

Прикрепление заплат на отдельные участки деталей верха обуви

№ П / П	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструмент, Оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Выкраивание из кожи заплата, совпадающей с верхом ремонтируемой обуви по виду и цвету.		Ножницы, нож, доска, карандаш, линейка, лекало.
2	Взьерошивание ремонтируемого участка верха обуви с лицевой стороны.		Рашпиль, наждачная бумага, ремонтируемая обувь, колодка.
3	Спускание краев заплата на нет с не лицевой стороны (по всему периметру)		Обувной нож, доска, заплата.

4

Протирание растворителем места под заплату на обуви.



Тампон, растворитель, колодка, ремонтируемая обувь.

5

Нанесение клея на ремонтируемое место и заплату.



Кисть, сосуд, клей, колодка.



6

Наложение заплата на ремонтируемое место и (прижим её рукой)



Заплата, ремонтируемая обувь, колодка.

7

Пристрачивание приклеенной заплата вручную (шов должен проходить параллельно краям заплата на 1,5 -2см от них)



Шило-крючок, швейная машина, капроновые нитки.

8

Околачивание прошитой заплата молотком и окраска краёв



Обувной молоток, краска, кисть, сосуд, стойка-лапка.

**Восстановления нарушенных креплений на участках
в ремонтируемой обуви**

№ П / П	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструмент, Оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Частичное отсоединение подошвы от затяжной кромки верха обуви.		Отвёртка, стойка-лапка, щипцы, плоскогубцы, гвоздевытаскиватель.
2	Удаление старых ниточных стежков (на участке ремонтируемой обуви)		Плоскогубцы, щипцы, стойка-лапка
3	Взъерошивание затяжной кромки верха и подошвы обуви.		Рашпиль, наждачная бумага, стойка-лапка

4

Нанесение клея на затыжную кромку верха и подошвы обуви.



Кисть, сосуд, стойка-лапка, клей-дисмакол.

5

Сушка клеевого слоя.



Рефлектор или электроплита

6

Термоактивация.

Термоактиватор, рефлектор.

7

Приклеивание участка подошвы (прижим рукой).



8 Постановка обуви под пресс.



Механический пресс, струбцина. Механический пресс.

9 Снятие обуви из под пресси и прошивание участка ремонтируемой обуви двухниточным швом. Шов должен проходить по линии старых проколов без пропусков и обрывов ниток. Стежки должны быть хорошо утянуты.



Шило-крючок, капроновые нитки, прямое шило.

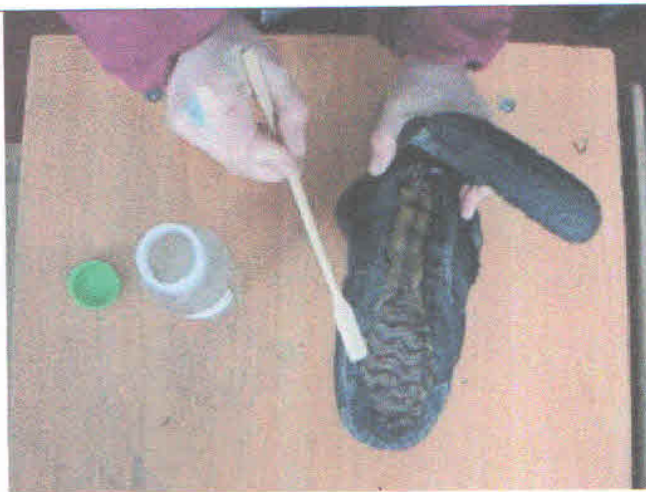
ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТА № 3

Ремонт и замена подошв в обуви

№ п/п	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструмент, Оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Удаление изношенной подошвы и ниточных стежков.		Отвёртка, стойка-лапка, щипцы, плоскогубцы, гвоздевытаскиватель, обувной нож.
2	Подбор колодок и надевание на колодки ремонтируемой обуви.		Колодки, крючок для извлечения колодок из обуви, отвёртка
3	Взъерошивание затяжной кромки обуви.		Рашпиль, наждачная бумага, стойка-лапка, колодки, щипцы.

4

Нанесение клея на затяжную кромку верха и подошву обуви.



Кисть, сосуд, стойка-лапка, новая подошва, колодки, щипцы, клей-дисмакол.

5

Сушка клеевого слоя на затяжной кромки верха и подошвы.



Рефлектор, колодки, стойка-лапка.

6

Приклеивание подошвы (прижим рукой).



Кисть, сосуд, клей – дисмакол, стойка-лапка.

7

Постановка
обуви под
механический
пресс.



Механический
пресс, стойка –
лапка.

8

Снятие обуви из
под прессы и
прошивание
подошвы.



