

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2312
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Русская кожа»

 А.А. Низов

«03» мая 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 4 – 10

Готовая мебельная кожа
(анилин, полуанилин, пулл-ап)

РАЗРАБОТАЛ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРТИРОВОК

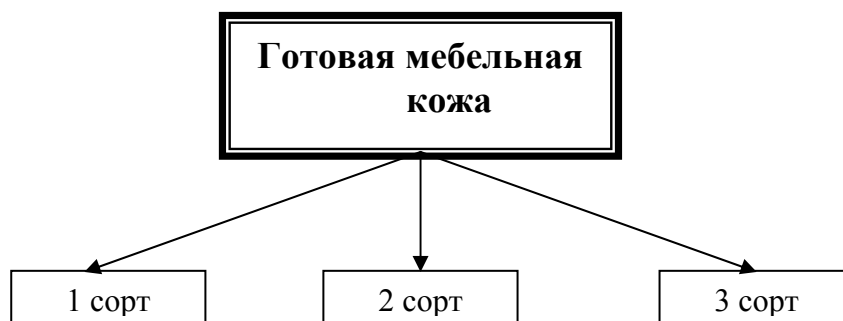


А.И. Пугачев

«26» апреля 2018 г.

1. **Конфигурация:** Целая кожа.
2. **Назначение:** Схема служит для определения сорта готовой мебельной кожи для артикулов группы анилин, полуанилин, пулл-ап.
3. **Принципы сортировки:** Деление на сорта производится на основе наличия и степени выраженности пороков, а также количества участков кожи размером 65х65 см, не содержащих недопустимых пороков.
4. **Схема сортировки:** Сортировка осуществляется на три сорта (см. рисунок 1).

