

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ИНВ. № 1322
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Русская кожа»
Литвинов Ю.В.
«09» 09 2014г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ № 3-6

Крафт мебельный шлифованный, шпаклеванный.

РАЗРАБОТАЛ:
НАЧАЛЬНИК ОТК Л.А. Протасева
«2» 09 2014 г.

СОГЛАСОВАЛ:
ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ
ПРОДУКЦИИ И.Г. Уточкин
«05» 09 2014 г.

ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ В.В. Ефиманова
«2» 09 2014 г.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРТИРОВОК А.И. Пугачев
«02» 09 2014 г.

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
«РОССИЯ» Д.В. Лебедев
«05» 09 2014 г.

ДИРЕКТОР ПО
ПРОИЗВОДСТВУ И.В. Ходырева
«02» 09 2014 г.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА Д.Б. Кутыгин
«05» 09 2014 г.

ДИРЕКТОР ПО КАЧЕСТВУ Д.Н. Марсюков
«05» Сентября 2014 г.

- 1. Конфигурация:** Целая кожа.
- 2. Назначение:** Схема служит для определения сортности мебельного шлифованного, шпаклеванного краста, предназначенного для продажи и производства готовой мебельной кожи.
- 3. Принципы сортировки:** Деление на сорта производится на основе наличия и степени выраженности пороков и конфигурации кожи.
- 4. Схема сортировки:** Сортировка осуществляется на пять сортов (см. рисунок 1).

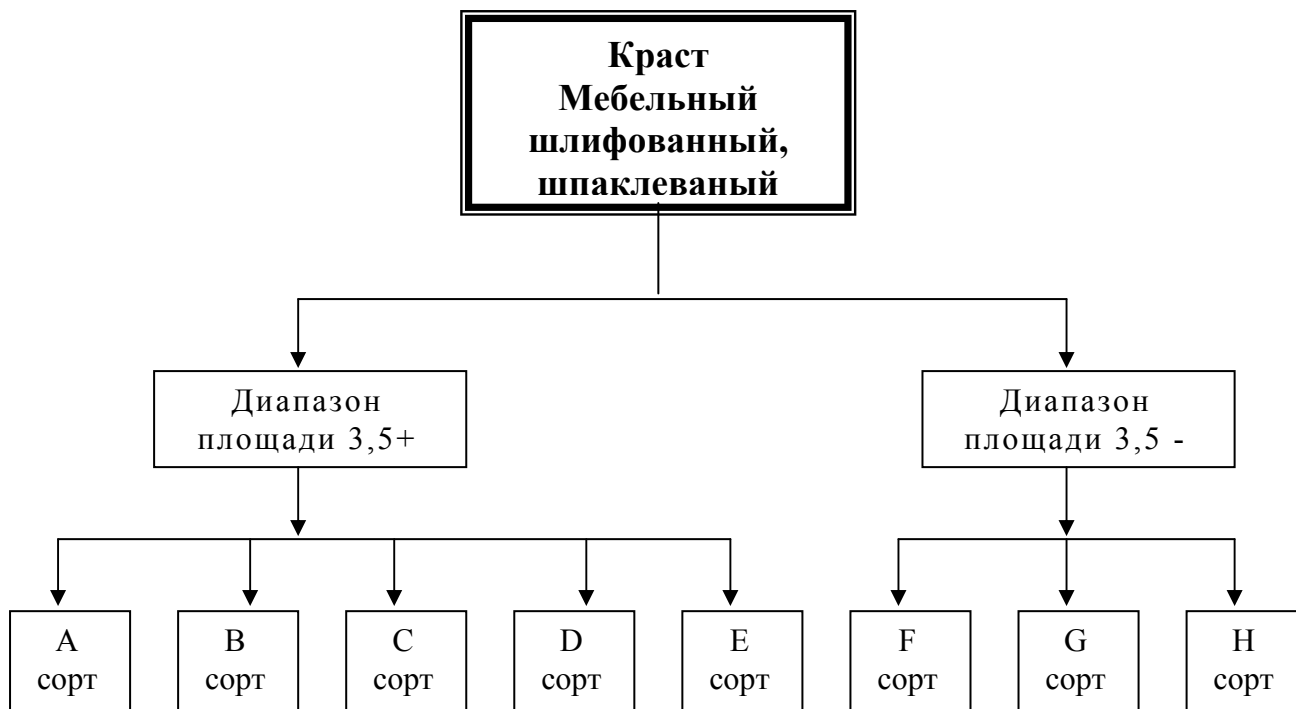


Рисунок 1

5. Термины.

