация, бантики	Канты, облачки, окантовка, утолшённые рельефы, строчки, металличеккая и плактмасовая фурнитура, контрастные пветовые сочетания, мятость, тиснение под рептилий	Банты, накладные детали различной конфигурации, строчки, перборация, рельефы, фуринтура, мятость, тиснение под рептилий	Строчки, рельефы, фурнитура, мятость, тиснение под рептилий	Строчки, рельефы, фурнитура, мятость, тиснение под рептилий
Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Яркие и светлые тона	Светло-серьй, жёлтый, Светло- и темно- коричевый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серьйі, жёлтый, светло-серьйі, жёлтый, советло- гасло- пуричесьйі, слівково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлтый, Светло-серый, жёлтый, Светло- и темно- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серьйі, жёлтый, светло-серьйі, жёлтый, светло- гасто- и темно- кориччевый, оливково- зелёный, бордо, беж
Кожа (лицевой хром), «ИК»	Кожа (лицевой хром, свиной хром, шевро, лак), текстовинит, пскусственный лак, «ИК»	Кожа (лицевой хром, свиной хром, свиной хром, переро, лак), текстовинит, пекусственный лак, «ИК»	Кожа (опоек, певро, лак, зампа, велюр, спилок)	Кожа (опоек, пверо, лак, амина, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замина, велюр, спилок)	Кожа (опоек, пверо, лак, замина, велнор, спилок)
Туфли, туфли типа «Лодочки», летине открытые ремешковые туфли	Туфли, туфли типа «Лодочки», «мокасины», летине открытые ремешковые туфли	Туфли, туфли типа «Лодочки», летние открытые ремешковые туфли	Мокасины, полуботини, туфли, ремешковые конструкции, «сабо»	Полуботинки на шнурках и ремизутуфии с завышенной согожой или открытым переймами, открытые туфии с завышенной източной частью и ремешками вокрут шиколотки, обсонной и източной частями, ремешковая обувы, можешковая обувы, можешковая сепалии	Туфли «лодочка», можасины, «сабо», сандалин	Туфли «лодочка», можденны, «сабо», сандалии
			S			CONTINUENT
Слегка зауженная наполненная, кареобразная, округлая наполненная, наполненная уплощённая	Слегка зауженная наполненная, скруглённое карс, зауженная уплощённая	Слегка зауженная округлая наполненная, скруглённое каре, зауженная уплощённая	Округлая, смягчённое «каре»	Узкая, окруплая, скарс» «карс»	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»
Нижий, нижий клиновидный, средний прямой, средний скошенный	Низкий, низкий клиновидный, низкий, средний и высокий столбикообразный	Низкий, низкий клиновидный, низкий, средиий, и высокий столбикообразный	Низкий и средний прямой уголщены, до 60 см	Высокий прямой или расшренный книзу толстый, высокий точний, изхий и средний прямой утолиценыя до 60 см, утолиценые подошвы и платформа	Низкий и средний прямой уголщенный, до 60 см, уголщённые подошвы и платформа	Низкий и средний прямой уголщенный, до 60 см, уголщённые подошвы и платформа
1761	2761	1973	1974	1975	1976	1977

Строчки, репљефы, фурнитура, мятость, тиснение под рептилий	Ажурная строчка, канты, торцевые и тачные швы, перфорация	Ажурная строчка, канты, торцевые и тачные швы, перфорация	Ажурная строчка, канты, торцевые и тачные швы, перфорация	Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация	Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация	Окантовка, фистоны, перфорация, аппликация	Перфорация, тачные швы, отсечки по крам дсталей, комбинирование материалов
Светло-серый, жёлтый, светло- и темно- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлгый, светло- и темпо- печено- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлтый, светло- и темно- коричневый, сли вково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлгый, светло- и темпо- печено- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлтый, светло-серый, жёлтый, светло- и темно- коричневый, оли вково- зеленый, бордо, беж	Светло-серый, жёлтый, светло- темно- темно- коричневый, оливково- зелёный, бордо, беж	Светло-серый, жёлтый, светло-серый, жёлтый, светло и темпо-севело и темпо-севело и темпо-севем жолений, бордо, беж	Черный, бордо, фиолетовый, сорранный, сородой, корричевый, жёлтый, красный, белый
Кожа (опоек, шевро, лак, замина, велюр, спилок)	Кожа (хром- выросток, свиной хром, велюр, шевро), текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром, велюр, шевро), текстиль	Кожа (хром- выросток, свиной хром, велюр, шевро), текстиль	Кожа (шевро, велюр, хром, опоек, лаж, замша), текстиль	Кожа (шевро, велюр, хром, опоек, дак, замша), текстиль	Кожа (шевро, велюр, хром, опоек, лаж, замша), текстиль	Ки Кожа, текстиль
Туфли «подочка», мокасины, «сабо», сандалии	Туфли с открытыми переймами	Туфли	Туфли	Узкие открытые туфли, «мыльницы», туфли «подочки», с открытым переймами, с открытой пяточной и носочной частями, ремешковые конструкции	Узкие очень открытые гуфли, «мыльниць», гуфли «олочки», с открытыми переймами, с открытой пяточной и носочной частями, ремешковые конструкции ремешковые конструкции	Узкие очень открытые гуфли, чурли, «изыпьницы», гуфли «содочки», с открытыми переймами, с открытой пяточной и несочной частями, ремещисовые конструкции ремещисовые конструкции	Туфли, туфли открытых конструкций, полуботинки
Округлая, смягчённое «каре»	Скруглённое «каре», овал	Овал и скруглённое каре	Овал и скруглённое каре	Умеренная наполненность	Умеренная наполненность	Умеренная наполненность	Овал и скрутиенное «каре» значительного наполнения
							R
Низкий и средний прамой уголщенный, до 60 см, уголщённые подошвы и платформа	С выступающей верхней поверхностью, «столбик» (тонкие) до 60 мм	Высокие прямые сужающиеся внизу наборные	Высокие прямые сужающиеся внизу наборные	Плоская подошва, низкий, средний, высокий сужающийся к набоечной части каблук	Плоская подошва, нязкий, средний, высокий сужающийся к пябоечной части каблук	Плоская подошва, няжий, срединй, высокий сужающийся к набоенной части каблук	60мм, клиновидный, полуклиновидный
1978	1979	D 0861	1861	1982	TD (1983)	1984	W 5861

Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинирование материалов	Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинирование материалов	Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинирование материалов	Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинирование материалов	Бантики	Строчки, отвороты	Рисунок	Строчка, контрасты
Черный, бордо, фиолетовый, серый, молочный, голубой, коричневый, желтый, красный, белый	Чёрный, бордо, фиолетовый, серый, молочный толубой, коричневый, жёлтый, красный, белый	Чёрный, бордо, фиолетовый, серый, молочный, толубой, коричневый, жёлтый, красный, белый	Чёрный, бордо, фиолетовый, серый, молочный, толубой, корячневый, жёлтый, красный красный	Светло-коричневый, тёмно- коричневый, бордово- фиолетовый	Красный, белый, зелёный	Яркие цвета (розовый, голубой, синий, желтый, зелёный), белый, коричневй	Коричневый, кирпичный, бордо, чёрный, белый
Кожа, текстиль	Кома, текстиль	Кожа, текстиль	Кома, текстиль, лак	Кожа, замша	Кожа, заміша	Кожа, зампиа	Кожа, замша
Туфли, туфин открытых конструкций, полуботинки	Туфли различных решений, полуботинки	Туфли различных решений, полуботинки	Туфли различных решений, полуботинки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки	Туфли-лодочки, полуботинки, сабо
		Kun					8.
Овал и скруллённое «каре» значительного наполнения	Овал различной ширины и наполнения, асимметричная	Овал различной ширины и наполнения, асимметричная	Овал различной ширины и наполнения, асимметричная	Зауженный овал	Зауженный овал	Зауженный овал	Зауженный овал
бомм, клиновидный, полуклиновидный	До 60мм клиновидные, полуклиновидные, до 80мм разнообразных форм	До 60мм клиновидные, полуклиновидные, до 80мм разнообразных форм	До 60мм клиновидные, полуклиновидные, до 80мм разнообразных форм	Низкий толстый прямой	Низкий толстый прямой	Низкий голстый прямой, высокий тонкий сужающийся книзу	Низкий толстый прямой
>		D	>		0		
1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993

Женская обувь осенне-зимнего ассортимента

Декор	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур матерналов, перфорация
Цвет	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневото, чёрный	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневото, чёрный	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневого, чёрный	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневото, чёрный	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневого, чёрный	Натуральные цвета, тёмпые и светлые оттенки сотенки сотраневого, чёрный
Эскиз						
Материал	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), тексиль	Кожа (шевро, лак), текспиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль
Конструкция	Ботинки на шнурках, крючках, путовицах; сапожки на путовицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах	Ботини на шнурках, крючках, пуговицах
Рисунок	VIVVIPIPE P	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The state of the s	(And and and and and and and and and and a		
-						
Высота голенища	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр, до середины икр	До икр	До икр	До икр. до середины икр
Эскиз Высота голенища	до икр чо	Ло икр. до икр. пкр	Ло икр. пкр	Ло шкр	To med	До икр. до середины икр
	Острам, утолшённая («бомбе») нкр нкр	Острам, утолиценная («бомбе») пкр. до	Острам, утолиценная («бомбе») до икр. до серединны икр		Острам, утолиценная («dowde»)	Острам, утолитённая («бомбе») нкр нкр
Эскиз		менна) тис			₩ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	₩ ₩
Носочная часть Эскиз		менна) тис			₩ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	₩ ₩
Эскиз Носочная часть Эскиз	Острая, утолиённая («бомбе»)	Острая, утолиценная («бомбе»)	(«Сомбс»)	Острая, утолицённая («бомбе»)	(«бомбе»)	(«бомбе»)

Меховая отделка, строчка	Меховая отделка, строчка	Меховая отделка, строчка	Меховая отделка, строчка	Меховая отделка, строчка	Меховая отделка, строчка
, Черный, коричневый	, Чёрный, коричневый коричневый	, Чёрный, коричневый коричневый	Чёрный, коричневый	Чёрный, коричневый	Чёрный, коричневый
Кожа, мех					
Резиновые боты, ботинки, полусапожки	Резиновые боты, ботинки, полусапожки	Резиновые боты, ботинки, полуеап <i>ожки</i>	Резиновые боты, ботинки, полусапожки	Резиновые боты, ботинки, полусапожки	Резиновые боты, ботинки, полусапожки
Service)	Too of	- Senson			
Низкие, до середины икр, высокие	Низкие, до середины икр, высокие	Низкие, до середины икр, высокие	Низкие, по середины икр, высокие	Низкие, высокие	Низкие, высокие
Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая
Прямой средний толстъй, прямой низкий толстый	Прямой средний толстый, прямой низмий толстый	Прямой средний толстъй, прямой низкий толстъй	Прямой средний толстый, прямой низкий толстый	Прямой средний толстый, прямой низкий толстый	Прямой средний толстый, прямой низкий толстый
PP	PP	PP	PP	PP	PP
1954	1955	1956	1957	1958	1959

Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных факур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание различных фактур материалов, перфорация	Сочетание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, плироке банты бархата	Сочетание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, широкие банты бархага	Сочетание фактур материалов, пряжки темного темного серебра, широкра, широкра,
Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневого, чёрный	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневого, чёрный	Натуральные цвета, тёмные и светлые оттенки коричневого, чёрный	Натуральные цвета, темные и светлые соттенки коричневого, чёрный	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- залёные отпеки, синие, сливовые	Натуральные цвета, теминес, черный, коричневый, тёмно- заленые оттечки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- залёные отпеки, синие, сливовые
Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Кожа (шевро, лак), текстиль	Верблюжья кожа, шевро, хром, опоек, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша
Ботинки на шнурках, крючках, путовицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах	Ботинки на шнурках, крючках, пуговицах	Богинки на шиурках, крючках, пуговицах	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусапожки, гетры, полугетры	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусапожки, гетры, полугетры	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусапожки, гетры, полугетры
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	000000000000000000000000000000000000000	***************************************		CORPORADORE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE	Manager 1	
До икр	До икр, до середины икр	До икр	До икр, до середины икр	До икр, высокие	До икр, высокие	До икр, до середины икр, высокие
₽		1				
Острая, утолщённая («бомбе»)	Острая, утолщённая («бомбе»)	Острая, утолицённая («бомбе»)	Острам, уголшённая («бомбе»)	Удлинённая, объёмная выпуклая	Удлинённая, объёмная выпуклая	Удлинённая, объёмная выпуклая
Низкий и средний слегка скошенный устойчивый, средний фигурный	Низкий и средний слетка скошенный устойчивый, средний фигурный	Низкий и средний слетка скошенный устойчивый, средний фигурный фигурный	Низкий и срединий слетка скопленный устой чивый, срединий фигурный фигурный	Низкий слетка скошенный устой чивый, средний и высокий фигурный т	Низкий и средний слетка скошенный устойчивый	Низкий и средний слетка скошенный устойчивый
PPA	PA			PAR	P	P
9061	1907	1908	1909	0161	1161	1912

Сочетание фактур пряжкур пряжки темного серебра, ппрожие банты бархата	Сочетание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, широкне банты бархата	Сометание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, пшрожие банты бархата	Сочетание фактур материалов, пряжки тёмпого серебра, широкие банты бархата	Сочетание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, широкие банты бархата	Сочетание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, широкие банты бархата
Натуральные цвета, темные: черный; коричневый; темно- залёные оттеняи, синие, сливовые	Натуральные цвета, темные: черный, коричневый, темно- зелёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, тёмине: чёрный, коричневый, тёмно- зелёные отенки, синие, сливовые	Натуральные цвета, темные: черный, коричиевый, темно- залёные оттенки, синие, сливовые	Натуральные ивета, темные: чрный; темное: чрный; темно- зелёные оттенки, синие, синие	Натуральные цвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- залёные оттени, синие, сливовые
Верблюжья кожы шевро, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша	Верблюжья кожа, шевро, лак, замша
Ботинки на шировке, сапожки, получатожки, гегры, получетры	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусаножки, гетры, полугетры	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусапожки, гетры, полугетры	Ботинки на шиуровке, сапожки, полусапожки, гетры, полугетры	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусаножки, гетры, полугетры	Ботинки на шнуровке, сапожки, полусаножки, гетры, полугетры
EDDEDDEDDEDDEDDEDDEDDEDDEDDEDDEDDEDDEDD	and the state of t				
До икр., высокие	До икр, высокие	До икр, высокие	До икр, высокие	До икр, высокие	До икр, высокие
Удлиненвая, объёмная выпуклая	Удлинёнвя, объёмная выпуклая	Удлиненная, объёмная выпуклая	Удличения, объемная выпуклая	Удличения, объемная выпуклая	Удлинёнвя, объёмная выпуклая
Низкий слетка скопиенный устойчивый, высокий изотнутый	Низкий слегка скошенный устойчивый, высокий изогнутый	Низкий, средний и высокий слегка скошенный устойчивый	Низкий и срединий слетка скопиенный устойчивый	Низкий, средний и высокий слетка скошенный устойчивый	Низкий слегка скошенный устойчивый, средний изогнутый
\tag{\tau}	\supset	PPP	977	DPP	No.
1913	1914	1915	1916	1917	1918

Сочетание фактур материалов, пряжки тёмного серебра, широжие банты бархата	Опсупствует	Отсугствует	Отсугствует	Отсугствует
Натуральные пвета, тёмные: чёрный, коричневый, тёмно- залёные оттенки, синие, сливовые	Темныс: черный, коричисвый	Тёмные: чёрный, коричневый	Темныс: черный, коричиевый; белый	Темныс: черный, коричиевый; белый
Верблюжья кожа, шевро, лак, замша	ΙΟφπ.	ιΟφπ.	ΙΟφπ.	ΙΟφπ.
Ботинки на шнуровке, сапожки, полусапожки, гетры, полугетры	Валения Валения	Сапоги, ботинки, валенки	Сапоти, «казавики» валенки валенки	Сапоти, «казанкие» («казанкие» валенки
	Constant of the second	To T	Deleter S	R
До середины икр. высокие	Высокие	Высокие	Высокие	Высокие
объёмная выпуклая	Слетка зауженная наполненная	Слетка зауженная наполненная	Слетка зауженная наполненная	Слетка зауженная наполненная
Низкий слегка скошенный, устойчивый	Срединй и низмий слетка скошенный, устойчивый	Средний и нижий слегка скошенный, устойчивый	Срединй и низмий слетка скошенный, устойчивый	Срединй и низмий слетка скошенный, устойчивый
	PPA	\sum_{i}	\triangleright	
6161	1920	1921	1922	1923

6	6	<u></u>	<u></u>	ь	L
Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отеутствует	Отсутствует
Темныс: черный, коричневый, белый	Темные: чёрный, коричневый	Темныс: черный, коричневый	Тёмныс: чёрный, коричневый	Темные: чёрный, коричневый	Темные: чёрный, коричневый
Юфть	Юфть	Юфть	Юфть	Юфть	Юфть
Сапоти, «казацкие», сапоти, ботинки, валенки	Сапоти, ботинки, валенки	Баленки валенки	Сапоти, ботинки, валенки	Баленки валенки	Баленки валенки
	LIMITE AND	and the state of t	The state of the s	288888	288888
Высокие	Высокие, до икр	Высокие, до икр	Высокие, до икр	Высокие	Высокие
Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная
Средний и низвий слетка скошенный, устойчивый с	Средний и низкий слетка скошенный, устойчивый	Средний и низмій слетка скошенный, устойчивый	Средний и низмій слетка скошенный, устойчивый	Средний и низойствия устойчивый устойчивый	Средний и низай слека скопиенный, устойчивый
1924	1925	1926	1927	1928	1929

Отсутствует	Огсулствует	Огсутствует	Отсутствует	Огсутствует	Отсутствует
Темныс: чёрный, коричневый	Темпыс: чёрпый, коричне вый	Темпыс: чёрпый, коричне вый	Темпыс: чёрпый, коричне вый	Темпыс: чёрпый, коричневый	Темпыс: чёрпый, коричне вый
Юфъ	Юфп	Юфп	Юфть	Юфп	Юфть
Сапоги, ботинки, валенки	Сапоги, ботинки, валенки	Сапоги, богинки, валенки	Сапоги, богинки, валенки	Сапоги, ботинки, валенки	Сапоги, ботинки, валенки
			S		
Высокие, до икр	Высокие, до нкр	Высокие, до икр	Высокие, до нкр	Высокие, до икр	Высокие, до икр
+					
Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная
Средний и низкий слегка скошенный, устойчивый	Срединй и нижий слетка скоппенный, устойчивый	Срединй и нижий слегка скопичный, устойчивый	Срединй и нижий слегка скошенный, устойчивый	Срединй и нижий слегка скоппенный, устойчивый	Средний и нижий слетка скошенный, устойчивый
					P
1930	1931	1932	1933	1934	1935

Отеутетвует	Отеутетвует	Огсугствует	Опсутствует	Огсугствует	Опсутствует
Тёмные: чёрный, Отс. коричневый	Гемиле: чёримії, Оле; коричневый	Тёмные: чёрный, Оте; коричневый	Соричневый Отс. коричневый на примерений по		Темиыс: чёриый, Оле; коричневый
Тёмные: коричне	Коричне	Коричне	Коричне	Темпыс: черпый; коричневый	коричне
				18,	OK,
Юфть	Юфть	Юфть	Юфть	Кожа (заміпа, лак)	Кожа, войлок, фетр
Сапоти, ботинки, валенки	Сапоги, ботинки, валенки	Сапоги, ботинки, валенки	Сапоти, ботинки, валенки	Ботинки	Ботинки, сапоти
Высокие, до икр	Высокие, до икр	Высокие, до икр	Высокие, до икр	Высокие, до икр	Высокие, низкие
Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Тяжёлая	Тяжёлая
Средний и низкий слетка скошенный, устойчивый	Средний и низкий слегка скошенный, устойчивый	Средний и низкий слегка скошенный, устойчивый	Средний и низкий слегка скошенный, устойчивый	Высокий, толстая подошва	Средний, низкий, подошва
P	P	P	P		
1936	1937	1938	1939	1940	1941

Отсутствует	Отсутствует	Огсутствует	Опсутствует	Опсутствует	Опсутствует
Тёмныс: чёрный, коричневый	Темные: чёрный, коричневый	Темныс: черный, коричисвый	Темные: черный, коричисвый	Тёмныс: чёрный, коричневый	Тёмные: чёрный, коричневый
Кожа, войлок, фетр	Кожа, войлок, фетр	Кожа, войлок, фетр	Кожа	Кожа	Кожа, войлок, фетр
Ботинки, сапоги	Ботинки, сапоти	Резиновые боты	Сапоги	Сапоти	Боты, ботинки
Высокие, низкие	Высокие, низкие	Высокие	Высокие	Высокие	Высокие
					
Тяжёлая	Тяжёлая	Тямёлая	Тямёлая	Тяжёлая	Тяжёлая
Средний, низкий, подошва	Средний, подошва	Средиий, подошва	Средиий, низкий, подошва	Средний, низкий, подошва, толстый прямой	Средний, низкий, подошва, толстый прямой
				PP	PP
1942	1943	1944	1945	1946	1947

Отсугствует	Отсугствует	Меховая опушка, строчка	Вставки с вышивкой, броши, переплетения ремешков, строчки, отвороты, кант	Меховая отделка, строчка	Меховая отделка, строчка
Темныс: черный, коричневый	Тёмные: чёрный, коричневый	Разнообразием цветов петов с сотичелась: чёрный, коричневый	Разнообразием цветов не отличалась (красили масляной краской)	Чёрный, коричневый	Чёрный, коричневый
Кожа, войлок, фетр		Шевро	Шевро	Кожа, мех	Кожа, мех
Боты, ботинки	Резиновые боты	«Баретки», резиновые боты, ботинки, полусапожки	Закрытая демисезонная обувь, резиновые боты	Ботинки на молнии, пуговицах и шнурках	Резиновые боты, ботинки, полусапожки
		Our constitution of the co	Potto		
Высокие, низкие	Высокие, низкие, средние	Низкие, до середины икр	Низкие, до середины икр	Низкие, до середины икр	Низкие, до середины икр, высокие
Тяжёлая	Тяжёлая	Окруппая наполненная	Округлая наполненная	Округлая ваполиенная	Округлая наполненная
Средний, низкий, подошва, толстый прямой	Средний, низкий, подошва, толстый прямой	Высокая рифлёная каучковая подощью, средний и низкий прямой толстый	Высокая рифлёная рифлёная подощва, средний и низкий прямой толстый	Прямой низкий прямой низкий	Прямой средний голстый прямой низкий толстый
P	P	P P	P P	PP	P P
1948	1949	1950	1951	1952	1953

Шпоры, металические заклёпки, перфорация, строчка	Шпоры, металлические заклёпки, перфорация, строчка	Сгрочка	Пряжки, строчки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки	Перфорация, бантики, строчки, шиуровки	Перфорация, бантики, строчки, пряжки, пружки, продержки, продержки, продержки, продержки, продержки в комбинации с гладкой
Чёрный, коричневый	Черный, коричневый	Черный, коричневый	Чёрный, коричневый, синий, серый, бордовый, оттенки залёного, кирпичный	Чёрный, коричневый, синий, серый, бордовый, оттенки зелёного, кирпичный	Чёрный, коричневый, соний, серый, бордовый, отченки зелёного, кирпичный	Черный, коричевый, синий, коричевый, бриовый, оттеняя зеленого, кирпичный
Кожа, мех	Кожа, мех	Драп, сукно, фетр, резина, бархат, полубархат	Кожа (хром лицевой, хром свиной), суконно- шерстяные ткани	Кожа (хром лицевой, хром свиной)	Кожа (хром лицевой, юфть)	Кожа (хром лицевой), драп, «ИК»
Сапоги на молнии, ботинки, резиновые боты	Сапоти на молнии, ботинки, резиновые боты	Резиновые боты, бабуши, сапоги	Ботинки, резиновые боты	Ботинки, полуботинки, резиновые боты	Ботинки, полуботинки, сапожки, сапоти, резиновые боты	Ботинки, сапожки, сапоти, полусапожки, резиновые боты
Высокие, низкие	Высокие, средние	Высокие, низкие	Низкие	Низкие	Низкие, высокие	Невысокие
			₽	1		\$-# T
Округлая наполненная	Округлая наполненная	Наполненная	Округлая зауженная слегка наполненная	Округлая зауженная слегка наполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная, авуженная слегка наполненная наполненная
Широкий наборный низкий, клино видный, средний прямой	Широкий наборный низкий, клиновидный, средний прямой	Широкий наборный низкий, клиновидный, средний прямой	Низкий, клиновидный	Низкий, клиновидный	Низкий, и средний клиновидный	Низкий, низкий и средний клиновидный
0961	1961	1962	1963	1964	1965	9961

Перферация, бантики, строчки, шиуровки, шиуровки, продержки, тиснения кожа в комбинации с гладкией,	Бантики, строчки, пряжки, пшнуровки, продёржки, тиснёная кожа в комбинации с гладкой,	Шнуровка, перфорация, пряжки, строчки	Сочетание различных цветов и цветов и фактур, пряжки, путовицы, путовицы, блочки, строчки, фактурный эффект	перфорация
Черный, коричневый, синий, серый, борловый, отченый всичный	Чёрный, коричный, коричный, серый, бордовый, оттенки зелёного, кирпичный	Чёрный, синий, коричневый, сорый, отенки, бордовый, отенки зеичного, кирпичный	Чёрный, коричневый, цветные кожи	Чёрный, коричневый, цвстные кожи
Кожа (хром лицевой, хром свиной), драп, «ИК», сукно	Кожа (хром лицевой, велюр, выросток, замия, шевро), «ИК», сукно, драп, мех	Кожа (хром лицевой)	Кожа (шевро, опоек, лицевой хром, нубук, кожа с металлическим и лиговым покрытиями, замина), гексиль, драп, сЧКс), вельвет, малиполь	Кожа (лицевой хром)
Ботинки, сапожки, полусапожки, резиновые боты	Ботинки, сапожки, полусапожки, резиновые боты	Сапоти, резиновые боты	Ботинки на шнурках, сапожки, сапот- чулок	- Сапожки, сапог- чулок
		••		
Низкие, средние	низкие и средние	Средние, высокие	Средине, высокие	Высокие, средние
Окруплая слегка зауженная и наполненная наполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная зауженная слегка наполненная	Смягчённое «каре», округлая	Слегка зауженная наполненная наполненная наполненная наполненная	Округляя слегка зауженная и наполненная
Низмий, низмий силиновидный, средний тонкий или сужающийся книзу	Низмий, низмий, клиновидный, средний тонкий, уголшенный х	Низкий уголифиный грамой или прамой или книзу книзу	Невысокая и высокая и патиформа, илятформа, столбикообразный столбикообразный	Низмий толстый, средний прямой, толстый расширенный
>	>			
1967	1968	6961	1970	1971