Рисунок 1

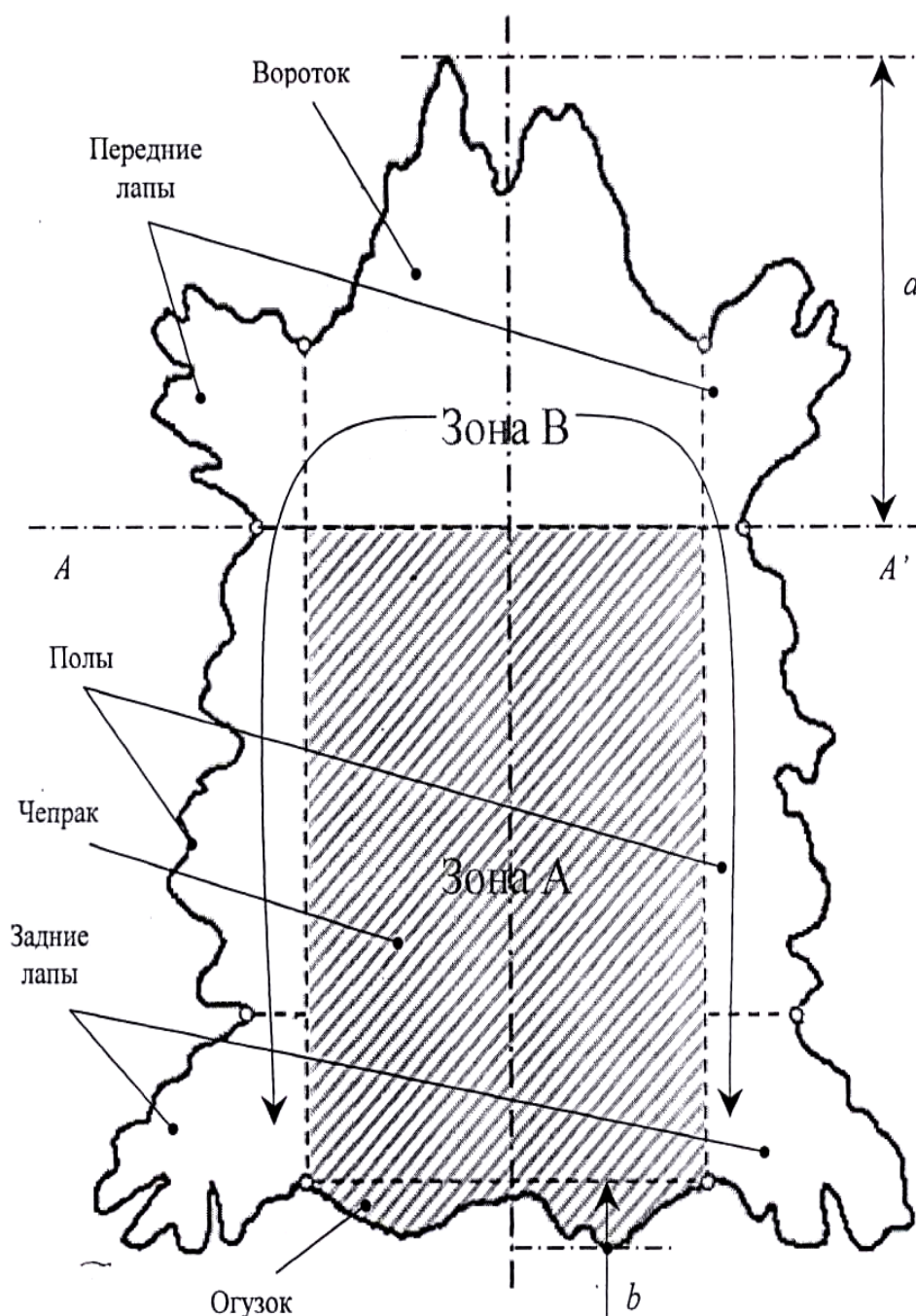


5. Термины.

- 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 и технологическими пороками (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

Сорт	Количество контрольных квадратов без недопустимых пороков
1 сорт	2 и более
2 сорт	1
3 сорт	0 или более 30% площади кожи занимают пороки, недопустимые в контрольном квадрате

7. Учет пороков при определении сорта.

Сорт определяется визуально, учитывая только лицевую поверхность кожи. Располагать контрольные квадраты на коже допускается в произвольном порядке, в них могут попадать лапы, полы (при отсутствии рыхлости - отдушистости), вороток (при слабовыраженной воротистости). Контрольные квадраты можно размещать вплотную друг к другу. Для повышения сорта допускается разделять порок границей квадратов (в контрольном квадрате можно располагать не весь порок).

При выявлении пороков также учитывается степень их контрастности. (Например, на темной коже в контрольном квадрате учитываются светлые контрастные заросшие шрамы и свищи, но не учитываются неконтрастные пороки, которые не портят эстетическое восприятие материала.)

Вне контрольного квадрата допускаются все сырьевые и технологические пороки. Кожи, попадающие под критерии несоответствующей продукции, изолируются в зоне карантина с присвоением сорта без учета критерия НП.

Перед определением количества контрольных квадратов, оценивается общая площадь поражения кожи пороками недопустимыми в контрольном квадрате. Если данные пороки занимают более 30% кожи, сортность такой кожи определяется как 3 сорт.

Для определения степени выраженности и контрастности пороков допускается использовать каталог пороков.

Таблица 2. Учет пороков

№ п/п	Пороки допустимые в контрольном квадрате	Пороки недопустимые в контрольном квадрате
1	Слабо- и средневыраженная вортистость	Сильновыраженная вортистость (борушистость)
2	Слабая отдушистость	Сильная отдушистость
3	Не более 10 неконтрастных заросших свищей или болячек, либо групповые пороки занимающие не более 6 дм ² (лист А4) если в контрольном квадрате отсутствуют другие пороки.	Открытые или контрастные свищи, либо превышение допустимого количества неконтрастных свищей.
4	Не более 5 неконтрастных заросших шрамов длиной не более 25 см, либо групповые пороки занимающие не более 6 дм ² (лист А4) если в контрольном квадрате отсутствуют другие пороки.	Открытые или контрастные шрамы, либо превышение допустимого количества неконтрастных шрамов.
5	Слабо- и средневыраженная лизуха	Сильновыраженная лизуха
6	Слабая бактериальность, не ведущая к нарушению лицевого слоя	Бактериальность ведущая к нарушению лицевого слоя
7	Слабо- и средневыраженная стяжка	Сильновыраженная стяжка
8	Жилистость	Дыры
9	Неравномерная разбивка	Подрезы
10	Молочные линии	Растрескивание лицевой поверхности.
11		Загрязнения лицевой поверхности
12		Дефекты шлифования (порезы, полосы, замины)
13		Дефекты покрывных операций (провал апертуры, неравномерное покрытие (за исключением артикулов со специальной обработкой), неоднородность покрывной пленки, инородные включения, полосы и пятна различного характера, слипание, следы от струн)
14		Дефекты операций прессование/тиснение (запрессовки, порезы покрытия, зафиксировавшиеся замины)
15		Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки)
16		Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды, мягость)
17		Подсед
19		Тавро
20		Кожеедины
21		Безличины
22		Сильная деформация

8. Критерии несоответствующей продукции.