- 5.1 Порок – повреждение кожи, снижающее ее качество или степень ее использования.
- 5.2 Открытые пороки – пороки, приведшие к нарушению или к отсутствию лицевого слоя кожи или проникающие в кожу на глубину более 1/3 толщины.
- 5.3 Закрытые пороки – пороки, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи.
- 5.4 Слабовыраженные пороки – пороки шириной до 1 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие незначительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь ее, то есть пороки, скрывающиеся слабой шлифовкой и мелким рисунком тиснения;
- 5.5 Средневыраженные пороки – пороки шириной от 1 до 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие ощутимую выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь ее, то есть пороки, скрывающиеся глубокой шлифовкой и средним рисунком тиснения;

- 5.6 Сильновыраженные пороки – шириной более 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи или пороки любой ширины, приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, а также проникающие в кожу на глубину более 1/3 толщины.
- 5.7 Контрольный квадрат – металлическая рама размером 65х65 см, предназначенный для оценки площади поражения сырьевыми пороками и технологическими дефектами.
- 5.8 Топографические участки – участки кожи, соответствующие определенным частям тела животного и отличающиеся неоднородным строением, химическим составом и физико – механическими свойствами.
- 5.9 Зоны кожи – топографические участки кожи, имеющие различную ценность для конечного потребителя: А-чепрак, В-вороток, полы (см. рис. 2)

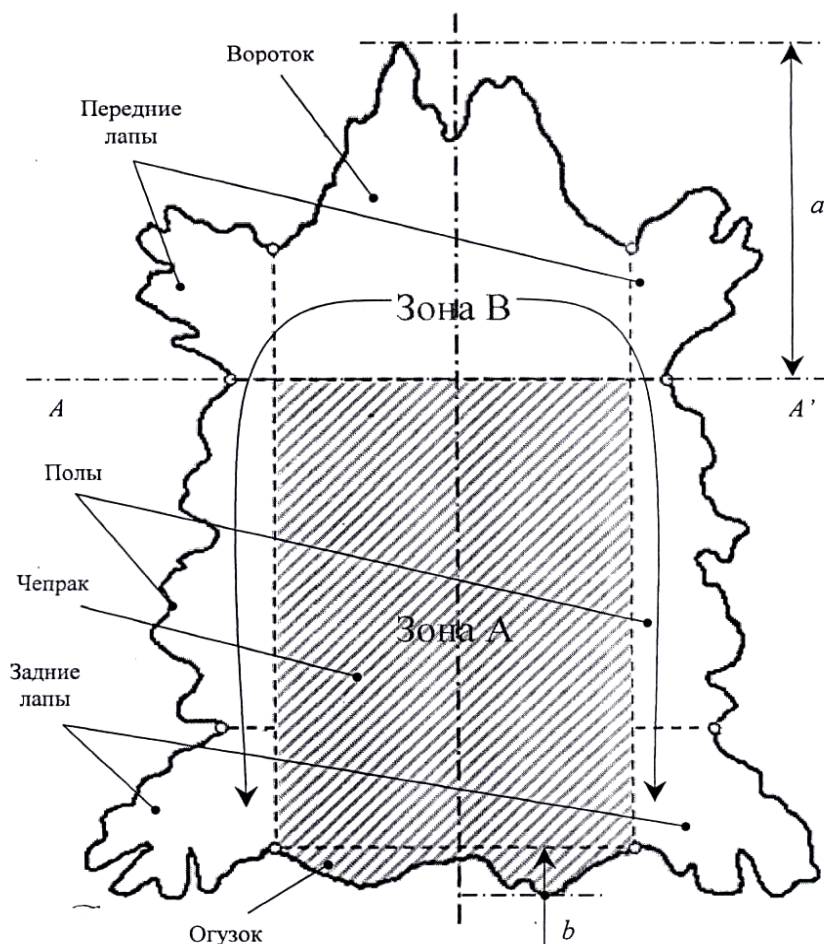


Рисунок 2

6. Методика определения сорта.