Строчки, пряжки, окантовка, путовиць, шнуровки	Строчки, прязжен, окантовка, питуровки	Почти не используется, тиспение под рептилий, митость, фурнитура	Банты, накладные детали детали детали конфигурации, строчки, перфорация, перфорация, рептилий, мятость	Банты, накладные различной конфитурации, строчки, тиенение под рептилий,
Светлю-серый, жёлтый, светлю- и темно-коричневый, оливково-зелёный, бордю, беж	Светло-серый, желтый, светло- и темно- усметный, светло- и темно- коричневый, бордо, беж	Светло-серый, жейтый, светло- и техно-коричневый, олняково-зелёный, бордо, беж	Черный, коричневый, светло-серый, итемно-коричневый, оливково-зелёный, бордо, беж	Чёрный, коричевый, келло-серый, келло-серый, светло-серый, оливково-зелёный, борло, беж
Кожа (пицевой хром, нубук, замища, велюр), сукно, «ИК», совинол	Кожа (лицевой хром, хром, тубук, хром, тобук, сумно, «ИК», совинол	Кожа (опоек, певро, лак, замиш, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замия, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велюр, спилок)
чулок	Сапожил, сапогчулок, ботинки	Сапотчулок сапот-чулок	Саполь-чулки (чулок из жатого можама и туфии на платформе), сапоти-казачок, полусаножки, ботинки	Полусапожки, ботинки, сапоти, полуботинки на шиурках и ремнях, сапот- чулок
Высокие, средние и низкие	Высокие до колена, средине до середины икры и низкие	Высокие, средние, низкие	Прямое мягкое голенище в гармошку	Высокие, средние, низкие, прямое мяткое голенище в гармошку
			4-#	
Округлая слегка зауженная и наполненная	Округлая слегка зауженная наполненная	Округлая, смятчённое «каре»	Узкая, закруглённая, смячённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»
Низкий, средний столбикообразн ый	Низкий, средний столойисообразный клиновидный	Низмий и средний прямой уголиенный, плавно изопутый с крокулем, 60 см	Высокий прямой наборный «кубинский», «кубинский», средний прямой угошценный, до бо см. угошценные подошвы	Ньямий и средний прямой трямой об оси, утопшенные подошвы
PP				
1972	1973	1974	1975	1976

Банты, накладные детали различной конфигурации, строуки, писиение под рептилий,	Банты, накладные детали резличной конфигурации, строчки, перфорация, тиснение под реттилий, мятость	Ажурная строчка, канты, металлическая фурнитура	Декоративная строчка, потёртость	Декоративная строчка, потергость
Черный, коричневый, светлю-и желый, светлю-и темно-коричневый, опивково-клёный, бордо, беж	Чёрный, коричневый, светило-серый, темпо-серый, птемпо-коричневый, ошивково-залёный, борцо, беж	Черный, коричневый, светою-серый, тажетый, светою-и темпо-серый, светою и темпо-серый, соливково-зелёный, бордо, беж	Натуральный цвет	Натуральный цвет
Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велор, спилок)	Кожа (хром- выросток, свиной хром, велюр, шевро)	Кожа	Кожа
Сапот-чулок	Сапог-чулок	Сапожки и ботинки	Сапол-казачок, кожобойские, богильовы, дутые сапоти на синтелове – «пунохоль».	Саполт-казачок, еслебобиселе», еслипоны, лутые сапол на синтепоне – «луноходью».
Высокие, средние, низкие, прямое мяткое голенище в гармошку	Высокие, средние, низкие, прямое мяткое голенище в гармошку	Разнообраз ная	Жёсткие прямые голенища	Жесткие прямые голеница
				
Окрултая, смятчённое «каре»	Округлая, смятчённое «каре»	Зауженный овал, скруглённое «каре»	каре	овал и скруглённое каре
Низкий и средний прямой устаний прямой устаний, до бо см, уголишеные подошвы	Низкий и средний прямой угодиенный, до 60 см, угодиенные подошвы	Прямой, скошенный, талированный до 80 мм, подошвы- блоки 1 см	Высокие прямые сужающиеся винзу наборные, высокая каууковая подошва, танкетка, без каблуков	Высокие прямые сужавошихоя винзу наборные, высокая каучуковая подошия, танкетка, без каблуков
b AA			\triangleright	
1977	1978	1979	1980	1881

					ия, 3ы, 3 3 овани пов
Манжеты, меховые опушки, отвороты	Манжеты, меховые опушки, отвороты	Манжеты, меховые опушки, отвороты	Манжеты, меховые опушки, отвороты	Манжеты, меховые опушки, отвороты	Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинировани с материалов
ый цвет	ый цвет	ый цвет	ый цвет	ый цвет	अंग्रे प्रकटा
Натуральный цвет	Натуральный цвет	Натуральный цвет	Натуральный ивет	Натуральный цвет	Натуральный цвет
Кожа (шевро, велюр, хром, замша, нубук, лак)	Кожа (шевро, велюр, хром, замша, нубук, лак)	Кожа (шевро, велюр, хром, замша, нубук, лак)	Кожа	Кожа	Кожа
Сапоти, полуеапоги, ботильоны	Сапоги, полуваноги, ботильоны	Сапоги, полусапоги, ботильоны	Полуботинки, полувапожки, сапожки	Полуботинки, полусапожки, сапожки	Полуботинки, полувапожки, сапожки
Разнообраз ные	Разнообраз ные	Разнообраз ные	Разнообраз ные	Разнообраз ные	Разнообраз ные
		₹ - ₹ ¶		₽	
Умеренная наполненность	Умеренная наполненность	Умеренная наполненность	Овал и скрупённое «каро» наполнения наполнения	Овал и скруглённое «каре» значительного наполнения	Овальная, расширенная и наполненная
Низкий, срединий, высокий сужающийся к набоечной части	Низкий, средиий, въссодийся высодийся к набоечной части	Низкий, средний, высокий сужающийся к набоечной части	бомм, клиновидный, полуклиновидны й, сужающийся к набоечной части	60мм, клиновидный, полуклиновидны й, сужающийся к набоечной части	До 60мм, низкий скошенный, высошенный, сужающитсямий сужающийся, подошвы
					P
1982	1983	1984		1986	1987

Перфорация, тачные швы, тачные швы, образам деталей, комбинировани е материалов	Перфорация, тачина швы, отсечки по краям деталей, комбинровани е материалов	Перфорация, тачные швы, отсечки по крам деталей, комбинировани е материалов	Перфорация, тачные швы, отечные швы, краям деталей, комбинировани е материалов, пряжки	Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинировани е материалов, пряжки	Перфорация, тачные швы, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинировани е материалов, пряжки
Натуральный цвет	Натуральный цвет	Натуральный цвет, коричневый	Натуральный цвет, коричневый	Чёрный, серый, серс-эслёный, коричневый, красный	Черный, серый, серый, коричневый, красный
Кожа	Кома	Кожа	Кожа, кожзам	Кожа, кожзам	Кожа, кожзам
Полуботинки, полусапожки, сапожки	Полуботинки, полусапожки сапожки	Ботфорты	Сапожки, ботфорты	Сапожи, ботфорты	Сапожен, ботфорты
				Jan	
Разнообраз ные	ные	Очень высокие	Средние и низкие, очень высокие	Средние и низкие, очень высокие	Средине и низкие, очень высокие
	₹‡ -1		+		
Оваль ная, расширенная и наполиенная	Оваль ная, расширенная и наполненная	Оваль ная, расширенная и наполненная, зауже нная	Зауженная наполненная	Зауженная слегка наполненная	Зауженная слегка наполненная
До 60мм, низкий голстый голстый средний и высокий сужающийся сужающийся гонкий	До 60мм	Средний и низкий прямой	Средний и низкий прямой, низкий средний с в высокий с сужающийся книзу	Средний и низкий прамой, низкий прамой, и низкий средний и высокий сужающийся книзу	Средний и низмий прамой, низмий прамой, и высокий средний средний сужающийся книзу
88861	6861	0661	1661	1992	1993

Перфорация, тачные швы, отсечки по отсечки по крам деталей, комбинировани е материалов, пряжки	Перфорация, теннес швы, отсечки по крами деталей, комбинировани е материалов, пряжки	Перфорация, тачные швы, отсечки по краям деталей, комбинировани е материалов, прязки	Перфорация, тачные швы, отсечки по крам деталей, комбинировани е материалов, пряжки	Пряжки, строчки, фуринтура, комбинировани е материалов ппо цвету фактуре и текстуре
Чёрный, серый, серо-эслёный, красный к	Чериый, серый, серо-залевый, красный красный	Чёрный, серый, серо-зеленый, коричневый, красный	Разнообразные яркие цвета	Рази осбразиме яркие цвета
Кожа, кожзам	Кожа, кожзам	Кожа, кожзам,	Кожа, кожзам,	Кожа, кожзам, текстиль
Сапожин, ботфорты	Сапожен, ботфорты	Сапоги, сапожки, полусапожки, ботинки, ботфорты	Сапоги, сапожки, полусапожки, ботинки, ботфорты	Сапоти, епистики, епистики, ботинки, ботфорты
Средние и низкие, очень высокие	Средние и низкие, очень высокие	Низкие, средние, высокие, очень высокие	Низкие, средние, высокие, очень высокие	Нязкие, средние, высокие, высокие
наполненная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная слегка наполненная овальная наполненная	Зауженная спетка наполненная, повальная наполненная, кереобразная, сстрая мусульманская	Кереобразная, острая мусульманская
Средний и низкий прямой, низкий средний средний с и высокий сужающийся кинзу, платформа	Средний и низмий прамой, низмий прамой, и высокий суспий суспий суспий кинзу, платформа	Средний низкий и высокий прямой, низкий средний и высокий сужающийся кинзу, толстая платорорма	Средний низкий и высокий прысокий прысокий подопая подопая, платформа	Средний низкий и высокий прямой, толстая подошва, платформа
			b A	b A
1994	1995	9661	1997	8661

Пряжки, строчки, фурнитура, комбинаровани е материалов по цвету фактуре и текстуре	Пряжки, трочки, фурнитура, комбинировани е материалов по цвету фактуре и текстуре
яркие цвета	яркие цвета яркие цвета
Кожа, кожзам, текстиль	Кожа, кожзам, текстиль
Сапоти, сапожки, получаножи, ботинки, ботинки,	Сапоги, сапожиси, полусански, ботинки, ботфорты
Низкие, средние, высокие, очень высокие	Низкие, ородине, высокие, высокие
Керсобразиая, острая мусульманская	Кереобразная, острая мусульманская
Средний ниэкий и высокий и высокий и прямой, толства подошва, платформа	Срединй низкий и высокий прямой, толстая подошва, платформа
1999	2000

6061	1919		1929	1939	1949	1959
1908	8161		1928	1938	1948	1958
1907	1917	EX.	1927	1937	1947	1957
9061	9161		1926	1936	1946	1956
1905	1915		1925	1935	1945	1955
1904	1914		1924	1934	1944	1954
1903	1913		1923	1933	1943	1953
1902	1912		1922	1932	1942	1952
1061	1911		1921	1931	1941	1951
1900	1910		1920	1930	1940	1950

Jeto

	1 1		E E	1 1	
	1969	1979		1999	
Company of the Control of the Contro	1968	1978		1998	
	1967	1977		1997	
	1966	1976		1996	
	1965	1975		1995	
	1964	1974		1994	
	1963	1973		1993	
	1962	1972		1992	
	1961	1971		1991	
	1960	1970	1980-6	1990	2000

Kare	1909	1919		1929		1939		1949
Kerry	1908	1918		1928		1938		1948
	1907	1917		1927		1937	Contract of the second	1947
Ke Karana	1906	1916	THHI	1926		1936		1946
Key	1905	1915		1925		1935		1945
	1904	1914		1924		1934		1944
600	1903	1913	OR MAN	1923		1933		1943
	1902	1912	O Republication of the second	1922		1932		1942
	1901	1911		1921	600	1931		1941
	1900	1910		1920	100	1930		1940

Зима

1959	1969		1979	1989
1958	1968		1978	1988
1957	1967	STATE OF THE PARTY	1977	1987
1956	1966		1976	1986
1955	1965		1975	1985
1954	1964		1974	1984
1953	1963		1973	1983
1952	1962		1972	1982
1952	1961		1971	1981
1950	1960		1970	1980

	1999	
	1998	
	1997	
	1996	
	1995	
	1994	
	1993	
	1992	
	1991	
2000	0661	2000

Мужская обувь веченне-летнего ассортимента

Лекор	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов				
Пвет	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, бежевый	Коричневый, чёрный, бежевый	Коричневый, чёрный, бежевый	Коричневый, чёрный, бежевый	Коричневый, чёрный, бежевый	Коричевый, чёрный, бежевый	Коричневый, чёрный, бежевый	Коричневый, чёрный, бежевый
Эскиз										
Материал	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр				
Конструкция	Полуботинки с настрочными берцами или союзками	Полуботинки с настрочными берцами или союзками	Полуботинки с настрочными берцами или союзками	Полуботинки с настрочными берцами или союзками	Полуботинки с настрочными берцами или союзками	Полуботинки с настрочными берцами или союзками				
Рисунок	Carrier I	Carried Williams	Carlos II	Carried Williams	Carlot Market Ma					
Носочная часть	Узкая, наполненная	Узкая, наполненная	Узкая, наполненная	Узкая, наполненная	Узкая, наполненная	Уэкая, наполненная	Уэкая, наполненная	Узкая, наполненная	Узкая, наполненная	Уэкая, наполненная
Эскиз										
Каблук	Низкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Нязкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Низкий прямой, средний скошенный	Нязкий прямой, средний скошенный
Эскиз										
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909

Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов						
Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный
Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велгор	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр
Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками, отрезные носки
Овальная	Овальная	Овальная	Овальная						
Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва	Низкий, подошва						
1910	1161	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919

Комбинирование материалов и цвета, перфорация	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий									
Белый, бежевый, коричневый	Коричневый									
Парусина, кожа (зубатка), замша	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль									
Туфли, полуботинки	Ботинки, полуботинки с настрочными берцами или союзкой									
Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Тяжёлая
Низкий										
1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930

Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактурь, строчки, перфорация, имитация под реггилий	Сочетание различных материалов по фактуре, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Практически отсутствует	Практически отсутствует
Коричневый	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный								
Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Прюнель, кожа (велюр, замша), текстиль	Кожа	Кожа
Ботинки, полуботинки с настрочными берцами или союзкой	Ботинки –бахилы, полуботинки с настрочными берцами, туфли	Ботинки –бахилы, полуботинки с настрочными берцами, туфли								
				S. L.				RELEASE OF THE PARTY OF THE PAR		
Тяжёлая	Овальная	Овальная								
Низкий	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком								
1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941

Практически отсутствует	Практически отсутствует	Практически отсутствует	Перфорация, строчка, оплётка	Чересподъёмные ремни, оплётка по краям деталей или по соединительному шву	Чересполъёмные ремни, оплётка по краям деталей и по соединительному шву	Перфорация				
Коричневый,	Коричневый, чёрный	Чёрный, белый	Чёрный, белый	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Белый, коричневый	Белый, коричневый	Белый, чёрный, коричневый всех оттенков	Белый, чёрный, коричневый всех оттенков	Чёрный, коричневый, светлые оттенки
								ка матовая	ка матовая	
Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Парусина, кожа матовая	Парусина, кожа матовая	Кожа матовая
Ботинки –бахилы, полуботинки с настрочными берцами, туфли	Ботинки –бахилы, полуботинки с настрочными берцами, туфли	Ботинки –бахилы, полуботинки с настрочными берцами, туфли	Полуботинки, туфли	Полуботинки, туфли	Полуботинки, туфли	Полуботинки, туфли	Полуботинки, туфли	Полуботинки, туфли типа «мокасин», сандалии	Јуфли гипа «мокасин», туфли с мокасиновой вставкой, сандалии, тапки	Полуботинки с настрочными берцами или союзками
Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Слегка закруглённая	Слегка закруглённая	Овальная наполненная
Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Средний	Средний	Низкий
1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952

Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Перфорация, строчки	Перфорация, строчка, пряжка, продержка	Перфорация, строчка, пряжка, продёржка	Перфорация, строчка, пряжка, продержка	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка
Чёрный, коричневый, синий	Чёрный, коричневый, синий		Чёрный, коричневый, серый, молочно- белый	Черный, коричневый, серый, молочно-	Черный, коричневый, серый, молочно-	Чёрный, коричневый, серый, молочно- белый	Чёрный, коричневый, серый, молочно-	Черный, коричневый, серый, молочно- белый, бежевый	
Кожа (хром, юфть), текстиль	Кожа (хром, юфть), текстиль	Кожа	Кожа	Кожа	Велюровая кожа	Велюровая кожа	Кожа, текстиль, искусственная кожа «ИК»	Кожа (кирза, лицевой и свиной хром)	Кожа (кирза, лицевой и свиной хром)
Полуботинки, сандалии	Полуботинки, сандалии	Туфли с мокасиновой вставкой, полуботинки с настрочными берцами	Туфли с мокасиновой вставкой, полуботинки с настрочными берцами	Туфли с мокасиновой вставкой, полуботинки с настрочными берцами	Полуботинки, сандалеты	Полуботинки, сандалеты	Полуботинки, сандалеты, сандалии	Полуботинки с настрочными берцами	Полуботинки с настрочными берпами
Овальная наполненная	Овальная наполненная	Слегка заострённая	Слегка заострённая	Слетка заострённая	Слегка зауженная округлая наполненная	Слегка зауженная округлая наполненная	Форма «расширенного ногъя»	Округлая наполненная слегка зауженная	Округлая наполненная слегка зауженная
Низкий	Низкий	Средний или низкий	Средний или низкий	Средний или	Низкий, средний толстый слетка изогнутый, высокий средней толщины слетка изогнутый	Низкий, средний толстый слегка изогнутый, высокий средней толщины слегка изогнутый	Низкий прямой или клиновидный	Низкий	Низкий
1953	1954	95561	9561	1957	8561	6561	0961	1961	1962

	Перфорация	Ремии, строчки, фурнитура, сочетание фактур матерналов, перфорация, пряжки	Перфорация, строчки, пряжки, тиснение	Перфорация, строчки, пряжки, тиснение	Перфорация, строчки, пряжки, окантовки	Перфорация	Ажурные строчки в несколько радов, бейки различной ширины, встави (украя отделаны рельефными цветными строчками), сочетание разноцветных материалов, перфорация
Чёрный, коричневый, серый, молочно- белый, бежевый	Чёрный, коричневый, серый, молочно- белый, бежевый	Чёрные, коричневые оттенки, землисто- серые тона, серые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттении, серый, залёный	Чёрный, коричневый, светлые оттении, серый, серый, залёный	Чёрный, коричневый, светлые оттенки, серый, зелёный, бежевый бежевый
Кожа (инцевой хром)	Кожа (лицевой хром), сукно, «ИК»	Кожа (лицевой хром, свиной хром), «ИК»	Кожа (лицевой хром, свиной хром яповый хром), «ИК»	Кожа (лицевой хром , евиной хром, яловый хром), текстиль, «ИК»	Кожа (лицевой хром, лловый хром, выросток, полукожник, шевро, велюр), «ИК», текстиль	«ИК» (лицевой хром), «ИК»	Кожа (лицевой хром), текстиль, «ИК»
Полуботинки, туфли, сандалеты	Полуботинки, туфли, сандалеты	Полуботинки с настрочными берцами, гуфли, сандалеты, «мокасины»	Полуботинки с настрочными берцами или союжами, туфли, сандалеты	Полуботинки, сандалеты	Полуботники, сандалеты, полуботники типа «мокасин», туфли	Полуботинки, сандалеты	«Сабо», туфли, полуботинки с настрочными берцами, сандалеты
					Contraction of the Contraction o		
Округлая наполненная слегка зауженная	Округлая наполненная слегка зауженная	Округлая зауженная слегка наполненная	Округлая зауженная слегка наполненная, зауженная ненаполненная	Зауженная слегка округлая наполненная, зауженная ненаполненная	Зауженная слегка округлая наполненная, зауженная ненаполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная	Объёмная, «каре», окрулейное «каре», расширенный овал
Низкий, клиновидный	Низкий, клиновидный	Низкий, низкий клиновидный, средний	Низкий, низкий клиновидный, средний	Низкий, низкий клиновидный	Низкий, низкий клиновидный	Низкий утолщённый прямой или расширенный книзу	Массивная леревянная подошва, толстая «платформа», высота каблука – ло 80 мм,
						7]	
1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970

Строчки, перфорация	Строчки, пряжки, окантовка, перфорация	Строчки, перфорация	Утолиённые рельсфы, декоративная строчка, перфорация, мятость, тиснение под рептылий	Ажурные строчки, фуринтура, рельефные швы и перфорация, ремин с пряжками, обтачка, окаптовка, мятость, тиснение под рептилий	Ажурная строчка, рельефы, обтачка, окантовка, перфорация, фурнитура, мятость, тисненне под рептилий	Ажурная строчка, рельефы, обтачка, окантовка, перфорация, фурнитура, мятость, тисненне под рептилий	Ажурная строчка, рельефы, обтачка, окантовка, перфорация, фуринтура, мятость, тиснение под рептилий
Чёрный, коричневый, светлые оттенки, серый, зелёный, бежевый	Чёрный, коричневый, светлые оттенки, серый, зелёный,	Чёрный, коричневый, светлые оттенки, серый, зелёный,	Беж светлый и тёмный, коричневый, чёрный	Беж светлый и тёмный, коричневый, чёрный	Беж светлый и тёмный, коричневый, чёрный	Беж светлый и тёмный, коричневый, чёрный	Беж светлый и тёмный, коричневый, чёрный
Кожа (лицевой хром), текстиль, «ИК»	Кожа (лицевой хром, яловый хром, лясь, ткань «Сезонная», вельвет, «ИК»	Кожа (лицевой хром)	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велюр, спилок)	Кожа (повышенных слощин, оптоск, шевро, лак, замша, велюр, спилоо) текстилные материалы с пропиткой	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замина, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велюр, спилок
Полуботники с настрочными берцами, туфли, сандалеты	Полуботинки с настрочными берцами и союжами, «паофер», сандалеты	Полуботинки с настрочными берцами и союзками, сандалеты	Можасины и их имитации, конструкция на ремнях с языками, полуботинки «копверт»	Полуботинки, «конверг», «ришелье», «лаофер», мокасины, сандалии	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», мокасины, сандалии	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», мокасины, сандалии	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», мокасины, сандалии
	Real Control of the C				\$		
Округлая зауженная слегка наполненная, зауженная слегка	Округлая зауженная слегка наполненная, зауженная слегка уплощённая	Округлая зауженная слегка наполненная, зауженная слегка уплощённая	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смятчённое «каре»
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий прямой	Подошва (облетчённая порыстая резина с рифтевой поверхностью), прямой низкий 30-35 мм	Прямой низкий 30-35 мм	Прямой низкий 30-35 мм	Прямой низкий 30-35 мм
1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978

Строчки, канты, перфорация	Кисточки, бахрома	Кисточки, бахрома	Окантовка, перфорация, строчки	Окантовка, перфорация, строчки	Окантовка, перфорация, строчки	Торпевые швы, строчки, перфорация, продержки, сочетание контрастных материалов
Беж светлый и тёмный, коричневый, чёрный	Бельк, розовые, голубые, беж светлый и тёмный, коричневый,	Белые, розовые, голубые, беж светлый и тёмный, коричневый,	Белые, розовые, голубые, беж светлый и тёмный, коричневый,	Белые, розовые, голубые, беж светлый и тёмный, коричневый,	Белые, розовые, голубые, беж светлый и темный, коричневый,	Белые, розовые, голубые, беж светлый и тёмный, коричневый,
Кожа (хром-выросток, свипой хром, вешор, шевро), текстиль	Кожа	Кожа	Кожа (шевро, опоек, хром, велюр)	Кожа (шевро, опоек, хром, велюр)	Кожа (шевро, опоек, хром, велюр)	Натуральные кожи (повышенных толщин, спитки), искуственные, синтетические и текстильные материалы
Полуботинки с настрочными берцами	Туфли в стиле «диско», мокасины, кроссовки	Туфли в стиле «диско», мокаси ны, кроссовки	Полуботинки «конверт», амритель», казафер», мокасины, туфин с языком на полъёме, ремешковые	Полуботинки «конверт», «ришень», лаофер», мокасины, туфли с языком на полъёме, ремешковые	Полуботники «конверт», «ришень», «лаофер», мокасины, туфли с языком на полъёме, ремешковые	Полуботинки на шиурках и ремиях с пряжками, сандалеты
		J	The state of the s	Car .		
Скруглённое «каре», овал	Острый, округлый	Острый	Овальная	Овальная	Овальная	Овал и скруглённое «каре»
Низкий прямой, подошвы-блоки	Низкий прямой, подошвы-блоки	Низкий прямой, подошвы-блоки	Низмий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Зоми Прямой «столбик», клиновидный
1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985

Торцевые швы, строчки, перфорация, продержим, сочетание контрастных материалов	Перфорация, отсечки по краям дегалей, строчки, торцевые швы, фурнитура	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали
Белые, розовые, голубые, беж светлый и тёмный коричневый, чёрный	Белые, розовые, голубые, беж голубые, беж гентый и гёмный, чёрный чёрный	Белые, розовые, голубые, беж светный и тёмный, коричневый, чёрный	Чёрный, оттенки коричневого, серый, красный, красный,	Чёрный, оттенки коричневого, серый, бежевый, красный, белый, синий	Чёрный, оттенки коричневого, серый, бежевый, красный, белый, синий	Чёрный, оттенки коричневого, серый, бежевый, крачный,
Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, сплики), искуственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, сплики) искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных голшин, сплики), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, сиплки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки) искуственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толшин, сплики) искусственные, синтетические и текстильные материалы
Полуботинки на шнурках и ремиях о пряжами, сандалеты	Сандалеты, полуботинки	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверг», «ришень», «заофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки
Овал и скруглённое «карс»	Овал различной ширины и наполнения ассиметричный	Овал различной ширины и наполнения ассиметричный	Овал	Овал	Зауженный овал	Зауженный овал
Здым Прямой «столбик», клиновидный	До Зомм, прямые, клиновидные и полуклиновидные	До Зомм , прямые, клиновидные и полуклиновидные	До Зомм , прямые, клиновидные и полуклиновидные	Низкий толстый прямой, подошвы	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой
1986	1987	1988	1989	1990	1661	1992

