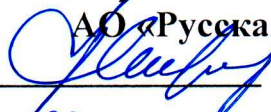


КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

ИНВ. № 2316  
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «Русская кожа»  
  
А.А. Низов  
«03» авг 2018г.

## СХЕМА СОРТИРОВКИ 5-9

Спилок с искусственной лицевой поверхностью

РАЗРАБОТАЛ:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ИНСПЕКЦИОННЫХ  
СОРТИРОВОК



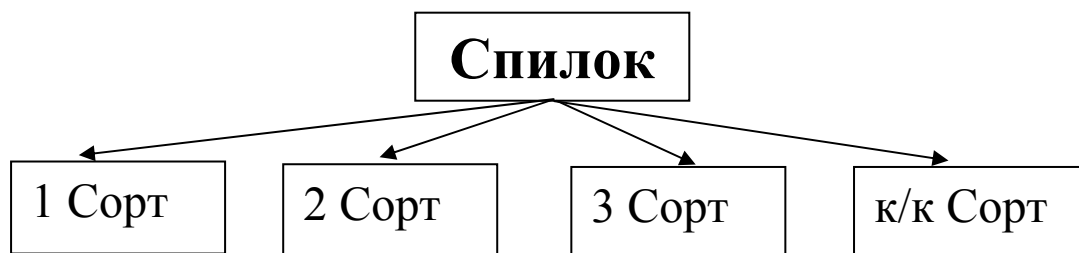
А.И. Пугачев

«25» апреля 20 18 г.

СС 5-9

1. **Конфигурация:** Вороток, чепрак, полу чепрак
2. **Назначение:** Служит для определения сорта спилка с искусственной лицевой поверхностью.
3. **Принципы сортировки:** Определение процента пораженной площади по наличию и степени выраженности пороков на коже.
4. **Схема сортировки:** Сортировка осуществляется на 4 сорта (см. рисунок 1).

Рисунок 1.



## 5. Термины.

5.1 Порок – повреждение шкуры (кожи), снижающее её качество (степень её использования).

5.2 Площадь поражения – совокупная площадь, занимаемая всеми присутствующими на коже пороками.

5.3 Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием пороков, которые для данного вида кожи не учитывают.

5.4 Линейные пороки - пороки разной длины, расположенные обособленно друг от друга на расстоянии более 7 см. Площадь, пораженную линейным пороком длиной от 5 до 20 см, определяют по площади прямоугольника со сторонами, равными половине длины и длине порока. Площадь, пораженную линейным пороком от 20см, определяют по площади прямоугольника со сторонами равными 10 см и длине порока. Площадь поражения линейным пороком до 5 см равна  $\frac{1}{4}$  дм<sup>2</sup>.

5.5 Площадные пороки – пороки, дающие общее поражение участка кожи, а также линейные пороки, расположенные группой (расстояние между пороками менее 7 см). Площадь, пораженную площадным пороком, определяют по площади, наименьшего прямоугольника построенного по крайним точкам.

5.6 Слабовыраженные пороки – пороки шириной до 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие незначительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь неё.

5.7 Сильно выраженные пороки – пороки шириной более 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие значительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь неё, а также пороки любой ширины, приведшие к нарушению лицевого слоя кожи и пороки, проникающие в кожу со стороны бахтармы (видимые с лицевой стороны).

5.8 Средне выраженные пороки – пороки шириной от 1 до 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие ощутимую выпуклость на лицевом