Таблица 1. Методика определения сорта диапазон площади 3,5+

| Сорт | Количество контрольных квадратов | Примечание |
|----------|--|---|
| A | 2 и более | Не допускается нарушение конфигурации, кроме отсутствия одной лапы и/или 25% площади в воротке и поле |
| B | 1 и более 25% полезной площади (с пороками допустимыми в контрольном квадрате) | |
| C | 1 и менее 25% полезной площади (с пороками допустимыми в контрольном квадрате) | |
| D | 0 | Невозможно расположить ни один контрольный квадрат, по пороку шрамы |
| E | 0 | Невозможно расположить ни один контрольный квадрат, по пороку кожедина |

Таблица 2. Методика определения сорта диапазон площади 3,5-

| Сорт | Количество контрольных квадратов | Примечание |
|----------|----------------------------------|---|
| F | 1 и более | Не допускается нарушение конфигурации, кроме отсутствия одной лапы и/или 25% площади в воротке и поле |
| G | 0 | Невозможно расположить ни один контрольный квадрат, по пороку шрамы |
| H | 0 | Невозможно расположить ни один контрольный квадрат, по пороку кожедина |

7. Учет пороков при определении сорта.

Располагать контрольные квадраты на коже допускается в произвольном порядке, в них могут попадать лапы, полы (при отсутствии рыхлости), вороток (при слабовыраженной воротистости). Контрольные квадраты можно размещать вплотную друг к другу.

Сильную деформацию не учитывать в сорт, в примечании паспорта делать пометку «Сильная деформация». Данные кожи комплектовать на отдельный козелок. Этот дефект учитывается только в партиях для группы артикулов «Биколоре».

Вне контрольного квадрата допускаются все сырьевые пороки и технологические дефекты не учитываемые при заходе в зону карантина.

Таблица 3. Учет пороков

| № п/п | Пороки | Пороки допустимые в контрольном квадрате |
|-------|--------------------------------|--|
| 1 | Дыры | Не допускаются |
| 2 | Воротистость | Допускается слабовырвженная и средневыраженная |
| 3 | Отдушистость | Не допускается |
| 4 | Растрескивание поверхности | Не допускается |
| 5 | Свищи | Допускаются заросшие, видимые с бахтармы, но невидимые с лица |
| 6 | Шрамы, болячки | Допускаются заросшие и зашпаклеванные шрамы длиной до 6 см на которых не возможно нарушение лицевого слоя в процессе эксплуатации изделия (путем сильного натяжения кожи на месте нахождения порока) до 10 штук. |
| 7 | Безличина | Не допускается |
| 8 | Лизуха | Допускается слабовыраженная |
| 9 | Подсед | Не допускается |
| 10 | Тавро | Не допускается |
| 11 | Замины | Не допускаются |
| 12 | Жилистость | Допускается невидимая с лицевой стороны |
| 13 | Кожедины | Допускаются единичные слабовыраженные |
| 14 | Порезы, царапины на шлифовании | Не допускаются |
| 15 | Подрезь | Не допускается |
| 16 | Выхват | Не допускается |
| 17 | Порубы | Не допускаются |
| 18 | Загрязнения лицевой повехнсти | Не допускается |
| 19 | Бактериальность | Допускается мелкая, хорошо зашпаклеванная |
| 20 | Стяжка зольная | Допускается |
| 21 | Стяжка дубильная | Допускается |

8. Критерии несоответствующей продукции в красте.