Комбинирование, перфорация, блочен, отсечки, фурнитура, накладиые детали	Комбинирование, перфорация, блочви, отсечки, фурнитура, накладиые детали	Комбинирование, перфорация, блочви, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочки, отсечки, фурнитура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочви, отсечки, фуринтура, накладные детали	Комбинирование, перфорация, блочен, отсечки, фурнитура, накладные детали
Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый	Чёрный, коричневый, бежевый, серо-бежевый
Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи искусственные, синтетические и текстильные материалы
Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», фишелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», «фишельс», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», «ришелье», «лаофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки	Полуботинки «конверт», «ришелье», «даофер», туфли, мокасины, сандалеты, кроссовки
Зауженный овал	Зауженный овал, каре	Овал, каре	Овал, каре	Овал, каре	Каре симметричное и аимметричное	Каре симметричное и аимметричное	Каре симметричное и аимметричное
Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой
1993	1994	1995	9661	1997	1998	1999	2000

Мужская обувь осенне-зимнего ассортимента

Декор	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура матерналов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура матерналов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура матерналов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов
Цвет	Коричневый	Коричневый, бежевый	Коричневый, бежевый	Коричневый, чёрный, молочный, рыжий	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Эскиз								
Материал	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велкор	Кожа матовая, лакированная, велюр					
Конструкция	Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботинки с настрочными берцами или союзжами	Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботинки с настрочными берцами или сокожами	Ботинки с настрочными берцами или союзками			
Рисунок						Kara Kara Kara Kara Kara Kara Kara Kara		Kir kan
Высота голенища	Низкие до икр							
Эскиз								
Носочная часть	Узкая наполненная	Узкая наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная
Эскиз								
Каблук	Низкий, средний скошенный							
Эскиз								
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	9061	1907

Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов
Коричневый	Коричневый	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный
Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, велюр	Кожа матовая, лакированная, вслюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром
Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботинки с настрочными берцами или союзами и отрезными носками, сапоги, полукапоги	Ботинки с настрочными берцами или союзами и отрезными носками, сапоги, полукапоги	Ботинки с настрочными берцами или союзами и отрезными носками, сапотт, полукалоги	Ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, сапоти, полукапоти	Ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, сапоги, полукапоги	Ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, сапоти, полусапоти
Kuk	May 1		R	R	Contract of the Contract of th	Contract of the contract of th	
Низкие до икр	Низкие до икр	Высокие	Высокие и средние	Высокие и средние	Высокие, средние и низкие	Высокие, средние и низкие	Высокие, средние и низкие
Слегка зауженная наполненная	Слегка зауженная наполненная	Узкая, окрупая наполненная	Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная
Низкий, средний скошенный	Низкий, средний скошенный	Низкий, средний скошенный	Низкий, средний скошенный	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915

Отлелочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, перфорация, различная фактура материалов	Отделочные строчки, переровация, Комбинирование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбинирование материалов
Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Коричневый, черный	Коричневый, коричнево- коричневий, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный
Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакированная, велюр, хром	Кожа матовая, лакпрованная, вслюр, хром	Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша
Ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, сапоти, полусапоти	Ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, сапоти, полуканоти	Ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, сапоти, полусапоти	Ботинки с настрочными берцыми или союзками и отрезными носками, сапоги, полуканоги	Ботинки с настрочными обращами или соозками, сапоти, полусаноти	Сапоти, ботинки с петеренами или союзками и отрезными носками, валенки	Сапоти, ботинки с настрочными берцами или союжами и отрезными носками, валенки
						Contract of the second
Высокие, средние и низкие	Высокие, средние и низкие	Высокие, средние и низкие	Высокие, средние и низкие	высокие и средние	высокие и средние	Низкие и средние
Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная	Узкая округлая наполненная	Уэкая округлая наполненная	Зауженная ненаполненная	Зауженная ненаполненная
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922

Отделочные строчки, перфорация, Комбинирование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбинирование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбингрование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбинирование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбинирование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбинирование материалов	Отделочные строчки, перфорация, Комбингрование материалов
Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный	Коричневый, коричнево- бордовый, чёрный
Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша	Кожа матовая, замша
Сапоти, ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, валенки	Сапоти, ботинки с настрочными берцами или союзками и отрезными носками, валенки	Сапоти, ботинки с настрочными пли настрочными берцами или носмами носками, валенки	Сапоти, ботинки с настрочными берцами или союжами и отрезными носками, валенки	Сапоти, ботинки с настрочными берцами или союзжами и отрезными носками, валенки	Сапоти, ботинки с настрочными берцами или союзжами и отрезными носками, валенки	Сапоти, ботинки с наторчинами берцами или соозжами и отрезными носками, валенки
QQ RANKE				and the second	and the second s	No. of the last of
Низкие и средние	Высокие и средние	высокие и средние	Высокие и средние	низкие и средние	Низкие и средние	Низкие и средние
Зауженная ненаполненная	Зауженная ненаполненная	Зауженная ненаполненная	Зауженная ненаполненная	Заужениая ненаполненная	Зауженная ненаполненная	Зауженная ненаполненная
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929

Сочетание различных материалов по фактуре и швету, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и цвету, строчки, перфорация, минтация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и цвету, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и пвету, строизи, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных матерацов по фактуре и пвету, строизи, перфорация, имитация под рептилий
Коричневый, зелёно- коричневый чёрный	Коричневый, зепёно- коричневый черный	Коричневый, зепёно- коричневый чёрный	Коричневый, коричневый чёрный	Коричневый, калейно коричневый чёрный чёрный
Кожа (велюр, замша, хром), текстиль, брезент	Кожа (велюр, замив, хром), текстиль, брезент			
Валенки, сапоти, ботлинки с настрочными берцами или союзкой, тетры	Валенки, сапоти, ботинки с настрочными берцами или сокожой, гетры	Валенки, сапоти, ботинки с настрочными берцами или соизкой, гетры	Валенки, сапоти, ботинки с настрочными берцами или сокожой, гетры	Валенки, сапоти, ботинки с настрочнами берцами или сокожой, гетры
Высокие	Высокие	Высокие	Высокие	Высокие
	 	4-FA	4-17	
Тяжёная	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжелая	Тяжёлая
Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
1930	1931	1932	1933	1934

Сочетание различных материапов по фактуре и цевту, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и цвету, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и центу, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и центу, строчки, перфорация, имитация под рептилий	Сочетание различных материалов по фактуре и центу, срочки, перфорация, имитация под рептилий	Практически отсутствует	Практически отсутствует
Коричневый, зелёно- коричневый чёрный	Коричневый, зелёно- зелёно- коричневый чёрный	Коричневый, зелёно- коричневый чёрный	Коричневый, зелёно- коричневый чёрный	Коричневый, зелёно- коричневый чёрный		
Кожа (велюр, зампа, хром), текстиль, брезент	Кожа (велюр, замша, хром), текстиль, брезент	Кожа (велюр, зампа, хром), текстиль, брезент	Кожа (велюр, зампа, хром), текстиль, брезент	Кожа (велюр, замша, хром), текстиль, брезент		
Валенки, сапоги, ботинки с Кожа (в пастрочными берцами или брезент союзкой, гетры	Валенки, сапоги, ботинки с Кожа (в настрочными берцами или брезент союзкой, гетры	Валенки, сапоги, ботинки с Кожа (в. настрочными берцами или брезент брезент	Валенки, сапоги, ботинки с Кожа (в настрочными берцами или брезент союзкой, гетры	Валенки, сапоги, ботинки с Кожа (в настрочными берцами или гонозкой, гетры брезент		
Валения настрои союзкої	Валенкі настроч союзкої	Валенку настрои союзкої	Валенко настрои союзкої	Валенки настроч союзкой	Сапоти	Сапоти
низкие, средние	Низкие, средние	низкие, средние	низкие, средние	низкие, средние	низкие, средние	низкие, средние
Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Тяжёлая	Овальная	Овальная
Низкий, средний	Низкий, средний	Низкий, средний	Низкий, средний	Низкий, средний	Подошва, с невысоким каблуком	Полошва, с невысоким каблуком
1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941

			I		I		l
Практически отсутствует	Практически отсутствует	Практически отсутствует	Перфорация, строчка, оплётка	Перфорация, строчка, оплётка	Перфорация, строчка, оплётка	Перфорация, строчка, оплётка	Перфорация, строчка, оплётка
				Чёрный, коричневый, серый	Чёрный, коричневый, серый	Чёрный, коричневый, серый	Чёрный, коричневый, серый
				Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль
	_					_	
Сапоги	Сапоги	Сапоги	Сапоги	Сапоги	Сапоги	Сапоги	Сапоги
					Canada San Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara Ca		
Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние
+		₩					
Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная	Овальная
Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Полошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком	Подошва, с невысоким каблуком
1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949

		Перфорация	Перфорация	Перфорация	Перфорация	Перфорация	Перфорация	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Имитация мокасин, перфорация, строчка
Чёрный, коричневый всех оттенков	Чёрный, коричневый всех оттенков	Чёрный, коричневый, светлые	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки	Чёрный, коричневый, светлые оттенки
Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа матовая	Юфтевая кожа	Юфтевая кожа	Кожа, сукно, кирза					
Ботинки	Ботинки	Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботики с настрочными берцами или союзками	Ботинки с настрочными берцами или союзками	Ботинки с удлинёнными берцами, сапоти					
Бол	Боп	Бол	Бол	Бол	Бол	Бол		Pour Gebru	epp (epp	Pour
								Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние, высокие
Слегка закруглённая	Слегка закруглённая	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Овальная наполненная	Слегка заострённая	Слегка заострённая	Слегка заострённая	Округлая наполненная	Округлам наполненная	Округлая наполненная слетка зауженная
Высокая рифлёная каучуковая, средний	Высокая рифлёная каучуювая, средний	кий	кий	кий	кий	кий	кий	кий	кий	Пизкий прямой
1950 Bac pud kayu cper	1951 Bard puth kayı cpeg	1952 Низкий	1953 Низкий	1954 Низкий	1955 Низкий	1956 Низкий	1957 Низкий	1958 Низкий	1959 Husanii	1960 Низ

Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Перфорация, строчка	Ремни, строчки, фурнитура, сочетание фактур материалов, перфорация	Перфорация, строчки, окантовка	Перфорация, строчки
Черный, коричневый, светлые оттенки	Черный, коричневый, светлые оттенки	Черный, коричневый, светлые оттенки	Черный, коричневый, светлые оттенки	Чёрные, коричневые коричневые замлисто- серые тона	. Черивый, коричневый	Черный, коричневый
Кожа (кирза, лицевой и свиной хром), сукно, ворсит	Кожа (кирза, лицевой и свиной хром), сукно, ворсит, резина	Кожа (юфть, кирза, лицевой хром, свиной хром, сукно	Кожа (юфть, кирза, лицевой хром, свиной хром, сукно	Кожа (юфтъ, липевой хром, свиной хром, яловый хром), сукно	Кожа (юфть яловая, лицевой хром, свиной хром, яловый хром), лрап, сукно	Кожа (лицевой хром, яловый хром), сукно
Ботинки с настрочными берцами, сапоти	Ботинки с настрочными берцами, сапоти, боты	Ботинки с настрочными берцами, сапоти	Ботинки с настрочными берцами, сапоти	Ботинки с настрочными берпами или союзками, сапоти	Ботинки с настрочными берпами или союзками, сапоти	Ботинки, полуботинки
THE STATE OF THE S	Real Property of the Control of the					A STATE OF THE STA
Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие	Низкие, средние, высокие	низие, средние, высокие	Низкие, средине, высокие	Высокие	Низме,
Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная	Округлая наполненная, округлая слегка зауженная и наполненная	Округлая наполненная, округлая стегка зауженная и наполненная и наполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная
Низкий	Низкий	Низкий, клиновидный	Низкий, клиновидный	Низкий, низкий клиновидный, средний	Низкий, низкий клиновидный, средний	Низкий, низкий клиновидный
1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967

		8			
Пряжки, строчки, комбинирование материалов	Пряжки, строчки, комбинирование материалов	Ажурные строчки в несколько разов, бейки различной ширины, вставки (края отделаны рельефиями, сочетание разношетных материалов, перфорация	Строчки, перфорация	Строчки, пряжки	Строчки
Чёрный, коричневый, серый, коричнево- зелёный, бордовый	Чёрный, коричневый, серый, коричнево- зелёный, бордовый	Черный, коричневый, серый, коричнево- залёный, бордовый	Черный, коричневый, серый, коричнево- зслёный, бордовый	Серо- зелёный, коричневый, черный, чёрный, оливковый	Серо- зелёный, коричневый, красный, чёрный, оливковый
Кожа (лицевой хром, выросток, опоек), сукно	Кожа (лицевой хром, выросток, опсек)	Кожа (лицевой хром), сукно	Кожа (лицевой хром), сукно	Кожа (лицевой хром, яловый хром), сукно	Кожа (лицевой хром, яловый хром)
Ботинки, полуботинки, сапожки, сапоти	Ботинки, полуботинки	«Конверт» с застёжкой на шируки, ботники с высокими настрочными берцами, ботними на застёжке «молния»	Ботинки с настрочными сбрыми, полуботинки с настрочными берцами, сапоти	Ботинки с настрочными берцами и союзками, на застёжке «молния»	Ботинки с настрочными берцами и союзками
низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	низкие, средние
Округлая слегка зауженная и наполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная	Объёмная, «каре», окрутлённое «каре», расширенный слегка зауженный и наполненный	Округлая слегка зауженная и наполненная	Округлая слегка зауженная и наполненная	Округлая слегка зауженая и наполненная
Низкий, низкий клиновидный	Низкий	Подошва топстая «платформа», высота каблука – до 80 мм, плоская подошва и невысокий каблук каблук	Подошва толстая «платформа», высота каблука – до 80 мм, плоская подошва и невысокий каблук каблук каблук	Полошва толствя «илатформа», высота каблука – до 80 мм, плоская подошва и невысокий каблук каблук каблук	Подошва толстая «илатформа», высота каблука – до 80 мм, плоская подошва и невысокий каблук
1968	1969	1970	1971	1972	1973

Почти не используется, мятость, тиснение под рептилий	Строчки, фурнитура, репьефия шви и перфорация, ремни с прэжевами, мятость, тиенение под рептилий	Мятость, тисиение под реттилий	Мятость, тиснение под рептилий	Мятость, тисиение под рептилий	Строчки, канты
Беж светлый и темный, коричневый, черный, вишневый, синий, зелёный	Черный, бордовый, тёмно- бежевый	Черный, коричевый, соричевый, тёмно	Чёрный, коричневый, бордовый, тёмно	Черный, коричневый, бордовый, тёмно	Чёрный, коричевый, борловый, тёмно
rop,	ных шевро, юр, лльные	top,	espo,	kop.	росток, люр, скожа
Кожа (опоек, шевро, лак, змаша, велюр, спилок)	Кожа (повышенных голция, опоск, шевро, лак, зампа, вслю, спилок,), тексильные материалы с пропиткой	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, вслюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, лак, замша, велюр, спилок)	Кожа (опоек, шевро, ляк, замия, вслюр, спилок)	Кожа (хром-выросток, свиной хром, велюр, шевро), винилискожа
Учеплённые ботинки и полусапожки	Обувь спортивная, ботинки, сапоти	Ботинки, сапоти	Ботинки, сапоти	Ботинки, сапоти	Ботинки, сапоти
			ana.		
Прямой формы, низкие, средние	Прямой формы, низкие, средние	Прямой формы, низкие, средние	Прямой формы, низкие, средние	Прямой формы, низкие, средние	Прямой формы, низкие, средние
中州		中期	中州和		
Округлая, смягчённое «карс»	Округлая, смягчённое «карс»	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смягчённое «каре»	Округлая, смятчённое «каре»	Скруглённое «каре», овал
Низкий пря мой	Подошва (облетейная пористая резина с рифлёной поверхностью), прямой нижий 30-35 мм	Прямой низкий 30-35 мм	Прямой низкий 30-35 мм	Прямой низкий 30-35 мм	Низкий пря мой, подошвы- блоки
1974	1975	1976	1977	1978	1979

Строчки, канты	Строчки, канты	Окантовка, перфорация, строчки	Окантовка, перфорация, строчки	Окантовка, перфорация, строчки	Ториевые швы, строчки, нефорация, продержки, сочетание контрастных материалов
Черный, коричевый, бордовый, тёмно	, y	Черный, коричневый, бордовый, тёмно	Черный, коричевый, бордовый, тёмно	Чёрный, коричневый, бордовый, тёмно	Беж, коричневый, серый, чёрный
Кожа (хром-выросток, свиной хром, велюр, шевро), винилискожа	Кожа (хром-выросток, евиной хром, ветюр, шевро), винилискожа	Кожа (опоек хром, шевро, вспор)	Кожа (опсек хром, шевро, вспюр)	Кожа (опоек хром, шевро, велюр)	Натуральные кожи (повышеных толщин, спилки), искуственные, сытступленные материалы
Ботинки, сапоти	Богинки, сапоти	Сапоти, ботинки «конверт», «ришелье», «лаофер»	Сапоти, ботинки «конверт», «ришелье», «паофер»	Сапоти, ботинки «конверт», «ришелье», «лаофер»	Полуботинки на шиурках и премях с премях с прежемии, утеллённые ботинки и полусапожки
высокие, средние	Высокие, средние	Высокие, средние	Высокие, средние	Высокие, средние	Низкие, средние
Скрутлённое «каре», овал	Скруллён ное «каре», овал	Овальная	Овальная	Овальная	Овал и скрултённое «каре»
Низкий прямой, подошвы- блоки	Низкий прямой, подошвы- блоки	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Прямой «столбик» 30мм, кли новидный
1980	1981	1982	1983	1984	1985

Торцевые швы, строчки, перфорация, продержки, сочетание контрастных материалов	Перфорация, отсечки по крам деталей, строчки, ториевые швы, фурнитура, тиснение	Комбини рование, перфорация, блочки, отсечки	Комбини рование, перфорация, блочки, отсечки	Комбини рование, перфорация, блочки, отсечки	Перфорация, отсечки по рауми детсий, строчки, ториевые швы, фуринтура, тиснение
Беж, коричне вый, серый, черный	Беж, коричневый, серый, чёрный	Беж, коричневый, серый, чёрный	Беж, коричневый, серый, чёрный	Чёрный, оттенки коричневого, серый, бежевый	Чёрный, оттенки коричневого, серый, бежевый
Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки) искусственные, синтети ческие и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, ситики), исусственные, сингетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, стинки), нокуственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышеных толщин, спилки), искуственные, онитетические и текстилыне материалы	Натуральные кожи (повышеных толщин, спилки), искуственные, онитетические и текстилыне материалы	Натуральные кожи (повышеных толщин, спилки), искуственные, одитетические и текстильные материалы
Полуботинки на шиурках и ремнях с пряжками, утешенные ботинки и полусаножки	Ботинки, полуеапожки	Ботинки, полусапожки	Ботинки, сапожки, полусапожки	Ботинки, сапожки, полусапожки	Ботинки, сапожки, полусапожки
Низкие, средние	Низкие, средние	низкие, средние	низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние
Овал и окруп'ённое «каре»	Овал различной ширины и наполнения	Овал различной ширины и наполнения	Наполненный овал	Наполненный овал	Зауженная средней наполненности
Прямой «столбик» Зомм, клиновидный	До Зомм прямые, клиновидные полуклиновид ные	До ЗОмм прямыс, клиновидные и полуклиновид ные	До 30мм прямые, клиновидные и полуклиновид ные	До 30мм прямые, клиновидные и полуклиновид ные	Низкий и средний прямой
1986	1987	1988	1989	1990	1991

Перфорация, отсечки по краям деталей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тиснение	Перфорация, отсечки по краям дегалей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тиснение	Перфорация, отсечки по крами дегалей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тиснение	Перфорация, отсечки по развил строики, торисвые швы, фурнитура, тиснение	Перфорация, отсечки по крам деталей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тисиение	Перфорация, отсечки по крам дегалей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тиснение	Перфорация, отсечки по крами деталей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тиснение
Чёрный, оттенки коричневого, серый	Чёрный, оттенки коричневого, серый	Чёрный, оттенки коричневого, серый, белый, красный, бежевый,	Черный, оттенки коричневого, серый, белый, красный, бежевый, синий	Чёрный, оттенки коричневого, серый	Чёрный, оттенки коричневого, серый	Чёрный, оттенки коричневого, серый
Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки) искусственные, синтети ческие и текстильные	Нагураль ные кожи (повышеных толщин, спилки), искусственные, синтептческие и текстильные материалы	Нагураль ные кожи (повышенных толщин, спилки) искусственные, синтептческие и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилин), искусственные, оситетильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), и кусственные, синтетические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искуственные, синтепические и текстильные материалы	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтепческие и текстильные
Ботинки, сапожки, полусапожки	Ботини, сапожки, полусапожки	Ботини, сапожки, полусапожки	Ботинки, сапожки, полусапожки	Богинки, сапожки, полусапожки	Ботинки, сапожки, полусапожки	Богиния, сапожки, полусапожки
Низкие, средние	низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	Низкие, средние	низкие, средние	Низкие, средние
Зауженная средней наполненности	Зауженная средней наполненности	Зауженная средней наполненности	Зауженная средней наполненности	Зауженная средней наполненности, наполненный овал	Зауженная средней наполненности, наполненный овал, каре	Зауженная средней наполненности, наполненный овал, каре
Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998

Перфорация, отсечки по крам "Сталов", строчки, ториевые швы, фурнитура, тиснение	Перфорация, отсечки по краям деталей, строчки, торцевые швы, фурнитура, тиснение
Чёрный, оттенки коричневого, серый	Чёрный, оттенки коричневого, серый
Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искусственные, синтепческие и тексплыные	Натуральные кожи (повышенных толщин, спилки), искуственные, синтепические и текстильные материалы
Ботинки, сапожки, полусапожки	Ботинки, сапожки, полусапожки
низкие, средние	Низкие, средние
Зауженная средней наполненности, наполненный овал, каре	Зауженная средней наполненности, наполненный овал, каре
Низкий и средний прямой	Низкий и средний прямой

Детские перчатки осенне-зимнего ассортимента

	Эскиз	Длина		Рисунок	Конструкция		Материал	Эскиз	Цвет	Декор	
1900											
1901											Ī
1902											Ī
1903											
1904											
1904 1905											
1906											
1907											
1908											
1909											
1910											
1911											
1912											
1913											
1914											
1915											
1916											
1917											
1918											
1918 1919											_
1920											_
1921											_
1922											_
1923											_
1924											_
1924 1925											_
1926											_
1927											_
1928											_
1929											_
1930											_
1931											_
1932											
1933											_
1934											
1935											_
1936											_
1937											_
1938											_
1939											_
1940											_
1941						1					-
1942						1					-
1943			H			+					_

1944							i
1945							
1946							i
1947							
1948							
1949							
1950			Варежки на длинной резинке				
1951			Вирежки на дзинион резинке				
1952							
1953							=
1933							
1954							=
1955							
1956							
1957							
1958							
1959							
1960							
1961							
1962							
1963							
1964							
1965							
1966							i
1967							
1968							
1969							
1970							
1971							
1972							
1973							
1974							
1975							
1976							
1977							
1978							
1979							
1980							=
1981							=
1982							_
1983							_
1984							=
1985							_
1986							=
1007							\dashv
1987		-					\dashv
1988		-					\dashv
1989		_					
1990		_					
1991							
1992							
1993							
1994							_
1995							
1996							
1997							
1998							
1999							
2000							

Женские вечерние перчатки

		T _				
1900	Длина Выше локтя	Эскиз	Конструкция Митенки, обычные	Материал Тюль, кружево, замша	Цвет Чёрный, белый	Декор Вышивка
1901	Выше локтя		Митенки, обычные	Тюль, кружево, замша	Чёрный, белый	Вышивка
1902	Выше локтя		Митенки, обычные	Тюль, кружево, замша	Чёрный, белый	Вышивка
1903	Выше локтя		Митенки, обычные	Тюль, кружево, замша	Чёрный, белый	Вышивка
1904	Выше локтя		Митенки, обычные	Тюль, кружево, замша	Чёрный, белый	Вышивка
1905 1906	Выше локтя Выше локтя		Митенки, обычные Митенки, обычные	Тюль, кружево, замша Тюль, кружево, замша	Чёрный, белый Чёрный, белый	Вышивка Вышивка
1907	Выше локтя		Митенки, обычные	Тюль, кружево, замша	Чёрный, белый	Вышивка
1908			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,p /,	Светлые цвета	
1909					Светлые цвета	
1910	До локтя, разная длина			Лайковые, замша	Светлые цвета	
1911 1912					Светлые цвета Светлые цвета	
1913					Светлые цвета	
1914					Светлые цвета	
1915						
1916				Трикотаж		
1917 1918						
1919						
1920						
1921					-	
1922						
1923 1924						
1924						
1926						
1927						
1928						
1929 1930	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1930	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1932	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1933	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1934	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1935	Очень длинные			Кожа Кожа	Розово-бежевый, белый	
1936 1937	Очень длинные Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый Розово-бежевый, белый	
1938	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1939	Очень длинные			Кожа	Розово-бежевый, белый	
1940						
1941 1942						
1942						
1944						
1945						
1946						
1947 1948						
1948						
1950	Короткие			Ажурные, нейлоновые		
1951						
1952						
1953 1954						
1955						
1956				нейлоновые	Белый	
1957						
1958						
1959 1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965 1966						
1967						
1968						
1969						
1970						

1971					
1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка Вышивка 1988 1990 1990 1991 1991 1992 1993 1994 1994 1995 1996 1997 1998					
1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка Вышивка 1988 1998 1999 1990 1991 1991 1992 1993 1994 1994 1997 1998 1998					
1975 — <td>1973</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1973				
1975 — <td>1974</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1974				
1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка Вышивка 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1990 1991 1991 1992 1993 1994 1994 1995 1996 1997 1998	1975				
1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка Вышивка 1988 1989 1990 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998	1976				
1979 1980 1981 1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка Вышивка 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1996 1997 1998	1977				
1979 1980 1981 1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка Вышивка 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1996 1997 1998	1978				
1980 ————————————————————————————————————					
1981 1982 1983 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка 1984 Средние Обычные Кожа Вышивка 1985 1986 1987 1988 1988 1989 1990 1990 1991 1991 1992 1992 1993 1993 1994 1994 1995 1996 1997 1997 1998 1998 1999 1999 1999 1990 1990 1991 1994 1995 1996 1997 1997 1998 1998 1999 1999 1990 <t< td=""><td>1980</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	1980				
1982 1983 Вышивка 1984 Средние Обычные Кожа 1985 Перионные Перионные Перионные 1986 Перионные Перионные	1981				
1983 Средние Обычные Кожа Вышивка 1985 Средние Средние Средние Средние Средние Средние Средние Средние Вышивка Вышивка Средние Сре	1982				
1984 Средние Обычные Кожа Вышивка 1985 —	1983				
1986	1984	Средние	Обычные	Кожа	Вышивка
1987	1985				
1988					
1989					
1990					
1991					
1992	1990				
1993	1991				
1993	1992				
1995 1996 1997 1998 1999	1993				
1996 1997 1998 1999	1994				
1996 1997 1998 1999					
1997 1998 1999					
1998 1999					
1999					
	2000				