СС 5-9

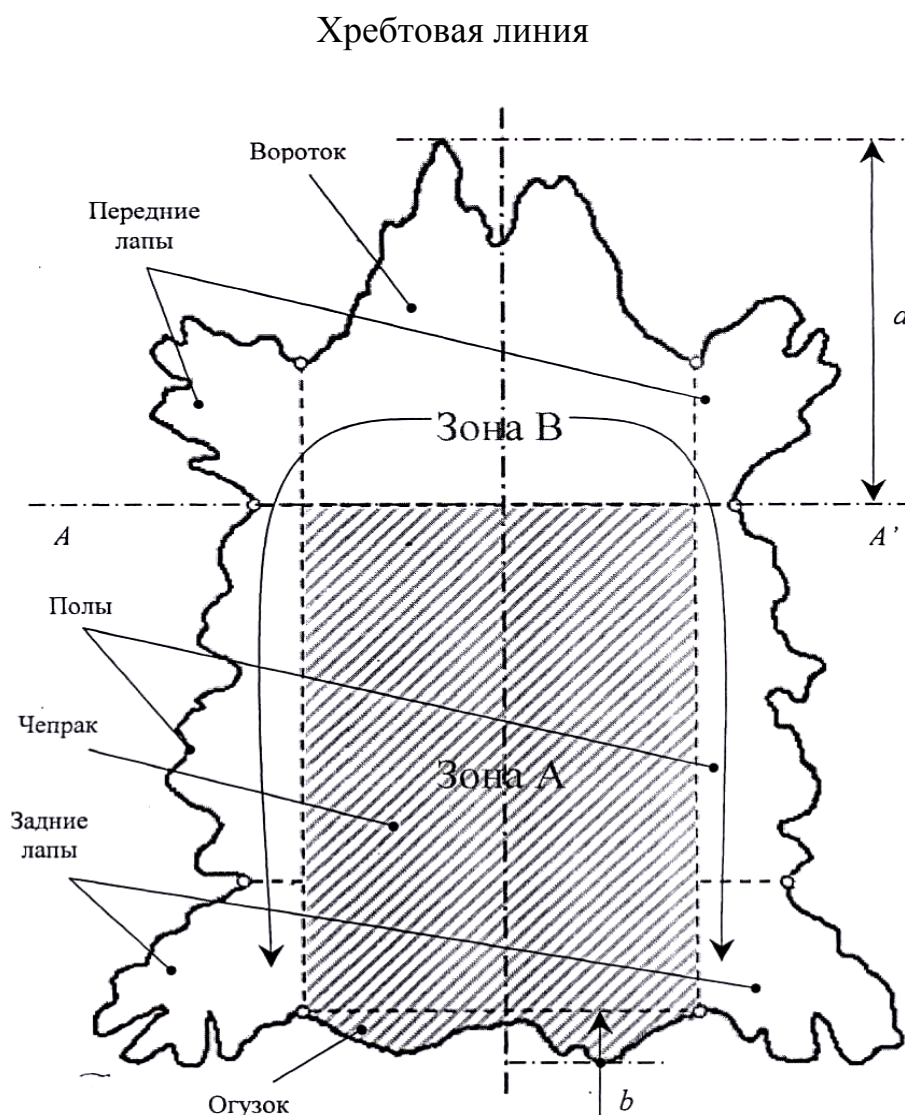
слое кожи или углубление внутрь ее, то есть пороки, скрывающиеся глубокой шлифовкой и средним рисунком тиснения.

5.9 Единичные пороки – пороки, находящиеся друг от друга на расстоянии более 7 см.

5.10 Топографические участки – участки кожи, соответствующие определенным частям тела животного и отличающиеся неоднородным строением, химическим составом и физико – механическими свойствами.

5.11 Зоны кожи – топографические участки кожи, имеющие различную ценность для дальнейшего производства: А-чепрак, В -вороток, полы (см. рис.2)

**Рисунок 2.** Схема расположения топографических участков на коже.



## 6. Методика определения сорта.

При наличии на одном участке кожи двух или более пороков, учитывают только тот порок, который дает большую площадь поражения.

СС 5-9

Сорт определяется в зависимости от полезной площади (см. табл. 2).

**Таблица 2**  
Полезная площадь по сортам

Сорт кожи		Полезная площадь
Внутренний рынок	Экспорт	
1	А	От 100% до 95%
2	В	От 94,99% до 80%
3	С	От 79,99% до 50%
Кожкусок (к/к)	К/К	Менее 50%, но не менее 7дм <sup>2</sup> участка с полезной площадью

## 7. Учет пороков при определении сорта.

7.1. Учет пороков определяется согласно таблице 3

**Таблица 3**

№	Пороки, не учитываемые в сорте	Пороки, учитываемые в сорте
1	Слабовыраженные свищи, болячки, жилистость	Сильновыраженные и средневыраженные свищи, болячки, жилистость
2		Дыры
3		Местная ломкость в одной-двух точках
4		Загрязнения лицевой поверхности, менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка
5		Дефекты шлифования (порезы, царапины лицевой поверхности, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) - менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков
6		Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) - менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков
7		Дефекты покрывных операций (провал апертуры, неравномерное покрытие (за исключением артикулов со специальной обработкой), неоднородность покрывной пленки, инородные включения, полосы и пятна различного характера, мелкоточие, слипание, следы от струн) - менее 25% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;

СС 5-9

8	Дефекты операций прессование/тиснение (запрессовки, порезы покрытия, раковины, зафиксировавшиеся замины) - менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
9	Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка
10	Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды) менее 5% от площади кожи;

## 8. Критерии несоответствующей продукции.

8.1 Загрязнения лицевой поверхности, более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка.