- 8.1 Загрязнения лицевой поверхности, более 10% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.2 Несоответствие цвета образцу;
- 8.3 Отдушистость по площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.4 -
- 8.5 -
- 8.6 Подсед более 10% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.7 Несоответствие органолептике, неудовлетворительная разделка;
- 8.8 Сильно выраженные скрутки, затеки, пятна (дефекты барабанного крашения);
- 8.9 Несоответствие показателям химического состава и физико-механических свойств утвержденных в "Нормативно-технологической документации" на соответствующий артикул;
- 8.10 Дефекты шлифования (порезы, царапины лицевой поверхности, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) - более 10% от площади кожи;
- 8.11 Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) - более 10% от площади кожи;
- 8.12 -
- 8.13 -
- 8.14 Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) более 10% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.15 -
- 8.16 Дефекты механических операций (ДКЖ цеха, отделочного цеха №1);
- 8.17 Растрескивание лицевой поверхности более 30% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.18 Дефекты шпаклевки;
- 8.19 Несоответствие толщины.

9. Описание пороков.

| № п/п | Названия пороков кожи | Краткое описание порока |
|-------|---|---|
| 1 | Дыры | Сквозные порезы кожи. |
| 2 | Воротистость | Рельефно выраженные, резкие, глубокие и плохо разглаженные складки или морщины. |
| 3 | Отдушистость | Порок в виде отставания лицевого слоя кожи, обнаруживаемый в виде морщин, образующихся на лицевой поверхности при сгибании кожи лицевой поверхностью внутрь, и не исчезающих после распрямления кожи. |
| 4 | Растрескивание поверхности | Трещины на лицевой поверхности кожи. |
| 5 | Свищ | Порок в виде углублений или отверстий на коже преимущественно в чепрачной части в результате повреждения личинками овода. |
| 6 | Шрамы, болячки | Пороки в виде незажившего или зарубцевавшегося места на шкуре из-за болезни или ранения животного. На коже проявляется в виде отверстия с неправильными краями или рубца. |
| 7 | Безличина | Порок в виде отсутствия лицевого слоя на отдельных участках кожи при бактериальном поражении или механическом повреждении. |
| 8 | Лизуха | Порок в виде мелких параллельных царапин на отдельных участках лицевой поверхности кожи. |
| 9 | Подсед | Порок в виде коротких волосков на лицевой поверхности кожи, оставшихся неудаленными при обезволашивании. |
| 10 | Тавро (клеймо) | Порок в виде выжженного на шкуре животного клейма. На коже проявляется в виде участков с поврежденной лицевой поверхностью, отличающихся хрупкостью, ломкостью. |
| 11 | Замины | Порок в виде фиксированных складок на участках кожи, образующихся в результате проведения механических операций. |
| 12 | Жилистость | Порок в виде ветвистого рисунка от следов кровеносных сосудов на бахтарме или лицевой поверхности кожи. |
| 13 | Кожеедины | Порок в виде дыр или глубоких каналов на участках кожи с бахтармы от поражения личинками жука кожееда |
| 14 | Порезы (на шлифовании) | Участок кожи со следами чрезмерно глубокого шлифования вытянутой формы, преимущественно на месте замина. |
| 15 | Подрезь | Порок в виде пореза кожи с мездровой стороны. |
| 16 | Выхват | Порок в виде утонения шкуры со стороны бахтармы при неправильном снятии, мездрении и двоении шкуры. На коже проявляется в виде матовых участков с лицевой стороны над выхватом. |
| 17 | Порубы | Порок в виде параллельно расположенных углублений на бахтарме кожи в результате плохой настройки строгальной машины или неправильного выполнения операции. |
| 18 | Загрязнение лицевой поверхности кожи | Наличие на лицевой поверхности кожи загрязнений различного характера вследствие несоблюдения культуры производства. |
| 19 | Бактериальность | Мелкие углубления на лицевой стороне кожи, представляющие собой очаги бактериального поражения. |
| 20 | Стяжка зольная | Порок в виде волнистых складок на лицевой поверхности кожи. |
| 21 | Сильная деформация | Производственный дефект технологического происхождения. Определяются при расположении кожи на ровной поверхности, в виде выпуклых участков, занимающих более 15% от площади кожи. |
| 22 | Стяжка дубильная | Порок в виде морщин (сетки), маскирующую естественную меру. |