	1909	1920		1929
	1908	1918		1928
	1907	1917	(2)	1927
	1906	1916		1926
	1905	1915		1925
	1904	1914		1924
	1903	1913		1923
	1902	1912		1922
	1901	1911		1921
95000000 950000000 950000000	1900	1910		1920

Лето

1939	1949	1959
1938	1948	1958
1937	1947	1957
1936	1946	1956
1935	1945	1955
1934	1944	1954
1933	1943	1953
1932	1942	1952
1931	1941	1951
1930	1940	1950

1969	1979 MP		1989		1999
1968	1978 Mh	=::::::	1988		1998
1967	1977		1987		1997
1966	1976		1986		1996
1965	1975		1985		1995
1964	1974		1984		1994
1963	1973		1983		1993
7961	1972		1982	60000000000000000000000000000000000000	1992
1961	1971		1981		1991
1960	1970		1980		1990

•				
	1909	1920		1939
	1908	8161	\$256 \$256	1938
	1907	1917		1937
	1906	9161		1936
	1905	1915	1923 	1935
	1904	1914		1934
	1903	1913	1923	1933
	1902	1912	1922	1932
	1901	1911	1321	1931
	1900	1910	076	1930

ЗИМЯ

1949	1959	1969		1979
1948	1958	1968		1978
1947	1957	1967		1977
1946	1956	1966		1976
1945	1955	1965		1975
1944	1954	1964		1974
1943	1953	1963		1973
1942	1952	1962	000000	1972
1941	1951	1961		1971
1940	1950	1960		1970

	1989	•••••	6661
	1988	The state of the s	1998
	1987		1997
	1986		9661
	1985	WWW.WW	1995
**************************************	1984		1994
	1983		1993
	1982		1992
	1981		1991
	1980		1990

Женская лерчатки весенне-летнего ассортимента

Лекор	ça	ca	ca	ca	ca	ca	ca	ca	(a	ка
П	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка						
ТавП	Светло-жёлтый, пепельный, жемчужный, тёмно-серый, бронзовый, белый	Светло-жёлтый, пепельный, жемчужный, тёмно-серый, бронзовый, белый	Светло-жёлтый, пепельный, жемчужный, тёмно-серый, бронзовый, белый	Светлые цвета	Светлые цвета					
Пвет										
Материал	Лайка, козлиная кожа, замша, тюль, кружево, вязаные крючком	Лайка, козлиная кожа, замша, тюль, кружево, вязаные крючком	Лайка, козлиная кожа, замша, тюль, кружево, вязаные крючком	Лайка, козлиная кожа, замша тюль, кружево, вязаные крючком						
Конструкция	Митенки, обычные	Митенки, обычные	Митенки, обычные	Митенки, обычные						
Рисунок										
Длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина
Рисунок										
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909

Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка	Строчка, вышивка	Строчка, вышивка, сборка	Строчка, вышивка, сборка	Строчка, вышивка, сборка	Вышивка, плиссировка, кружево, лебяжий пух	Вышивка, плиссировка, кружево, лебяжий пух
Светлые цвета	Светлые цвета	Светлые цвета	Светлые цвета	Светлые цвета	Светло-коричневые	Светло-коричневые	Светло-коричневые	Светло-коричневые							
2, замша	г, замша	г, замша	е, замша	2, замша	е, замша	Трикотаж, лайка, замша	Трикотаж, лайка, замша	Грикотаж, лайка, замша	Трикотаж, лайка, замша		жа	жа	жа	жа	жа
Митенки, обычные Лайковые, замша	Митенки, обычные Трикотаж	Митенки, обычные Трикотаж	Митенки, обычные Трикотаж	Митенки, обычные Трикотаж	, с Замша	, с Замша, кожа	, с Замша, кожа	кожа Замша, кожа	ами Замша, кожа	ами Замша, кожа					
Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Митенки,	Обычные, с манжетами	Обычные, с манжетами	Обычные, с манжетами	Обычные, с манжетами	С манжетами	С манжетами
До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Не длинные	Не длинные					
1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	126	1922	1923	426	1925

Вышивка, плиссировка, кружево, лебяжий пух	Вышивка, плиссировка, кружево, лебяжий пух	Вышивка, плиссировка, кружево, лебяжий пух	Вышивка, плиссировка, кружево, лебяжий пух	Перфорация, строчка				
				Светлые				
Замша, кожа	Замша, кожа	Замша, кожа	Замша, кожа	Кожа матовая гладкая, замша, кожа свиная				
С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами
Не длинные	Не длинные	Не длинные	Не длинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные
1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934

	Строчка, вставки	Строчка, вставки	Строчка, вставки	Строчка, вставки								
	Белый, бежевый, светло-коричневый	Белый, бежевый, светло-коричневый	Белый, бежевый, светло-коричневый	Белый, бежевый, светло-коричневый								Различные цвета
Кожа матовая гладкая, замша, кожа свиная	Кожа матовая гладкая,	Кожа матовая гладкая,	Кожа матовая гладкая,	Кожа матовая гладкая,								Кожа, шёлк, нейлон
С манжетами К	Обычные с Ки манжетами за	Обычные с Ка манжетами за	Обычные с Ки манжетами за	Обычные с Ки манжетами за	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные, с манжетами	Обычные, с манжетами	Обычные К
			Sac aso								M	
Полудлинные	Полудлиные	Полудлинные	Полудлиные	Полудлиные	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние
1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947

							Строчка			Ажур	
Различные цвета	Различные цвета						Светлые	Белый, чёрный, синий, зелёный	Белый, чёрный, синий, зелёный	Белый, чёрный, синий, зелёный	Белый, голубой, оранжевый, жёлтый, красный, бордовый
Кожа, шёлк, нейлон	Кожа, шёлк, нейлон	Ажур, нейлон					Текстиль	Нейлоновые, трикотажные		Текстиль	Кожа, текстиль
Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные, с манжетами	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
M					•						M
Средние	Средние, удлинённые	Короткие, удлинённые	Средние, удлинённые	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Длинные и средние
1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959

								Строчки, перфорация	Строчки, перфорация																
Синий, розовый, салатовый, бежевый								Серый, чёрный, оттенки коричневого, бежевый	Серый, чёрный, оттенки коричневого, бежевый, красный																
Кожа, текстиль								Кожа, трикотаж	Кожа, трикотаж																
	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
									M																
Длинные и средние	Средние и длинные	Средние	Средние	Средние, удлинённые	Средние	Средние	Средние	Средние и короткие	Средние и короткие	Средние															
1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1961	8961	6961	1970	1261	1972	1973	1974	1975	1976	1977	8261	1979	1980	1861	1982	1983	1984	1985

	Перфорация	Рисунок материала	Перфорация	Перфорация, фигурный край	Перфорация	Строчки, контраст цветов	Перфорация, ремешки	Перфорация, ремешки	Строчки	Ремешки, перфорация
	Белый	Светлые, оттенки красного, розового, чёрный, белый, сиреневый	Светлые (кремовый, белый,	Бледно-розовый, светло- серый, светло-зелёный, жёлтый	Белый	Белый с чёрным	Жёлтый, белый, бежевый	Жёлтый, белый, бежевый	Жёлгый, белый, бежевый	Белый, бежевый
	Кожа	Кожа, текстиль (ажур)	Текстиль, кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа, текстиль	Кожа
Обычные Обычные	Обычные	Обычные	Без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев
Средние Средние	Средние	Средние, короткие	Короткие	Средние и короткие	Средние	Средние	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие
			W)							
1986	1988	6861	1990	1991	1992	1993	1994	1995	9661	1997

1998)	Эредние,			Обычные, без	
	K	ороткие			пальцев	
1999)	Средние,			Обычные, без	
	м	ороткие		E	пальцев	
2000)	Средние,	O	၀ထုင	Обычные, без	
	K	ороткие	,	(пальцев	
			_	6		

Женские перчатки осенне-зимнего ассортимента

Декор (Dk)														
Цвет	Пастельные тона, тёмно-серый, бронзовый	Серо-песочные, коричневые												
Цвет														
Материал	Лайковые, шерсть, замша	Лайковые, шерсть, замша	Лайковые, шерсть, замша	Лайковые, замша	Лайковые, замша	Лайковые, замша	Лайковые, замша							
Конструкция	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные							
Рисунок														
Длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина	До локтя, разная длина							
Рисунок														
	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913

						Строчка, вышивка	Строчка, вышивка	Строчка, вышивка	Строчка, вышивка	Вышивка, плиссировка, строчка	Вышивка, плиссировка, строчка	Вышивка, плиссировка, строчка	Вышивка, плиссировка, строчка
Серо-песочные, коричневые	Коричневые оттенки	Коричневые оттенки	Коричневые оттенки	Коричневые оттенки									
Лайковые, замша	Лайковые, замша	Трикотаж, лайка, замша	Трикотаж, лайка, замша	Трикотаж, лайка, замша	Трикотаж, лайка, замша	Замша	Замша	Замша	Замша				
Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	С манжетами	С манжетами	С манжетами	С манжетами
												THEOLOGY IN THE PARTY OF THE PA	
До локтя, разная длина	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Не длинные	Не длинные	Не длинные	Не длинные					
1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	5261	1926	1927

Вышивка, плиссировка, строчка	Вышивка, плиссировка, строчка							Строчка	Строчка	Строчка				
								чневые	чневые	әлавы	чневые			
								Серые, коричневые	Серые, коричневые	Серые, коричневые	Серые, коричневые			
		Кожа, замша	Кожа, замша	Вязаные, кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Вязаные шерстяные, ворсовые	Вязаные шерстяные, ворсовые	Вязаные шерстяные, ворсовые
С манжетами	С манжетами	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные, с манжетами	Обычные, с манжетами	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
Не длинные	Не длинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные	Полудлинные	Средние, полудлинные	Средние, полудлинные	Средние, полудлинные	Полудлинные, средние	Средние	Средние	Средние
1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942

									Узор						Строчка	
															Светло-коричневый, чёрный, зелёный	Борловый, чёрный, фиолетовый, синий
Вязаные шерстяные, ворсовые	Вязаные шерстяные, ворсовые	Вязаные шерстяные, ворсовые	Вязаные шерстяные, ворсовые				Вязаные, кожаные		Вязаные						Кожа, текстиль	
Обычные	Обычные	Обычные, с манжетами	Обычные, с манжетами	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
		M	m													
Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние, удлинённые	Короткие, средние, удлинённые	Короткие, средние, удлинённые	Средние	Средние						
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959

								Строчка	Строчка	Строчка	Строчка			Рисунок	
								Серый, коричневый, красный, молочный, чёрный	Серый, коричневый, красный, молочный, чёрный	Серый, коричневый, красный, молочный, чёрный				Оттенки коричневого, красный, оранжевый	
							Кожа, трикотаж	Кожа, трикотаж	Кожа, трикотаж	Кожа, трикотаж	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа
Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные с манжетами	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные
								M							
Средние	Средние	Средние	Средние, удлинённые	Средние	Средние	Средние	Средние и короткие	Средние и короткие	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние и длинные	Средние
1961	1962	1963	40 mm	1965	1966	57		6961	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
	Средние	Средние Средние	Средние Средние Средние Средние	Средние Средни	Средние Средние Средние Средние Средние Средние Средние	Средние Средние Средние Средние Средние, удинённые Средние Средние Средние	Средние Обычные Средние Обычные	Средние Средн	Средние Обычные Обычные Обычные Средние, удлинённые Обычные Обычные Обычные Средние и короткие Обычные Кожа, трикотаж Серый, коричневый, красный, чёрный	Средние Обычные Обычные Обычные Средние (Средние Средние Средние Средние и корткие и корткие Обычные Кожа, трикотаж Серый, коричневый, красный, сричневый, ср	Средиие Объение Объение Объение Средиие Оредиие Объение Объение Объение Средиие Оредиие Объение Объение Объение Средиие Оредиие Объение Объение Объение Средиие Объение Объение Объение Объение Средиие Объение Кожа, трикотаж Объение Средиие Объение Объение Кожа, трикотаж Осрай, коричневый, криеный, чарный Средиие Средии Объение Кожа, трикотаж Объение Объение	CPCERING COGNETIANE CPCERING TO O'GASTIANE CPCERING IN KNOTTAINE CPCERING IN KNOTTAINE CPCERING IN KNOTTAINE CPCERING IN KNOTTAINE CPCERING CPCERIN	CPCERINE CONCRINE CONCRINE	CPCERINE CPC	Cheanne Cheann

						Строчка, помпоны	Вышивка		Строчка, ремешок	Шнурки, строчки, фурнитура	Строчки, ремешки, путовицы
			Оттенки коричневого	Фиолетовый, коричневый	Коричневый, чёрный	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого	Оттенки коричневого (жёлто- коричневый, красно-коричневый, сине-коричневый)	Коричневый	Коричневый
Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Трикотаж, кожа	Кожа, трикотаж	Кожа	Кожа, замша	Кожа	Кожа, замша, трикотаж	Кожа
Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Краги	Обычные	Обычные	Обычные
				M	M	M	XX X X X X X X X X X X X X X X X X X X		M	M	
Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние	Средние и короткие	Средние	Динные	Средние	Средние	Средние
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988

Строчка, фурнитура		Строчка	Строчка, накладка	Строчки, фурнитура, сборка		Сборка, строчки	Пряжки, строчки	Пряжки, строчки	Строчки, сборка
Чёрные, оттенки красного, жёлтый, синий, коричнево-серый, бордовый, фиолетовый, зелёный	Чёрный, коричневый, тёмно- бежевый	Чёрный	Коричнево-красный	Светлые, чёрные, беж	Яркие цвета (красный, жёлтый, синий, розовый), коричневый	Бежевый	Коричневый, тёмно-серый, чёрный	Коричневый, тёмно-серый, чёрный	Коричневый, тёмно-серый, чёрный, красный
Кожа, трикотаж	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа	Кожа, трикотаж	Кожа	Замша, кожа	Замша, кожа	Кожа
Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев	Обычные, без пальцев
M			M					M	
Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие	Средние, короткие
1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998

}	Средние, короткие	 Обычные, без пальцев	Кожа	Коричнево-красный	Фурнитура, строчки
000	Средние, короткие	Обычные, без			
		пальцев			

Мужские перчатки весенне-летнего ассортимента

	Эскиз	Длина	Рисунок	Конструкция	Материал	Эскиз	Цвет	Декор	
1900					Лайка		Белый		
1901									
1902									
1903									
1904									
1905									\exists
1906									
1907									
1908									
1909									
1910					Лайковые, замша				
1911									\exists
1912									\exists
1913									\exists
1914									\exists
1915									
1916									7
1917									
1918									7
1919									7
1920									
1921									7
1922									7
1923									
1924									
1925									
1926									
1927									
1928									
1929									
1930									
1931									
1932									
1933									
1934									
1935									
1936									
1937									
1938									
1939									
1940									
1941									
1942									
1943									٦

					1		
1944							
1945							
1946							
1947							
1948							
1949							
1950							
1951							
1952							┢
1952							
1953							
1954							
1955							<u> </u>
1956							
1957							
1958							
1959							
1960							
1961							
1962							
1963			H				\vdash
1964			H				₩
1904							₩
1965							\vdash
1966							<u> </u>
1967							
1968							
1969							
1970							
1971							
1972							
1973							
1974							
1975							
1975							-
1970							-
1977							
1978							<u> </u>
1979							
1980							
1981							
1982							
1983							
1984							t
1985							┢
1986			\vdash				\vdash
1986							₩
1987			\vdash				₩
1988			\square				<u> </u>
1989							<u> </u>
1990							
1991							
1992							
1993							
1994							
1995							\vdash
1996							\vdash
1996							┢
			\vdash				₩
1998							
1999							<u> </u>
2000							

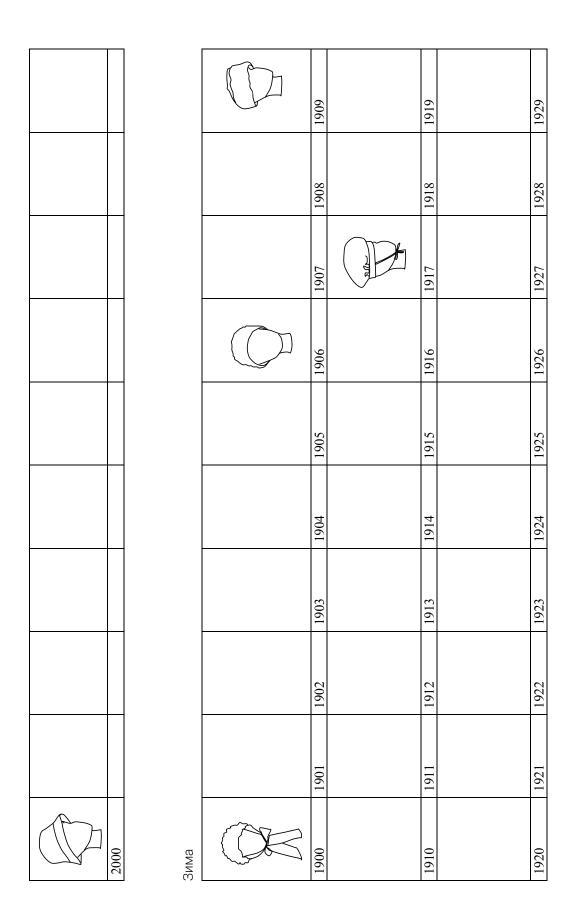
Мужские перчатки осенне-зимнего ассортимента

	Эскиз	Длина	Рисунок	Конструкция	Материал	Эскиз	Цвет	Декор	٦
1900				1.	Лайковые, замша		·		
1901									
1902									
1903									
1904									
1905									
1906									
1907									
1908									
1909									
1910					Лайковые, замша		Тёмные		
1911									
1912									
1913									
1914									
1915									
1916									
1917									
1918									
1919									
1920									
1921									
1922									
1923									
1924					Лайковые, трикотажные				
1925									
1926									
1927									
1928									
1929									
1930					 				
1931									
1932									
1933									╗
1934									٦
1935									
1936									
1937									
1938									

	-			
1939				
1940				
1941				
1942				
1942				
1943				
1944				
1945				
1946				
1740	-			
1947				
1948				
1949				
1950				
1930				
1951				
1952				
1953				
1954				
1955			-	
1955				
1956		<u></u>	_	
1957				
1958	†			
1000			-	+
1959				
1960				
1961				
1962				
1963	+			
1903				
1964				
1965				
1966				
1967				
1907				
1968				
1969				
1970				
1971				
1972				
1973				
1974				
1975				
1976				
1970				
1977				
1978				
1979				
1980				
1981	-		-	
			_	
1982				
1983				
1984	İ			
1985				
			_	-
1986				
1987				
1988				
1989				
1990				+
				+
1991				
1992				
1993	İ			
1994	<u> </u>		-	
1005			-	
1995				
1996				
1997				
1998				
1000				
1999 2000				

Лето

1959	1969	1979	1989	
1958	1968	1978	1988	
1957	1967	1977	1987	
1956	1966	1976	1986	1996
1955	1965	1975	1985	1995
1954	1964	1974	1984	1994
1953	1963	1973	1983	1993
1952	1962	1972	1982	1992
1951	1961	1971	1981	1991
1950	1960	1970	1980	1990



1929	1949	1958 Taxall	8961
1938	1948	1957	1967
1937	1947	9561	1966
1936	1946	1955	1965
1935	1945	1954	1964
1934	1944	1953	1963
1933	1943	1952	1962
1932	1942	51	1961
1931	1941	1951	0961
1930	1940	1950	1959

1988	1998		
1987	1997		
1986	1996		
1985	1995		
1984	1994		
1983	1993		
1982	1992		
1981	1991		
1980	1990	The formal of the forethe of the formal of the formal of the formal of the formal of t	2000
1979	1989		1999

Детские головные уборы весенне-летнего ассортимента

	٥		;	9	;	ı
	Эскиз	Форма и конструкция	Материал	Эскиз	Цвет	Декор
1900	(Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/б ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1901		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/б ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1902		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/6 ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1903		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/6 ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1904		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/б ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1905		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/б ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1906		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/б ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1907		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/6 ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1908		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/6 ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1909		Берет, панама, широкополые, бескозырка	Х/6 ткани, тагаль, соломка		Белый, светлые оттенки	Рюши, ленты
1910		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1911		Панамы, кепки, шапочки, облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1912		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1913		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1914		Панамы, кепки, шапочки, облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1915		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1916		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, х∕б ткани		Белый, светлые оттенки	Лента, бант, сетка
1917		Панамы, кепки, шапочки, облегающие голову	Шёлк, х/б ткани		Белый, светлые оттенки, серый	Лента, бант, сетка
1918		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, x/б ткани		Белый, светлые оттенки,	Лента, бант, сетка
0,0,		,			серыи	ì
6161		Панамы, кепки, шапочки облегающие голову	Шёлк, x/0 ткани		ьелый, светлые оттенки, серый	Лента, бант, сетка
1920		Шапочки с полями	Х/б ткани		Белый, светлые оттенки,	
1921		Шапочки с полями	Х/6 ткани		Белый, светлые оттенки,	
000		***			серый	
1922		Шапочки с полями	Х/б ткани		Белый, светлые оттенки, серый	

1939	Панама, пилотки-испанки	Пике, сатин, шерстяная редина	Белый	Красная кисточка, цветок
1940				
1941				
1942				
1943				
1944				
1945				
1946				
1947				
1948				
1949				
1950	Панама, беретки	Фетр, ткань	Светлые и тёмные оттенки	
1951	Панама, беретки	Фетр, ткань	Светлые и тёмные оттенки	
1952	Панама, беретки	Фетр, ткань	Светлые и тёмные оттенки	
1953	Панама, беретки	Фетр, ткань	Светлые и тёмные оттенки	
1954	Панама, беретки, шапочки округлой формы с округлыми приподнятыми полями, матроски, тюбетейка, жокейка, панамка	Фетр, ткань, х/б ткань (пике, сатин), соломка	Пшеничный	Банты, ленты, цветы
1955	Панама, беретки, шапочки с полями	Фетр, ткань (спатри, соломка, крепдешин, шёлк)	Светлые и тёмные оттенки	Плетёная соломка, помпоны, букетики цветов и ягод, ленты
1956	Панама, беретки	Фетр, ткань	Светлые и тёмные	

	Бантики		Помпон			Строчки, бант, кант, рулик		Ремешки, строчки		Окантовка, шёлковая лента
оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый, зелёный, синий							Цветные
	Фетр, ткань	Фетр, ткань	Фетр, ткань			Текстиль		X/б ткань, лён, суконно- шерстяная ткань, капроновая ткань, соломенная тесьма		Пике
	Панама, беретки ф	Панама, беретки ф	Панама, беретки ф			Конусообразная с небольшими полями, шляпа- панама округлая из 4х-бти клиньев, «матроска», фуражка, кепи, жокейка, берет		Шляпы-панамы X п		Шляпы-панамы, береты
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1000

		Шнуры			Эмблемы, помпоны, цветы, метаплическая фурнитура	Эмблемы, помпоны, шветы, метаплическая фурнитура	
		омка			полотно,	полотно,	
		Х/б ткань, пике, соломка			Соломка, вискозное полотно, ситец, сатин	Соломка, вискозное полотно, ситец, сатин	
		Панама, берет, типа «конвертик», испанка			Панамки, береты, кепи-береты, жокейки	Панамки, береты, кепи-береты, жокейки	
1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	

Эмблемы, помпоны, цветы, металлическая фурнитура	Эмблемы, помпоны, цветы, металлическая фурнитура	Яркие отделки	Рисунки, строчки	Контраст, рисунок		Контраст, рисунок	
(1) %	(1) 2	Весёлые краски	d .	Белый, синий К		Синий, серый, красный, К	
Соломка, вискозное полотно, ситец, сатин	Соломка, вискозное полотно, ситец, сатин	Соломка, вискозное полотно, ситец, сатин					
			Текстиль	Текстиль		Текстиль	
Панамки, береты, кепи-береты, жокейки	Панамки, береты, кепи-береты, жокейки	Панамки, береты, кепи-береты, жокейки	Кепки, береты	Береты,		Кепки, береты,	
1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	

Рисунок						
Синий						
Текстиль						
Кепки, береты						
1861	1982	1983	1984	1985	1986	1987

		Красный		Красный, жёлтый		Жёлтый, бежевый
		АЛЬ		dib		Текстиль, соломка
		Текстиль		Текстиль		
		Берет		Панама, берет		Шляпки с полями, панама, берет
1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994

Ажур					
Бежевый, жёлтый					
Вязаные крючком, текстиль					Текстиль
Облегающие голову, лекоративного объёма					Панама
1995	1996	1997	1998	1999	2000

Детские головные уборы осенне-зимнего ассортимента

H	Para	виняматоноя и вмаоф	ъЕ пепанем	Porus Hear	Пекор
1900		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	ые,	Белый, све	Лента, перья
1901		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1902		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1903		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1904		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1905		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1906		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1907		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1908		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1909		Кепки в 6-8 клиньев с козырьком, капор «Кабриолет»	Фетр, трикотаж, вязаные, гомспун, лебяжий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, перья (страус)
1910		Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, бант
1911		Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, бант
1912		Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, бант
1913		Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, бант
1914		Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	и Лента, бант

1915	Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	Лента, бант
1916	Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые оттенки	Лента, бант
1917	Капор, бескозырка, берет	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Бельій, светлые и тёмные оттенки	Лента, бант
1918	Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые и тёмные оттенки	Лента, бант
1919	Капор, бескозырка	Фланель, велюр, чесуча, гагачий пух	Белый, светлые и тёмные оттенки	Лента, бант
1920	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1921	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1922	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1923	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1924	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1925	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1926	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1927	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1928	Шапки облегающие голову с ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1929	Шапки облегающие голову c ушами	Мех, каракуль	Серый, тёмные оттенки	
1930	Капоры, с полями	Тектиль	Светлые и тёмные	Помпон, цветок
			оттенки	
1931	Капоры, с полями	Тектиль	Светлые и тёмные оттенки	Помпон, цветок
1932	Капоры, беретики	Тектиль	Светлые и тёмные оттенки	Помпон, цветок

Помпон, цветок	Помпон, цветок	Лента	Помпон, цветок	Помпон, цветок	Помпон, цветок	Помпон, цветок
Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Жёлтый, синий, красный	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки
Тектиль	Тектиль	Тектиль	Текстиль	Текстиль	Текстиль	Гекстиль, трикотаж
Капоры, беретики	Капоры, беретики	Капоры, береты, типа каски	Капоры, шапки с полями, береты	Капоры, береты	Капоры, береты	Капоры, плотно облегающие голову
1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939

