

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2366
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Русская кожа»

А.А. Низов

«30» мая 2018г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 4 – 7

Готовая автомобильная и авиационная кожа

РАЗРАБОТАЛ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРЕТРОВОК



А.И. Пугачев

«29» мая 2018 г.

Лист согласования

Внутренний документ "СС 4-7 от 16.05.18"

Ответственный: Пугачев Алексей Иванович

Дата начала: 16.05.2018 15:04 Дата окончания: 29.05.2018 09:37

Согласовано

Должность	ФИО	Виза	Комментарий	Дата
ведущий инженер по сертификации и стандартизации	Быконя Анастасия Викторовна	Согласовано		17.05.2018 11:07
Директор по развитию	Матвеев Андрей Игоревич	Согласовано		22.05.2018 11:49
начальник службы сертификации и стандартизации	Кучинов Алексей Анатольевич	Согласовано		17.05.2018 17:06
директор по производству	Максутов Алексей Константинович	Согласовано		18.05.2018 07:20
Главный технолог	Ефиманова Виктория Витальевна	Согласовано		21.05.2018 16:12
Руководитель бизнес направления "Внутренний рынок"	Литвинов Юрий Владимирович	Согласовано		29.05.2018 09:37
Руководитель бизнес направления "Экспорт"	Кутыгин Дмитрий Борисович	Согласовано		23.05.2018 10:32



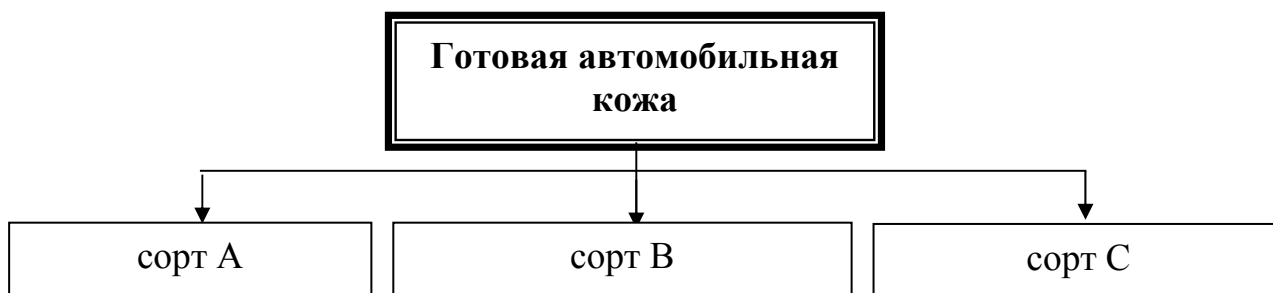
1. Конфигурация: Целая кожа.

2. Назначение: Схема служит для определения сортности готовой автомобильной и авиационной кожи.

3. Принципы сортировки: Деление на сорта производится на основе наличия и степени выраженности пороков и конфигурации шкур.

4. Схема сортировки: Сортировка осуществляется на три сорта (см. рисунок 1).

Рисунок 1



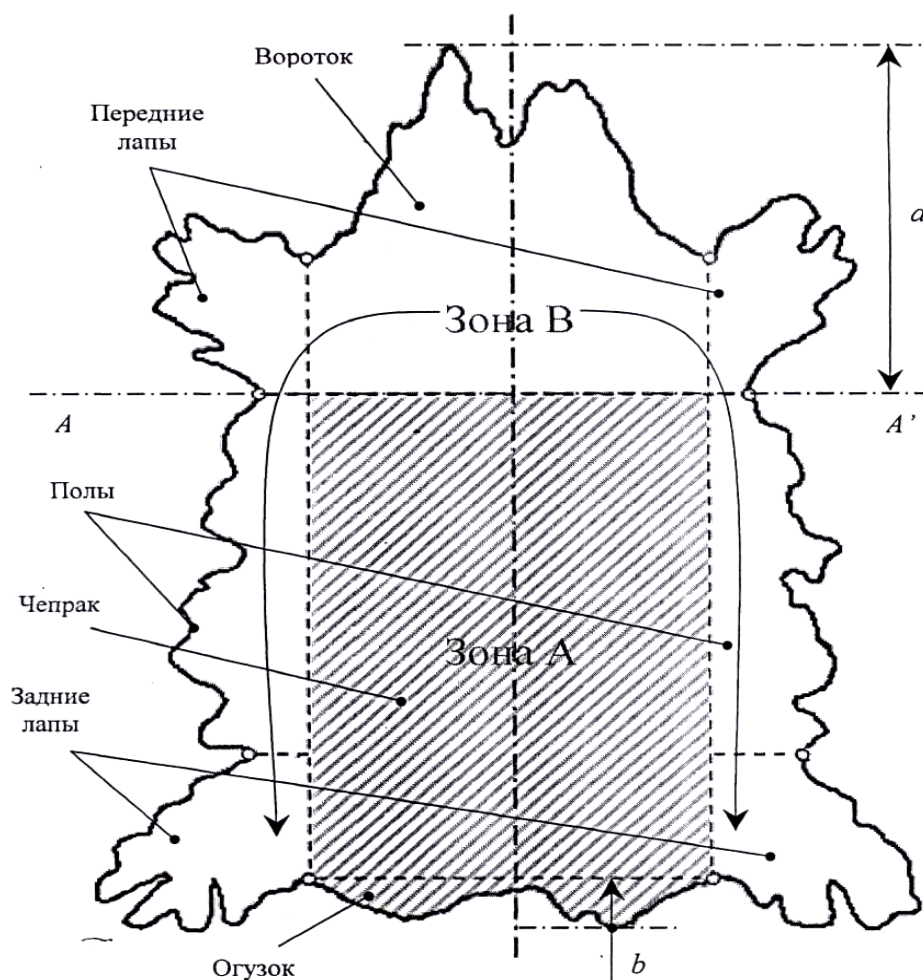
5. Термины

- 5.1 Порок – дефект на коже, вызванный процессом жизнедеятельности животного, нарушением правил хранения, консервации, обрядки или технологии обработки.
- 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.