8.1 Загрязнения лицевой поверхности, более 10% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.2 Несоответствие образцу-эталону по цвету или блеску;

8.3 Отдушистость более 15% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.4 -

8.5 -

8.6 Подсед более 10% вне зависимости от топографического участка;

8.7 Несоответствие образцу-эталону по органолептике;

8.8 Несоответствие артикулу: образцу-эталону по внешнему виду (характер отделки, степень разбивки, вид тиснения);

8.9 Несоответствие показателям химического состава и физико-механических свойств, утвержденных в "Нормативно-технологической документации" на соответствующий артикул;

8.10 Дефекты шлифования (порезы, полосы, замины) - более 15% от площади кожи, без учета краевых участков;

8.11-

8.12 Дефекты покрывных операций (провал апертуры, неравномерное покрытие (за исключением артикулов со специальной обработкой), неоднородность покрывной пленки, инородные включения, полосы и пятна различного характера, слипание, следы от струн) - более 15% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.13 Дефекты операций прессование/тиснение (запрессовки, порезы покрытия, зафиксировавшиеся замины) - более 10% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.14 Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) - более 10% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.15 Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды, мятость) - более 10% от площади кожи;

8.16 Дефекты механических операций (ДКЖ цеха, отделочного цеха №1);

8.17 Несоответствие толщины.

9. Описание пороков

Таблица 2. Описание пороков

№ п/п	Названия пороков кожи	Краткое описание порока
1	Бактериальность	Мелкие углубления на лицевой стороне кожи, представляющие собой очаги бактериального поражения.
2	Безличина	Порок в виде отсутствия лицевого слоя на отдельных участках кожи при бактериальном поражении или механическом повреждении.
3	Вкпапления	Мелкие инородные включения в покрывной пленке.
4	Воротистость	Рельефно выраженные, резкие, глубокие и плохо разглаженные складки или морщины.
5	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.
6	Дыры	Сквозные порезы кожи.
7	Жилистость	Порок в виде ветвистого рисунка от следов кровеносных сосудов на бахтарме или лицевой поверхности кожи.
8	Загрязнение лицевой поверхности кожи	Наличие на лицевой поверхности кожи загрязнений различного характера вследствие несоблюдения культуры производства.
9	Замины	Порок в виде фиксированных складок на участках кожи, образующихся в результате проведения механических операций.
10	Кожеедины	Порок в виде дыр или глубоких каналов на участках кожи с бахтармы от поражения личинками жука кожееда
11	Крапленка	Порок от пистолета при покрывном крашении, в виде полос капель краски на лицевой поверхности кожи, отличающиеся по цвету от основного покрытия.
12	Лизуха	Порок в виде мелких параллельных царапин на отдельных участках лицевой поверхности кожи.
13	Молочные линии	Порок в виде неглубоких складок и линий на лицевой поверхности кожи. На лицевой поверхности кожи проявляется в виде линий различной степени интенсивности.

Таблица 2. Описание пороков (продолжение)

14	Неравномерная разбивка	Особенность разбитых в барабане кож, характеризующаяся разным рисунком разбивки по площади в зависимости от топографических участков и структуры кожи.
15	Неравномерность покрытия, стрелы, непрокрасы	Порок в виде неравномерного окрашивания отдельных участков поверхности кожи
16	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.
17	Подрезь	Порок в виде пореза кожи с мездровой стороны.
18	Подсед	Порок в виде коротких волосков на лицевой поверхности кожи, оставшихся неудаленными при обезволашивании.
19	Порубы	Порок в виде параллельно расположенных углублений на бахтарме кожи в результате плохой настройки строгальной машины или неправильного выполнения операции.
20	Порезы (на шлифовании)	Участок кожи со следами чрезмерно глубокого шлифования вытянутой формы, преимущественно на месте замина.
21	Провал аппретуры	Порок в виде недостаточной укрывистости поверхности кожи краской.
22	Растрескивание поверхности	Трещины на лицевой поверхности кожи.
23	Свищ	Порок в виде углублений или отверстий на коже преимущественно в чепрачной части в результате повреждения личинками овода.
24	Сильная деформация	Производственный порок технологического происхождения. Определяются при расположении кожи на ровной поверхности, в виде выпуклых участков, занимающих более 15% от площади кожи.
25	Стяжка зольная	Порок в виде волнистых складок на лицевой поверхности кожи.
26	Стяжка дубильная	Порок в виде морщин (сетки), маскирующую естественную мерю.

Таблица 2. Описание пороков (продолжение)

27	Тавро (клеймо)	Порок в виде выжженного на шкуре животного клейма. На коже проявляется в виде участков с поврежденной лицевой поверхностью, отличающихся хрупкостью, ломкостью.
28	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.