										Помпон, опушка		Помпон	Помпон, строчка	Помпон, бант, лента
Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Светлые и тёмные оттенки	Красный, синий,	желтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый
								Шерсть, мех (каракуль)	Шерсть, мех (каракуль)	Ткань, фетр, цигейка		Ткань, фетр, цигейка	Ткань, фетр, цигейка	Ткань, фетр, цигейка
Шерсть	Шерсть	Шерсть	Шерсть	Шерсть	Шерсть	Шерсть	Шерсть							
Ушанка	Ушанка	Ушанка	Ушанка	Ушанка	Ушанка	Ушанка	Ушанка	Ушанка, шапочка, облегающая голову	Ушанка, шапочка, облегающая голову	Шляпки-капоры, беретки		Шляпки-капоры, беретки	Шляпки-капоры, беретки	Шляпки-капоры, беретки
1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950		1921	2867	1953

Помпон бант, лента, кисточка, тесьма «выончик», вышивка	Помпон шёлковая тесьма, кисть, бант, аппликации, шнуры- продёржки	Помпон, строчка	Помпон, аппликация	Окантовка, строчки, мех	Помпон	Сборка, мех
Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый	Красный, синий, жёлтый, коричневый, розовый, зелёный, синий	
Ткань, фетр, цигейка шерсть, фланель	Ткань, фетр, цигейка, синель, плюш	Ткань, фетр, цигейка	Ткань, фетр, цигейка	Ткань, фетр, цигейка	Ткань, фетр, цигейка	Текстиль
Шляпки-капоры, беретки, шапочки округлой формы с округлыми приподнятыми полями	Шляпки-капоры, беретки	Шляпки-капоры, беретки	Шляпки-капоры, беретки	Шляпки-капоры, беретки	Шляпки-капоры, беретки	Капор, берет, шапка-ушанка, «полуэскимоска», «авиатка», «бадейка»
1954	1955	1936	1957	8561	6561	0961

Помпончики	Рулик, мысик, помпоны	Помпон, мех, строчка	Ремешки, строчки, помпоны	Помпон	Помпон	Рельефы, помпон
				Тёмный	Зелёный, коричневый, синий, красный, чёрный	Зелёный, коричневый, синий, красный, чёрный
Велюр	Текстиль, мех (цигейка), фетр	Текстиль, мех (цигейка), фетр	Суконно-шерстяная ткань, фетр, искусственная кожа, мех	Натуральный мех	Шерстяная ткань, суконно- шерстяные, спартри	Искусственный мех, суконно- шерстяная ткань
Капор, берет, шапка-ушанка, «полуэскимоска», «авиатка», «балейка»	Капор, берет, шапка-ушанка, «полуэскимоска», «авиатка», «бадейка»	Капор, берет, шапка-ушанка, «бадейка» «полуэскимоска», «авиатка», «бадейка»	Капор, типа «шлемик», берет, жокейка	Ушанка	Шапочки с козырьком, береты, шлемы, капор, округлые, «болеро»,	Капор
1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967

Репсовая лента	Помпоны, тесьма, кисти		Помпон, рисунок	Эмблемы, помпоны, цветы, металлическая фурнитура	Эмблемы, помпоны, цветы, металлическая фурнитура	Эмблемы, помпоны, цветы, металлическая фурнитура
Зелёный, коричневый, синий, красный, чёрный	Зелёный, коричневый, синий, красный, чёрный					
Искусственный мех, суконно- шерстяная ткань	Фетр, искусственный мех, копелин, шерстяная ткань, «букле»	Вязаные, искусственный мех, пальтовая ткань	Вязаные, искусственный мех, пальтовая ткань	Костюмные ткани, драп, трикотаж, мех	Костюмные ткани, драп, трикотаж, мех	Костюмные ткани, драп, трикотаж, мех
Капор	Берет, шлемик, «болеро», капор	Шапочки, облегающие голову, финки, кепи, капор, авиатки	Шапочки, облегающие голову, финки, кепки, авиатки, капор	Береты, шлемики, кепи, формованные шапки, ушанки, кепи с ушками	Береты, шлемики, кепи, формованные шапки, ушанки, кепи с ушками	Береты, шлемики, кепи, формованные шапки, ушанки, кепи с ушками
8961	6961	1970	1661	1972	1973	4161

Цветы из основного материала, окантовки, рисунок ткани, помпоны	Помпоны	Помпоны, рисунок	Рисунок	Помпоны, рисунок	Накладки, пряжки
Мягкие приглушённые цвета, синий, жёлтый		Красный, синий, зелёный, серый	Красный, синий	Красный, синий, серый	
Искусственный и натуральный мех, кожа, лак, фетр, велюр, текстиль, вязаные	Вязаные, мех	Вязаные, текстиль, искусственный мех	Вязаные	Вязаные	
Берет, маленькая шляпа с бортиком округлой формы, шляпы с полями различной ширины	Шапочки облегающие голову, ушанки	Шапочки, облегающие голову, шлемики, ушанки	Шапочки, облегающие голову, береты	Шапочки, облегающие голову, береты	Берет
		« «			1861
	мех, кожа, лак, фетр, велюр, пекстиль, вязаные текстиль, вязаные	Берет, маленькая шляпа с бортиком Искусственный и натуральный Мяткие приглушённые округлой формы, шляпы с полями мех, кожа, лак, фетр, велюр, различной ширины текстиль, вязаные вязаные вязаные вязаные мех Шапочки облегающие голову, ушанки Вязаные, мех	Берет, маленькая шляпа с бортиком индины различной ширины вазаные, мех вязаные вазаные, мех исктиль, вазаные текстиль, вазаные, текстиль, вазаные, текстиль, вазаные, текстиль, вазаные, текстиль, вазаные, текстиль, вазаные, текстиль, вазаные, текстиль, зелёный, серый зелёный, серый	Берет, маленькая шляпа с бортиком округлой формы, шляпа с полями текстиль, вязаные полями текстиль, вязаные полями текстиль, вязаные пекусственный мех зелёный, синий, желтый пекусственный мех зелёный, синий, зелёный, синий, зелёный, синий, зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный, синий зелёный синий зелёный, синий зелёный синий зелёный синий зелёный синий зелёный синий зелёный синий зелёный синий зелёный синий синий зелёный синий	Сверст, матение притидения образания образания плята с полями Искусственный и натуральный предавляет п

Помпоны, рисунок	Помпоны	Помпоны	Помпоны, рисунок, строчка, кисти	Помпон	Помпон, строчки	
Красный, синий, зелёный	Жёлтый, зелёный, красный	Жёлтый, зелёный, красный	Красный, зелёный, жёлтый, коричневый			Красный
Вязаные, текстиль, мех	Текстиль, мех, вязаные		Вязаные, текстиль с пропиткой, искусственный мех	Искусственный мех, кожа, кожзам	Текстиль	Текстиль
Шапочки облегающие голову, береты, кепки	Шапочки облегающие голову, береты, кепки	Шапочки облегающие голову, береты, кепки	Капюшон, ушанка, берет, облегающие голову	Ушанка, берет	Капор, берет	Берет
2861	1983	1984	\$861	9861	1987	8861

ый Помпоны	Коричневый, бежевый Помпон, рисунок	Красный, зелёный, Помпон, рисунок коричневый, белый, оранжевый	Синий, жёлтый Контрастные цвета	Красный, чёрный, цветные Рисунки материалов	Красный, жёлтый Контраст цветов, рисунок	Чёрный, белый, красный Рисунок
Красный	Корич	Красный, зе коричневый оранжевый	Синий	Красн	Красн	Чёрны
Вязаные, текстиль	Вязаный трикотаж	Вязаный трикотаж	Вязаный трикотаж	Вязаныс, мех, текстиль	Вязаные	Искусственный мех
Берет, облегающие голову	Плотно облегающие голову	Плотно облегающие голову	Плотно облегающие голову	Шапочки облегающие голову, береты	Береты, плотно облегающие голову, типа клоунских	Береты, плотно облегающие голову
6880	0661	1661	1992	1993	1994	2661

Рисунок	Кант			
Зелёный	Синий			
рж				
Вязаный трикотаж	Текстиль	па Вязаные	па Вязаные	па Вязаные
Береты, плотно облегающие голову	Ушанка	Береты, плотно облегающие голову, типа клоунских	Береты, плотно облегающие голову, типа клоунских	Береты, плотно облегающие голову, типа клоунских
				4
1996	1997	1998	1999	2000

Женские летние головные уборы

	1909		1919	1929	1939
and the second	1908		8161	1928	1938
	1907		1917	1927	1937
	1906		1916	1926	1936
	1905		1915	1925	1935
	1904		1914	1924	1934
	1903	Manual Control of the	1913	1923	1933
	1902		1912	1922	1932
	1901		1911	1921	1931
	1900		1910	1920	1930

1949	1939	1968
1948	1958	1974
1947	1957	1967
1946	1956	1973
1945	1955	1972
1944	1954	1964
1943	1953	1970
1942	1952	1962
1941	1951	1961
1940	1950	0961

1984	1994	
1983	1993	
1982	1992	
1981	1991	
1980	1990	2000
1979	1989	1999
978	1988	1998
19	1987	1997
1977	1986	1996
1976	1985	1995

Женские зимние головные уборы

1909		1919	1929	1929
1908		1918	1928	1938
1907		1917	1927	1937
1906		1916	1926	1936
1905		1915	1925	1935
1904	Summer Comments of the Comment	1914	1924	1934
1903		1913	1923	1933
1902		1912	1922	1932
1901		1911	1921	1931
1900		1910	1920	1930

1949	1959		1969		1977
1948	1958		1968		1976
1947	1957		1967		1975
1946	1956		1966		1974
1945	1955		1965	THE THE PARTY OF T	1973
1944	1954	And Andrews of the State of the	1964	(deep)	1972
1943	1953		1963	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	1971
1942	1952	A SA	1962	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	1970
1941	1951		1961		99
1940	1950		1960		1969

	1987	1997	
	1986	1996	
Construction of the second	1985	1995	
	1984	1994	
	1983	1993	
	1982	1992	
	1981	1991	
	1980	1990	2000
	1979	1989	1999
	1978	1988	1998

Женские головные уборы весенне-летнего ассортимента

_				
Декор	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы
Цвет	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый
Эскиз				
Материал	Фетр, бархат, соломка, шёлк			
Форма и конструкция	Большая широкополая, канотье	Большая широкополая, тюрбан, канотье	Большая широкополая, тюрбан, канотье	Большая широкополая, тюрбан, канотье
Эскиз				
	1900	1901	1902	1903

Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы
Оттенки голубого, зелёного, лилового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, пилового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, залёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, лилового, коричневого, золотистый, белый
Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк
Объёмная выдающаяся надо лбом, тюрбан, канотье	Объёмная выдающаяся надо лбом, тюрбан канотье	Объёмная выдающаяся надо лбом, тюрбан, канотье	Объёмная выдающаяся надо лбом, тюрбан, канотье	Объёмная выдающаяся надо лбом, тюрбан, канотье
1904	5061	9061	1907	8061

Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц, кружево, цветы	Чучела или крылья крупных птиц (чайка, орёл, лебедь), цветы	Чучела или крылья крупных птиц (чайка, орёл, лебедь), цветы	Чучела или крылья крупных птиц (чайка, орёл, лебедь), цветы	Эгреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перыя крупных птиц (чайка, страус, цапля), вышивка
Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, белый
Фетр, бархат, соломка, шёпк	Фетр, бархат, соломка, шёлк			
Объёмная выдающаяся надо лбом, тюрбан, канотье	Боль шая широкополая	Большая широкополая	Большая широкополая	Боль шая широкополая, тюрбан
6061	0161	116	1915	1913

Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля)	Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля)	Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), мишурная отделка, вуаль, вышивка	Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), мишурная отделка, вуаль	Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), мишурная отделка
Светлые и тёмные оттенки коричневого, зелёного, синвового	Светлые и тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового	Светлые и тёмные оттенки коричневого, зелёного, синвового	Светлые и тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового	Светлые и тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового
Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк	Фетр, бархат, соломка, шёлк
Большая широкополая, тюрбан	Большая широкополая, тюрбан	Широкополые шляпы- дредноуты, шляпа-каска	Тюрбан, берет, шляпа в стиле «анзак», шляпа-каска	Тюрбан, берет, шляпа в стиле «анзак», шляпа-каска
4161	S161	9161	1917	8161

Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), мишурная отделка	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «тладь»
Светлые и тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового	Неяркие оттенки	Неяркие оттенки	Неяркие оттенки	Неяркие оттенки
Фетр, бархат, соломка, шёлк	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр
Тюрбан, берет, шляпа в стиле «анзак», шляпа-каска	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки)	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки
6161	1920	1921	1922	1923

Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»
Неяркие светлые оттенки	Неяркие оттенки	Неяркие оттенки	Неяркие оттенки	Неяркие оттенки
Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр
Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки
1924	1925	1926	1927	1928

Атладь» «тладь»	Лента, бант, цветы, вуалетки			
Неяркие оттенки	Серый, бежевый, чёрный, белый			
Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат, шёлк), фетр	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк
Кепка, шляпа-каска, шляпа клош, красные платки и косынки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки
1929	0861	1831	1932	1933

Лента, бант, цветы, вуалетки	Лента, бант, цветы, вуалетки	Лента, бант, цветы, вуалетки	Лента, бант, цветы, вуалетки	Лента, бант, цветы, вуалетки
Серый, бежевый, чёрный, белый	Серый, бежевый, чёрный, белый	Серый, бежевый, чёрный, белый	Серый, бежевый, чёрный, белый	Серый, бежевый, чёрный, белый
Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк
Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбегейки, пилотки	Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки
1934	1935	1930	1937	1938

Лента, бант, цветы, вуалетки	Лента, бант, цветы, вуалетки	Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка	Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка	Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка
Серый, бежевый, чёрный, белый	Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки
Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные крючком), соломка, велюр, шёлк	Фетр, соломка, велюр	Фетр, соломка, велюр	Фетр, соломка, велюр, бархат	Фетр, соломка, велюр, бархат
Беретки, шляпки с небольшими полями, тюбетейки, пилотки	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы – сомбреро, тирольская шляпа (с высокой тульей)	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро, тирольская шляпа (с высокой тульей), тюрбан	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро, порбан
6561	1940	1941	1942	1943

Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка	Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка	Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка	Лента, банг, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка, мантилья	Лента, банг, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка, мантилья
Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, чёрный, светлые оттенки
Фетр, соломка, велюр, бархат	Фетр, соломка, велюр, бархаг	Фетр, соломка, велюр	Фетр, соломка, велюр	Фетр, соломка, велюр
Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы – сомбреро, тюрбан	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро, тюрбан	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы – сомбреро	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро	Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро
1944	1945	1940	1947	1948

Лента, бант, цветы, перья птиц (фазан), вуалетка, мантилья	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус
Серый, чёрный, светлые оттенки	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный
Фетр, соломка, велюр	Фетр, соломка, бархат	Фетр, соломка, бархат	Фетр, соломка, бархат	Фетр, соломка, бархат
Шляпки разных форм, а-ля мексиканские шляпы — сомбреро	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями
1949	0561	1981	1952	1953

Вуалетка, цветъв (из основного материала, перъев), лентъв, бантъв (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьєв), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьсв), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьєв), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	
Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	
Фетр, соломка, бархат	Фетр, соломка, бархат, текстиль (шёлк), джут, рафи, спатри	Фетр, соломка, бархат	Фетр, соломка, бархаг	Фетр, соломка, бархаг	
Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями, типа «амазонка», типа «кепи», с большими полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	
1954	1955	9561	1957	8561	

Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Комбинирование цветов, ремешки, бант, рулик, строчки, ленты	Комбинирование цветов, ремешки, бант, рулик, строчки, ленты	Комбинирование цветов, ремешки, бант, рулик, строчки, ленты	Комбинирование цветов, ремешки, бант, рулик, строчки, ленты
Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного, натуральные цвета, пшеничный	Светлые и яркие оттенки			
Фетр, соломка, бархат	Текстиль (бархат, шёлк, капронированная тесьма, лён, креповая бумага	Текстиль (бархат, шёлк, капронированная тесьма, лён, креповая бумага	Текстиль (бархат, шёлк, капронированная тесьма, лён, креповая бумага	Текстиль (бархат, шёлк, капронированная тесьма, лён, креповая бумага
Тюрбан, менингитка, шляпа с приподнятыми полями	Берет, пляток, с небольшими полями, шляпа-панама			
6561	0961	1961	1962	1963

Тесьма, ленты, строчки, бантики	Гесьма, ленты, строчки, бантики	Бейка, складки, вуаль, строчки, банты, рулик, пояски, ленты	Бейка, склалки, вуаль, строчки, банты, рулик, пояски, ленты	Бейка, складки, вуаль, строчки, банты, рулик, пояски, ленты
Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки
X/6 ткань, лён, шёлк, моноволокно, соломка	X/б ткань, лён, шёлк, моноволокно, соломка	Шёлк, плательные ткани, поплин, сатин, соломка, х/б, капроновая тесьма, пике	Шёлк, плательные ткани, поплин, сатин, соломка, х/б, капроновая тесьма, пике	Шёлк, плательные ткани, поплин, сатин, соломка, х/б, капроновая тесьма, пике
Берет, платок, типа сомбреро, болеро, шляпа-панама	Берет, платок, типа сомбреро, болеро, шляпа-панама	Берет, платок, шляпы без полей, болеро, с большими полями	Берет, платок, шляпы без полей, болеро, с большими полями	Берег, платок, шляпы без полей, болеро, с большими полями
1964	2001 2001 2002 2003 2003 2003 2003 2003	1999	1961	1968

Шнуры, отделочные строчки, ленты, пряжки, металлические колыца, декоративные пуговицы, тесьма, цветы	Цветовые сочетания, фактура, переплетения, рисунки	Цветовые сочетания, фактура, переплетения, рисунки	Цветовые сочетания, фактура, переплетения, рисунки
Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки	Светлые и яркие оттенки (изумрудный, серый, синий, беж), белый
рафии, соломка рафии, соломка	Фетр, лёгкие ткани, соломка, хлопок, лён, вискозный шёлк, капрон, джинса	Фетр, лёгкие ткани, соломка, хлопок, лён, вискозный шёлк, капрон, джинса	Фетр, лёгкие ткани, соломка, хлопок, лён, вискозный шёлк, капрон, джинса
Пляпы с полями разнообразных форм, шляпы- панамы,	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, широкополые шляпы и панамы, шапочки-«менингитки», шапочка-боб, типа ковбойской, сомбреро	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, широкополые шляпы и павамы, шапочки- «менингитки», шапочка-боб, типа ковбойской, сомбреро	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, широкополые шляпы и пачамы, шапочки- «менингитки», шапочка-боб, типа ковбойской, сомбреро
961	1970	1771	1972

Цветовые сочетания, фактура, переплетения, рисунки	Цветовые сочетания, фактура, переплетения, рисунки	Цветовые сочетания, фактура, переплетения, рисунки	Комбинации цвета, ленты, цветы	Комбинации цвета, ленты, цветы
Светлые и яркие оттенки (изумрудный, серый, синий, беж), белый, красный, коричневый	Светлые и яркие оттенки (изумрудный, серый, синий, беж),	Светлые и яркие оттенки (изумрудный, серый, синий, беж), белый, рыжий, жёлтый, голубой	Яркие оттенки	Яркие оттенки
Фетр, лёткие ткани, соломка, хлопок, лён, вискозный шёлк, капрон, джинса	Фетр, лёгкие ткани, соломка, хлопок, лён, вискозный шёлк, капрон, джинса	Фетр, лёгкие ткани, соломка, хлопок, лён, вискозный шёлк, капрон, джинса	Ткань, натуральная и искусственная соломка, хлопок	Ткань, натуральная и искусственная соломка, хлопок
Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, широкополые шляпы и панамы, шапочки- «менинтитки», шапочка-боб, типа ковбойской, сомбреро	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, широкополые шляпы и панамы, шапочки- «менингитки», шапочка-боб, типа ковбойской, сомбреро	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, широкополье шляпы и панамы, шапочки- «менинтитки», шапочка-боб, типа ковбойской, сомбреро	Шляпы с полями различной ширины, тюрбан, «чалма»	Шляпы с полями различной ширины, тюрбан, «чалма»
1973	1974	1975	976	161

Комбинации цвета, ленты, цветы	Комбинации цвета, ленты, цветы	Комбинации цвета, ленты, цветы	Комбинации цвета, ленты, цветы	Комбинации цвета, ленты, цветы
Серый, коричневый, серо-	Серый, коричневый, серо-	Серый, коричневый, серо-	Серый, коричневый, серо-	Серый, коричневый, серо-
Ткань, натуральная и искусственная соломка, хлопок	Ткань, натуральная и искусственная соломка, хлопок	Текстиль, фетр	Текстиль, фетр	Текстиль, фетр
Шляпы с полями различной ширины, тюрбан, «чалма»	Шляпы с полями различной ширины, тюрбан, «чалма»	Берет, пилотка, вязаная крючком шапочка	Берет, пилотка, вязаная крючком шапочка	Берет, пилотка, вязаная крючком шапочка
8261	6461	0861	1861	1982

Рисунок, драпировка	Лента	Лента	Лента	Лента
Жёлтый, красный, разноцветные	Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого
Текстиль	и Текстиль	и Текстиль	и Текстиль	и Текстиль
Берет, пилотка, вязаная крючком шапочка, платок	Вязаные крючком, с полями формованные, панамы	Вязаные крючком, с полями формованные, панамы	Вязаные крючком, с полями формованные, панамы	Вязаные крючком, с полями формованные, панамы
1983	1984	1982	9861	1987

Лента	Лента	Лента	Драпировка	Лента
Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого	Бежевый, оттенки коричневого
Текстиль				
Вязаные крючком, с полями формованные, панамы	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком
8861	6861	0661	1661	1992

Цветы	Вышивка бисером	Цветы, строчки	Ленты, цветы	Лента
чёрный, красный, розовый, зелёный	Синий	Зелёный	Бежевый, оранжевый	Бежевый, чёрный
Текстиль	Текстиль		Текстиль, соломка	Текстиль, соломка
Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет
1993	1994	55661	99661	1997

Лента	Лента	Фурнитура, строчки
Бежевый, чёрный	Бежевый, чёрный	Яркие цвета (голубой, жёлтый, красный, оранжевый)
Текстиль, соломка	Текстиль, соломка	Текстиль
Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет	Декоративного объёма с полями, платок, вязаные крючком, панамы, берет
8661	6661	2000

Женские головные уборы осенне-зимнего ассортимента

Декор (Dk)	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц				
	Страусовые г				
Цвет	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого
Эскиз					
Материал	Фетр, каракуль, цигейка				
Форма и конструкция	Большая широкополая, ток	Большая широкополая, ток, ткорбан	Большая широкополая, ток, ткорбан	Большая широкополая, ток, ткорбан	Объёмная выдающаяся надо лбом, ток, тюрбан
Эскиз					
	1900	1901	1902	1903	1904

Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц	Страусовые перья, банты из лент, чучела птиц
Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, залёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого
Фетр, каракуль, цигейка	Фетр, каракуль, цигейка	Фетр, каракуль, цигейка	Фетр, каракуль, цигейка	Фетр, каракуль, цигейка
Объёмная выдающаяся надо лбом, ток, тюрбан	Объёмная выдающаяся надо дбом, ток, тюрбан	Объёмная выдающаяся надо лбом, ток, тюрбан	Объёмная выдающаяся надо лбом, ток, тюрбан	Объёмная выдающаяся надо лбом, ток, тюрбан
50			«	•
1905	1906	1907	1908	6061

Чучела или крылья крупных птиц (чайка, орёл, лебедь)	Чучела или крылья крупных птиц (чайка, орёл, лебедь)	Чучела или крылья крупных птиц (чайка, орёл, лебедь)	Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылы и перыя крупных птиц (чайка, страус, цапля), вышивка	Этреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылы и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), комбинирование мехов
Серый, зелёный, розовый, голубой, фиолетовый, коричневый	Серый, зелёный, розовый, голубой, фиолетовый, коричневый	Серый, зелёный, розовый, голубой, фиолетовый, коричневый	Серый, зелёный, розовый, голубой, фиолетовый, коричневый	Серый, зелёный, розовый, голубой, фиолетовый, коричневый
Фетр, каракуль, бархат, мех (бобёр, котик, горностай)	Фетр, каракуль, бархат, мех (бобёр, котик, горностай)	Фетр, каракуль, бархат, мех (бобёр, котик, горностай)	Фетр, каракуль, бархат, мех (бобёр, котик, горностай)	Фетр, бархат, мех (бобёр, котик, горностай, крот, каракуль, шиншилла, соболь)
Большая широкополая	Большая широкополая	Большая широкополая	Ток без полей с глубокой тульей, тюрбан	Ток без полей с глубокой тульей, тюрбан, берет
0161	1161	1912	1913	Plum Plum Plum Plum Plum Plum Plum Plum

Эгреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), комбинирование мехов, вышивка	Эгреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), комбинирование мехов	Эгреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылья и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), мишурная отдепка	Эгреты «эспри» и «паради», большие кроссы, крылы и перья крупных птиц (чайка, страус, цапля), мишурная отдепка
Тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового	Тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового	Тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового	Тёмные оттенки коричневого, зелёного, синего, сливового
Фетр, бархат, мех (бобёр, котик, торностай, крот, каракуль, шиншилла, соболь)	Фетр, бархат, мех (бобёр, котик, горностай, крот, каракуль, шиншилла, соболь)	Фетр, бархат, мех (бобёр, котик, горностай, каракуль)	Фетр, бархат, мех (бобёр, котик, горностай, каракуль)
Боярский ток, тюрбан, шляпа- кокошник, шляпа- каска, большая широкополая, берет	Боярский ток, тюрбан, шляпа- кокошник, шляпа- каска, берет, шляпа в стиле «анзак», большая широкополая	Боярский ток, тюрбан, шляпа- кокошник, шляпа- каска, берет, шляпа в стиле «анзак»	Боярский ток, тюрбан, шляпа- кокошник, шляпа- каска, берст, шляпа в стиле «анзак», шляпа-шлем
		~	6161
Opto Sanyat Mey (Social rotur	торбан, шляпа- кокошник, шляпа- каска, большая широкополая, берет	торбан, шляпа- каска, большая широкополая, берет робан, шляпа- косминик, шляпа- космотая широкополая широкополая	торбан, шляпа соболь) жотик, пирименти, шляпа в стиле ситие ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие от ситие ситие ситие от ситие

Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь», мех	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «тладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»
Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый	Коричневый, землистый	Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый	Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый	Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый, зелёный	Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый, зелёный
Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твил, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твил, шерсть, флёрлоранж, бархат), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр
Кепка, шляпа в стиле «анзак», шляпа- шлем, шляпа клош	Кепка, шляпа клош	Кепка, шляпа клош	Кепка, шляпа клош	Кепка, шляпа клош	Кепка, шляпа клош
1920	1921	1922	1923	1924	1925