8.2 Несоответствие цвета образцу.

8.3 –

8.4 –

8.5 –

8.6 –

8.7 Несоответствие артикулу (по внешнему виду, характеру и степени разбивки, виду тиснения, органолептике, неудовлетворительная разделка, общая жесткость).

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 5% от площади кожи, без учета краевых участков.

8.11 Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков.

8.12 Дефекты покрывных операций (провал апертуры, неравномерное покрытие (за исключением артикулов со специальной обработкой), неоднородность покрывной пленки, инородные вкрапления, полосы и пятна различного характера, мелкоточие, 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.

СС 5-9

- 8.15 Дефекты разбивки (чирки, скрутки, пятна от воды) более 5% от площади кожи.
- 8.16 Дефекты механических операций (ДКЖ цеха, отделочного цеха №1).
- 8.17 Несоответствие толщины.
- 8.18 Загрязнение бахтармы более 3% от площади кожи (для партий с отметкой в «шапке» паспорта «для бесподкладочной обуви»).
- 8.19 Дефекты при наклеивание пленки.

## 9. Описание пороков.

Таблица 4

Порок	Описание порока
<b>Болячка</b>	Порок 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.
<b>Пятна</b>	Производственный дефект технологического происхождения в виде небольших участков на лицевой поверхности, резко отличающийся от основного тона цветом с сохранением лицевого слоя.
<b>Дыра</b>	Порок в виде сквозного отверстия на полуфабрикате.
<b>Крапленка</b>	Порок от пистолета при покрывном крашении, в виде полос (вкраплений) на лицевой поверхности кожи, отличающиеся по цвету от основного покрытия.
<b>Нарушение конфигурации</b>	Отклонение конфигурации полуфабриката от классической формы.
<b>Садка, ломкость</b>	Порок в виде трещин на лицевой поверхности проявляющихся при ее испытании.
<b>Сдир технологический</b>	Порок в виде участка кожи с рассеченным, надорванным или содраным лицевым слоем с механическими повреждениями на технологических процессах и операциях.
<b>Скрутки</b>	Технологический дефект, возникающий в результате нарушения процесса крашения-жирования или разбивки кожи.
<b>Прорезь</b>	Порок в виде сквозного пореза шкуры (кожи) при небрежном снятии или неправильной обработке.
<b>Чирки</b>	Технологический дефект в виде мелких царапин, образовавшихся в результате разбивки кожи в разбивочных барабанах.
<b>Замины</b>	Складка на коже образовавшаяся в результате технологических операций.
<b>Провал аппретуры</b>	Порок в виде недостаточной укрывистости поверхности кожи краской.
<b>Мелкоточие</b>	Порок, характеризующийся наличием заметных невооруженным глазом неровностей лаковой пленки в воротковой части, по хребту и от неукрывистости в чепрачной части.
<b>Выхват</b>	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

СС 5-9

	выхватом.
<b>Свищи</b>	Порок в виде углублений, отверстий в шкуре преимущественно в чепрачной части крупного рогатого скота, оленей и коз в результате повреждения личинками овода. На коже проявляется в виде отверстий или углублений со стороны лицевой поверхности и бахтармы.
<b>Воротистость</b>	Порок в виде складок и морщин на воротке шкуры (кожи) крупного рогатого скота. На коже проявляется в виде рельефно выраженных, резких, глубоких и плохо разглаженных складок и морщин.
<b>Жилистость</b>	Порок в виде ветвеобразного рисунка от следов кровеносных сосудов на бахтарме шкуры или лицевой поверхности кожи.
<b>Гнилостные пятна</b>	Порок, возникающий при глубоком бактериальном поражении шкуры в результате плохого или несвоевременного её консервирования и хранения. На коже проявляется в виде дыр или безличин.
<b>Бактериальность</b>	Порок в виде мелких углублений на полуфабрикате. Может проявляться в виде пустот, рыхлостей, безличин, либо иметь сквозное или глубокое поражение.
<b>Порубы от строжки</b>	Порок, видимый с лицевой стороны в виде параллельных порубленных участков полуфабриката (уменьшение толщины) со стороны бахтармы.
<b>Подрезь</b>	Порок в виде несквозного пореза шкуры (кожи) с мездровой стороны.
<b>Дефекты при наклеивание пленки</b>	Замины, полосы, участки с отпавшими и/или не приклеившимися фрагментами – более 5 % вне зависимости от топографических участков