СС 4-7

- 5.7 Контрольный прямоугольник – металлический шаблон размером 50x70 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. рисунок 2)

Рисунок 2



6. Методика определения сорта

Таблица 1. Методика определения сорта

Сортность	Сорт А	Сорт В	Сорт С
Количество контрольных прямоугольников 50X70	2	1	0
Конфигурация	ЦК	ЦК	ЦК

7. Учет пороков при определении сорт

Вне контрольного прямоугольника (КП) и в сорте С допускаются все сырьевые пороки и технологические дефекты, не учитываемые при заходе в зону карантина.

Таблица 2. Допустимые пороки

В КП	Сорт А	Сорт В
Закрытый шрам	1 длиной 3-5 см	≤2 длиной 4-7 см
Кожеедина	2 точки диаметром 2-3 мм	3-5 точек диаметром 2-3
Свищ	2 точки диаметром 2-3 мм	3-5 точек диаметром 2-3
Болячка	1 диаметром менее 1 см	≤4 болячек диаметром менее 1 см.
Вкрапление	2 шт диаметром не более 1 мм	3 шт диаметром не более 1 мм
Жилистость	Слабовыраженная	Слабовыраженная
Вне КП	Сорт А	Сорт В
Воротистость	Средневыраженная	Средневыраженная
Дыры (за исключением отбора на анализы)	2 площадью до 1,5 дм ²	3 площадью до 1,5 дм ²
Дефекты покрывных операций (неоднородность покрывной пленки, инородные вкрапления, полосы и пятна различного характера, слипание, следы от струн)	Допускается на площади до 10%	Допускается на площади до 15%
Загрязнение лицевой поверхности	Не допускается	Допускается на площади до 10%
Растрескивание лицевой поверхности	Не допускается	Единично на периферии
Отдушистость	Слабая отдушистость в пашинах	Сильная отдушистость в пашинах
Запрессовки, порезы покрытия, раковины, зафиксировавшиеся замины	Допускается до 5% от площади	Допускается до 5% от площади

СС 4-7

Неравномерная разбивка	Допускается до 15% площади	Допускается до 30% площади
Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки)	Допускается до 5% площади	Допускается до 5% площади
Нарушение конфигурации	Допускается отсутствие менее 15 % площади / порез менее 50 см	Допускается отсутствие менее 15 % площади / порез менее 50 см

8. Критерии несоответствующей продукции

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 Неравномерная разбивка или мятость кожи более 30% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.6 Подсед;

8.7 Несоответствие органолептике, неудовлетворительная разделка;

8.8 -

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

8.10 -

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 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.14 Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) - более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

8.15 -

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

8.17 Несоответствие толщины.

8.18 Нарушение конфигурации – отсутствие более 15% площади / порез более 50 см. Данное нарушение считается куском.

9. Описание пороков

Таблица 3. Описание пороков

№ п/п	Названия пороков кожи	Краткое описание порока
1	Воротистость (средне и сильновыраженная)	Рельефные неглубокие складки или морщины на воротке кожи крупного рогатого скота
2	Дыры	Сквозные порезы кожи
3	Шрамы, болячки	Пороки в виде незажившего или зарубцевавшегося места на шкуре из-за болезни или ранения животного.
4	Кожеедина	Порок в виде дыр или глубоких каналов бахтармы. Результат поражения личинками жука-кожееда.
5	Свищ	Порок в виде углублений, отверстий в шкуре преимущественно в чепрачной части в результате повреждения личинками овода.
6	Лизуха	Порок в виде мелких параллельных царапин на отдельных участках лицевой поверхности кожи
7	Безличина	Порок в виде отсутствия лицевого слоя на отдельных участках кожи при бактериальном поражении или механическом повреждении.
8	Неравномерное тиснение	Наличие участков, на которых рисунок тиснения является неглубоким или отсутствует
9	Крапление	Неравномерное нанесение закрепления, брызги от пистолетов, влияющие на равномерность цвета и блеска
10	Вкрапление	Прилипшие инородные частицы на лицевой поверхности
11	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.
12	Растрескивание лицевой поверхности	Трещины на лицевой поверхности кожи
13	Загрязнение лицевой поверхности	Наличие на лицевой поверхности кожи загрязнений различного характера вследствие несоблюдения культуры производства
14	«Провал»	Участки с пористостью покрывной пленки, образующиеся вследствие "проваливания" покрывной смеси вглубь структуры кожи на местах повреждения лицевого слоя
15	Замин	Не разглаживаемые складки на коже, образовавшиеся при выполнении операции "тиснение"
16	Пленка, прорезанная валом	наличие участков, на которых покрывная пленка при тиснении прорезана валом
17	Порезы от шлифовки	Несквозные порезы, образующиеся при заминке кожи на шлифовке