Атласный бант, репсовая лента, вышивка «гладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «глады»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «пладь»	Атласный бант, репсовая лента, вышивка «пладь»	Аппликация, атласный бант, репсовая лента, мех
Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый, зелёный	Нояркие оттенки, серый, коричневый, землистый, зелёный	Нояркие оттенки, серый, коричневый, землистый, зелёный	Неяркие оттенки, серый, коричневый, землистый, зелёный	Серый, бежевый, чёрный
Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Текстиль (твид, шерсть, флёрдоранж, бархат), фетр	Шерсти головные уборы), каракуль шерсти головные уборы), каракуль
Кепка, шляпа клош, шляпа с округлой тульей и маленькими полями	Кепка, шляпа клош, шляпа с округлой тульей и маленькими полями	Кепка, пляпа с округлой тульей и маленькими полями	Кепка, пляпа с округлой тульей и маленькими полями, тёплый платок	Беретки, «финки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями
1926	1927	1928	1929	1930

Ашликация, атласный бант, репсовая лента	Аппликация, атласный бант, репсовам лента	Ашликация, атласный бант, репсовая лента	Ашликация, атласный бант, репсовая лента	Ашликация, атласный бант, репсовая лента
Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный, фиолетовый, зелёный
Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль
Беретки, «финки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями
		E. E.	4	50
1931	1932	1933	1934	1935

Аппликация, атласный бант, репсовая лента	Аппликация, атласный бант, репсовая лента	Аппликация, атласный бант, репсовая лента	Аппликация, атласный бант, репсовая лента	Перья птиц (фазан), вуалетка
Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный	Серый, бежевый, чёрный	Серый, чёрный
Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Шерсть, фетр, трикотаж (вязаные из шерсти головные уборы), каракуль	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр
Беретки, «финки», «кубанки», «кубанки», тёплый глагок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», сеплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Беретки, «финки», «кубанки», «кубанки», тёплый платок, шляпа с округлой тульей без полей или с маленькими полями	Шлятки разных форм, тирольская шлята (с высокой тульей)
1936	1937	1938	1939	1940

Огсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Вышивка, цветы	Сборка, пряжка
Серый, чёрный	Серый, чёрный	Серый, чёрный	Серый, чёрный	Серый, чёрный
Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр
Шляпки разных форм, тирольская шляпа (с высокой тульей)	Шлятки разных форм	Шлятки разных форм	Шлятки разных форм	Шляпки разных форм, тюрбан
1941	1942	1943	4461 4461	1945

Огсутствует	Вуалетка, накладки, цветы, пряжки	Отсутствует	Вуалетка, пветы (из основного материала, перъев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, пветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус
Серый, чёрный	Серый, чёрный	Серый, чёрный	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного
Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, каракуль, цигейка, плюш, велюр	Фетр, велюр, каракуль, плюш	Фетр, велюр, каракуль, плюш
Шляпки разных форм, тюрбан	Шляпки разных форм, гюрбан	Шляпки разных форм, тюрбан	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет
	**************************************			1921
	велюр нитейка, плюш, Серый, чёрный велюр	Шляпки разных форм, тюрбан велюр Серый, чёрный Серый Шізяпки разных фетр, каракуль, цигейка, плюш, форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр Шізяпки разных фетр, каракуль, цигейка, плюш, форм, тюрбан велюр велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный велюр Серый, чёрный Серый Серы	Шляпки разных фетр, каракуль, цитейка, плюш, форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр форм, тюрбан велюр каракуль, плюш, серый, чёрный серый, чёрный иляпка- фетр, каракуль, плюш Серый, чёрный серый, чёрный иляпка- фетр, велюр, каракуль, плюш Серый, светлые и яркие оттечки синего, зелёного капоробразная шляпка, берет	

Вуалетка, цветы (из основного материала, перъев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, пветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Вуалетка, цветы (из основного материала, перъев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Вуалетка, цветы (из основного материала, перъев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка
Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного
Фетр, велюр, каракуль, плюш	Фетр, велюр, каракуль, плюш	Фегр, велюр, каракуль, плюш	Фегр, велюр, каракуль, плющ, синель	Фетр, велюр, каракуль, плюш	Фетр, велюр, каракуль, плюш
Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет, маленькая шапочка округлой формы, кепи	Тюрбан, шляпка- менинтитка, капорообразная шляпа, берет, маленькая шапочка округлой формы, кепи	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет, маленькая шапочка округлой формы,
1952	1953	1954	1955	1956	1957

Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Вуалетка, цветы (из основного материала, перьев), ленты, банты (из основного материала), стеклярус, булавка, пряжка	Комбинирование цветов	Комбинирование цветов	Комбинирование цвегов, лента, пряжка
Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Серый, светлые и яркие оттенки синего, зелёного	Коричневый коричневый	Яркие цвета, чёрный, коричневый	Яркие цвета, чёрный, коричневый
Фетр, велюр, каракуль, плюш	Фетр, велюр, каракуль, плюш	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик)
Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет, маленькая шапочка округлой формы, кепи	Тюрбан, шляпка- менингитка, капорообразная шляпа, берет, маленькая шапочка округлой формы, кепи	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, округлой формы с небольшими полями
			The state of the s	Man Man Man Man Man Man Man Man Man Man
1958	1959	1960	1961	1962

Комбинирование цветов, лента, пряжка	Комбинирование цветов, лента, пряжка	Комбинирование цветов, лента, пряжка, ремешки, складки, помпоны	Комбинирование цветов, лента, пряжка, ремешки, складки, помпоны, бант	Комбинирование цветов, лента, пряжка, ремешки, складки, помпоны, бант
Яркие цвета, чёрный, коричневый	Коричневый коричневый	Яркие цвета, чёрный, коричневый	Яркие цвета, чёрный, коричневый, оттенки коричневого	Яркие цвета, чёрный, коричневый, оттенки коричневого
Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик), ткань (шерстяная, буклированная, плащёвая)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик), ткань (шерстяная, буклированная, плащёвая)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик), ткань (шерстяная, буклированная, плащёвая)
Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, округлой формы с небольшими полями	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, округлой формы с небольшими полями	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, округлой формы с небольшими опущенными полями, «болеро»	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, округлой формы с небольшими опущенными полями, «болеро»	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, округлой формы с небольшими опущенными полями, «болеро»
1963	400 I	1965	9961	1961

Комбинирование цветов, лента, пряжка, ремешки, складки, помпоны, бант	Комбинирование цветов, лента, пряжка, ремешки, складки, помпоны, бант, шнур, отделочная строчка, пуговицы, тесьма	Комбинирование цветов, лента, пряжка, бант	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма
Яркие цвета, чёрный, коричневый, оттенки коричневого	Яркие цвета, чёрный, коричневый, оттенки коричневого	Спокойные приглушённые	Спокойные приглушённые
Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик, собака), фетр, ткань (шерстяная, буклированная, плащёвая)	Вязаный пух, мех (каракуль, норка, кролик, собака), фетр, ткань (шерстяная, буклированная, плащёвая), трикотаж, искусственная и натуральная замша	Фегр, искусственный и нагуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткань (шерстяная, ворсовая, пуховая), вязаный трикотаж, нагуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и нагуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткань (шерстяная, ворсовая, пуховая), вязаный трикотаж, нагуральная кожа: спилок, замша, велюр
Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, каскетки, шляпа с небольшими опущенными полями, «болеро»	Берет, платок, шляпа типа кубанки, боярки, ток, каскетки, шляпа с небольшими опущенными полями, «болеро», шлем, шляпа с ассиметричными полями	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, каскетка, папаха, кубанка, шлем	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, каскетка папаха, кубанка, шлем.
		Manual Control of the	A A CONTRACTOR OF THE SECOND O
1968	6961	1970	1971

Лента, бант, пряжка, пуговиць, металлические украшения, тесьма	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма, комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой, бахрома, перфорация	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма, комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой, бахрома, перфорация	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма, комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой, бахрома, перфорация
Спокойные приглушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Спокойные притлушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Спокойные приглушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Спокойные притлушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Спокойные притлушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный
Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондагра, лиса, выдра, норка, колонок), ткань (шерстяная, ворсовая, пуховая), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велкор	Фегр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса, выдра, норка, колонок), ткани (шерстяная, ворсовая, пуховая), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса, выдра, норка, колонок), ткани (клетка), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса, выдра, норка, колонок), ткани (клетка), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткани (клетка, костюмные, драп), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр
Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, каскетка папаха, кубанка, шлем.	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, каскетка папаха, кубанка, шлем.	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, каскетка папаха, кубанка, шлем.	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, каскетка папаха, кубанка, шлем.	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, папаха, кубанка, шлем, кепи, кепи с ушками, ушанки
(And)	THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE			
1972	1973	1974	1975	1976

Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма, комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой, бахрома, перфорация	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма, комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой, бахрома, перфорация	Лента, бант, пряжка, путовицы, металлические украшения, тесьма, комбинирование материалов с различной поверхностью (блестящая и матовая), цветом и фактурой, бахрома, перфорация	Пряжка	Рисунок
Спокойные притлушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Спокойные приглушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Спокойные приглушённые цвета (изумрудный, серый, синий, беж), белый, чёрный	Серый, коричневый	Серый, коричневый, бежевый
Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткани (клетка, костюмные, драп), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткани (клетка, костюмные, драп), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткани (клетка, костюмные, драп), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткани (клетка, костюмные, драп), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр	Фетр, искусственный и натуральный мех (енот, песец, ондатра, лиса), ткани (клетка, костюмные, драп), вязаный трикотаж, натуральная кожа: спилок, замша, велюр
Шапочка, плотно облетающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, папаха, кубанка, шлем, кепи, кепи с ушками, ушанки	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, папаха, кубанка, шлем, кепи, кепи с ушками, ушанки	Шапочка, плотно облегающая голову, берет, кепи, шляпа с полями, папаха, кубанка, шлем, кепи, кепи с ушками, ушанки	Ток, берет, пилотка, вязаная крючком шапочка	Ток, берет, пилотка, вязаная крючком шапочка
1977	1978	1979	1980	1981

Лента	Рисунок, пряжка	Рисунок, пряжка	Отсутствует	Рисунок, пряжка
коричневый керичневый, серо-	Серый, коричневый, серо-	Серый, серо-коричневый, оттенки коричневого, бежевый	Серый, серо-коричневый, оттенки коричневого, бежевый	Серый, серо-коричневый, оттенки коричневого, бежевый
Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр
Ток, берет, пилотка, вязаная крючком шапочка	Ток, берет, пилотка, вязаная крючком шапочка	Облетающие голову, вязаные, формованные декоративного объёма	Облетающие голову, вязаные, формованные декоративного объёма	Облетающие голову, вязаные, формованные декоративного объёма
1985	1983	1984	Manus Manus	1986

Пряжка, лента, бант	Пряжка, лента, бант	Пряжка, лента, бант	Пряжка, лента, бант, меховая опушка	Пряжка, лента, бант, меховая опушка
Серый, серо-коричневый, оттенки коричневого, бежевый, чёрный	Серый, серо-коричневый, оттенки коричневого, бежевый, чёрный	Серый, серо-коричневый, оттенки коричневого, бежевый, чёрный	Коричневый, серый, чёрный, биркозовый	Коричневый, серый, чёрный, бирюзовый, бежевый
Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр
Облетающие голову, вязаные, формованные декоративного объёма	Облетающие голову, вязаные, формованные декоративного объёма	Облетающие голову, вязаные, формованные декоративного объёма	С полями разных форм, вязаные, декоративного объёма	С полями разных форм, вязаные
28	**		8	56
1987	1988	1989	1990	1661

Пряжка, лента, бант, меховая опушка	Пряжка, лента, бант, меховая опушка	Строчки	Меховая отделка	Лента, строчка
Жёлтый, чёрный	Коричневый, серый, чёрный, бирюзовый	Коричневый, серый, чёрный, бирюзовый, синий	Коричневый, серый	Коричневый, серый, чёрный, бирюзовый
Мех, вязаный трикотаж, фетр, текстиль	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр
С полями разных форм, вязаные	С полями разных форм, вязаные	С полями разных форм, вязаные, кепка	С полями разных форм, вязаные	С полями разных форм, вязаные
<u>1992</u>	1993	1991	1995	9661

Лента, пряжка	Пряжки, строчки	Бант
Коричневый, серый, чёрный, бирюзовый	Коричневый, серый, чёрный, биркозовый	Коричневый, серый, чёрный, биркозовый
Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр	Мех, вязаный трикотаж, фетр
С полями разных форм, вязаные	С полями разных форм, вязаные	С полями разных форм, вязаные
86	<u>\$</u>	20000
	ых Мех, вязаный трикотаж, фетр Коричневый, серый, чёрный, бирюзовый	С полями разных Мех, вязаный трикотаж, фетр чёрный, бирюзовый, форм, вязаные форм, вязаные форм, вязаные форм, вязаные форм, вязаные форм, вязаные коричневый, бирюзовый, опризовый, бирюзовый, бирюзовый

					
		6161	1929	1939	1949
		1918	1928	1938	1948
		1917	1927	1937	1947
		1916	9750	1936	1946
		1915	1925	1935	1945
\$ B		1914	1924	1934	1944
		1913	1923	1933	1943
		1912	1922	1932	1942
	A	1911	1261	1931	1941
		1910	1920	1930	1940

Лето

	M-		<u></u>			
1959		1969		1979	1989	1999
1958		1968		1978	1988	1998
1957		1967		1977	1987	1997
1956		1966		1976	1986	1996
1955		1965		1975	1985	1995
1954		1964		1974	1984	1994
1953		1963		1973	1983	1993
1952		1962	THE STATE OF THE S	1972	1982	1992
1951		1961		1971	1981	1991
1950		1960		1970	1980	1990

		6	6	6	6
		1909	1919	1929	1929
		1908	1918	1928	1938
		1907	1917	1927	1937
		1906	1916	1926	1936
		1905	1915	1925	1935
		1904	1914	1924	1934
		1903	1913	1923	1933
		1902	1912	1922	1932
		1901	1911	1921	1931
0006	2000 Зима	1900	1910	1920	1930

					1	<u> </u>	
1949	1959		1969		1979	1989	
1948	1958		1968		1978	1988	
1947	1957	P	1967	Market Market	1977	1987	
1946	1956		1966		1976	1986	
1945	1955		1965		1975	1985	
1944	1954		1964		1974	1984	
1943	1953		1963		1973	1983	1993
1942	1952		1962		1972	1982	
1941	1951		1961		1971	1981	1991
1940	1950		1960		1970	1980	1990

Мужские головные уборы весенне-летнего ассортимента

Декор	Лента, бант					
Цвет	Свеглыс, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые				
Эскиз						
Материал	Фетр, соломка, текстиль					
Форма и конструкция	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мягкие шляпы с полями, канотье
Эскиз	6					
	1900	1901	1902	1903	1904	1905

Лента, банг	Лента, бант	Лента, бант	Лента, бант, пряжка, строчка	Лента, бант, пряжка, строчка	Лента, бант, пряжка, строчка	Лента, бант
Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые
Фетр, соломка, текстиль	Фетр, соломка, текстиль	Фетр, соломка, текстиль	Фетр, соломка, текстиль	Фетр, соломка, текстиль	Фетр, соломка	Фетр, соломка
Цилиндр, когелок, мягкие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мягкие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, когелок, мягкие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мягкие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мягкие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мягкие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, когелок, мягкие шляпы с полями, канотье
1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912

Лента, бант	Лента, бант	Лента, бант	Лента, бант	Лента, пряжка, строчка	Лента, пряжка, строчка	Лента, пряжка, строчка
Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые	Светлые, чёрные, серые			
Фетр, соломка	Фетр, соломка	Фетр, соломка	Фетр, соломка	Ткань	Ткань	Ткань
Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Цилиндр, котелок, мяткие шляпы с полями, канотье	Кепки и шапки набекрень	Кепки и шапки набекрень	Кепки и шапки набекрень
1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919

			Лента	Пуговицы, шлёвки	Пуговицы, шлёвки, складки	Пуговицы, шлёвки	Пуговицы, шлёвки						
										Серый	Серый	Серый	Серый
Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Кепки и шапки набекрень	Полувоенные фуражки, кепки	Полувоенные фуражки, кепки	Полувоенные фуражки, кепки, шляпы с полями	Кепки	Кепки	Кепки	Кепки						
X	П	Ш	Ш	П	Ш	Ш	Ш	П	Ш			×	
1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933

Кепки	Ткань	Серый	Путовицы, шлёвки
Кепки	Ткань	Серый	Путовицы, шлёвки, складки
Кепки, шляпы с полями	Ткань, фетр	Серый	Лента, пуговицы
Кепки, шляпы с полями	Ткань, фетр	Серый	Лента, путовицы
Кепки, шляпы с полями	Ткань, фетр	Серый	Лента, путовицы
Кепки, шляпы с полями	Ткань, фетр	Серый	Лента, пуговицы
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента
Мягкая шляпа с полями, кепка	Фетр, ткань		Лента

Лента	Лента, шнур						
	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный
Фетр, ткань	Велюр, фетр, соломка						
Мягкая шляпа с полями, кепка		Шляпы с широкими полями					
1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956

Ленга, шнур	Лента, шнур	Лента, шнур	Лента, шнур	Лента	Лента, ремешки, строчки	Лента, ремешки, строчки, тесьма
Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, тёмно-зелёный, коричневый, пшеничный	Серый, светло-коричневый,	Серый, светло-коричневый, синий	Серый, светло-коричневый, синий	Серый, светло-коричневый, синий
Велюр, фетр, соломка	Велюр, фетр, соломка	Велюр, фетр, соломка	Велюр, фетр, соломка	Фетр, соломка	Фетр, соломка, ткань	Фетр, соломка, ткань (капроновая, х/б)
Шляпы с широкими полями	Шляпы с широкими полями	Шляпы с широкими полями	Шляпы с большими полями	Шляпы с большими полями	Шляпы с большими полями, фуражка, кепи	Шляпы с большими полями, фуражка, кепи
1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963

Лента, ремешки, строчки, тесьма	Лента, ремешки, строчки, тесьма	лента, ремешки, строчки, тесьма	Лента, ремешки, строчки, тесьма	Лента (шёлковая, репсовая, кожаная), ремешки, строчки, тесьма, пряжки	Лента (шёлковая, репсовая, кожаная), ремешки, строчки, тесьма, пряжки	Перфорация, вставки из сетчатого материала, яркие ленты
Серый, светло-коричневый, синий	Серый, светло-коричневый, синий	синий светло-коричневый,	Серый, светло-коричневый, синий	Серый, коричневый, синий	Серый, коричневый, синий	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный
Фетр, соломка, ткань (капроновая, х/б)	Фетр, соломка, ткань (капроновая, х/б)	Фетр, соломка, ткань (капроновая, х/б)	Фетр, соломка, ткань (капроновая, х/б)	Фетр, ткань (костюмная), заменители кожи и замши	Фетр, ткань (костюмная), заменители кожи и замши	Фетр, ткань (костюмная), заменители кожи и замши
Шляпы с большими полями	Шляпы с большими полями	Шляпы с большими полями	Шляпы с большими полями	«Дипломат», кепи, фуражки	«Дипломат», кепи, фуражки	«Дипломат», кепи, каскетка, жокейка, типа панамы, типа кавбойских и мексиканских
1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970

1971	«Дипломат», кепи, каскетка, жокейка, типа панамы, типа кавбойских и мексиканских, типа тирольских	Фетр, ткань (вельвет, шерсть, трикотаж, соломка, хлопок, лён), заменители кожи и замши	Пастельные цвета: серый, бежевый, зологистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный	Перфорация, вставки из сетчатого материала, яркие ленты
1972	«Дипломат», кепи, кепи, береты, шляпы с полями, типа панамы, типа тирольских	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж), заменители кожи и замши, винипол	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный	Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, пуговицы
1973	«Дипломат», кепи, кепи, береты, шляпы с полями, типа панамы, типа тирольских	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж), заменители кожи и замши, винипол	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный	Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, пуговицы
1974	«Дипломат», кепи, кепи-береты, шляпы с полями, каскетка, жокейка, типа панамы, типа тирольских	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж), заменители кожи и замши, винипол	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный	Фурнитура, лента, перфорация
1975	«Дипломат», кепи, кепи-береты, шляпы с полями, каскетка, жокейка, типа панамы, типа тирольских	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж), заменители кожи и замши (винипол, повинол, винипискожа, фловерлак, лак)	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный, клетка	Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, пуговищы, комбинирование
1976	«Дипломат», кепи, кепи-береты, шляпы с полями, каскетка, жокейка, типа панамы, типа тирольских	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж, соломка, хлопок, джинса, лён), заменители кожи и замши (винипол, повинол, винилискожа, фловерлак, лак)	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный, клетка	Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, пуговицы, комбинирование

Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, путовицы, комбинирование	Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, путовицы, материалов	Строчка, эмблема, фурнитура, перфорация, лента, пряжка, блочки, путовицы, комбинирование				
Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный, клетка	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный, клетка	Пастельные цвета: серый, бежевый, золотистый, коричневый, синий, баклажан, чёрный, клетка	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый
Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж, соломка, хлопок, джинса, лён), заменители кожи и замши (винипол, повинол, повинол, фловерлак, лак)	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж, соломка, хлопок, джинса, лён), азаменители кожи и замши (винипол, повинол, фловерлак, лак)	Ткань (костюмная, вельвет, драп, трикотаж, соломка, хлопок, джинса, лён), азаменители кожи и замши (винипол, повинол, повинол, повинол, повинол, лак)	Трикотаж, текстиль, заменители кожи и замши	Трикотаж, текстиль, заменители кожи и замши	Трикотаж, текстиль, заменители кожи и замши	Кожа, заменители кожи и замши, текстиль
			Трикотаж, текстиль, заменители кожи и з	Трикотаж, текстиль, заменители кожи и з	Трикотаж, текстиль, заменители кожи и з	Кожа, заменител замши, текстиль
«Дипломат», кепи, кепи-береты, шляпы с полями, каскетка, жокейка, типа панамы, типа тирольских	«Дипломат», кепи, кепи-береть, шляпы с полями, каскетка, жокейка, типа панамы, типа тирольских	«Дипломат», кепи, кепи-береты, шляпы с полями, каскетка, жокейка, типа панамы, типа тирольских	Потно облегающие голову	Потно облегающие голову	Потно облегающие голову	Берет, шляпа с полями, кепка
1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983

Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Чёрный, светло-серый, бежсвый, белый	Чёрный, светло-серый, бежевый, белый	Белый										
Кожа, заменители кожи и замши, текстиль						Текстиль										
Берет, шляпа с полями, кепка						Кепка										
1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000

Мужские головные уборы осенне-зимнего ассортимента

ı	Декор	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента
**	Цвет	Чёрный, серый, коричневый					
٥	ЭСКИЗ						
;	Материал	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)
		Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями	Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями	Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями	Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями	Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями	Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями
٥	ЭСКИЗ						
		1900	1901	1902	1903	1904	1905

Фетр, мех (каракуль) Фетр, мех (кара	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента	Лента							
с полями с полями с полями иляма-каска , шляма-каска , кепки ь, кепки ь, кепки												Чёрный, серый, тёмные оттенки	Чёрный, серый, тёмные оттенки	Чёрный, серый, тёмные оттенки	Чёрный, серый, тёмные оттенки		Чёрный, серый, тёмные оттенки	Чёрный, серый, тёмные оттенки
Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями Боярка, ток, котелок, шляпа с полями	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль)	Фетр, мех (каракуль, бобёр)	Фетр, мех (каракуль)	Ткань (сукно, твид)	Ткань (сукно, твид)	Ткань (сукно, твид)	Ткань (сукно, твид)		Ікань (сукно, твид)	Ткань (сукно, твид)
	Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями			Боярка, ток, фуражка, котелок, шляпа с полями	Боярка, ток, котелок, шляпа с полями, шляпа-каска	Шапки с козырьком, шапки набекрень, кепки	Шапки с козырьком, шапки набекрень, кепки	Шапки с козырьком, шапки набекрень, кепки, будёновки (богатырки)	Шапки с козырьком, шапки набекрень, кепки,	будёновки (богатырки), полувоенные фуражки	Шапки с козырьком, шапки наоекрень, кепки, будёновки (богатырки), полувоенные фуражки	Шапки с козырьком, шапки набекрень, кепки, будёновки (богатырки), полувоенные фуражки						
1906 1908 1909 1910 1911 1912 1918 1918 1919 1919 1919 1919	90	(h)	80	60	10	41	12	13	14	15	116	17	118	61	1920		1921	1922

1923	Капки попуровище фумежи	Tram (Citation Than)	папото отпъст динео дине	
		Train (crime)	Tryphela, Copera, Ichanic Offichia	
	лешки, полувоенные фуражки	ткань (сукно, твид)	черный, серый, темные оттенки	
	Кепки, полувоенные фуражки	Ткань (сукно, твид)	Чёрный, серый, тёмные оттенки	
	Кепки, полувоенные фуражки	Ткань (сукно, твид)	Чёрный, серый, тёмные оттенки	
	Кепки, полувоенные фуражки, шляпа с полями	Ткань (сукно, твид), фетр	Чёрный, серый, тёмные оттенки	
	Кепки, полувоенные фуражки, шляпа с полями	Ткань (сукно, твид), фетр	Чёрный, серый, тёмные оттенки	
	Кепки, полувоенные фуражки, шляпа с полями	Ткань (сукно, твид), фетр	Чёрный, серый, тёмные оттенки	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех	Серый	
	Кепки, финки, кубанки	Ткань, мех		
	Кепки, военные фуражки, ушанка	Ткань, мех		
	Кепки, военные фуражки, ушанка	Ткань, мех		
	Кепки, военные фуражки, ушанка	Ткань, мех		
	Кепки, военные фуражки, ушанка	Ткань, мех		
	Кепки, мягкие шляпы с полями	Ткань, фетр		Лента
	Кепки, мягкие шляпы с полями	Ткань, фетр		Лента
	Кепки, мягкие шляпы с полями	Ткань, фетр		Лента
	Кепки, мяткие шляпы с полями	Ткань, фетр		Лента
	Кепки, мяткие шляпы с полями	Ткань, фетр		Лента
	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей	Ткань, фетр, велюр	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Лента шёлковая
	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей	Ткань, фетр, велюр	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Лента шёлковая

Лента шёлковая	Лента шёлковая	Лента шёлковая	Лента шёлковая	Лента шёлковая	Лента шёлковая
Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, тёмно-зелёный, коричневый
Ткань, фетр, велюр	Ткань, фетр, велюр	Ткань, фетр, велюр	Ткань, фетр, велюр	Ткань, фетр, велюр	Ткань, фетр, велюр
Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки
1952	1953	1954	SSS61	9561	1957