Шило – крючок,
капроновые нитки.

9

Обрезка
излишков
подошвы.



Обувной
стойка-лапка,
нож,
колодки.

10

Отделка низа и
верха обуви.



Кисть,
краска, лак.

сосуд,

ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТА № 4

Замена застёжек «Молния» в ремонтируемой обуви




№ П / П	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструменты, оборудование, материалы
1	2	3	4
1	<p>Распарывание швов, соединяющих тесьму застёжки «Молния» с подкладкой обуви и удаление застёжки «Молния» и старых ниточных стежков.</p>		<p>Нож, ножницы, плоскогубцы, доска или коврик.</p>
2	<p>Промазка клеем краев застёжки «Молния» с двух сторон.</p>		<p>Застёжка «Молния», кисть, сосуд, доска, клей.</p>
3	<p>Вставка раскрытой полностью застёжки «Молния» между верхом и подкладкой обуви.</p>		<p>Отвёртка, застёжка «Молния», доска.</p>

4 Пристрачивание хлопчатобумажными нитками (или капроновыми) строчками с каждой стороны ремонтируемой обуви.



Швейная машина,
шило
крючок,
нити.

Восстановление нарушенных каблучных креплений

№ п/п	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструменты, оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Предварительное отделение вкладной стельки или полустельки и загибание их к носочной части.		Отвёртка, щипцы, стойка-лапка.
2	Удаление мягких или металлических подпяточников из обуви.		Отвёртка, щипцы, плоскогубцы, стойка-лапка
3	Удаление гвоздей, слабо удерживающих каблук.		Щипцы, плоскогубцы, стойка-лапка.

4

Замена
сломанного
супинатора.



Отвёртка,
щипцы,
шурупы,
супинатор,
стойка-лапка.

5

Прикрепление
супинатора
ручными
тексами.



Отвёртка,
прямое шило,
шурупы,
тексы.

6

Постановка
подпяточника
(железного или
картонного).



Подпяточник,
шурупы,
отвёртка.

7

Приклеивание стельки или полустельки к основной стельке.



Кисть, клей-дисмакол, сосуд, стельки

8

Прикрепление каблука изнутри шурупами или гвоздями.



Отвёртка, шурупы, гвозди, молоток, сверлильный станок.

ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТА № 6

Замена пластмассовых каблуков

№ п/п	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструменты, оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Удаление каблуков и отрезание крокульной части подошв.		Отвёртка, щипцы, стойка-лапка, обувной нож, гвоздевытаскиватель.
2	Подбор и подготовка каблуков.		Каблуки разных видов.
3	Подготовка обтяжек и их выкройка, обтягивание каблуков.		Шаблон, ножницы, клей, кисть, сосуд, доска, щипцы, обувной нож.

4

Постановка каблучков на место и их приклеивание.



Отвёртка, гвозди, шурупы, обувной молоток, прямое шило.

5

Приклеивание крокульной части подошвы к фронтальной поверхности каблучка.



Кисть, клей, сосуд, гвозди, молоток обувной, стойка-лапка.

6

Прикрепление новых набоек.



Отвёртка, шурупы, гвозди, молоток, стойка-лапка, набойки.




7

Прикрепление супинаторов и приклеивание стельки.



Гвозди, шурупы, тексы, отвёртка, молоток, сосуд, клей, кисть, «Пистолет»

Прикрепление и установка супинаторов и геленков

№ п/п	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструменты, оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Удаление гвоздей, тексов, скрепляющих супинатор со стелькой.		Отвёртка, щипцы, стойка-лапка.
2	Извлечение сломанного или деформированного супинатора.		Щипцы, отвёртка, стойка-лапка.
3	Установка нового супинатора.		Супинатор, шурупы, отвёртка, сверильный станок.

4

Прикрепление нового супинатора двумя тексами или одним шурупом. Вновь вставленный супинатор должен по профилю и размерам соответствовать фасону и размерам ремонтируемой обуви. Задний конец супинатора должен заходить до половины верхней площадки каблука, а передний – перекрываться простилкой.



Тексы, шурупы, отвёртка, стойка-лапка, обувной молоток.



