

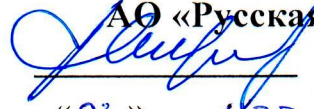
КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2310
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Русская кожа»



А.А. Низов


«03» мая 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 4 – 6

Готовая мебельная кожа

РАЗРАБОТАЛ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРТИРОВОК



А.И. Пугачев

«26» апреля 20 18 г.

1. **Конфигурация:** Целая кожа.
2. **Назначение:** Схема служит для определения сорта 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 три сорта (см. рисунок 1).

Рисунок 1

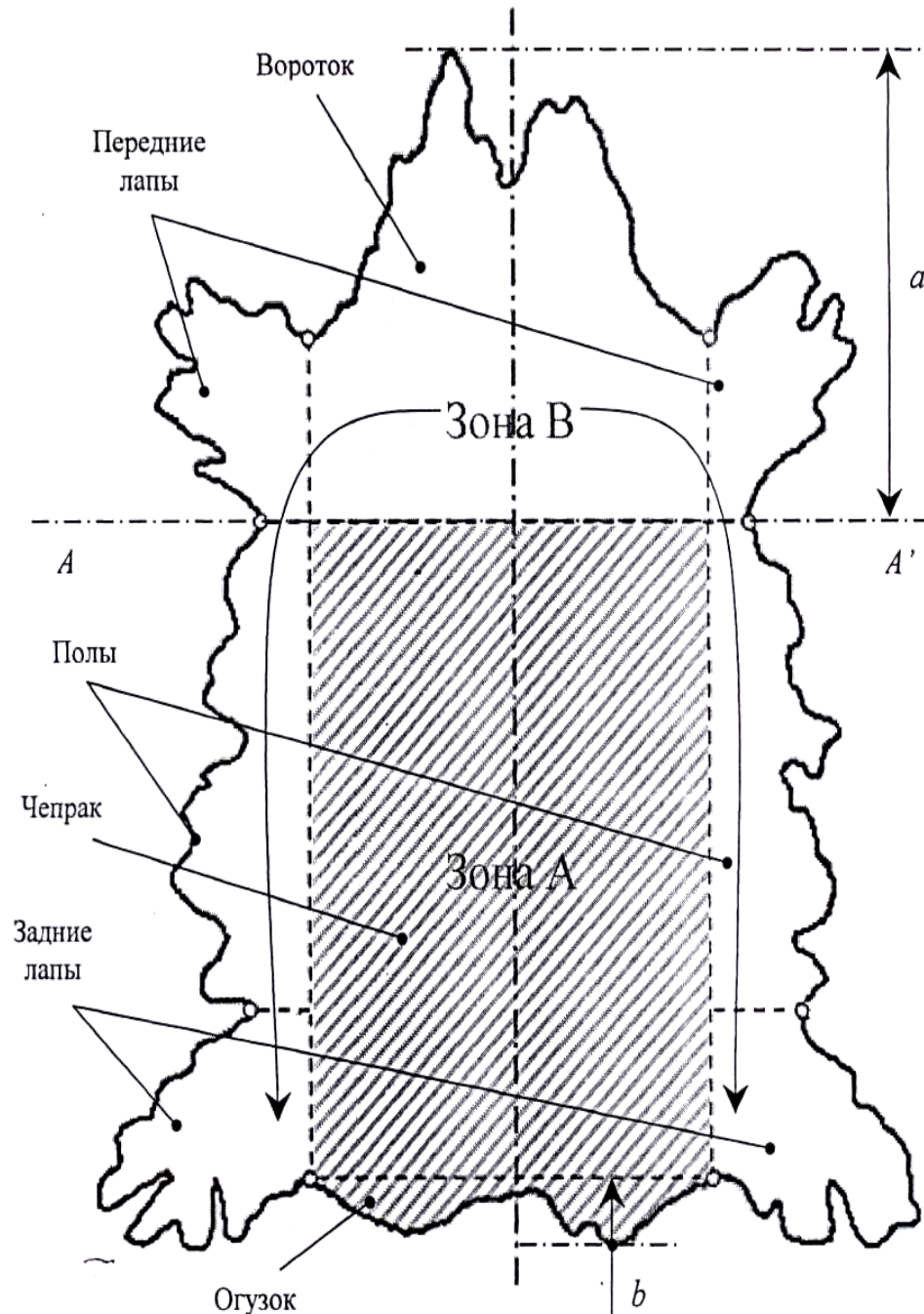


5. Термины.

- 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 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

Сорт	Количество контрольных квадратов
Стандарт	2 и более
Эконом	1
Не сорт	Невозможно расположить контрольный квадрат

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.

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

Таблица 2. Учет пороков

№ п/п	Пороки	Пороки допустимые в контрольном квадрате
1	Дыры	Не допускаются
2	Воротистость	Допускается слабовыраженная
3	Отдушистость	Не допускаются
4	Растрескивание поверхности	Не допускаются
5	Свищи	Допускаются заросшие не более 5 штук.
6	Шрамы, болячки	Допускаются заросшие шрамы длиной до 3 см на которых невозможно нарушение лицевого слоя в процессе эксплуатации изделия (путем сильного натяжения кожи на месте нахождения порока) до 3х штук и 1 шрам до 6 см.
7	Провал	Не допускаются
8	Лизуха	Допускается слабовыраженная
9	Подсед	Не допускаются
10	Тавро	Не допускаются
11	Замины	Не допускаются
12	Жилистость	Не допускаются
13	Кожеедины	Не допускаются
14	Порезы от шлифовки	Не допускаются
15	Подрезь	Не допускаются
16	Выхват	Не допускаются
17	Порубы	Не допускаются
18	Загрязнения лицевой повехнсти	Не допускаются
19	Бактериальность	Не допускаются
20	Стяжка зольная	Допускается
21	Стяжка дубильная	Допускается

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 вне зависимости от топографического участка;

8.4 -

8.5 Неравномерная разбивка более 15% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

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, раковины, 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, мягость) более 10% от площади кожи;

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

8.17 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 мерю.