Лента шёлковая	Лента шёлковая	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур, кант
Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, тёмно-зелёный, коричневый	Серый, коричневый, синий, чёрный	Серый, коричневый, синий, чёрный			
Ткань, фетр, велюр	Ткань, фетр, велюр	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань (суконно-шерстяная, плащёвая), кожа
Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Кепки, шляпы с широкими полями, шапки без полей, ушанки	Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи	Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи	Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи, ушанка	Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи, ушанка	Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи, берет, охотничьи шапки («гирольская»), спортивные шапки, шапка-ушанка, шапка «московская»
1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964

1965		Піляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи, берет, охотничьи шапки («тирольская»), спортивные шапки, шапка-ушанка, шапка «московская»	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань (суконно-шерстяная,	Серый, коричневый, синий, чёрный	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные
			плащёвая), кожа		швы, строчки, шнур
1966		Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи, берет, спортивная	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань (персть сукно)	Серый, оттенки коричневого, синего	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, пиму
1967	\$	Шляпа с большими полями, шапка в форме «пирожка», кепи, берет, спортивная	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань (шерсть сукно)	Серый, оттенки коричневого, синего	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур
1968		Шапка-ушанка, треух «московская», «финка», кепи, берет, спортивная	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, белёк, каракуль), ткань (шерсть сукно)	Серый, оттенки коричневого, синего	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур
1969		Шапка-ушанка, треух «московская», «финка», кепи, берет, спортивная	Фетр, мех искусственный и натуральный (нерпа, выдра, бегёк, каракуль), ткань (шерсть сукно)	Серый, оттенки коричневого, синего	Лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные швы, строчки, шнур
1970		«Дипломат», типа цилиндра или котелка, типа тирольских, берет, ушанка, типа афганских, спортивные шапочки с козырьком, каскетки, кепи	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Серый, бежевый, коричневый, синий, чёрный, баклажан	Комбинирование материалов, лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные півы, строчки, пінур
1971		«Дипломат», типа цилиндра или котелка, берет, ушанка, типа тирольских, типа афтанских, спортивные шапочки с козырьком, каскетки, кепи	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Серый, бежевый, коричневый, синий, чёрный, баклажан	Комбинирование материалов, лента шёлковая, репсовая, кожаная, декоративные півы, строчки, пінур

вый, синий, Комбинирование материалов, лента шёлковая, герфорированная, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки	вый, синий, Комбинирование материалов, лента шёлковая, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки, перфорация	вый, синий, Комбинирование материалов, лента пёлковая, перфорированная, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки, перфорация	вый, синий, Комбинирование материалов, лента пётковая, перфорированная, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки, перфорация		вый, синий, Комбинирование материалов, лента шёлковая, герфорированная, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки, пряжки, по дажки,
Серый, бежевый, коричневый, синий,	Серый, бежевый, коричневый, синий, чёрный, баклажан	Серый, бежевый, коричневый, синий,	Серый, бежевый, коричневый, синий чёрный, баклажан	Серый, бежевый, коричневый, синий,	Серый, бежевый, коричневый, синий, чёрный, баклажан
Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех
«Дипломат», ушанка, папаха, спортивные шапочки с козырьком, каскетки, кепи	«Дипломат», ушанка, папаха, спортивные шапки с козырьком, кепи, фуражка-берет	Шляпы с полями, ушанка, папаха, кубанка, ток, кепи, жокейка, каскетка, фуражка-берет	Шляпы с полями, ушанка, папаха, кубанка, ток, кепи, жокейка, каскетка, фуражка-берет	Шляпы с полями, ушанка, папаха, кубанка, ток, кепи, жокейка, каскетка, фуражка-берет	Шляпы с полями, ушанка, папаха, кубанка, ток, кепи, жокейка, каскетка, фуражка-берет
					Separation of the separation o
1972	1973	1974	1975	1976	1977

Комбинирование материалов, лента шёлковая, репсовая, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки, перморация	Комбинирование материалов, лента шёлковая, репсовая, герфорированная, кожаная, швы, строчки, шнур, пряжки, перфорация				
Серый, бежевый, коричневый, синий, чёрный, баклажан	Серый, бежевый, коричневый, синий, чёрный, баклажан				
Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Фетр, ткани (ворсовые шерстяные), «ИК», замша, вельвет, мех (каракуль, овчина, белёк, нерпа, волк, ондатра), искусственный мех	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи), трикотаж	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи), трикотаж	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи)	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи), трикотаж, кожа
Шляпы с полями, ушанка, папаха, кубанка, ток, кепи, жокейка, каскетка, фуражка-берет	Шляпы с полями, ушанка, папаха, кубанка, ток, кепи, жокейка, каскетка, фуражка-берет	Шапка-ушанка, плотно облегающие голову	Шапка-ушанка, плотно облегающие голову	Шапка-ушанка	Шапка-ушанка, вязаные, кепка
1978	1979	1980	1981	1982	1983

1984		Шапка-ушанка	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи)		
1985	I	Шапка-ушанка	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи)		
1986		Шапка-ушанка	Мех (ондатровые, пыжиковые, лисьи)		
1987		Шапка-ушанка	Мех (ондатровые,		
			пыжиковые, лисьи, норковые, волчьи)		
1988		Шапка-ушанка	Мех (ондатровые,		
			пыжиковые, лисьи,		
1989		Шапка-ушанка	Мех (ондатровые,		
			пыжиковые, лисьи,		
1000			норковые, волчый		
1991					
1992					
1993					
1994					
1995					
1996					
1997					
1998					
1999					
2000					

Женские нарядные сумочки

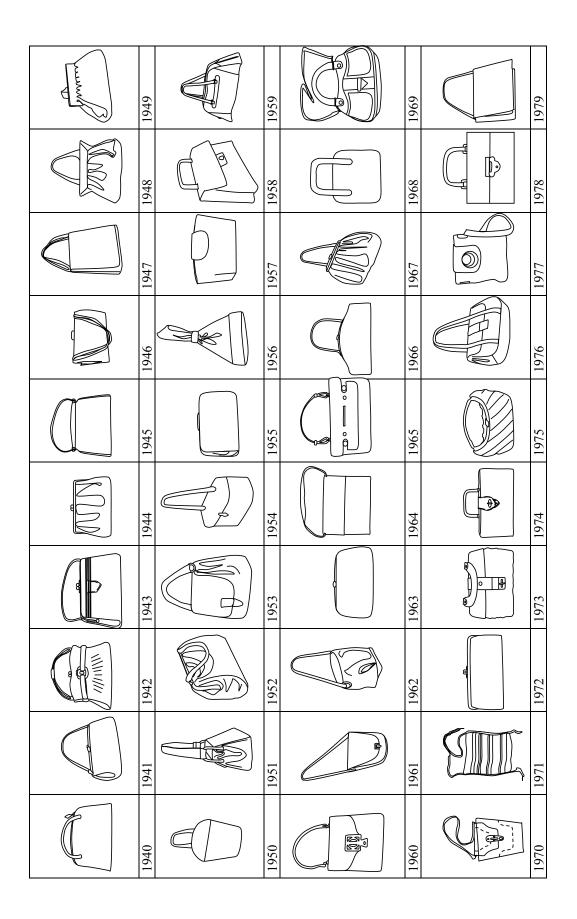
1909	1919		1929	1939
1908	8161		1928	1938
1907	2161		1927	1937
1906	9161		1926	1936
1905	1915		1925	1935
1904	1914		1924	1934
1903	1913		1923	1933
1902	1912	\bigcirc	1922	1932
1901	1161		1921	1931
1900	1910		1920	1930

1949		1959		1969	1979
1948		1958		1968	1978
1947		1957		1967	1977
1946		9561		1966	1976
1945		1955		1965	1975
1944	muu	1954		1964	1974
1943		1953		1963	1973
1942		1952		1962	1972
1941		1951	•	1961	1971
1940		1950		1960	1970

, ,		1	T	
1989		1999		
1988		1998		
1987		1997		
1986		1996		
1985		1995		
1984		1994		
1983		1993		
1982	0	1992		
1981	B	1991		
1980		1990		2000

Женские повседневные сумки

1909	1919	1929		1939
1908	1918	1928		1938
1907	1917	1927		1937
1906	1916	1926		1936
1905	1915	1925		1935
1904	1914	1924		1934
1903	1913	1923		1933
1902	1912	1922		1932
1901	1911	1921	0	1931
1900	1910	1920		1930



		 , ,	<u> </u>
	1989	1999	
	1988	1998	
	1987	1997	
	1986	1996	
	1985	1995	
	1984	1994	
	1983	1993	
6	1982	1992	
	1981	1991	
	1980	1990	2000

Женские летние сумки

	1909		1919	0	1929		1939
	1908		8161		1928		1938
	1907	M M	2161	\$ \$\frac{4}{4} \frac{4}{4} \fr	1927		1937
000	1906		1916		1926		1936
	1905		1915		1925		1935
	1904		1914		1924		1934
	1903		1913		1923		1933
	1902		1912		1922		1932
	1901		1911		1921	& & & & & & & & & & & & & & & & & & &	1931
	1900		1910		1920		1930

	1 1		1 1		
1949	1959		1969		1979
1948	1958	R R	1968		1978
1947	1957		1967		1977
1946	1956		1966		1976
1945	1955		1965		1975
1944	1954		1964		1974
1943	1953		1963	0	1973
1942	1952		1962		1972
1941	1951	9	1961		1971
1940	1950		1960	600 6000 6000 6000	1970

\bigcap			
	1989	1999	
	1988	1998	
	1987	1997	
	1986	1996	
	1985	1995	
	1984	1994	
	1983	1993	
	1982	1992	
}	1981	1991	
	1980	1990	2000

Женские вечерние сумки

Декор	Складочки	Рисунок, лента	Вышивка бисером, бахрома	Аппликации, металлические пластины (чеканка с выгравированным или штампованным рисунком), вышивка бисером	Вышивка пайетками, бисером и шёлком, бахрома
Цвет	Лиловый, розовый, коричневый, золотистый	Розовый, бежевый	Чёрный, стальной, серебряный	Чёрный, стальной, серебряный	Чёрный, золотистый, сиреневый, бежевый
Эскиз					
Материал	Текстиль (шёлк)	Тафта	Текстиль	Текстиль, кожа	Текстиль
Конструкция	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке
Эскиз					
Форма и размер	Небольшие овальные	Небольшие, прямоугольные, округлые	Небольшие округлые	Небольшие квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные
Эскиз					
	1900	1901	1902	1903	1904

Вышивка золотой нитью и шёлком, бахрома, кисти	Бахрома, металлический ажур	Складки	Вышивка бисером	Вышивка бисером	Вышивка бисером и пайстками
Золотой, жёлтый, оранжевый, бежевый	Коричневый, красный	Коричневый, красный	Чёрный, красный, жёлтый, синий, голубой	Чёрный, красный, фиолетовый, зелёный, жёлтый, оранжевый, бежсвый	Чёрный
Текстиль	Merann		Текстиль	Текстиль	Тюль
На рамочном замке Те	На рамочном замке М	С клапаном или на рамочном замке	Мягкая на стяжке Тс	Мягкая	Мягкая <u>Т</u>
Небольшие круглые или трапециевидные	Небольшие квадратные	Небольшие трапециевидные	Небольшие круглые	Небольшие прямоугольные	Небольшие овальные
1905	9061	1907	8061	1909	1910

Вышивка стеклярусом	Бахрома, металлический ажур	Вышивка бисером и стеклярусом	Вышивка бисером и стеклярусом	Вышивка бисером и стеклярусом	Вышивка бисером и стеклярусом
Серебристый, бежевый	Серебряный	Чёрный, розовый, желговатый, зеленоватый	Красный, чёрный, бежевый	Чёрный, оранжевый, жёлтый	Чёрный, синий, розовый, жёлтый
Текстиль	Серебро	Текстиль	Текстиль	Текстиль	Текстиль
Мягкой с рамочным замком	С рамочным замком	Мягкой со стяжкой	Мягкой с рамочным замком	Мягкой с рамочным замком	Мягкой со стяжкой
	fille	\$1			
Небольшие округлые	Небольшие квадратные	Небольшие округлые	Небольшие округлые	Небольшие округлые	Небольшие округлые
1911	1912	1913	1914	1915	1916

Вышивка бисером	Вышивка серебряной нитью	Вышивка бисером	Вышивка шерстью и бисером	Ажур	Инкрустация стразами
Чёрный, розовый, синеватый	Розовый	Чёрный, оранжевый, синеватый	Яркие тона (синий, оранжевый, жёлтый, красный, розовый), чёрный	Чёрный, бежевый	Золотисто-коричневый
Тексиль	Текстиль (шёлк)	Тексиль	Текстиль	Гипор	Парча
Мягкой с рамочным замком	Мягкой	Мягкой с рамочным замком	Мягкой с рамочным замком	Мягкой с рамочным замком	Жёсткой с клапаном
	Z Control of the second of the				
Небольшие округлые	Небольшие округлые трапециевидные	Небольшие округлые	Небольшие округлые	Небольшие округлые	Небольшие прямоугольные
7161	8161	6161	1920	1921	1922

Инкрустация стразами	Вышивка стеклярусом	Аппликация стразами	Вышивка стразами	Вышивка пайетками и бисером	Фурнитура	Вставка со стразами
Золотисто-коричневый	Золотисто-коричневый	Cepeбро	Серебро	Золотистый	Чёрный	Серебро
Парча	Шёлк	Текстиль	Текстиль	Текстиль	Бархат	Парча
Жёсткой с клапаном	Жёсткой с клапаном	Мягкой с рамочным замком	Мягкой на молнии	Мягкой с рамочным замком	Мягкой с рамочным замком	Жёсткой с клапаном

Небольшие прямоугольные	Небольшие округлые	Небольшие трапециевидные, многоугольник	Небольшие прямоугольные	Небольшие округлые, трапециевидные	Небольшие округлые	Небольшие прямоугольные
1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929

Вышивка бисером	Рисунок	Вставки со стразами	Вышивка золотой нитью	Пайетки	Металлическая фурнитура	Металлическая фурнитура
Белый	Белый	Белый, зологистый	Белый, золотистый, серебро	Cepeбpo, 30JIOTO	Чёрный	Серебро
Текстиль	Кожа	Парча	Шёлк	Текстиль	Бархат	Парча
Мягкая	Жёсткая на клапане	Жёсткая с клапаном	Жёсткая с клапаном	Жёсткая с клапаном	Мягкой с рамочным замком	Жёсткая с клапаном
					Q	
Прямоугольные маленькие	Прямоутольные небольшие	Прямоутольные небольшие	Прямоутольные небольшие	Небольшие округлые	Небольшие округлые или трапециевидные	Прямоутольные небольшие
1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936

Вышивка пайстками	Фурнитура	Строчки	Отсутствует	Почти отсутствует, драпировки, складки	Почти отсутствует, драпировки, складки	Почти отсутствует, драпировки, складки
Белый, золотистый	Белый, чёрный, коричневый	. Белый, чёрный, коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Текстиль	Материалы различных фактур, кожа, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, текстиль (шёлк)	Кожа питона	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль
Мягкая на рамочном замке	Сумки-конверты, на рамочном замке	Сумки-конверты,	Жёсткая на молнии	Ридикиоль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридиколь (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки
Небольшая округлая	Прямоугольные	Прямоугольные	Небольшая трапеция	Прямоутольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные
1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943

Почти отсугствует, драгировки, складки	Почти отсугствует, драпировки, складки	Почти отсугствует, драгировки, складки	Почти отсутствует, драгировки, складки	Почти отсугствует, драпировки, складки	Почти отсугствует, драпировки, складки	Вышивка жемчутом и золотой нитью, позолоченная фурнитура
Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Чёрный
Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Бархат Бархат
Ридиколь (жёсткий) с Крамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридиколь (жёсткий) с Крамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридиколь (жёсткий) с Р рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль мяткий Б	Ридиколь (жёсткий) с Р рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридиколь (жёсткий) с Брамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Мягкие с рамочным В замком
99,000,000						
Прямоугольная и трапециевидная небольшие	Прямоугольная и трапециевидная небольшие	Прямоугольная и трапециевидная небольшие	Прямоугольная и трапециевидная небольшие	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, овальные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие	Небольшая трапециевидная
1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950

кки,	кки,	кки,	кки,	кки,	кки,
Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы	Накладии, кокетки, пряжки, накладиые карманы	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы	Накладим, кокетки, пряжки, накладиые карманы	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы
Накладки, кокетки, 1 накладные карманы	Накладки, кокетки, накладные карманы	Накладки, кокетки, накладные карманы	Накладки, кокетки, накладные карманы	Накладим, кокетки, накладные карманы	Накладки, кокетки, накладные карманы
накл	накл	накл	накл	накл	Нако
ra	73	ra	ra La	2.2	23
Тёмные цвета	Гёмные цвета	Тёмные цвета	Гёмные цвета	Тёмные цвета	Тёмные цвета
T		L	F	I	-
Кожа, замша, кожа с тиснением	Кожа, замша, кожа с тиснением	Кожа с тиснением кожа с тиснением	Кожа с тиснением кожа с тиснением	Кожа с тиснением кожа с тиснением	Кожа с тиснением кожа с тиснением
Кожа, замша, кожа с тиснен	Кожа, замша, кожа с тиснен	Кожа, замша, кожа с тиснен	Кожа, замша, кожа с тиснен	Кожа, зампа, кожа с тиснен	Кожа, замша, кожа с тисне
кие и с мжами ись по ю сумки	кие и с імками імсь по ю сумки	кие и с с с имками имсь по сумки	кие и с імками імсь по ю сумки	кие и с с с миками пись по сумки	кие и с мками ись по ю сумки
Мяткие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затятивались по верхнему краю сумки шнурками	Мяткие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мяткие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мяткие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мяткие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками
Мя пол кля кля млн мян мян мян мян мян мян мян мян мян мя	Мя пол кла или вер	Мя пол кла или вер	Мя пол кла или вер	Мя пол кле или вер шин	Мя кла кла вер
			hundd		
<i>\</i>					
ная, ная, ая, пая 1, большие	ная, ная, ая, пая н, большие	ная, ная, ая, пая н, большие	ная, ная, ая, пая н, большие	ная, ная, ая, ная большие	ная, ная, ая, тая н, большие
Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, продолговатая, васширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие
TI the transfer of the transfer of the transfer of the transfer of	L t t t t t d ad as a say	T di di di di di Ma	L the the ad was as we have	FL th di H th ad M	L t t t t t a a w
1951	1952	1953	1954	1955	1956

Фактурное решение	Фактурное решение	Фактурное решение	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура
Тёмные цвета	Тёмные цвета	Красный, чёрный, стальной, белый	Красный, чёрный, стальной, белый	Красный, чёрный, стальной, белый	Красный, чёрный, стальной, белый	Красный, чёрный, стальной, белый
Кожа с тиснением под рептилий	Кожа с тиснением под рептилий	Кожа с тиснением под рептилий	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и сингетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы
Жёсткая Ко	Жёсткая Ко	Жёсткая Ко	Ис драгированные у коз верхнего края, сумки- си портфели вытянутые ма по портфели вытянутые ма по ширине	ные у ая, сумки- ытянутые	Мяткие Ис драпированные у ко верхнего края, сумки- си портфели вытянутые ма по ширине	Мягкие Ис драпированные у ко: верхнего края, сумки- сип портфели вытянутые ма: по ширине
Прямоугольные расширенные, овальные	Прямоугольные расширенные	Прямоугольные расширенные	Со скруглённым контуром формы, невысокие	Со скруглённым контуром формы, невысокие	Со скруглённым контуром формы, невысокие	Со скруглённым контуром формы, невысокие
7561	1958	1959	0961	1961	1962	1963

Фурнитура	Металлическая фурнитура	Металлическая фурнитура	Металлическая фурнитура, складки	Металлическая фурнитура	Металлическая фурнитура
Красный, чёрный, стальной, белый	Тёмно-синий	Красный, чёрный, стальной, белый, тёмно- синий	Красный, чёрный, стальной, белый, тёмно- синий	Красный, чёрный, стальной, белый, тёмно- синий	Красный, чёрный, стальной, белый, тёмно- синий
Искусственная кожа и синтетические материалы	Кожа	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтегические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы
Мягкие драпированные у верхнего края, сумкипортфели вытянутые по ширине	Жёсткая с клапаном	С клапаном, на рамочном замке	С клапаном, на рамочном замке	С клапаном	С клапаном, на рамочном замке
Со скруглённым контуром формы, невысокие	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчёными линиями	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчёными линиями	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчёными линиями	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженая трапсция со смятчёнными линиями	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция
1964	1965	9961	1967	8961	6961

Вышивка бисером, пайетками	Вышивка бисером, пайетками	Вышивка бисером, пайетками	Фурнитура	Фурнитура, складки
Блестящие	Блестящие	Блестящие	Блестящие	Блестящие
Текстиль	Текстиль	Текстиль	Текстиль	Текстиль
С клапаном, на рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке
		(0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	
Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоутольные, овальные	Вытянутые, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапешевидные, прямоугольные, овальные
0.201	1261	1972	1973	1974

Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура, строчки
Блестящие	Блестящие	Блестяшие	Блестящие	Блестящие
Текстиль	Текстиль	Текстиль	Текстиль	Текстиль
На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке	На рамочном замке, на клапане	На клапане
Вытянутые по ширине силуэта, трапешиевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапешиевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапешиевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапешиевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапешиевидные, прямоугольные, овальные
1975	9261	1977	8261	6261

Фурнитура, тиснение	Фурнитура, фигурный край	Фурнитура, строчки	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов по цвету и фактуре	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов по цвету и фактуре	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов по цвету и фактуре	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов по цвету и фактуре	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов по цвету и фактуре
Тёмные	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные пвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный
Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы
На рамочном замке Искусс кожа и синтетр материя	На клапане Искусс кожа и синтет матери	На клапане Искусс кожа и синтетт матери	На клапане Искусст кожа и синтети материя	На клапане Искусс кожа и сингет матери	На клапане Искусс кожа и сингет матери	На клапане Искусс кожа и синтет матери	На клапане Искусс кожа и синтет матери
HE	aH	aH	±	## F	## 	## E	He
Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные
1980	1981	1982	1983	1984	1985	9861	1987

Фурнитура	Тиснение	Фурнитура, складки	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов
Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные пвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Резко контрастные цвета, тёмные, бежевый, коричневый, чёрный	Белый	Белый, зелёный	Резко контрастные цвета, белый, чёрный, яркие
Кожзам	Кожзам	Кожзам	Кожзам	Кожзам	Кожзам
На клапане	На клапане	На рамочном замке	На клапане	На клапане	На замке
			B	0	
Небольшие прямоугольны, трапециевидные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные, квадратные, округлые	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные, округлые
1988	1989	1990	1991	1992	1993

Фурнитура, строчки, комбинирование материалов, складки	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов, складки	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов, складки	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Вышивка бисером, бусы
Резко контрастные пвета, белый, чёрный, яркие	Резко контрастные цвета, белый, чёрный, яркие	Резко контрастные цвета, белый, чёрный, яркие	Чёрный	Чёрный	Чёрный	Бежевая
Кожзам	Кожзам	Кожзам	Кожзам, кожа	Кожзам, кожа	Кожзам, кожа	Текстиль
На замке	На клапане	На клапане	На молнии	На молнии, на рамочном замке	На клапане	Мягкая на рамочном замке
Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные, трапециевидные	Небольшие округлые, прямоугольные	Небольшая трапециевидная, округлая
1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000

Женские повседневные сумки

Декор	Серебряная накладка	Фурнитура, складочки	Складки, фурнитура	Тиснение, золочение	Фурнитура
Цвет	Коричневый, золотистый	Коричневый, золотистый	Оттенки коричневого, золотистый, чёрный	Чёрный, коричневый, золотистый	Оттенки коричневого, золотистый, чёрный
Эскиз					
Материал	Кожа	Кожа	Текстиль, кожа	Кожа	Текстиль, кожа
Конструкция	С клапаном, жёсткие	С клапаном, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	На рамочном замке, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие
Рисунок					
Форма и размер	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие округлые, квадратные	Небольшие квадратные	Небольшие прямоугольные
Эскиз					
	1900	1901	1902	1903	1904

Складочки, фурнитура	Складочки, фурнитура	Огсулствует	Отсутствует	Отсупствует
Оттенки коричневого, золотистый, чёрный	Оттенки коричневого, золотистый, чёрный	Оттенки коричневого, золотистый, чёрный	Оттенки коричневого, золотистый, чёрный	Оттенки коричневого, золотистый, чёрный
Текстиль, кожа	Текстиль, кожа	Кожа	Текстиль, кожа	Кожа
С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	С клапаном жёсткие	С клапаном или на рамочном замке, жёсткие	На рамочном замке мягкие
SE				
Небольшие прямоугольные, округлые	Небольшие прямоугольные, округлые, квадратные	Небольшие прямоугольные	Небольшие трапециевидные	Небольшие прямоугольные или трапециевидные
1905	1906	1907	7	6061

1					
Фурнитура, драпировка	Почти отсутствует	Фурнитура, строчки, накладки	Почти отсутствует	Складки	Почти отсутствует, фурнитура
Яркая гамма (изумрудный, лиловый, оранжевый, синий, золотой), тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый), золотистый, чёрный	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый), золотистый, чёрный	Тёмная гамма (коричневый, гёмно-зелёный, сливовый), золотистый, чёрный	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый), золотистый, чёрный	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый), золотистый, чёрный
Материалы различных фактур	Кожа	Материалы различных фактур	Кожа	Кожа	Кожа
Мягкой и жёсткой с рамочным замком, клапаном, сумки- конверты	Полужёсткой на клапане	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой с клапаном, сумки-конверты	На рамочном замке мягкая	Мягкой и жёсткой с клапаном, сумки- конвертыж
Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	<u>Маленькая</u> трапециевидная	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие овальные	Небольшие прямоугольные
1910	1911	1912	1913	1914	1915

Почти отсутствует, фурнитура	Фурнитура, складки	Фурнитура, складки	Фурнитура, вышивка	Фурнитура, вышивка	Фурнитура, складки, строчки
Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый), зологистый, чёрный)	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмные
Кожа	Материалы различных фактур				
Мягкой и жёсткой с рамочным замком	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты
Небольшие округлые лаконичные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные
1916	1917	1918	6161	1920	1921