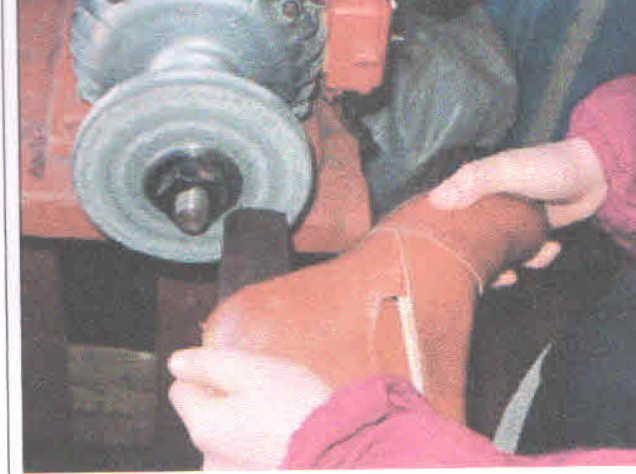
5

Установка подпяточника



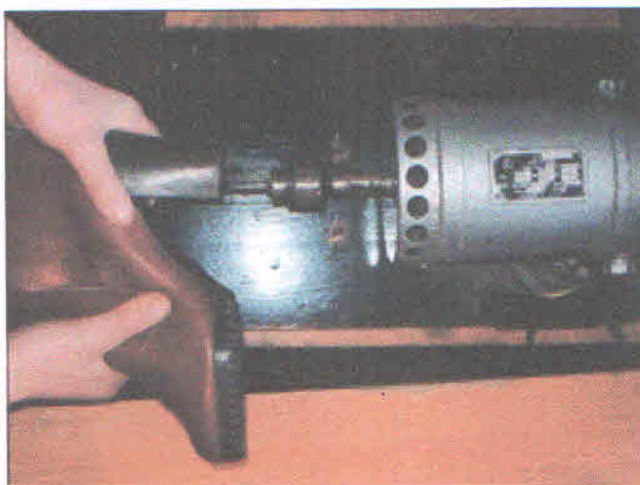
Картон, отвёртка, железный подпяточник, шурупы, стойка-лапка.

Прикрепление набоек к пластмассовым пустотелым каблукам

№ п/п	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструмент, Оборудование, материалы
1	2	3	4
1	Удаление изношенной набойки.		Отвёртка, клещи.
2	Извлечение гвоздей или стержня (штыря) с поверхности каблука.		Клещи, плоскогубцы, стойка-лапка.
3	Обработка набоечной поверхности каблука на наждачном станке.		Наждачный станок.

4

Высверливание
отверстий в
приливах
каблука
(диаметр
отверстий
3мм)



Сверлильный
станок.

5

Забивание в эти
отверстия
деревянных
вкладышей
(пробок).



Обувной
молоток,
деревянные
пробки.

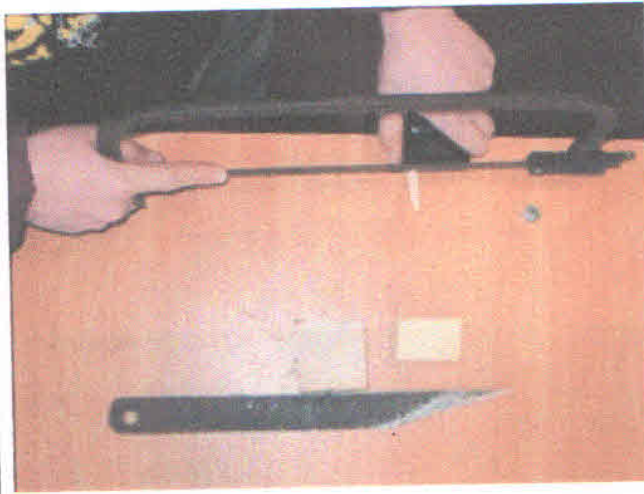
6

Забивание во
внутреннюю
полость
каблука
деревянного
вкладыша
(пробки),
вырезанного из
твёрдого
дерева.



Молоток,
твёрдое дерево,
ножовка по
дереву, нож.

7
Опиловка
пробок и
обработка
каблука на
наждачном
станке.



Пила,
наждачный
станок.

8
Выкройка
набойки из
полиуретановой
пластины.



Ножницы,
полиуретановая
пластина

9
Высверливание
отверстий в
выкроенной
набойке на
сверльном
станке (по
размеру
отверстий
каблука).



Карандаш, мел,
сверльный
станок.

Прикрепления набоек к пластмассовым пустотелым каблукам

№ П / П	Последовательность операций	Пооперационный эскиз	Инструменты, оборудование, материалы
1	2	3	4
10	Намазка клеем набоечной поверхности.		Клей-дисмакол, сосуд для клея, кисть.
11	Наклейка набойки на поднабоечную поверхность каблука.		Прижим, механический пресс.
12	Прикрепление набойки шурупами и гвоздями в пробки (наклонно к вертикальной оси).		Молоток, отвёртка, шурупы, гвозди набоечные.

13 Постановка
каблука под
пресс.



Механический
пресс.

14 Обработка
уезов набойки
ножом и на
наждачном
станке.



Нож обувной,
наждачный
станок.

15 Покраска
уезов набойки
на каблуке.



Лак, краска.