Фурнитура, складки, вышивка	Фурнитура, складки, вышивка	Складки	Складки	Фурнитура, строчки, накладки	Складки, фурнитура
Коричневый, тёмно-зелёный, сливовый, чёрный	Коричневый, тёмно-зелёный, сливовый, чёрный	Голубой, чёрный, коричневый, красный	Голубой, чёрный, коричневый, красный	Голубой, чёрный, коричневый, красный	Красный
Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Кожа	Кожа	Материалы различных фактур	Кожа
Мягкой и жёсткой с рамочным замком или р клапаном, сумки-конверты	Мягкой и жёсткой с N рамочным замком или р клапаном, сумки-конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком	Мягкой и жёсткой с рамочным замком	Жесткой с клапаном р	Полужёсткой с рамочным замком
Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие прямоугольные или овальные	Небольшие округлые лаконичные или трапециевидные	Небольшие трапециевидные	Небольшие трапециевидные
1922	1923	1924	1925	1926	1927

Складки	Кисточка	Рисунок	Стразы	Отсутствует	Строчки, комбинирование материалов	Тиснение, фактура материалов
Красный	Рыжий	Чёрный, бежевый	Белый, чёрный, бежевый	Бежевый, чёрный, коричневый, красный	Бежевый, чёрный, коричневый, красный, белый	Бежевый, чёрный, коричневый, красный, белый
Кожа	Кожа	Набивной шёлк	Кожа	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)
Жёсткой с клапаном	Жёсткая с клапаном	Жёсткие с клапаном	Жесткая с клапаном	Сумки-конверты, на рамочном замке	Сумки-конверты,	Сумки-конверты, на клапане
			(O)			
Небольшие округлые	Прямоугольные небольшие	Прямоугольные небольшие	Прямоугольные небольшие	Прямоугольные	Прямоугольные	Прямоугольные
1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934

Металлические накладки	Бронзовая фурнитура	Склацки, фурнитура	Тиснение, строчка, фурнитура	Складки	Рисунок материала, тиснение
Коричневый	Коричневый	Коричневый, чёрный	Коричневый, чёрный	Бежевый, коричневый, чёрный	Коричневый
Кожа	Кожа питона	Замша	Кожа	Кожа	Кожа питона
Жёсткая с клапаном	Полужёсткая с клапаном	Мягкая на молнии	Жёсткая на рамочном замке	Мягкая на рамочном замке	Жёсткая на молнии
Прямоугольные	Небольшая округлая или трапециевидная	Средняя трапеция	Квадрат	Трапециевидные небольшие или квадратные	Небольшая трапеция
1935	1936	1937	1938	1939	1940

Почти отсутствует, драпировки, складки	Почти отсутствует, драпировки, складки	Драпировки, складки, накладки, фурнитура	Драпировки, складки	Тиснение пол ящерицу	Тиснение, металлическая фурнитура
Чёрный, коричневый	Чёрный, коричневый	Чёрный, коричневый	Чёрный, коричневый	Коричневый	Коричневый
Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль	Кожа, текстиль		а
Ридикюль (жёсткий) с Коя рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль мягкий с Ком рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с Ком рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль Ком (полужёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Жёсткая с рамочным Кожа замком	Жёсткая с рамочным Кожа замком
Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Небольшая трапециевидная	Прямоугольная небольшая
1941	1942	1943	1944	1945	1946

ряжки,	ряжки,	ряжки,	ряжки,	ряжки,	ряжки,
Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы	Накладии, кокетки, пряжки, накладиые карманы	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы	Накладим, кокетки, пряжки, накладиые карманы	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы
накладн	наклади	наклади	накладк	наклади	наклади
g	e.	e.	8.	e.	8.
Тёмные цвета	Тёмные цвета	Гёмные цвета	Гёмные цвета	Тёмные цвета	Тёмные цвета
Кожа, замша, кожа с тиснением	Кожа с тиснением кожа с тиснением	Кожа, зампа, кожа с тиснением	Кожа, зампа, кожа с тиснением	Кожа с тиснением кожа с тиснением	Кожа, замша, кожа с тиснением
Мяткие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затугивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками
			Sprand S		
Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие
1951	1952	1953	1954	1955	1956

	T	T	T	T
Складки, драпировки	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение
Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный, серый	Коричневый, синий, зелёный	Коричневый, синий, зелёный, чёрный
Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша
Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками
Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прамоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие
1952	1953	1954	1955	1956

Фактура материалов	Фактурное решение, тиснение под рептилий	Комбинирование материалов, фурнитура	Металлическая фурнитура	Фурнитура
Коричневый, синий, зелёный, чёрный, серый	Коричневый, синий, зелёный, чёрный, серый	Коричневый, синий, зелёный, чёрный, серый	Красный, чёрный, бежевый зелёный, чёрный, бежевый	Красный, чёрный, бежевый зелёный, чёрный, бежевый
Кожа	Кожа	Кожа	ластик пластик	Искусственная кожа и синтетические материалы
Жёсткая на клапане Ко	Жёсткая КС	Мягкая на молнии КС	Жёсткая с клапаном Па	Жёсткая на клапане Ко си ма
Трапеция	расширенные	Трапециевидные расширенные	Небольшая квадратная	Со скруглённым контуром формы, невысокие
1957	1958	1959	1960	1961

Драпировки, складки	Фурнитура	Отсутствует	Металлическая фурнитура	Металлическая фурнитура
Красный, коричневый, зелёный, чёрный, бежевый	Красный, коричневый, зелёный, чёрный, бежевый	Серебро	Тёмно-синий, чёрный	Тёмно-синий, чёрный, серый
веские пы	венная веские			
мки- Искусственная кожа и синтегические материалы	м замке Искусственная кожа и синтетические материалы	Кожа	Стапаном Кожа	м замке Кожа
Мягкие, сумки- портфели	На рамочном замке	Жёсткая с клапаном	Жёсткая с клапаном	На рамочном замке
Mbb,	лм мы, гуянутые	5		в нижней ные, е., нерезко рапеция со линиями
Со скруглённым контуром формы, невысокие	Со скруглённым контуром формы, невысокие, вытянутые по ширине	прямоугольная	прямоугольные	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смягчёнными линиями
1962	1963	1964	1965	1966

Складки	Фурнитура, перфорация, окантовка	Фурнитура, строчки	Строчка, металлическая фурнитура	Бахрома
Тёмно-синий, чёрный, серый	Неяркие оттенки коричневого, фиолетового, чёрный, красный	Зелёный	Жёлтый	Пёстрая (синий, жёлтый, белый, чёрный, бежевый)
				Pile
Кожа, кожзам	Матовая кожа, замшевидные материалы	Кожзаменитель	Кожзаменитель	Вязаные или плетёные нитяные
На рамочном замке	Жёсткая	Мягкая на молнии	Жёсткая с клапаном	«Греческая» торба, сумка-макраме мяткая
Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчёнными линиями	Объёмные или среднего размера, небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчёнными линиями	Небольшая трапециевидная	Небольшая трапециевидная	Прямоутольные небольшая
	×	6	0	
1967	1968	1969	1970	1971

Тиснение	Фурнитура, фактура материалов	Фурнитура, фактура материалов	Фурнитура, фактура материалов	Накладные детали	Фурнитура
Серый	Чёрный	Чёрный и белый	Чёрный	Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный
		las and and and and and and and and and and			
Кожа	Кожзам, моноволокно	Кожзам плетёная	Плетёная моноволокно	Кожзам	Кожа, кожзам
Жёсткая на клапане	Жёсткая на клапане	Жёсткая на клапане	Мягкая на рамочном замке	Полужёсткая на клапане	На клапане мягкая
æ					
Вытянутые по ширине силуэта прямоугольные	Вытянутые по ширине силуэта прямоугольные	Вытянутые по ширине силуэта прямоугольные	Вытянутые по ширине силуэта овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные
1972	1973	1974	1975	1976	1977

Фурнитура	Огсутствует	Фурнитура	Окантовка	Фурнитура	Фурнитура
Красный, чёрный, белый, коричневый	Красный, чёрный, белый, коричневый, синий	Синий	Сиреневый	Коричневый, зелёный, фиолетовый	Коричневый, зелёный, фиолетовый, бежевый
Кожа	Кожа, кожзам	Кожа змен	Кожа змен	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы
Жёсткие на клапане	Жесткая на молнии	Жеткая на замке, клапане	Жесткая на клапане	На клапане	На клапане
Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные, округлые
1978	1979	1980	1881	1982	1983

Фурнитура	Фурнитура, комбинирование материалов, строчки, накладки	Фурнитура, комбинирование материалов, строчки, накладки	Фурнитура	Накладки, строчки, фурнитура	Накладки, строчки, фурнитура
Коричневый, зелёный, фиолеговый, бежевый	Коричневый, зелёный, фиолетовый, бежевый	Оттенки коричневого, чёрный	Оттенки коричневого, чёрный	Резко контрастные цвета, пастельные тона, чёрный	Резко контрастные цвета, пастельные тона, бежевый, коричневый
ен,	ен, энные в	ен, нные ы	ен, ниые ы	64,	ен, яные ы,
Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	ике, Полиэтилен, искусственные материалы, текстиль
На клапане	На молнии	На молнии	На клапане	На клапане	На молнии, замке, клапане
Небольшие прямоугольные	Средние прямоугольные, округлые, трапециевидные	Средние прямоугольные, трапециевидные	Средние прямоугольные, трапециевидные	Средние прямоугольные, трапециевидные	Небольшие прямоугольные
1984	5861	9861	1987	8881	6861

Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельсфы, банты, фурнитура	Фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельсфы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура
Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Чёрный	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета, пастельные тона
Натуральная и искусственная кожа, лак	Натуральная и искусственная кожа, лак	Натуральная и искусственная кожа, лак	Натуральная и искусственная кожа, лак	Натуральная и искусственная кожа, лак
Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая	Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая	Жёсткой с клапаном	Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая	Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая
Маленькие и средние четкие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)	Маленькие и средние чёткие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)	Средние прямоугольные	Маленькие и средние чёткие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)	Маленькие и средние чёткие геометрические (трапеция, овал, многоугольник, полукруг)
)	1661	1992	1993	1994

Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драшировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура
Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Яркие, тёмные	Яркие, тёмные	Яркие, тёмные
Натуральная и искусственная кожа, лак, полиэтилен	Натуральная и искусственная кожа, лак, полиэтилен	Натуральная и искусственная кожа, лак, полиэтилен	материалы	материалы	материалы
Полужёсткой и жёсткой, мяткая, сумки «мечта оккупанта»	Полужёсткой и жёсткой, мягкая, сумки «мечта оккупанта»	Полужёсткой и жёсткой, мягкая, сумки «мечта оккупанта»	Сумочки-кошёлочки, рюкзачки	Сумочки-кошёлочки, рюкзачки	Сумочки-кошёлочки, рюкзачки
Овальная, цилиндр, «пол-луны», прямоугольник, трапеция, разных размеров	Овальная, цилиндр, «пол-луны», прямоугольник, трапеция, разных размеров	Овальная, цилиндр, «пол-луны», прямоугольник, разных размеров, трапеция	Маленькие, очень маленькие, средние трапециевидные	Маленькие, очень маленькие, средние прямоугольные	Маленькие, очень маленькие, средние прямоугольные
1995	1996	1997	1998	1999	2000

Женские сумки весенне-летнего ассортимента

Декор Складочки	Фурнитура, складочки, ленты, банты	Вышивка бисером, фурнитура	Тиснение, фурнитура	Фурнитура, вышивка
Цвет Лиловый, розовый, коричневый, золотистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, чёрный, коричневый, золотистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, чёрный, золотистый, сиреневый, бежевый
Эскиз				
Материал Текстиль (шёлк)	Текстиль, кожа	Текстиль, кожа	Кожа	Текстиль, кожа
Конструкция На рамочном замке полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	На рамочном замке, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие
Рисунок				
Форма и размер Небольшие овальные	Небольшие, прямоугольные, округлые	Небольшие округлые, квадратные	Небольшие квадратные	Небольшие прямоугольные, квадратные
Эскиз				
1900	1901	1902	1903	1904

Вышивка бисером, складочки	Вышивка бисером, складочки	Складки, фурнитура, вышивка	Вышивка бисером, строчки, складки	Вышивка бисером, строчки, складки
Оттенки голубого, залёного, лилового, розового, коричневого, зологистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый, красный	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый	Оттенки голубого, зелёного, лилового, розового, коричневого, золотистый
Текстиль, кожа	Текстиль, кожа	Текстиль, кожа	Текстиль, кожа	Текстиль, кожа
С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, полужёсткие	С клапаном или на рамочном замке, жёсткие	С клапаном или на рамочном замке, жёсткие	С клапаном или на рамочном замке, жёсткие
Небольшие прямоугольные, округлые, трапециевидные	Небольшие прямоугольные, округлые, квадратные	Небольшие округлые, трапециевидные	Небольшие округлые	Небольшие округлые, прямоугольные
1905	1906	1907	1908	1909

Фурнитура, драпировка	Фурнитура, складки	Фурнитура, строчки, накладки	Фурнитура, строчки, накладки	Вышивка гладью, шёлковые цветы, складки	Почти отсутствует, фурнитура
Яркая гамма (изумрудный, лиловый, оранжевый, синий, золотой), тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Яркая гамма (изумрудный, лиловый, оранжевый, синий, золотой), тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Яркая гамма (изумрудный, лиловый, оранжевый, синий, золотой), тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Яркая гамма (изумрудный, лиловый, оранжевый, синий, золотой), тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Розовый, золотистый, жёлтый, чёрный	Яркая гамма (изумрудный, лиловый, оранжевый, синий, золотой), тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)
Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур
Мягкой и жёсткой с рамочным замком, клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты
a					
Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные	Небольшие округлые	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные
1910	1911	1912	1913	1914	1915

Почти отсутствует, фурнитура	Фурнитура, складки	Фурнитура, кисточки, вышивка	Бахрома, вышивка	Фурнитура, вышивка
Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмно-зелёный, сливовый) тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмно-зелёный, сливовый) тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмно-зелёный, сливовый) тёмно-зелёный, сливовый)	Тёмная гамма (коричневый, тёмно-зелёный, сливовый)
Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур
Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты
	M M			
Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие трапециевидные округлые лаконичные, прямоугольные,
1916	1917	1918	1919	1920

Фурнитура, складки	Фурнитура, складки, вышивка	Фурнитура, складки, вышивка	Фурнитура, строчки, комбинирование материалов	Фурнитура, складки, вышивка
Оттенки коричневого, синий, зелёный, розово-бежевый	Оттенки коричневого, синий, зелёный, розово-бежевый	Оттенки коричневого, синий, зелёный, розово-бежевый	Оттенки коричневого, синий, зелёный, розово-бежевый	Оттенки коричневого, синий, зелёный, розово-бежевый
Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур	Материалы различных фактур, соломка, полотно
Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты
Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные
1921	1922	1923	1924	1925

Фурнитура, строчки, комбинирование материалов	Рисунок	Фурнитура, складки, бантик	Фурнитура, строчки, накладки	Огсутствует	Складки, вышивка
Коричневый, зелёный, бежевый	Коричневый, зелёный, бежевый	Коричневый, зелёный, бежевый	Коричневый, зелёный, бежевый	Розовый, бежевый, коричневый, фиолетовый, белый, синий	Розовый, бежевый, коричневый, фиолетовый, белый, синий
Материалы различных фактур, соломка, полотно	Материалы различных фактур, соломка, полотно	Материалы различных фактур, соломка, полотно	Материалы различных фактур, соломка, полотно	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)
Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Мягкой и жёсткой с рамочным замком или клапаном, сумки- конверты	Сумки-конверты,	Сумки-конверты,
	\$ \$\\ \phi \\ i				& & & & & & & & & & & & & & & & & & &
Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные, трапециевидная	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Небольшие округлые лаконичные, прямоугольные	Прямоугольные, трапециевидные	Прямоугольные, округлые
1926	1927	1928	1929	1930	1931

Фурнитура	Рисунок	Контраст по цвету, фурнитура	Фурнитура, складки	Фурнитура	Фурнитура
Розовый, бежевый, коричневый, фиолетовый, белый, синий	Розовый, бежевый, коричневый, фиолетовый, белый, синий	Розовый, бежевый, коричневый, фиолетовый, белый, синий	Розовый, бежевый, коричневый, фиолетовый, белый, синий	Серо-коричневый, белый	Серо-коричневый, белый
Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)
Сумки-конверты, на рамочном замке	Сумки-конверты,	Сумки-конверты,	Сумки-конверты,	Сумки-конверты,	Сумки-конверты,
Прямоугольные, нерезко выраженная трапеция	Прямоугольные	Прямоугольные, овальные	Прямоугольные, трапеция	Прямоугольные, трапеция	Прямоугольные, трапеция, овал
1932	1933	1934	1935	1936	1937

Фурнитура	Фурнитура	Отсугствует	Огсугствует	Сборка, рисунок	Отсутствует
Серо-коричневый, белый	Серо-коричневый, белый	Серо-коричневый, белый	Сливовый, коричневый, чёрный, бежевый	Сливовый, коричневый, чёрный, бежевый	Сливовый, коричневый, чёрный, бежевый
Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)	Материалы различных фактур, кожа, замша, текстиль (шёлк)		Кожа, текстиль	жа	Кожа, текстиль
Сумки-конверты, Ма раз фан зам зам (шё	Сумки-конверты, Ма раз фан зам	Спортивные	Ридикюль (жёсткий) Ко: с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	замке на рамочном Кожа замке	Ридиколь (жёсткий) Ко: с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки
Прямоугольные	Прямоугольные	Объёмные прямоугольные, трапециевидные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные
1938	1939	1940	1941	1942	1943

Складки	Строчки	Комбинирование материалов	Комбинирование материалов	Фурнитура, складки	Почти отсутствует
Сливовый, коричневый, чёрный, бежевый	Коричневый, синий, зелёный				
		экстиль			экстиль
ий) Кожа, текстиль ом, и	ий) Кожа, текстиль ом, и	ий) Кожа, текстиль ом, и	ий) Кожа, текстиль ом, и	ом, Кожа, текстиль и	ом, Кожа, текстиль и
Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки	Ридикюль (жёсткий) с рамочным замком, сумки без ручек, спортивные сумки
(10.000.000)					
Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоугольная и трапециевидная небольшие, объёмные	Прямоутольная и трапециевидная небольшие, объёмные, округлая	Прямоутольная и трапециевидная небольшие, объёмные
1944	1945	1946	1947	1948	1949

	T	T	T	1
Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение, рисунок	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение
Тёмные цвета, коричневый	Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки			
Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа, замша
Мягкие, жёсткие и полужёсткие, ридикюль (жёсткий) с рамочным замком	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками мли затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками
Прямоугольная, трапецевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, мапенькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, мапенькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, мапенькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, мапенькие и большие
1950	1951	1952	1953	1954

Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение	Накладки, кокетки, пряжки, накладные карманы, тиснение, сборка	Фактурное решение, тиснение под рептилий, накладные карманы	Фактурное решение, тиснение под рептилий	Фактурное решение, тиснение под рептилий
Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки	Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки	Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки	Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки	Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки
Кожа, замша	Кожа, замша	Кожа	Кожа	Кожа
Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Мягкие, жёсткие и полужёсткие с клапанами, замками или затягивались по верхнему краю сумки шнурками	Жёсткая	Жёсткая	Жёсткая
Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольная, трапециевидная, фигурная, продолговатая, прямоугольная расширенная, маленькие и большие	Прямоугольные расширенные	Прямоугольные расширенные, трапециевидные	Прямоугольные расширенные
1955	1956	1957	1958	1959

Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура	Фурнитура, строчки, пряжки
Коричневый, синий, зелёный, цветные рисунки	Бежевый, зелёный, коричневый	Бежсвый, зелёный, коричневый	Бежсвый, зелёный, коричневый	Бежсвый, зелёный, коричневый	Бежевый, оттенки синего
гвенная пческие алы	гренная неские влы	твенная нческие элы	твенная гческие влы	гвенная неские рлы	твенная тческие алы
Мягкие, сумки- Искусс портфели кожа и сингети материи	мяткие, сумки- Искусс портфели соята и сингет матери	мяткие, сумки- Кожа и кожа и синтети материи	Мяткие, сумки- Искусс кожа и сингет материя	Мяткие, сумки- Искусс кожа и сонгети материя	С клапаном Искусс кожа и синтети материя
Pa	2 =				
Со скруглённым контуром формы, невысокие, вытянутые по ширине	Со скруглённым контуром формы, невысокие, вытянутые по ширине	Со скруглённым контуром формы, невысокие, вытянутые по ширине	Со скруглённым контуром формы, невысокие, вытянутые по ширине	Со скруглённым контуром формы, невысокие, вытянутые по ширине	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смягчёнными линиями
09	19	629	63	64	999
1960	1961	1962	1963	1964	1965

Фурнитура, строчки, пряжки, бантики	Фурнитура, строчки, пряжки	Фурнитура, перфорация, окантовка	Фурнитура, перфорация, окантовка	Деревянная фурнитура	Бахрома
Бежевый, оттенки синего	Бежевый, оттенки синего	Неяркие оттенки коричневого, фиолетового, чёрный, красный	Неяркие оттенки коричневого, фиолетового, чёрный, красный	Бежевый, белый, оранжевый	Пёстрая (синий,жёлтый, белый, чёрный, бежевый)
Искусственная кожа и синтетические материалы	Искусственная кожа и синтетические материалы	Матовая кожа, замшевидные материалы	Матовая кожа, замшевидные материалы	Синтетическая пряжа вязаная крючком	Вязаные или плетёные нитяные
С клапаном	С клапаном	С клапаном	С клапаном	Мягкая	«Греческая» торба, сумка-макраме
Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная грапеция со смятчёнными линиями	Небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчёнными линиями	Объёмные или среднего размера, небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчённым линиями	Объёмные или среднего размера, небольшие расширенные в нижней части, квадратные, прямоугольные, нерезко выраженная трапеция со смятчённым линиями	Небольшая трапециевидные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные
1966	1967	1968	1969	1970	1971

Тиснение	Отсугствует, фурнитура	Фурнитура, фактура материалов	Фурнитура, фактура материалов	Накладные детали, фурнитура	Фурнитура, рисунок	Складки, накладки
Серый	Чёрный	Чёрный и белый	Т ёрный	Красный, чёрный, белый, коричневый	Бежевый, цветные рисунки, фиолетовый	Бежевый, цветные рисунки, фиолетовый
Кожа	Кожзам, моноволокно	Кожзам плетёная	Плетёная моноволокно	Кожзам	Кожзам	Кожзам
Жёсткая на клапане	Жёсткая на клапане	Жёсткая на клапане	Мягкая на рамочном замке	Полужёсткая на клапане	Полужёсткая на клапане	Мяткая на молнии
		**				
Вытянутые по ширине силуэтв, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные
1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978

Фурнитура, рисунок	Яркий рисунок	Яркий рисунок	Яркий рисунок	Яркий рисунок	Яркий рисунок	Фурнитура, комбинирование материалов, строчки, накладки
Красный, белый, бежевый, фиолетовый	Красный, белый, бежевый, фиолетовый, коричневый	Коричневый, зелёный	Коричневый, зелёный, фиолетовый	Коричневый, зелёный, фиолетовый, бежевый	Коричневый, зелёный, фиолетовый, бежевый	Коричневый, зелёный, фиолетовый, бежевый
Кожзам, текстиль	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы
Мягкая открытая	На замке, клапане	На замке, клапане	На замке, клапане	На замке, клапане	На замке, клапане	На замке, клапане
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
Вытянутые по ширине силуэта, трапециевидные, прямоугольные, овальные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные	Небольшие прямоугольные, квадратные	Небольшие прямоугольные, округлые	Небольшие прямоугольные	Средние прямоугольные, округлые, трапециевидные
6261	0861	1981	1982	8861	1984	1985

Фурнитура, комбинирование материалов, строчки, накладки	Фурнитура	Фурнитура, строчки, накладки	Фурнитура, строчки, накладки	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура
Оттенки коричневого, чёрный	Оттенки коричневого, чёрный	Резко контрастные цвета, пастельные тона, чёрный	Резко контрастные цвета, пастельные тона, коричневый, бежевый	Резко контрастные цвета, пастельные тона
Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Полиэтилен, искусственные материалы	Натуральная и искусственная кожа, лак
На молнии	На клапане	На замке, клапане	На замке, клапане	Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёснках, мягкая
Средние прямоугольные, трапециевидные	Средние прямоутольные, трапециевидные	Средние прямоутольные, трапециевидные	Небольшие прямоугольные	Маленькие и средние чёткие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)
1986	1987	1988	1989	1990

Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Продёржка	Тиснение под рептилий, орнамент, драпировки, складки, рельефы, банты, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, фурнитура	Рисунок, складки, фурнитура
Резко контрастные цвета, пастельные тона	Пшеничный	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета (красный - чёрный - белый), пастельные тона
Натуральная и искусственная кожа, лак	Соломка	Натуральная и искусственная кожа, лак	Натуральная и искусственная кожа, лак	Текстиль
Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая	Жёсткая	Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая	Полужёсткой и жёсткой, сумки на колёсиках, мягкая	Мяткая
Средние и большие четкие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)	Большая трапеция	Маленькие и средние чёткие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)	Маленькие и средние чёткие геометрические (трапеция, овал, многоугольник)	Цилиндр, прямоугольник разных размеров
1991	1992	1993	1994	1995

Тиснение под рептилий, орнамент, фурнитура	Тиснение под рептилий, орнамент, фурнитура	Тиснение под рептилий, фурнитура	Тиснение под рептилий, фурнитура	Тиснение под рептилий, фурнитура
Резко контрастные цвета, пастельные тона	Резко контрастные цвета, пастельные тона	Прозрачные, яркие	Прозрачные, яркие	Прозрачные, яркие
Натуральная и искусственная кожа, лак, полиэтилен	Натуральная и искусственная кожа, лак, полиэтилен	материалы	Искусственные материалы	материалы
Полужёсткой и жёсткой, мягкая, сумки «мечта оккупанта»	Полужёсткой и жёсткой, мягкая, сумки «мечта оккупанта»	Сумочки-кошёлочки, рюкзачки	Сумочки-кошёлочки, рюкзачки	Сумочки-кошёлочки, рюкзачки
Овальная, цилиндр, «пол-луны», прямоугольник, разных размеров	Овальная, цилиндр, «пол-луны», прямоугольник, разных размеров	Маленькие, очень маленькие	Маленькие, очень маленькие	Маленькие, очень маленькие
1996	1997	1998	1999	2000

Семенова Виктория Викторовна

С30 Российская индустрия моды, XX век. Обувь и аксессуары: монография / В. В. Семенова.

– СПб.: СПбГУПТД, 2016. – 421 с., иллюстрации, таблицы

ISBN 978-5-7937-1523-2

Подписано в печать 20.12.2016 г. Формат 60 x 841/16 Гарнитуры Minion Pro Объем 26,31 усл. Печать офсетная Заказ № 280 Тираж 25 экз. Отпечатано с оригиналмакета в типографии СПбГУПТД 191180, СанктПетербург, пер. Джамбула, д. 13 тел. (812) 3159132 (доб. 145)